

SAMSUNG

EK-GN120

Felhasználói kézikönyv

A kézikönyvről

A készülék a Samsung kiemelkedő technológiai szakértelmét és magas követelményeit felhasználva minőségi mobilkommunikációt és szórakozást nyújt. Ez a használati utasítás segít Önnek a készülék funkcióinak és szolgáltatásainak megismerésében.

- Kérjük, hogy a biztonságos és helyes használat érdekében a készülék használatbavétele előtt figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet.
- A leírások a készülék alapértelmezett beállításain alapulnak.
- A képek és képernyőmentések az adott termék esetében eltérhetnek.
- Az útmutatóban leírtak eltérhetnek a terméktől, illetve a szolgáltatótól kapott szoftverektől, és előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A kézikönyv legújabb verziójáért látogasson el a Samsung honlapjára: www.samsung.com.
- A jelentős CPU és RAM használatot igénylő tartalmak (magas minőségű tartalmak) befolyásolják a készülék általános teljesítményét. A tartalommal kapcsolatos alkalmazások a készülék specifikációjának és a környezet függvényében nem biztos, hogy megfelelően fognak működni.
- Az elérhető funkciók és kiegészítő szolgáltatások eszközönként, szoftverenként és szolgáltatóként változhatnak.
- Az alkalmazások és funkcióik országonként, régióként és hardverváltozatonként változhatnak. A Samsung nem vállal felelősséget az olyan alkalmazások okozta teljesítményproblémákért, amelyek nem a Samsungtól származnak.
- A Samsung nem vállal felelősséget a regisztrációs adatbázis, vagy az operációs rendszer módosításából adódó teljesítményproblémákért. Az operációs rendszer személyre szabásának kísérlete a készülék vagy az alkalmazások hibás működését eredményezheti.
- A készülék által biztosított szoftverek, hangforrások, háttérképek, képek és más média tartalmak engedélye korlátozott használatra szól. Ezen anyagok kinyerése és kereskedelmi vagy egyéb célú felhasználása sérti a szerzői jogokat. A felhasználó teljes felelősséggel tartozik a tartalmak illegális felhasználásáért.
- Az olyan adatszolgáltatásokért, mint az üzenetküldés, fel- és letöltés, automatikus szinkronizálás vagy helymeghatározó szolgáltatások, a szolgáltató díjat számíthat fel. A többletköltségek elkerülése érdekében válasszon megfelelő adatforgalmat tartalmazó díjcsomagot. Bővebb információért keresse fel mobil szolgáltatóját.

- Az eszközzel érkező alapértelmezett alkalmazások előzetes figyelmeztetés nélkül frissítésre kerülhetnek, vagy a támogatásuk megszűnhet. Amennyiben kérdései vannak a készülékkel érkező alkalmazásokkal kapcsolatban, vegye fel a kapcsolatot a Samsung szervizközponttal. A felhasználó által telepített alkalmazásokkal kapcsolatban vegye fel a kapcsolatot a szolgáltatóval.
- A készülék operációs rendszerének módosítása, vagy a nem hivatalos forrásból származó szoftverek telepítése a készülék meghibásodásával vagy az adatok sérülésével vagy elvesztésével járhat. Ezek a Samsung licenc megállapodásával ellentétesek és a garancia megszűnését eredményezik.

Az utasításban szereplő jelölések



Figyelem!: olyan helyzetekre hívja fel a figyelmet, amelyek az Ön vagy mások sérülését okozhatják



Vigyázat!: olyan helyzetek, amelyek a telefon vagy más eszközök károsodását okozhatják



Megjegyzés: jegyzetek, használati tanácsok és kiegészítő információk


Szerzőijog

Copyright © 2013 Samsung Electronics

Ezt az útmutatót nemzetközi szerzői jogi törvények védik.

A Samsung Electronics előzetes írásbeli engedélye nélkül a használati útmutató egyetlen része sem reprodukálható, terjeszthető, fordítható le vagy küldhető el semmilyen formában és semmilyen elektronikus vagy mechanikus eszközzel, beleértve a fénymásolást, a hangfelvételt és a különféle adattároló eszközökön való tárolást és az azokról történő lekérést.

Védjegyek

- A SAMSUNG név és a SAMSUNG embléma a Samsung Electronics bejegyzett védjegye.
- Az Android logó, a Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store, és a Google Talk™ a Google, Inc. védjegyei.
- Az Adobe, az Adobe logó, Photoshop és Lightroom az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült államokban és/vagy más országokban.
- A Bluetooth® a Bluetooth SIG, Inc. világszerte bejegyzett védjegye.
- A HDMI márkanev, a HDMI embléma és a "High Definition Multimedia Interface" kifejezés a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye. 
- A Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™, és a Wi-Fi logó a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegye.
- Az összes többi védjegy és szerzői jog a megfelelő tulajdonosok tulajdona.

Tartalom

Kezdeti lépések

- 8 A készülék elrendezése
- 10 Gombok
- 10 Dioptria beállító tárcsa
- 11 Funkció választó
- 12 Objektív elrendezés
- 13 Az értékesítési doboz tartalma
- 15 A SIM-kártya és akkumulátor behelyezése
- 18 Az akkumulátor töltése
- 20 A memóriakártya behelyezése
- 22 A hordszín csatlakoztatása
- 23 Objektív fel- és leszerelése
- 25 A készülék be- és kikapcsolása
- 26 A hangerő beállítása
- 26 Átkapcsolás csendes módba

Alapok

- 27 Állapotjelző ikonok
- 28 Az érintőképernyő használata
- 30 Vezérlő mozgások
- 32 Tenyérmozgatás
- 33 Értesítések
- 33 Gyorsbeállítás panel

- 34 Kezdőképernyő
- 36 Alkalmazások használata
- 37 Alkalmazások képernyő
- 38 Súgó
- 39 Szövegbevitel
- 41 Csatlakozás Wi-Fi hálózathoz
- 42 Fiókok beállítása
- 43 Fájlok átvitele
- 44 A készülék biztonsága
- 45 A készülék frissítése

Fényképezőgép: alapműveletek

- 47 A fényképezőgép elindítása
- 49 A működés típusának kiválasztása
- 49 Fényképek készítése
- 50 Videók készítése
- 51 Fényképek és videók megtekintése
- 51 Fényképek vagy videofelvételek készítése hangutasításokkal
- 51 Szűrőeffektusok használata fényképezéshez vagy videofelvételhez
- 52 A fényképezési beállítások gyors módosítása
- 53 A fényképezőgép bemozdulásának csökkentése
- 53 Tanácsok tisztább fotók készítéséhez

Fényképezőgép: fényképezési módok

- 57 Automatikus
- 58 Professzionális
- 63 Intelligens
- 77 Saját üzemmód
- 77 3D mód

Fényképezőgép: fényképezési opciók és beállítások

- 79 Fényképezési opciók személyre szabása
- 79 EV (fényerő)
- 80 ISO (érzékenység)
- 81 WB (fényforrás)
- 83 Mérés
- 84 Felvételmód
- 85 Megjelenítés
- 86 Mentés Felh. módként
- 86 Mobilfény
- 88 AF mód
- 89 AF-terület
- 90 AF-méret
- 90 Fénykép mérete
- 91 Minőség
- 91 Kép javítása
- 92 Időzítő
- 92 MF-segítő
- 92 Színes kontrasztélek
- 93 AE csatolása AF-ponthoz
- 93 Keretezés üzemmód
- 93 OIS (képstabilizáló)

- 94 Sorozatbeállítás
- 94 ISO testreszabása
- 95 DMF
- 95 Zajcsökkentés
- 95 Torzításkorrekció
- 95 Színtér
- 96 Dinamikus tartomány
- 96 Túlexponálási útmutató
- 97 Videó felvételi beállítások
- 97 Megosztási beállítások
- 98 Fényképezőgép beállítások

Adattároló

- 100 Galéria
- 105 Videó
- 106 Zenék
- 107 YouTube
- 109 Fénykép ajánló

Kommunikáció

- 110 Névjegyek
- 113 Üzenetek
- 115 E-mail
- 117 Google Mail
- 118 Google Csevegő
- 118 Google+
- 119 Üzenetküldő
- 119 ChatON

Internet és hálózat

- 120 Internet
- 121 Chrome
- 122 Bluetooth
- 123 Screen Mirroring
- 123 Group Play

Alkalmazás és média tárolás

- 125 Play Áruház
- 126 Samsung Apps
- 126 Play Books
- 127 Play Movies
- 127 Play Zene
- 127 Play Magazinok

Segédprogramok

- 128 S Jegyzet
- 130 S Tervező
- 133 Dropbox
- 133 Felhő
- 134 Óra
- 136 Számológép
- 136 S Fordító
- 137 S Voice
- 138 Google
- 139 Hangalapú keresés
- 139 Saját fájlok
- 140 Letöltések
- 140 TripAdvisor

Utazás és helyi

- 141 Térkép
- 142 Helyi Információk
- 143 Navigáció

Beállítások

- 144 A Beállításokról
- 144 Kapcsolatok
- 147 Saját eszköz
- 155 Fiókok
- 155 Egyebek
- 159 Beállítások

További alkalmazások

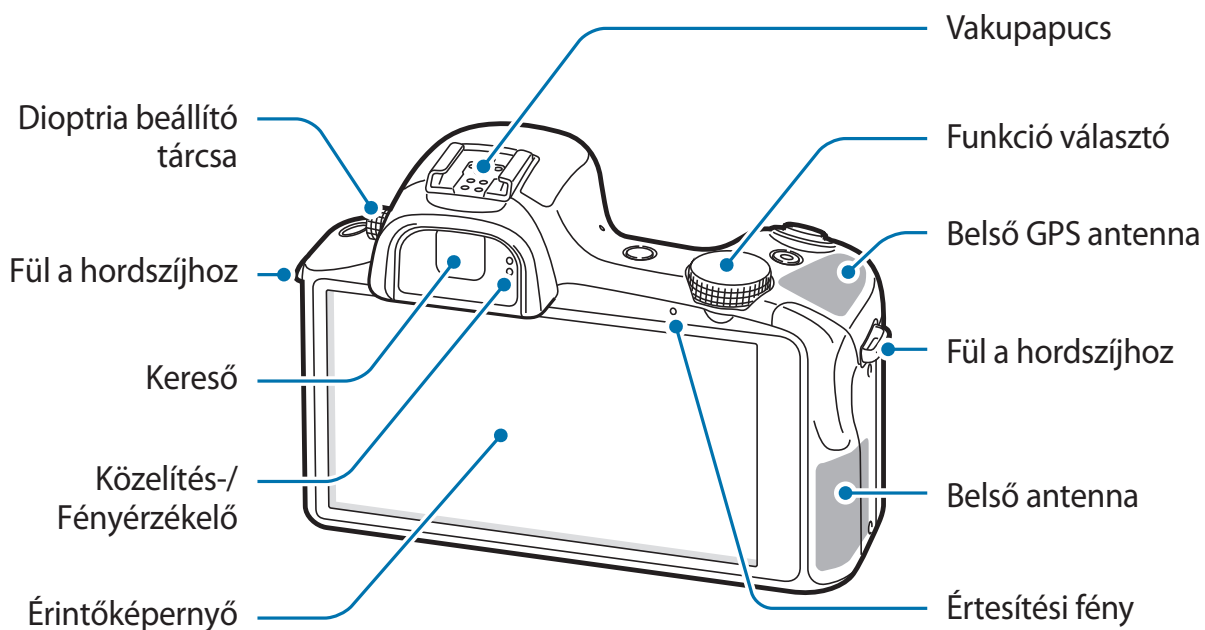
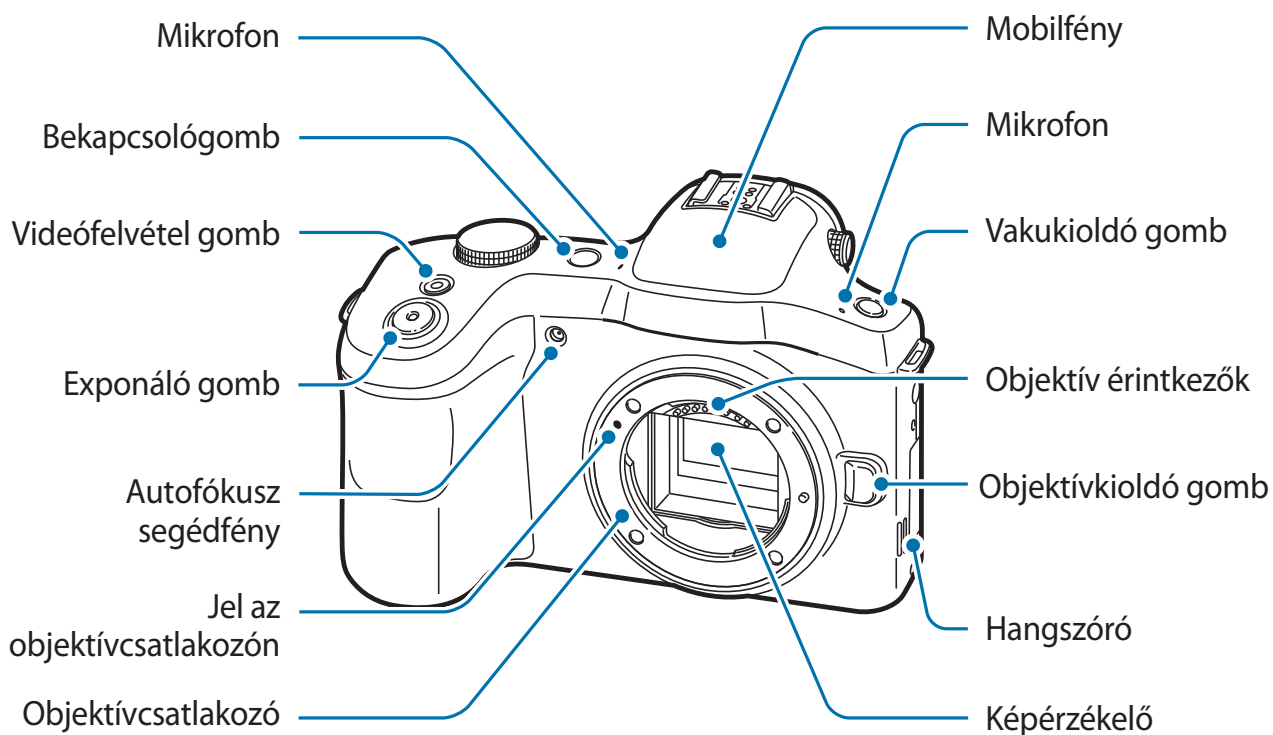
Hibakeresés

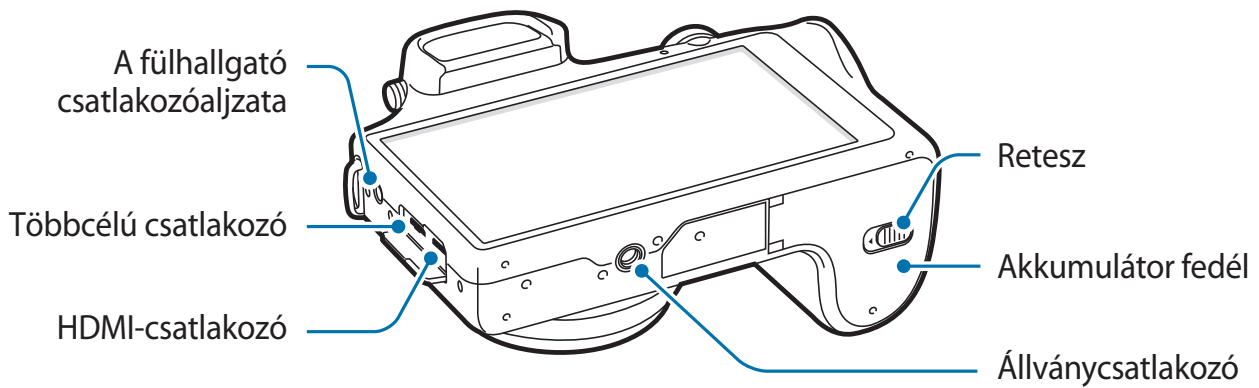
A készülék tisztítása

Fényképeszeti koncepciók

Kezdeti lépések

A készülék elrendezése





A vakupapucshoz Samsung által jóváhagyott opcionális kiegészítők, mint például külső vakuk csatlakoztathatók.







Ha a készülék törött vagy repedt, ne használja. A törött üveg vagy akril felsértheti a kezét vagy az arcát. Javításra vigye a készüléket Samsung-szervizbe.



- Ne takarja le az antennát a kezével vagy más tárggyal, hacsak nem fényképet vagy videót készít. Ez kapcsolódási problémákat vagy az akkumulátor lemerülését okozhatja.
- Ne használjon képernyővédő fóliát. A használata az érzékelő hibás működését okozza.
- Ügyeljen rá, hogy ne érje víz az érintőképernyőt. Előfordulhat, hogy az érintőképernyő párás környezetben vagy ha víz fröccsen rá nem működik megfelelően.

Gombok

Gomb	Művelet
 Bekapcsolás	<ul style="list-style-type: none"> • A készülék be- és kikapcsolásához tartsa lenyomva. • Súlyos probléma, lefagyás vagy leállása esetén a készülék újraindításához tartsa lenyomva 6-8 másodpercig. • Nyomja meg a készülék lezáráshoz vagy feloldásához. Az érintőképernyő kikapcsolásakor a készülék lezárt módba kerül.
 Exponálás	<ul style="list-style-type: none"> • A Kezdőképernyőn nyomja meg a fényképezőgép bekapcsolásához. • A fényképezőgép alkalmazásban nyomja le félig a téma fókuszálásához. Amikor a téma éles, a fókusz keret színe zöldre vált. • Fénykép készítéséhez a fényképezőgép alkalmazásban nyomja meg.
 Videofelvétel	<ul style="list-style-type: none"> • A Kezdőképernyőn nyomja meg a fényképezőgép bekapcsolásához. • A fényképezőgép alkalmazásban nyomja meg a videó indításához vagy leállításához.
 Vakukioldó	<ul style="list-style-type: none"> • Nyomja meg a vaku kinyitásához.

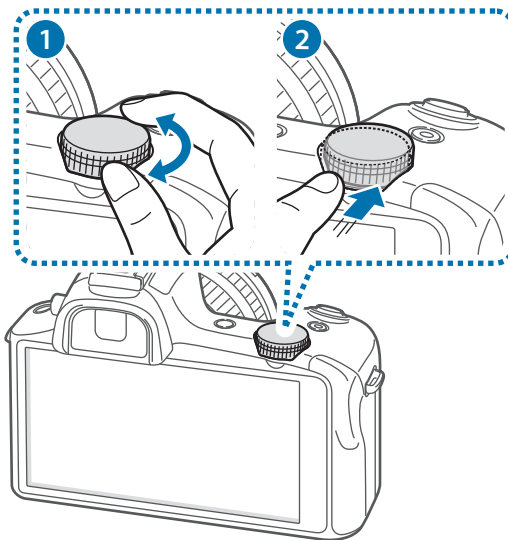
Dioptria beállító tárcsa

Ha a keresőben a kép nem jelenik meg tisztán, akkor a nézet javításához forgassa el a Dioptria beállító tárcsát.

Funkció választó

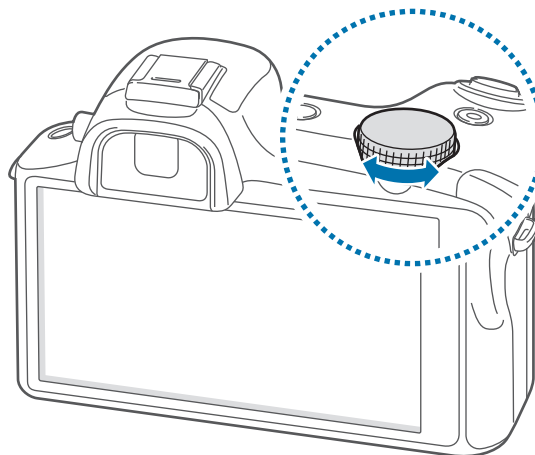
A fényképezőgép alkalmazás használatakor

- A fényképezőgép alkalmazás bezárásához és a Kezdőképernyőre visszatéréshez nyomja meg hosszan a Funkció választót.
- Az előnézeti képernyőn a fényképezési módok váltásához forgassa el a Funkció választót. A választás megerősítéséhez nyomja meg a Funkció választót.

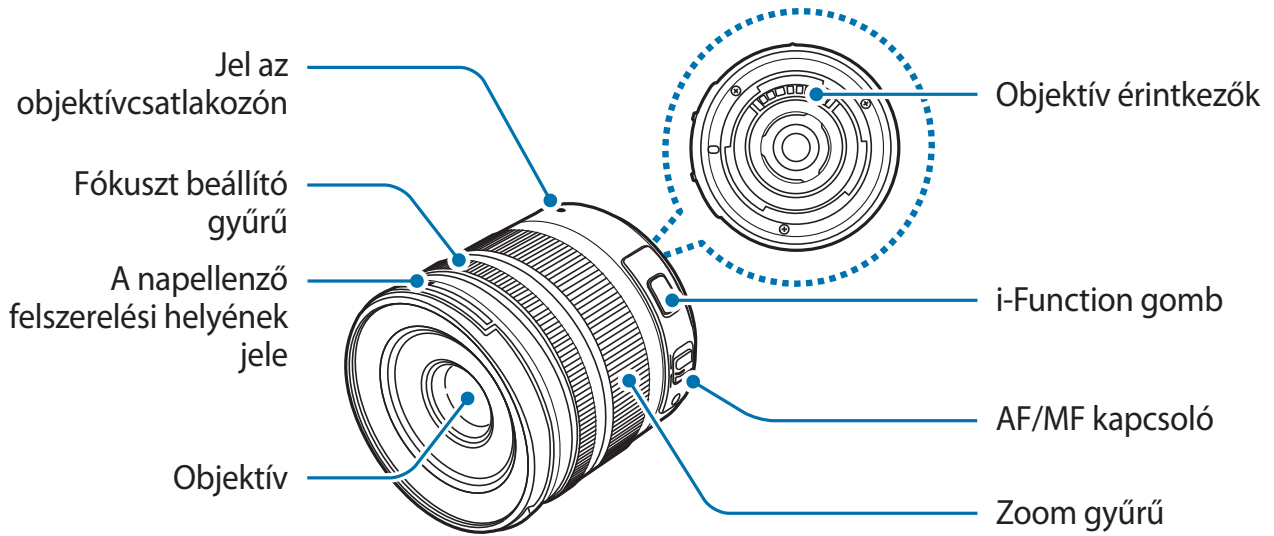


A fényképezőgép alkalmazás használatán kívül

A készülék hangerejének beállításához vagy videó és zene lejátszása közben a hangerő beállításához nyomja forgassa el a Funkció választót.



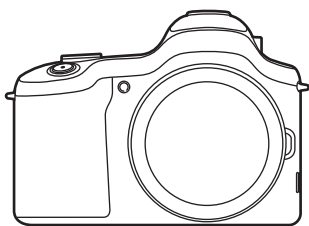
Objektív elrendezés



- Külön beszerezhető objektívek vásárlása esetén ellenőriztesse egy Samsung szervizközpontban, hogy az megfelelő-e a fényképezőgéphez.
- További tudnivalókat az adott objektívek használati utasításában talál.
- Az útmutató példaként a SAMSUNG 18-55 mm F3.5-5.6 OIS III objektívet használja.

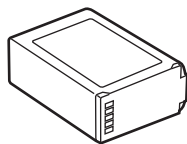
Az értékesítési doboz tartalma

Ellenőrizze, hogy a termék doboza tartalmazza-e a következő elemeket:

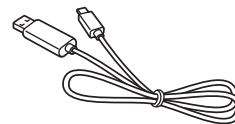


Készülék

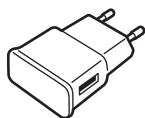
(beleértve a váz zárókupakját és a vakupapucs fedelét)



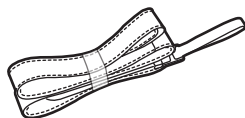
Akkumulátor



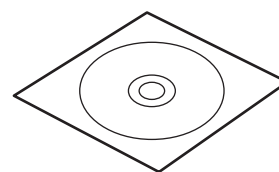
USB-kábel



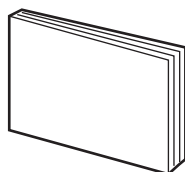
USB töltő adapter



Vállpánt



Adobe Photoshop Lightroom
DVD-ROM



Rövid kezelési útmutató /
Kézikönyv



- Az ábrák eltérhetnek a valós részelemektől.
- A készülékhez kapott összetevők és a rendelkezésre álló tartozékok régióként és szolgáltatótól függően eltérőek lehetnek.
- A mellékelt tartozékok kifejezetten a készülékhez lettek tervezve, és más készülékekkel nem kompatibilisek.
- A megjelenés és technikai információk előzetes értesítés nélkül változhatnak.
- További tartozékokat a Samsung helyi forgalmazójától vásárolhat. Vásárlás előtt győződjön meg róla, hogy azok kompatibilisek a készülékkel.
- Más kiegészítők nem biztos, hogy kompatibilisek a készülékkel.
- Kizárólag a Samsung által jóváhagyott kiegészítőket használjon. A nem jóváhagyott kiegészítők használatából eredő meghibásodásokra a garancia nem terjed ki.
- Az elérhető kiegészítők listája változhat és teljes mértékben a gyártó cégektől függ. Az elérhető kiegészítőkkal kapcsolatos további információkért tekintse meg a Samsung honlapját.
- Az eltérő HDMI szabványok miatt bizonyos tévékészülékek nem biztos, hogy kompatibilisek a készülékkel.

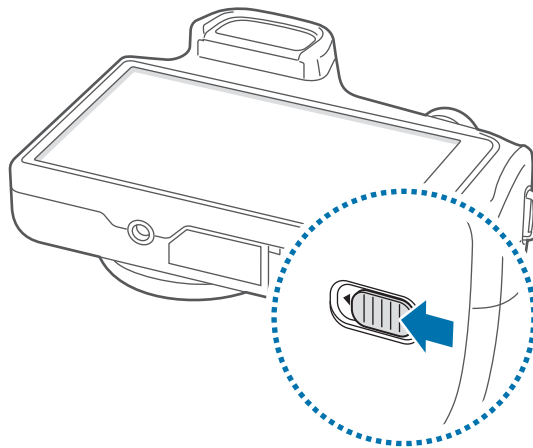
A SIM-kártya és akkumulátor behelyezése

Helyezze be a mobil szolgáltató által biztosított SIM-kártyát és a készülékhez mellékelt akkumulátort.

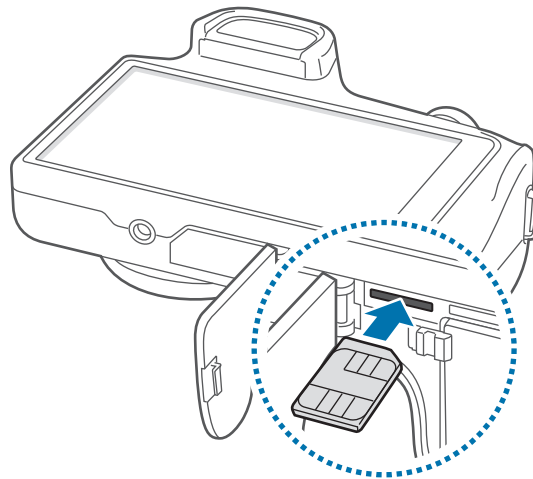


- A készülék kizárólag microSIM kártyával használható.
- Bizonyos LTE szolgáltatások nem minden szolgáltatónál elérhetőek. A szolgáltatás részleteivel kapcsolatban vegye fel a kapcsolatot a szolgáltatójával.

1 Húzza el a reteszt és nyissa fel az akkumulátor fedelet.



2 Helyezze be a SIM-kártyát az arany színű érintkezőkkel felfelé.

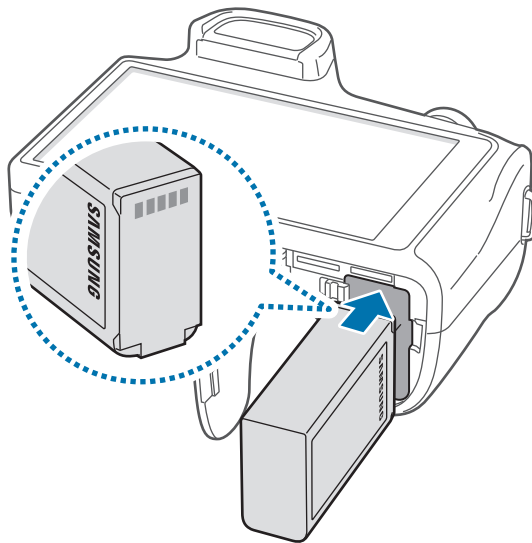


3 Tolja a SIM-kártyát a nyílásba, amíg a helyére nem pattan.



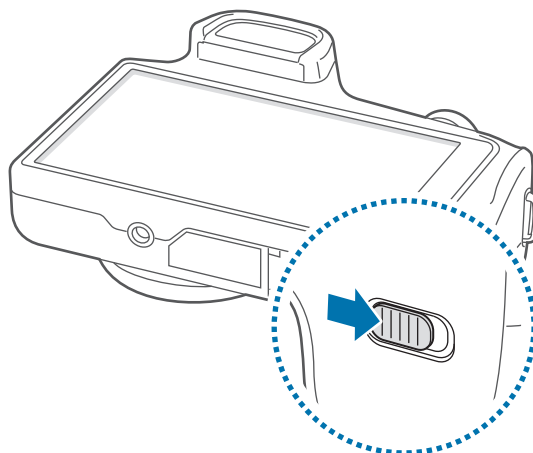
- A SIM-kártya helyére ne helyezzen memóriakártyát. Amennyiben a memóriakártyát véletlenül a SIM-kártya nyílásba helyezik, a memóriakártya eltávolításához az eszközt el kell vinni egy Samsung márkaszervizbe.
- Ügyeljen rá, hogy ne veszítse el és ne hagyja, hogy mások használhassák a SIM-kártyáját. A Samsung nem vállal felelősséget az elvesztett vagy elloptott kártyákkal összefüggésben felmerülő károkkal vagy kényelmetlenségekkel kapcsolatban.

4 Helyezze be az akkumulátort.



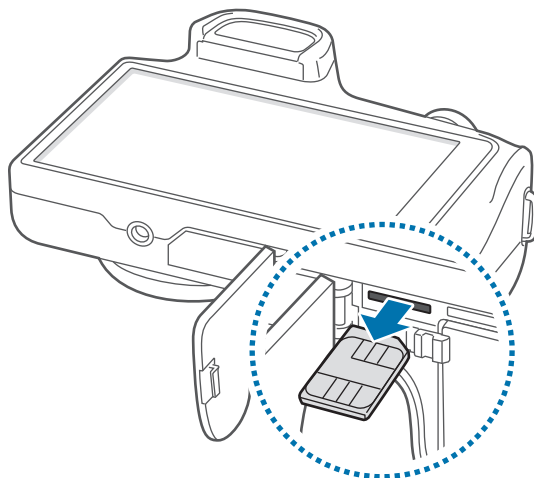
Az akkumulátor behelyezésekor ügyeljen rá, hogy az akkumulátor arany színű csatlakozóit megfelelő irányba helyezze be.

5 Csukja vissza az akkumulátor fedelet és csúsztassa el a reteszt.



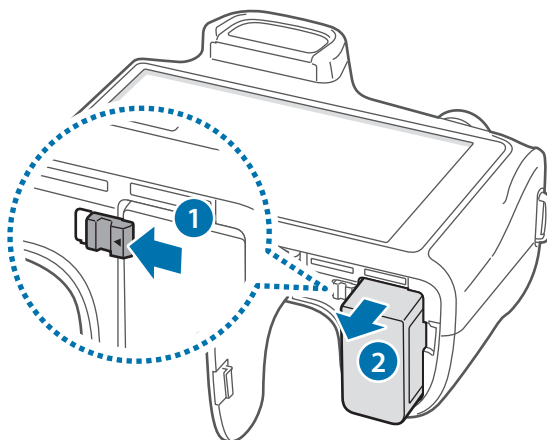
A SIM kártya kivétele

Nyomja be a SIM-kártyát, amíg egy kattanást nem hall, majd húzza ki.



Az akkumulátor eltávolítása

Az akkumulátor kioldásához csúsztassa el az akkumulátor reteszét és húzza ki az akkumulátort.



Az akkumulátor töltése

Az első használatot megelőzően töltsse fel az akkumulátort a töltő segítségével. Az USB-kábel csatlakoztatásával a készülék számítógép segítségével is tölthető.



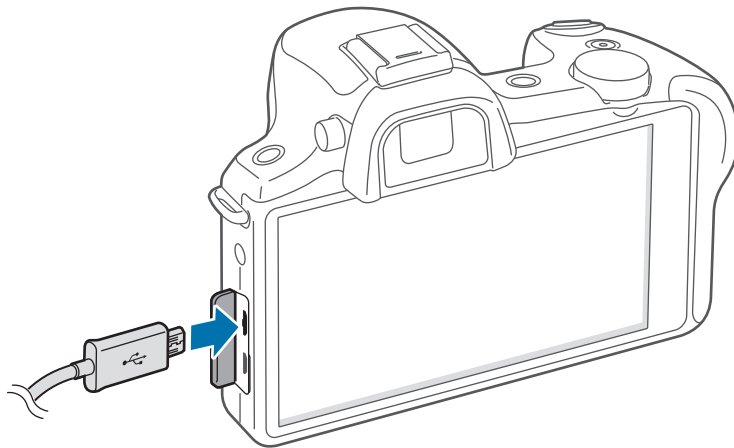
Kizárólag Samsung által jóváhagyott töltőket, akkumulátorokat, és kábeleket használjon. A nem megfelelő töltők és kábelek használata az akkumulátor robbanását vagy a készülék sérülését okozhatja.



- Ha az akkumulátor kezd lemerülni, a készülék figyelmeztető hangjelzést ad, és megjelenik az alacsony töltöttségi szintet jelző üzenet.
- Amennyiben az akkumulátor teljesen lemerült, a készülék a töltő csatlakoztatását követően nem kapcsolható be azonnal. A készülék bekapcsolása előtt hagyja néhány percig töltődni az akkumulátort.

Töltés a töltő segítségével

Csatlakoztassa az USB-kábelt az USB hálózati adapterhez, majd csatlakoztassa az USB-kábel másik végét a többcélú aljzathoz.



A töltő helytelen csatlakoztatása a készülék súlyos sérülését okozhatja. A helytelen használatból eredő károokra a garancia nem terjed ki.



- A készülék töltés közben is használható, ám ilyenkor tovább tarthat az akkumulátor teljes feltöltése.
- Amennyiben a készülék töltése közben a tápellátás ingadozik, az érintőképernyő kikapcsolhat. Ilyen esetben húzza ki a töltőt az eszközből.
- Töltés közben a készülék felforrósodhat. Ez normális jelenség, és nincs hatással a készülék élettartamára vagy teljesítményére. Amennyiben az akkumulátor a szokásosnál jobban felmelegszik, a töltő megszakíthatja a töltési műveletet.
- Ha a telefon nem töltődik megfelelően, vigye el az eszközt és a töltőt egy Samsung-szervizbe.

Amikor teljesen feltöltődött, csatlakoztassa le a készüléket a töltőről. Először a készülékről csatlakoztassa le a töltőt, majd húzza ki az elektromos csatlakozó aljzatból.



A töltő lecsatlakoztatása előtt ne távolítsa el az akkumulátort. Ellenkező esetben a készülék megsérülhet.



Energiatakarékossági okokból használaton kívül húzza ki a töltőt. A töltőnek nincs kikapcsoló gombja, ezért energiatakarékossági okokból az áramellátás megszüntetéséhez ki kell húzni az elektromos csatlakozóból. Használat során a tápegységnek a fali aljzathoz csatlakoztatva kell lennie.

Az akkumulátor töltés állapotának ellenőrzése

Amennyiben a készülék kikapcsolt állapotában tölti az akkumulátort, a következő ikonok jelzik az akkumulátor aktuális töltési állapotát:



Töltés



Teljesen feltöltve

Az energiafogyasztás csökkentése

A készülék olyan funkciókat kínál, amely segít az akkumulátor óvásában. Ezen beállítások személyre szabásával és a háttérben futó alkalmazások kikapcsolásával a készülék feltöltésére ritkábban van szükség:

- Amikor az eszközt nem használja, a Bekapcsológomb megnyomásával váltson alvó üzemmódba.
- A feladatkezelő segítségével zárja be a szükségtelen alkalmazásokat.
- Kapcsolja ki a Bluetooth funkciót.
- A Wi-Fi funkció kikapcsolása.
- Kapcsolja ki az alkalmazások automatikus szinkronizálását.
- Csökkentse a háttérvilágítás időtartamát.
- Csökkentse a kijelző fényerejét.
- A gyors bekapcsolás funkció kikapcsolása.
- Az automatikus kikapcsolás funkció bekapcsolása.
- Az intelligens hálózat funkció bekapcsolása.

A memóriakártya behelyezése

A készülék legfeljebb 64 GB kapacitású memóriakártyák kezelésére alkalmas. A memóriakártya gyártójának és típusának függvényében bizonyos memóriakártyák nem kompatibilisek a készülékkel.

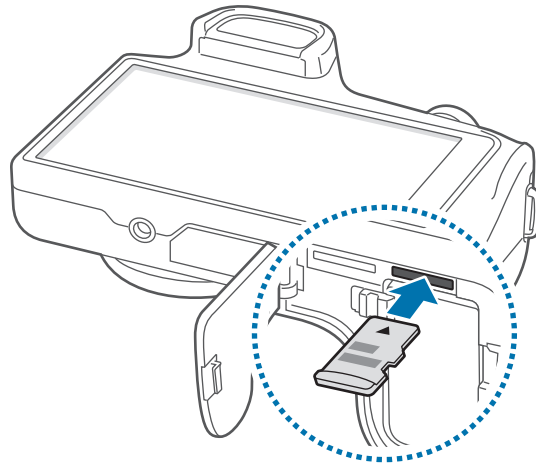


- Bizonyos memóriakártyák nem biztos, hogy teljes mértékben kompatibilisek a készülékkel. A nem kompatibilis kártyák használata az eszköz, a memóriakártya vagy a kártyán tárolt adatok sérülését okozhatja.
- Körültekintően helyezze be a memóriakártyát az arany színű érintkezőkkel lefelé.



- A készülék a memóriakártyákon csak a FAT és eFAT fájlrendszert támogatja. Amikor más fájlrendszerre formázott kártyát helyez a készülékbe, a készülék a memóriakártya újraformázását fogja kérni.
- Az adatok gyakori írása és törlése csökkenti a memóriakártyák élettartamát.
- Amikor memóriakártyát helyez az eszközbe, a memóriakártya fájlmapái az **SD memory card** mappában jelennek meg a belső memóriában.

- 1 Húzza el a reteszt és nyissa fel az akkumulátor fedelet.
- 2 Helyezzen be egy memóriakártyát az arany színű érintkezőkkel lefelé.
- 3 Nyomja a memóriakártyát a nyílásba addig, amíg az a helyére nem rögzül.



- 4 Csukja vissza az akkumulátor fedelet és csúszassa el a reteszt.

A memóriakártya eltávolítása

A biztonság érdekében az eltávolítás előtt válassza le a memóriakártyát. A Kezdőképernyőn érintse meg az **Alk.-ok** → **Beállítások** → **Egyebek** → **Tárhely** → **SD-kártya leválasztása** lehetőséget.

- 1 Húzza el a reteszt és nyissa fel az akkumulátor fedelet.
- 2 Nyomja be a memóriakártyát, amíg egy kattanást nem hall majd húzza ki.
- 3 Csukja vissza az akkumulátor fedelet és csúszassa el a reteszt.



Ne távolítsa el a memóriakártyát, amíg a készülék adatokat küld, vagy ér el a kártyán. Ellenkező esetben az adatok elveszhetnek, megsérülhetnek, vagy megrongálódhat a memóriakártya vagy az eszköz. A Samsung nem vállal felelősséget a memóriakártyák helytelen használatából vagy hibás kártyák használatából eredő károkért, beleértve az adatok elvesztését is.

A memóriakártya formázása

A számítógépen, memóriakártya olvasón vagy más készüléken formázott memóriakártya nem biztos, hogy kompatibilis a készülékkel. Formázza a memóriakártyát ezen a készülékben.

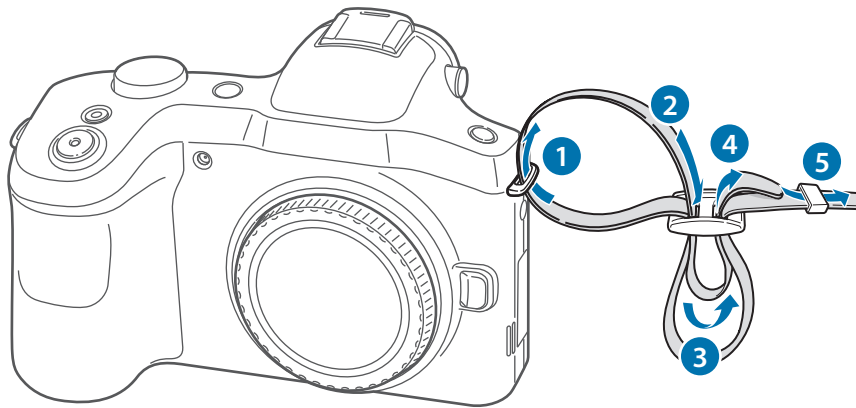
A Kezdőképernyőn érintse meg az **Alk.-ok** → **Beállítások** → **Egyebek** → **Tárhely** → **SD-kártya formázása** → **SD-kártya formázása** → **Törli mindet** lehetőséget.



A memóriakártya formázása előtt készítsen biztonsági másolatot a készüléken tárolt összes fontos adatról. A gyártó a felhasználói tevékenység miatti adatvesztésre nem vállal jótállást.

A hordszíj csatlakoztatása

Csatlakoztassa a hordszíjat a készülék mindkét oldalán található fülhöz.



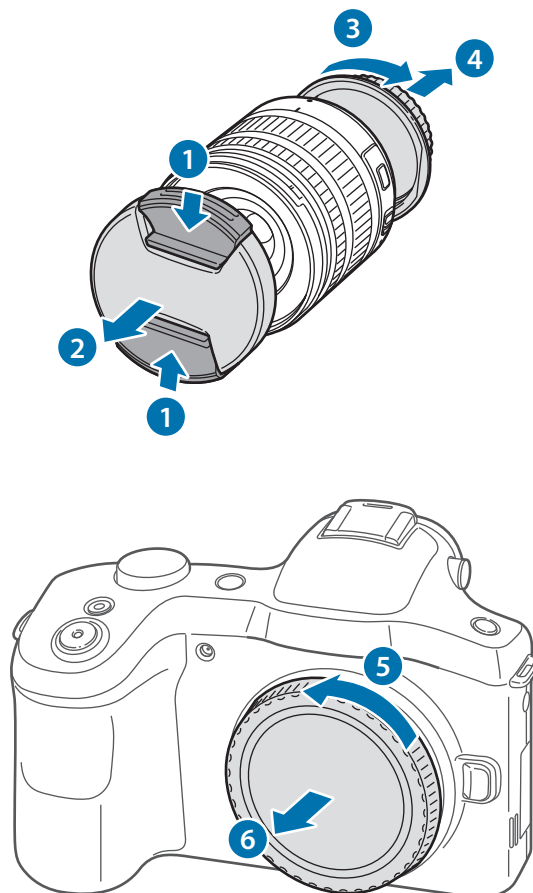
Ne lengesse a készüléket a szíjánál fogva. Ellenkező esetben Ön vagy társai is megsérülhetnek, esetleg a készüléke megrongálódhat.

Objektív fel- és leszerelése



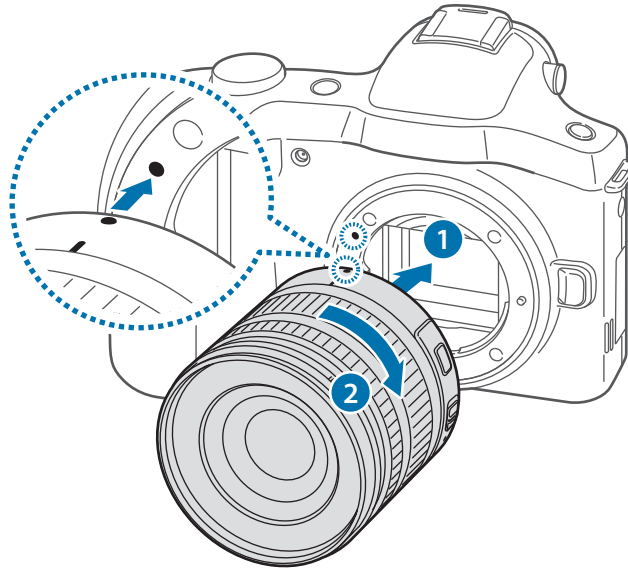
- Kizárólag a Samsung által jóváhagyott objektíveket használjon. A Samsung nem vállal felelősséget a mások által gyártott objektívek használata miatt bekövetkezett károkért.
- Ne szerelje fel vagy le az objektívet poros, koszos környezetben. A por és az idegen részecskék az objektív vagy a készülék sérülését okozhatják.
- Ne nyúljon a készülék objektívcsatlakozójába. A por és egyéb idegen részecskék befolyásolhatják a fénykép minőségét vagy a készülék vázba vagy az objektívbe kerülve meghibásodást okozhatnak.
- Amikor nem használ objektívet, szerelje fel a vázra a porvédő sapkát.

Az objektív csatlakoztatása előtt vegye le a lencsevédőt, az objektívcsatlakozó-védőt és a porvédő sapkát.

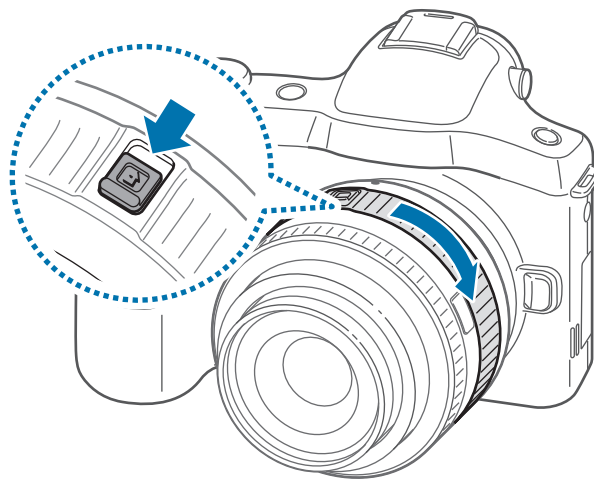


Objektív csatlakoztatása

Az objektív felhelyezéséhez igazítsa az objektíven lévő piros jelet a készülék vázán lévő piros jelhez. Majd forgassa el az objektívet a képen látható módon, amíg az a helyére rögzül.

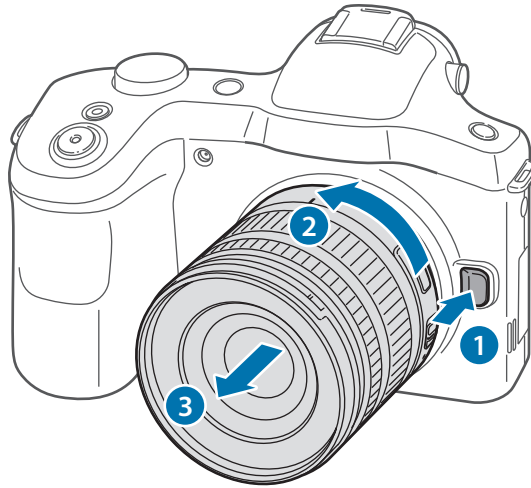


- Ha zoomreteszelő kapcsolóval ellátott objektívet szerel fel, oldja a zoom zárolását a zoomológűrűt az óramutató járásával ellentétes irányba forgatva. Az objektív lezárt állapotában nem lehet fényképeket vagy videókat készíteni.
- Az objektív lezárásához húzza meg és tartsa el a záró kapcsolót a készüléktől és forgassa el a zoom gyűrűt az ábrán látható módon.



Objektív lecsatlakoztatása

Az objektív eltávolításához kapcsolja ki a készüléket, nyomja meg hosszan az objektív kioldó gombot és forgassa el az objektívet az ábrán látható módon.

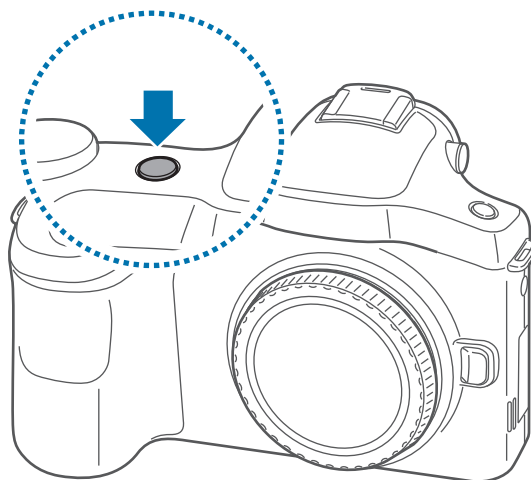


Az objektív készülékről eltávolítását követően az objektív felület és az elektromos érintkezők karcok elleni védelme érdekében csatlakoztassa az objektívsapkát és az objektívcsatlakozó kupakját.

A készülék be- és kikapcsolása

A készülék első bekapcsolásakor a készülék beállításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A készülék bekapcsolásához néhány másodpercig tartsa lenyomva a Bekapcsológombot.





- Ha olyan helyen tartózkodik, ahol a vezeték nélküli eszközök használatát korlátozzák – például repülőgépen vagy kórházban –, tartsa be a felhatalmazott személyzet által kihelyezett figyelmeztetéseket és az egyéb utasításokat.
- Vezeték nélküli szolgáltatások kikapcsolásához nyomja meg hosszan a Bekapcsológombot majd érintse meg a **Repülő üzemmód** lehetőséget.

A készülék kikapcsolásához nyomja meg hosszan a Bekapcsológombot, majd érintse meg a **Kikapcsolás** lehetőséget.

A hangerő beállítása

A készülék hangerejének beállításához vagy videó és zene lejátszása közben a hangerő beállításához nyomja forgassa el a Funkció választót.

Átkapcsolás csendes módba





















Használja az alábbi módszerek valamelyikét:

- Tartsa lenyomva a Bekapcsológombot, majd érintse meg a **Néma** vagy **Rezgés** gombot.
- Nyissa meg a képernyő felső részén az értesítési panelt, majd érintse meg a **Hang** vagy **Rezgés** lehetőséget.

Alapok

Állapotjelző ikonok

A képernyő tetején lévő ikonok a készülék állapotával kapcsolatban szolgáltatnak információt. Az alábbi táblázatban látható ikonok a leggyakoribbak.

Ikon	Jelentés
	Nincs jel
	Térerő
	Roaming (a normál szolgáltatási területen kívül)
	Csatlakozott az UMTS-hálózathoz
	HSDPA-hálózathoz csatlakozva
	HSPA+ hálózathoz csatlakozva
	LTE hálózathoz csatlakozva
	Wi-Fi csatlakozva
	Bluetooth funkció bekapcsolva
	GPS bekapcsolva
	Internetes szinkronizálás
	Számítógéphez csatlakozva
	Nincs behelyezve SIM-kártya
	Új szöveges vagy multimédiás üzenet
	Ébresztés bekapcsolva
	Csendes mód bekapcsolva
	Rezgés üzemmód bekapcsolva
	Repülő üzemmód bekapcsolva
	Figyelmeztetés hibára vagy más eseményre
	Akkumulátor töltöttségi szintje

Az érintőképernyő használata

Az érintőképernyőn csak az ujját használja.



- Ügyeljen arra, hogy más villamos eszközök ne érjenek az érintőképernyőhöz. Az elektrosztatikus kisülések az érintőképernyő meghibásodását okozhatják.
- Az érintőképernyő sérülésének elkerülése érdekében ne érintse meg éles eszközzel vagy tegye ki túlzott nyomásnak az ujjával.

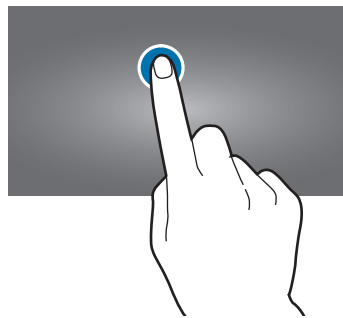


- A készülék nem biztos, hogy a képernyő szélein felismeri az érintési bevitelt, amely kívül esik az érintési beviteli területen.
- Az érintőképernyő hosszabb ideig bekapcsolva hagyása szellemképesedését (a képernyő beégését) okozhat. Amikor nem használja az eszközt, kapcsolja ki az érintőképernyőt.

Ujjmozdulatok

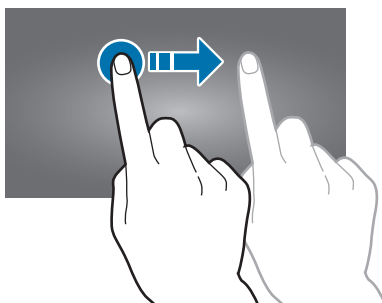
Érintés

Egy alkalmazás megnyitásához, egy menüelem kiválasztásához, egy képernyőgomb megnyomásához vagy egy karakter beviteléhez a képernyő billentyűzet segítségével érintse meg az ujjával.



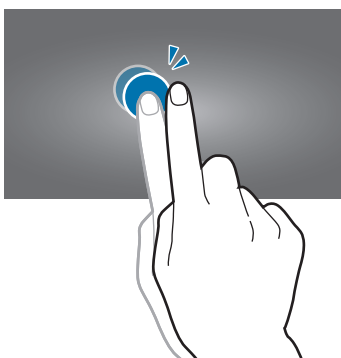
Húzás

Egy ikon vagy bélyegkép mozgatásához vagy egy új helyen az előnézetéhez érintse meg hosszan és húzza a kívánt helyére.



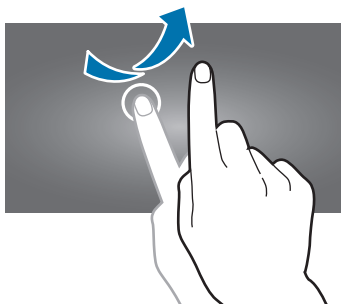
Dupla érintés

Egy weboldalon, térképen vagy képen egy részletre nagyításhoz érintse meg kétszer a részletet. Visszatéréshez ismét érintse meg duplán.



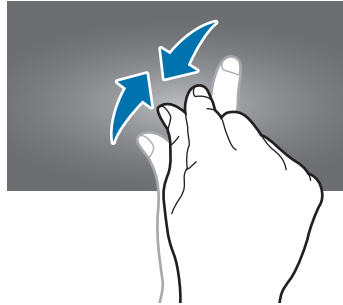
Pöccintés

Egy másik panel megtekintéséhez pöccintsen jobbra vagy balra a Kezdőképernyőn vagy az alkalmazások képernyőn. Egy weboldal vagy lista, pl. névjegyek görgetéséhez pöccintsen felfelé vagy lefelé.



Csippentés

Egy weboldalon, térképen vagy képen egy részletre nagyításhoz húzza szét a két ujját a részleten. Csíptesse össze az ujjait a kicsinyítéshez.



Vezérlő mozgások

Az egyszerű mozdulatok lehetővé teszik a készülék könnyű irányítását.

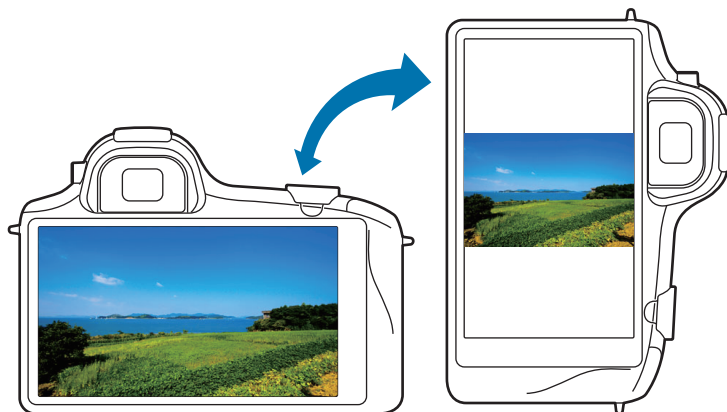
A mozgások használata előtt győződjön meg róla, hogy a mozgás funkció aktiválva van. A Kezdőképernyőn érintse meg az **Alk.-ok** → **Beállítások** → **Saját eszköz** → **Mozdulatok és gesztusok** → **Mozgás** lehetőséget, majd húzza a **Mozgás** kapcsolót jobbra.



A készülék erős rázása vagy ütése akaratlan adatbevitelt okozhat. Megfelelően irányítsa a mozdulatokat.

A képernyő elforgatása

Számos alkalmazás lehetőséget biztosít a kijelző álló illetve fekvő tájolású használatára. A készülék elforgatásakor a képernyő automatikusan beállításra kerül a kijelző tájolásának megfelelő megjelenítésre.



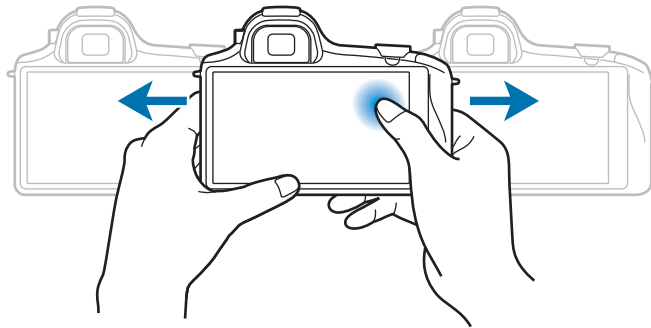
A kijelző automatikus forgatásának megakadályozásához nyissa meg az értesítési panelt és törölje a **Képernyő elforg.** jelölését.



- Bizonyos alkalmazások nem teszik lehetővé a képernyő elforgatását.
- Bizonyos alkalmazások a tájolásnak megfelelően különböző képernyő képet jelenítenek meg. Fekvő tájolásba fordítva a számítógép átvált tudományos számológép üzemmódba.

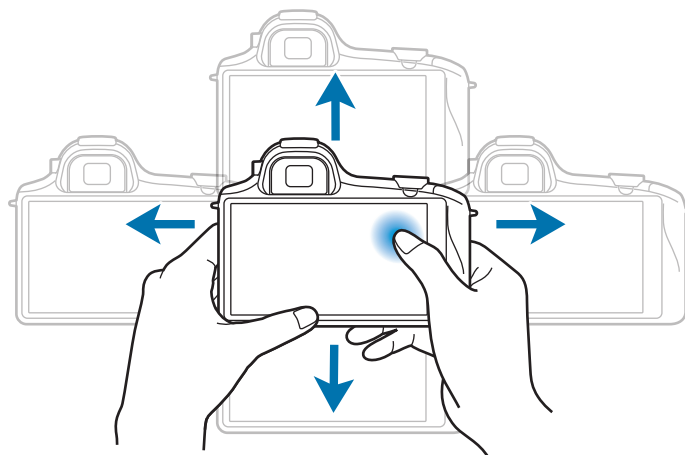
Döntve mozgatás

Érintsen meg hosszan egy elemet a képernyőn, majd döntse meg az eszközt jobbra, vagy balra, hogy a képet egy másik oldalra mozgassa a Kezdőképernyőn vagy az Alkalmazások képernyőn.



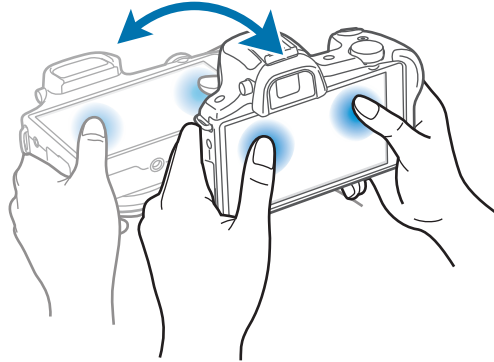
Pásztázás

Amikor ránagyít egy képre, a kép böngészéséhez érintsen meg hosszan egy pontot a képernyőn és húzza az eszközt bármely irányba.



Döntés

Érintsen meg hosszan két pontot a képernyőn, majd a zoom használatához az eszközt döntse előre vagy vissza.



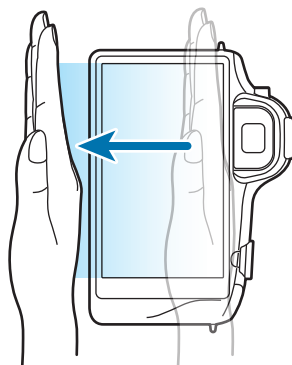
Tenyérmozgatás

Használja a tenyérmozdulatokat a készülék vezérlésére a képernyő megérintésével.

A mozgások használata előtt győződjön meg róla, hogy a tenyérmozgás funkció aktiválva van. A Kezdőképernyőn érintse meg az **Alk.-ok** → **Beállítások** → **Saját eszköz** → **Mozdulatok és gesztusok** → **Tenyérmozgatás** lehetőséget, majd húzza a **Tenyérmozgatás** kapcsolót jobbra.

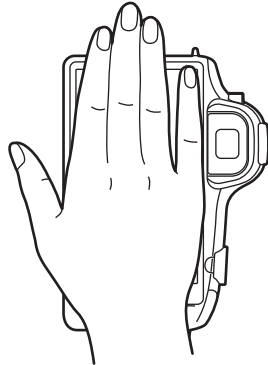
Seprés

A képernyőkép rögzítéséhez húzza végig a kezét a képernyőn az ábrán jelölt módon. A kép mentésre kerül a **Galéria** → **Screenshots** mappába. Bizonyos alkalmazások használata közben nem lehet képernyőképet készíteni.



Takarás


A médialejátszás szüneteltetéséhez takarja le a képernyőt a tenyerével.



Értesítések

Az új üzenetek, naptár események, eszköz állapot és egyéb értesítések ikonjai a képernyő tetején az állapotsávon jelennek meg. Az Értesítési panel megnyitásához húzza le az állapotsáv panelt. A további értesítések megtekintéséhez görgesse a listát. Az Értesítési panel bezárásához a képernyő alján található sávot húzza felfelé.

Gyorsbeállítás panel


A gyorsbeállítás panelről megtekinthetők a készülék aktuális beállításai. Húzza le az állapotsávról, a gyorsbeállítás panel megnyitásához érintse meg a  ikont, majd használja az alábbi lehetőségeket:

- **Wi-Fi:** a Wi-Fi funkció aktiválása vagy kikapcsolása.
- **GPS:** a GPS funkció be-, illetve kikapcsolása.
- **Hang:** a csendes mód be-, illetve kikapcsolása. Csendes módban a készülék lenémítható vagy vibrálásra kapcsolható.
- **Képernyő elforg.:** a kezelőfelület elfordulásának engedélyezése vagy tiltása, amikor az eszközt elfordítják.
- **Bluetooth:** a Bluetooth funkció be-, illetve kikapcsolása.

- **Mobil int.kap.:** az adatkapcsolat be-, illetve kikapcsolása.
- **Blokk. üzemmód:** a blokkoló mód be-, illetve kikapcsolása. Blokkoló módban a készülék blokkolja az összes értesítést. A blokkolni kívánt értesítések kiválasztásához érintse meg a **Beállítások** → **Saját eszköz** → **Blokkolás üzemmód** lehetőséget.
- **Screen Mirroring:** a képernyőtükörözés funkció be- vagy kikapcsolása.
- **Wi-Fi hotspot:** a Wi-Fi internetmegosztás funkció aktiválása vagy kikapcsolása.
- **Vezetés mód:** a vezetés mód be-, illetve kikapcsolása.
- **Szinkr.:** az alkalmazások automatikus szinkronizálásának be és kikapcsolása.
- **Repülő üzemmód:** a repülő üzemmód be-, illetve kikapcsolása.
- **Intelligens hálózat:** az intelligens hálózat funkció be- vagy kikapcsolása.



A régió vagy szolgáltató függvényében az elérhető beállítások változhatnak.

A gyorsbeállítás panelen a beállítások újrendezéséhez nyissa meg a gyorsbeállítások panelt, érintse meg a  lehetőséget, majd érintse meg az elemet és húzza egy másik helyre.

Kezdőképernyő

A Kezdőképernyő a kiindulópont a készülék minden funkciójának eléréséhez. Megjeleníti az állapotjelző ikonokat, widgeteket, alkalmazások parancsikonjait és egyebeket.

A Kezdőképernyő több panelből állhat. A további panelek megtekintéséhez lapozzon jobbra vagy balra.

Elemek átrendezése

Alkalmazásikon hozzáadása

A Kezdőképernyőn érintse meg az **Alk.-ok** lehetőséget, majd érintsen meg egy alkalmazás ikont, majd húzza azt egy panel előnézetbe.

Egy elem hozzáadása

A Kezdőképernyő személyre szabása widgetek, mappák vagy panelek hozzáadásával.

Érintse meg hosszan a kezdőképernyő üres területét és válasszon a következő kategóriák közül:

- **Alkalmazások és widgetek:** widgetek vagy alkalmazások hozzáadása a kezdőképernyőhöz.
- **Mappa:** új mappa létrehozása.
- **Oldal:** egy új panel hozzáadása a Kezdőképernyőhöz.

Egy elem áthelyezése

Érintsen meg hosszan egy elemet, majd húzza az új helyére. Egy másik panelre áthelyezéshez húzza a képernyő szélére.

Egy elem eltávolítása


Érintsen meg egy elemet, és húzza a Kezdőképernyő alján található kukába. Amikor a kuka piros színűre vált, engedje el az elemet.

Panelek átrendezése


Új panel hozzáadása

Érintse meg a  → **Oldal szerkesztése** →  lehetőséget.

Egy panel áthelyezése

Érintse meg a  → **Oldal szerkesztése** lehetőséget, érintse meg hosszan a panel előnézetét és húzza át az új helyére.

Egy panel eltávolítása

Érintse meg az  → **Oldal szerkesztése** lehetőséget, érintse meg hosszan a panel előnézetét és húzza át a képernyő tetején található kukába.

Háttérkép beállítása

A készüléken tárolt kép vagy fénykép beállítása a Kezdőképernyő háttérképeként.

A Kezdőképernyőn érintse meg a  → **Háttérkép beállítása** → **Kezdőképernyő** lehetőséget, majd válassza a következők valamelyikét:

- **Galéria:** a készülék fényképezőgépével készített fényképek vagy az Internetről letöltött képek megtekintése.
- **Élő háttérképek:** lásd az animált képeket.
- **Háttérképek:** lásd a háttérképeket.

Majd válasszon ki egy képet és érintse meg a **Háttérkép beáll.** lehetőséget. Vagy válasszon egy képet, méretezze át a keret húzásával, majd érintse meg a **Kész** lehetőséget.

Widgetek használata

A widgetek vagy vezérlők kisméretű alkalmazások, amelyek segítségével kényelmesen elérhetők bizonyos funkciók és információk a kezdőképernyőről. A használatukhoz adjon Widgeteket a Kezdőképernyőhöz a Widgetek panelről.



- A widgetek egy része internetes szolgáltatásokhoz kapcsolódik. Ha ilyet használ, az pluszköltséget jelenthet.
- A rendelkezésre álló widgetek a régiótól és szolgáltatótól függően eltérőek lehetnek.

A Kezdőképernyőn érintse meg az **Alk.-ok** → **Widgetek** lehetőséget. Egy widget Kezdőképernyőhöz adásához a Widgetek panelen lépjen jobbra vagy balra és érintsen meg hosszan egy widgetet.

Alkalmazások használata

Ez a készülék számos különféle alkalmazás futtatására alkalmas a médiától az Internetes alkalmazásokig.

Egy alkalmazás megnyitása

A Kezdőképernyőn vagy az Alkalmazások képernyőn válassza ki a megnyitni kívánt alkalmazás ikonját.



A legutóbb használt alkalmazások listájának megnyitása

Érintse meg hosszan a  ikont a legutóbbi alkalmazások listájának megnyitásához.

Válasszon ki egy alkalmazást.

Egy alkalmazás bezárása

Az akkumulátor töltésének megőrzése és a készülék teljesítményének fokozása érdekében zárja be a nem használt alkalmazásokat.

Érintse meg hosszan a  ikont, érintse meg a **Feladatkezelő** lehetőséget, majd a bezáráshoz az alkalmazás mellett válassza a **Vége** lehetőséget. Az összes futó alkalmazás bezárásához érintse meg az **Összes befejezése** lehetőséget. Vagy érintse meg hosszan a  ikont, majd érintse meg az **Összes bezárása** lehetőséget.


Alkalmazások képernyő

Az Alkalmazások képernyő megjeleníti az összes alkalmazáshoz tartozó ikont, beleértve a frissen telepített alkalmazásokat is.

Az Alkalmazások képernyő megnyitásához a Kezdőképernyőn érintse meg az **Alk.-ok** lehetőséget.


A további panelek megtekintéséhez lapozzon jobbra vagy balra.

Alkalmazások átrendezése

Érintse meg a  → **Szerkeszt** lehetőséget, érintsen meg hosszan egy alkalmazást és húzza át az új helyére. Egy másik panelre áthelyezéshez húzza a képernyő szélére.

Mappákba szervezés

A kényelmesebb használat érdekében az egymáshoz tartozó alkalmazásokat helyezze közös mappába.

Érintse meg a  → **Szerkeszt** lehetőséget, érintsen meg hosszan egy alkalmazást és húzza a **Mappa létrehozása** lehetőségre. Írja be a kívánt mappanevet, majd érintse meg az **OK** lehetőséget. Húzással helyezze az alkalmazásokat az új mappába, majd az elrendezés mentéséhez érintse meg a **Ment** lehetőséget.


Panelek átrendezése

Csíptesse össze az ujját a képernyőn, érintse meg hosszan a panel előnézetét és húzza át az új helyére.

Alkalmazások telepítése

Az alkalmazások letöltéséhez és telepítéséhez használjon alkalmazás áruházakat, mint például a **Samsung Apps**.

Alkalmazások eltávolítása


Az eltávolításhoz érintse meg a  → **Eltávolítás** lehetőséget, majd válassza ki az eltávolítani kívánt alkalmazást.



A készülékkel érkező alapértelmezett alkalmazások nem távolíthatók el.


Alkalmazások megosztása

Ossza meg a letöltött alkalmazásokat más felhasználókkal e-mailen, Bluetooth kapcsolaton vagy más csatornákon keresztül.

Érintse meg a  → **Alkalmazások megosztása** lehetőséget, válassza ki az alkalmazásokat és érintse meg a **Kész** lehetőséget, majd válassza ki a megosztás módját. A kiválasztott mód függvényében a következő lépések ettől eltérőek lehetnek.

Súgó

A készülék és alkalmazások használatának vagy fontos beállítások konfigurálásának eléréséhez nyissa meg a súgó információkat.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Súgó** lehetőséget. Érintse meg a  ijkont és válasszon egy kategóriát a súgó információk megtekintéséhez.

Szövegbevitel

Szöveg beviteléhez használja a Samsung billentyűzetet vagy a hangbemenet funkciót.




Bizonyos nyelveken a szövegbevitel nem támogatott. Ilyenkor szöveg beírásához módosítania kell a beviteli nyelvet valamelyik támogatott nyelvre.

Billentyűzet típusának módosítása

Érintse meg bármelyik szövegmezőt, nyissa meg az értesítési panelt és érintse meg a **Bevitelimódváltás** lehetőséget és válassza ki a használni kívánt billentyűzet típusát.

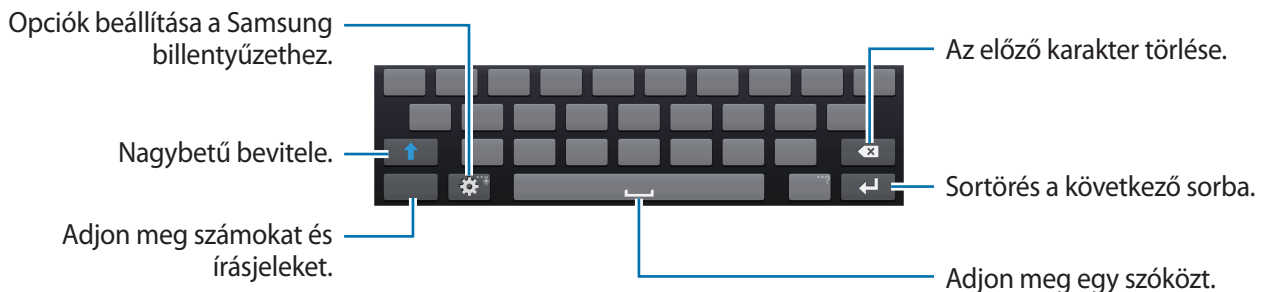
A Samsung billentyűzet használata

Billentyűzet elrendezésének módosítása

Érintse meg az  → **Ábécé** vagy **Számok és szimbólumok** lehetőséget, majd érintse meg a **QWERTY-billentyűzet** vagy **3x4 gombos billentyűzet** lehetőséget.



A 3x4 billentyűzeten a gombokon három vagy négy karakter található. Egy karakter beviteléhez érintse meg többször a karakterhez tartozó gombot.



Nagybetűk bevitele

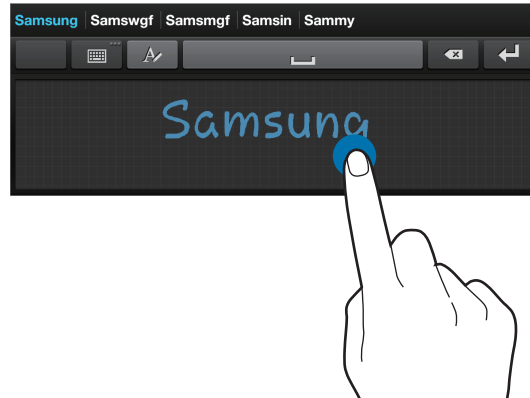
A karakter bevitele előtt érintse meg a  ikont. Végig nagybetűvel íráshoz érintse meg kétszer.



Billentyűzet nyelvének módosítása

Adjon nyelveket a billentyűzethez és a nyelv módosításához húzza a szóköz gombot jobbra vagy balra.

Kézírás

Érintse meg hosszan a  ikont, érintse meg a  ikont, majd írjon be egy szót az ujjával. A javasolt szavak megadott karakterenként jelennek meg. Válassza ki a javasolt szót.





A kézírás mozdulatokat használja olyan műveletek elvégzéséhez, mint karakterek szerkesztése vagy törlése, vagy szóköz beszúrása. A mozdulat útmutató megtekintéséhez érintse meg hosszan a  ikont, majd érintse meg a  → **Kézírás** → **Mozdulatok útmutatója** lehetőséget.

Szöveg bevitele hanggal

Kapcsolja be a hangbemenet funkciót, majd beszéljen a mikrofonba. A készülék kijelző megjeleníti a kimondott szöveget.

A hangfelismerés nyelvének módosításához vagy új nyelv hozzáadásához érintse meg az aktuális nyelvet.

Másolás és beillesztés

Érintse meg hosszan a szöveget, húzza el a  vagy  ikont a több, vagy kevesebb szöveg kiválasztásához, majd másoláshoz érintse meg a **Másol** lehetőséget, kivágáshoz pedig a **Kivág** lehetőséget. A kijelölt szöveg másolásra kerül a vágólapra.

A szövegbeviteli mezőbe másoláshoz érintse meg hosszan azt a pontot, ahová be szeretné illeszteni a szöveget és érintse meg a **Beilleszt** lehetőséget.

Csatlakozás Wi-Fi hálózathoz

Az internet használatához és más eszközökkel médiafájlok megosztásához csatlakoztassa az eszközt Wi-Fi hálózathoz. (144. o.)

A Wi-Fi be- és kikapcsolása

Nyissa meg az értesítési panelt és a be- vagy kikapcsoláshoz érintse meg a **Wi-Fi** lehetőséget.



- A készülék nem harmonizált frekvenciát használ, és az összes európai országban való használatra készült. A WLAN az EU-n belül beltérben korlátozások nélkül használható, de kültéren tilos a használata.
- Használaton kívül az akkumulátor töltésének védelme érdekében kapcsolja ki a Wi-Fi funkciót.

Csatlakozás Wi-Fi hálózatokhoz

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Beállítások** → **Kapcsolatok** → **Wi-Fi** lehetőséget, majd húzza a **Wi-Fi** kapcsolót jobbra.

Válasszon egy hálózatot az érzékelt Wi-Fi hálózatok listájáról, adja meg a jelszót ha szükséges és érintse meg a **Kapcsolódás** lehetőséget. A jelszót igénylő hálózatok lakat ikonnal jelennek meg. Miután a készülék csatlakozott egy Wi-Fi hálózathoz, a készülék automatikusan csatlakozni fog hozzá minden esetben, amikor az elérhető.

Wi-Fi hálózatok hozzáadása

Ha a kívánt hálózat nem jelenik meg a hálózatok listájában, a hálózatok listájának alján érintse meg a **Wi-Fi-hálózat hozzáadása** lehetőséget. Adja meg a hálózat nevét a **Hálózat neve (SSID)** mezőbe, válassza ki a biztonság típusát, és ha nem nyílt hálózatról van szó, adja meg a jelszót és érintse meg a **Kapcsolódás** lehetőséget.

Wi-Fi hálózatok elrejtése

Az összes eddig használt hálózat, - beleértve a jelenlegi hálózatot is- elfelejthető, így a készülék nem fog automatikusan csatlakozni hozzájuk. Válassza ki a hálózati listából a hálózatot és érintse meg az **Elfelejt** lehetőséget.

Fiókok beállítása

Az olyan Google alkalmazások használatához, mint a **Play Áruház**, Google fiók szükséges. A **Samsung Apps** használatához pedig Samsung fiókra van szükség. A készülék legjobb kihasználása érdekében hozzon létre Google és Samsung fiókokat.

Fiókok hozzáadása

Egy Google fiók beállításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, amelyek akkor jelennek meg, ha egy Google alkalmazásba bejelentkezés nélkül lép be.

Bejelentkezéshez vagy új Google fiók létrehozásához az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Beállítások** → **Fiókok** → **Fiók hozzáadása** → **Google** lehetőséget. Ezután a fiók létrehozásához érintse meg az **Új**, meglévő fiókba bejelentkezéshez pedig a **Meglévő** lehetőséget, majd a fiókbeállítás befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A készüléken több Google fiók is használható.

Állítson be Samsung fiókot is.

Fiókok eltávolítása

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Beállítások** → **Fiókok** lehetőséget, válasszon egy fióknevet a **Saját fiókok** lehetőség alatt, válassza ki az eltávolítani kívánt fiókot, majd érintse meg a **Fiók törlése** lehetőséget.

Fájlok átvitele

Másolja át az audió, videó, kép és egyéb fájlokat az eszközről a számítógépre és vissza.



Bizonyos alkalmazások a következő fájlformátumokat támogatják. A készülék szoftver verziójától vagy a számítógép operációs rendszerétől függően előfordulhat, hogy a készülék egyes fájlformátumokat nem támogat.

- Zene: mp3, m4a, 3ga, aac, ogg, oga, wav, wma, és flac
- Kép: bmp, gif, jpg, és png
- Videó: mp4, m4v, 3gp, 3g2, wmv, asf, avi, flv, webm, és mkv

Csatlakozás a Samsung Kies program segítségével

A Samsung Kies egy olyan számítógépes alkalmazás, amely a Samsung eszközök média könyvtárainak és névjegyeinek és naptárainak szinkronizálására szolgál. Töltse le a legfrissebb Samsung Kies alkalmazást a Samsung honlapjáról.

1 Csatlakoztassa az eszközt a számítógéphez az USB-kábel segítségével.

A Samsung Kies automatikusan elindul a számítógépen. Amennyiben a Samsung Kies nem indul el, akkor a számítógépen kattintson kétszer a Samsung Kies ikonra.

2 Fájlok átvitele a készülék és a számítógép között.

További tudnivalókért olvassa el a Samsung Kies súgóját.

Csatlakozás Windows Media Player programmal

Ellenőrizze, hogy a Windows Media Player program telepítve van-e a számítógépen.

1 Csatlakoztassa az eszközt a számítógéphez az USB-kábel segítségével.

2 Nyissa meg a Windows Media Player programot és szinkronizálja a zenei fájlokat.

Csatlakozás média eszközként

- 1 Csatlakoztassa az eszközt a számítógéphez az USB-kábel segítségével.
- 2 Az Értesítési panelen érintse meg a **Csatlakoztatva lejátszóeszközként** → **Médiaeszköz (MTP)** lehetőséget.
Ha a számítógép nem támogatja a Médiaeszköz (MTP) funkciót, vagy nincs megfelelő illesztőprogram telepítve, érintse meg a **Fényképező (PTP)** lehetőséget.
- 3 Fájlok átvitele a készülék és a számítógép között.

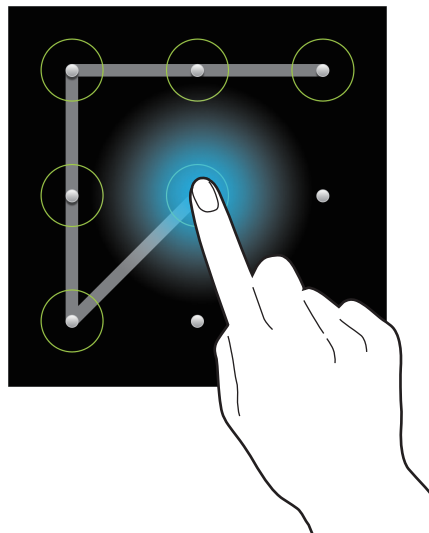
A készülék biztonsága

A készüléken tárolt személyes adatok és információk illetéktelenek általi használatának vagy hozzáféréseinek megakadályozására használja a biztonsági funkciókat. A készülék használatához mindig feloldókódra lesz szükség.

Minta beállítása

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Beállítások** → **Saját eszköz** → **Képernyő lezárása** → **Képernyőzár** → **Minta** lehetőséget.

Négy vagy több pont összekötésével rajzoljon egy mintát, majd a jóváhagyáshoz rajzolja le újra. Állítson be egy tartalék feloldó PIN-kódot vagy mintát a képernyő feloldásához arra az esetre, ha elfelejtené a mintát.



PIN-kód beállítása

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Beállítások** → **Saját eszköz** → **Képernyő lezárása** → **Képernyőzár** → **PIN** lehetőséget.

Adjon meg legalább négy számot és a jóváhagyáshoz adja meg újra a jelszót.

Jelszó beállítása

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Beállítások** → **Saját eszköz** → **Képernyő lezárása** → **Képernyőzár** → **Jelszó** lehetőséget.

Adjon meg legalább négy karaktert, amely tartalmaz számokat és szimbólumokat is és a jóváhagyáshoz adja meg újra a jelszót.

A készülék feloldása

A Bekapcsológomb megnyomásával kapcsolja be a képernyőt és adja meg a feloldó kódot.



Ha elfelejti a feloldó kódot, a visszaállításhoz vigye el a készüléket egy Samsung szerviz központba.

A készülék frissítése

A készülék a legújabb szoftverre frissíthető.



Ez a funkció nem minden országban és nem minden szolgáltatónál érhető el.

Frissítés a Samsung Kies program segítségével

Indítsa el a Samsung Kies alkalmazást és csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez. A Samsung Kies automatikusan felismeri a készüléket és ha vannak elérhető frissítések, akkor megjeleníti azokat egy párbeszédablakban. A frissítés megkezdéséhez a párbeszédablakban kattintson a Frissítés gombra. A szoftverfrissítés menetével kapcsolatos információkért olvassa el a Samsung Kies súgóját.



- Ne kapcsolja ki a számítógépet vagy csatlakoztassa le az USB kábelt, amíg a készülék adatokat tölt fel.
- A készülék frissítésekor ne csatlakoztasson más adathordozókat a számítógéphez. Ellenkező esetben probléma léphet fel a frissítési műveletben.

Frissítés vezeték nélkül

A készülék a FOTA (firmware vezeték nélkül) szolgáltatás segítségével közvetlenül frissíthető a legújabb szoftverre.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Beállítások** → **Egyebek** → **Az eszköz névjegye** → **Szoftver frissítése** → **Frissítés** lehetőséget.

Fényképezőgép: alapszabványok

A fényképezőgép elindítása

Fényképek és videók készítésére használja ezt az alkalmazást.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Fényképező** lehetőséget. Vagy nyomja meg az Exponáló gombot vagy Videófelvétel gombot.

A készüléssel készített fényképek és videók megtekintéséhez használja a **Galéria** alkalmazást. (100. o.)

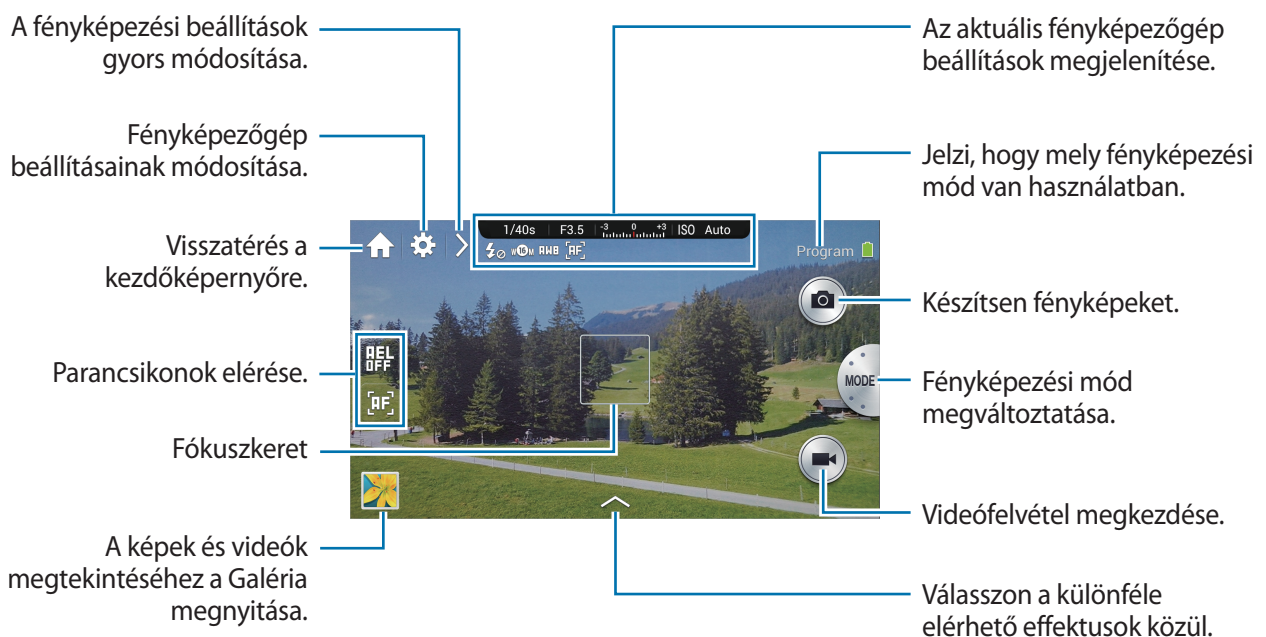


- Használaton kívül a fényképezőgép automatikusan kikapcsol.
- Ellenőrizze, hogy tiszta-e a fényképezőgép objektívje. Ellenkező esetben a készülék nem biztos, hogy megfelelően fog működni azokban az üzemmódokban, amelyek használatához nagy felbontás szükséges.

Fényképezési etikett

- Ne készítsen fényképet vagy videofelvételt másokról a beleegyezésük nélkül.
- Ne készítsen olyan helyen fényképeket és videofelvételeket, ahol az törvénybe ütközik.
- Ne készítsen fényképeket és videofelvételeket olyan helyeken, ahol mások magánéletét megsértheti.

Az előnézet képernyővel kapcsolatos ismeretek




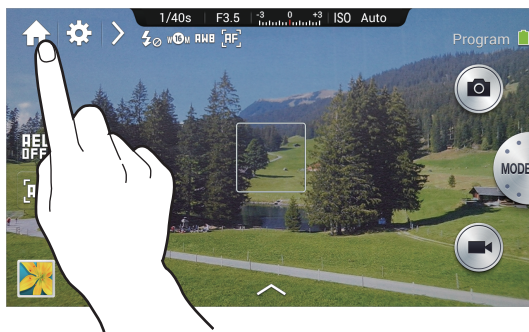
Az egyes ikonok bemutatása

Az előnézet képernyőn lévő ikonok az aktuális fényképezési beállításokkal kapcsolatban szolgáltatnak információt. Az alábbi táblázatban szereplő ikonok a leggyakoribbak.

Ikon	Jelentés
	Zársebesség
	Rekeszérték
	Expozíciós érték
	ISO-érzékenység
	Önkioldó
	Mobilfény
	A fénykép mérete
	Fehéregyensúly
	AF üzemmód
	Pontszerű
	Folyamatos fényképezés
	Többféle beállítás mód
	Raw formátumú fájl
	Hangfelismerés
	Földrajzi koordináta jelölés
	Fotó megosztása
	Fénykép megosztása baráttal
	ChatON fényképmegosztás
	Távoli kereső

Fényképezőgép alkalmazás bezárása

Az előnézeti képernyőn a fényképezőgép alkalmazás bezárásához és a Kezdőképernyőre visszatéréshez érintse meg a  ikont.



A működés típusának kiválasztása

Válasszon működési típust az alap vagy szakértői használathoz.

Érintse meg a  (vagy  →  →  → **Felhasználó típusa** lehetőséget.


- **Normál:** alapvető fényképezőgép műveletekhez használható.
- **Professzionális:** a speciálisabb fényképezőgép műveletekhez használható. A fényképezési beállítások kényelmesen módosíthatók az intelligens panel használatával és a gyorsan elérhető szakértői módokkal.



- Jelen útmutató a normál működési módokon alapul.
- A tárcsa vezérlés és bekapcsolási módokhoz tartozó alapértelmezett beállítások a használati módok függvényében a következőképpen változnak:
 - Normál: **1. opció** (tárcsa vezérlés), **Automatikus üzemmód** (bekapcsolási mód)
 - Professzionális: **2. opció** (tárcsa vezérlés), **Előző mód** (bekapcsolási mód)

Fényképek készítése

A témára fókuszálásához nyomja le félig az Exponáló gombot. Amikor a téma éles, a fókusz keret színe zöldre vált. Fénykép készítéséhez nyomja meg az Exponáló gombot.

Vagy érintse meg a képernyőn azt a területet, amelyre a fényképezőgépnek fókuszálnia kell. Amikor a téma éles, a fókusz keret színe zöldre vált. A fénykép elkészítéséhez érintse meg a  ikont.




Az intervallum üzemmód kivételével a fényképezőgép nem készít fényképet, ha nem tud a témára élességet állítani.

Videók készítése

Videó készítéséhez nyomja meg a videófelvétel gombot. A felvétel leállításához nyomja meg újra a Videófelvétel gombot.

Vagy videó készítéséhez érintse meg a  ikont és a felvétel leállításához érintse meg a  ikont.

Felvétel közben az élesség módosításához érintse meg ott, ahová az élességet állítani szeretné. A fényképezőgép automatikus élességállításra kapcsolásához érintse meg a  lehetőséget.





- Egyszerre legfeljebb 20 percnyi videó készíthető.
- Ha kis írási sebességű memóriakártyát használ, akkor előfordulhat, hogy a készülék nem tudja megfelelően menteni a videót. A felvétel leállhat, vagy a felvett videoképkockák sérülhetnek.
- A kis írási sebességű memóriakártyák nem támogatják a nagy felbontású videofelvételt. Nagy felbontású videók rögzítéséhez nagyobb írási sebességű (micro SDHC Class10 vagy gyorsabb) memóriakártyát használjon.
- A videofelvétel mérete a videofelbontástól és a képfrissítési sebességtől függően kisebbnek tűnhet.
- Ha beállítja a képstabilizálás beállítást, a képstabilizáló hangja rögzítésre kerülhet.
- Ha videó felvétele közben módosítja az objektív beállításait, akkor a zoom, vagy más objektívhang rögzítésre kerülhet.
- Ne távolítsa el vagy cserélje az objektívet felvétel közben. Ellenkező esetben a felvétel megszakad.
- A külön beszerezhető videó objektívek használatakor az autófókusz hangja nem kerül rögzítésre.
- Ha videó felvétele közben hirtelen megváltoztatja a felvétel készítésének nézőpontját, a fényképezőgép nem biztos, hogy helyesen fogja rögzíteni a képet.
- Videó készítése közben a fényképezőgép támogatja a folyamatos AF, érintő AF, kézi élességállítás, és arcfelismerő AF funkciók használatát.
- Szakértői módban videó felvétele előtt módosíthatók a főbb fényképezési beállítások:
 - Program mód: expozíciós érték
 - Rekeszérték előválasztás mód: rekeszérték és zársebesség
 - Zársebesség előválasztás mód: zársebesség és rekeszérték
 - Manuális mód: zársebesség, rekeszérték, és ISO érzékeny (a legnagyobb ISO érzékenység 3200)



Fényképek és videók megtekintése

Az elkészített fényképek vagy videók megtekintéséhez érintse meg a Galéria ikont. Lépjen balra vagy jobbra az előző vagy következő kép megtekintéséhez. (100. o.)

Fényképek vagy videofelvételek készítése hangutasításokkal


A hangfelismerés használata fényképek vagy videofelvételek készítésére a hangutasítások segítségével.

Érintse meg a  →  lehetőséget. Mondjon ki egy fényképezési utasítást, mint például Mosoly, Csíz, vagy Felvétel.

A fényképezőgép irányításához használható további hangutasításokhoz érintse meg a  →  lehetőséget.

Szűrőeffektusok használata fényképezéshez vagy videofelvételhez


A szűrőeffektusokkal egyedi fényképeket vagy videókat készíthet.









Érintse meg a  lehetőséget, majd válasszon egy szűrőeffektust. A rendelkezésre álló beállítások üzemmódtól függően változnak.

- **Effektus nélkül:** ne alkalmazzon effektust.
- **Vignettálás:** ez az effektus a Lomo (nagysebességű felvételt készítő) fényképezőgépek régies színeit, erős kontrasztjait és erőteljes háttérelmosását.
- **Szürkeárnyalatos:** ez az effektus fekete-fehérré alakítja a képet.
- **Szépia:** ez az effektus vörös irányba tolja a háttérben lévő témát.
- **Régies:** az effektus hatására a kép a régi korok kinézetét és érzetét adja.
- **Halvány színek:** az effektus elhalványítja a kép színeit.
- **Türkiz:** az effektus lágy türkizkék színű színhatást eredményez.
- **Szivárvány:** az effektus színárnyalatot visz a képekbe.
- **Képregény:** az effektus rajzfilmes hatást visz a képekbe.
- **Gothic noir:** az effektus egyszínű rajzfilmes hatást visz a képekbe.

- **Homokkő:** az effektus érdes hatást kölcsönöz a képeknek.
- **Pasztellvázlat:** az effektus pasztel festmény hatást visz a képekbe.
- **Halszem:** a keret széleinek kifeketéítése, és a tárgyak torzítása a halszem objektív vizuális hatásának imitálása céljából.

A fényképezési beállítások gyors módosítása





A fényképezési beállítások gyors módosításához érintse meg a  lehetőséget. A rendelkezésre álló beállítások üzemmódtól függően változnak.

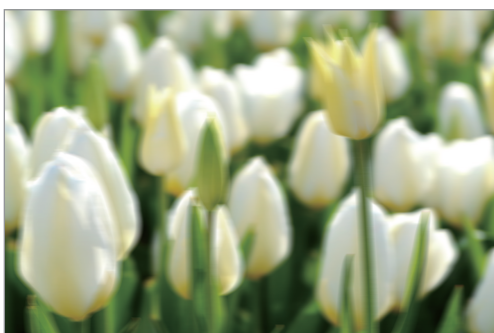
-  : a fényképezőgép konfigurálási beállításai.
-  : a vaku be-, illetve kikapcsolása.
-  : a beállítás használata időzített felvételek készítéséhez.
-  : a képjavaslat funkció be-, illetve kikapcsolása. (109. o.)
-  : válasszon mappát a fényképek vagy videók mentéséhez. Új mappa létrehozásához érintse meg a  ikont.
-  : a hangvezérlés be- vagy kikapcsolása fényképezéshez vagy videókhoz.
-  : megosztási opciók be- vagy kikapcsolása.

A fényképezőgép bemozdulásának csökkentése

A fényképezőgép bemozdulása általi elmosódások csökkentése vagy megszüntetése érdekében használja az optikai képstabilizátor (OIS) opciót.

Amennyiben az objektíven van OIS kapcsoló, az OIS funkció használatához kapcsolja ON (BE) állásba a kapcsolót.

Érintse meg a  (vagy  → ) →  → OIS (képstabilizáló) lehetőséget, és válasszon egy beállítást.



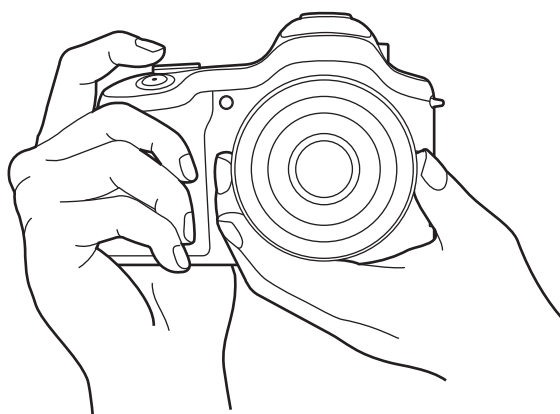
Korrekción előtt



Korrekción után

Tanácsok tisztább fotók készítéséhez

A fényképezőgép megfelelő tartása



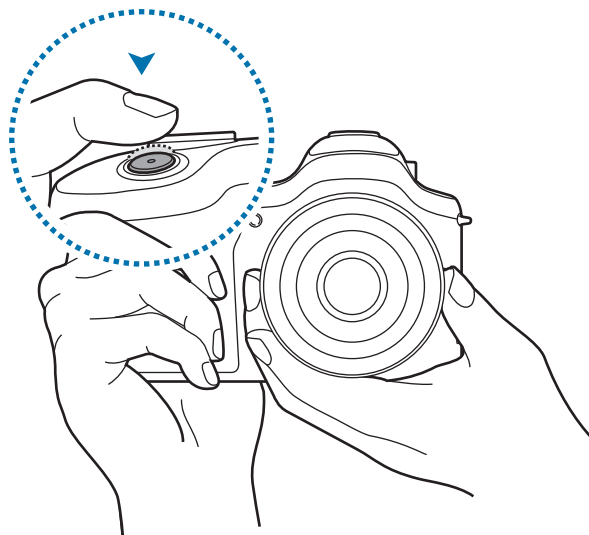
Ügyeljen arra, hogy ne takarja el a képernyőt, az optikát, a vakut vagy a mikrofont.



Ügyeljen arra, hogy ne tegye ki az optikát közvetlen napfénynek. Ez a képérzékelő elszíneződését vagy hibás működését okozhatja.

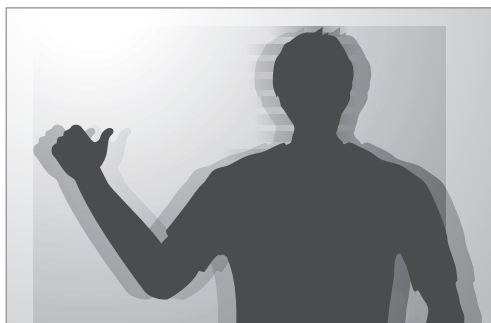
Az exponáló gomb félig történő lenyomása

Az élesség beállításához félig nyomja le az exponáló gombot. A fényképezőgép automatikusan beállítja az élességet, fényerőt és fehéregyensúlyt, majd a fókusz beállító keret zöldre vált. Ha az élesség nincs beállítva, akkor a fókusz kerete pirosra vált.



A fényképezőgép bemozdulásának csökkentése

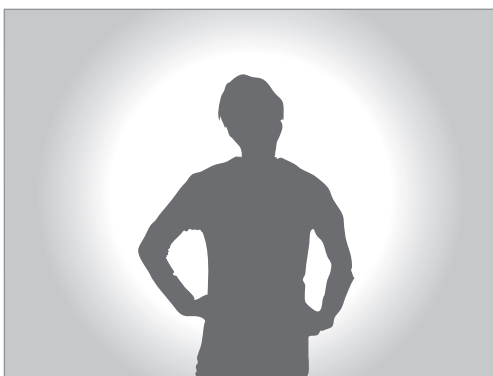
A fényképezőgép bemozdulásának optikai úton történő csökkentéséhez kapcsolja be az optikai képstabilizálást (OIS). (53. o.)



A téma élességének biztosítása

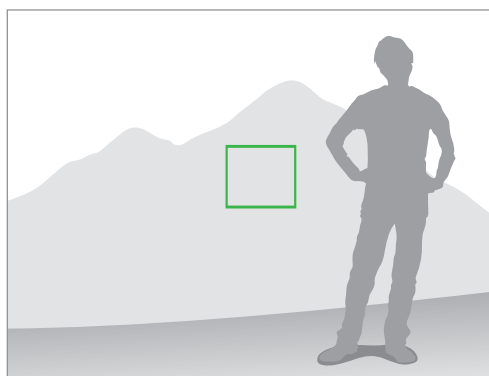
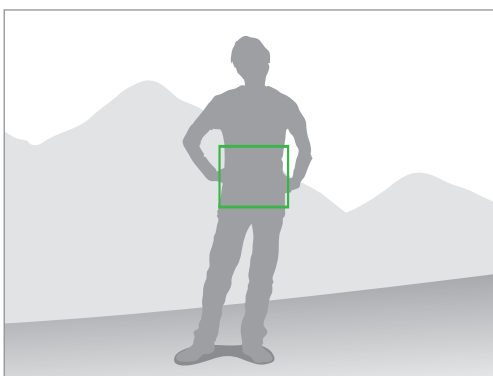
A téma az alábbi esetekben nehezen állítható élesre:

- Ha a téma és a háttér közötti kontraszt kicsi. Például a témaként szereplő személy a háttérhez hasonló színű ruhát visel.
- A téma mögötti fény túl erős.
- A téma fényes vagy fényvisszaverő felületű.
- A témában vízszintes mintázat, például sötétítő reluxa szerepel.
- A téma nem a keret közepén helyezkedik el.



Az élességrögzítés

Nyomja le félig az exponáló gombot. A téma élességének beállítását követően módosíthatja a kompozíciót. Ha elkészült, készítse el a felvételt az exponáló gomb lenyomásával.



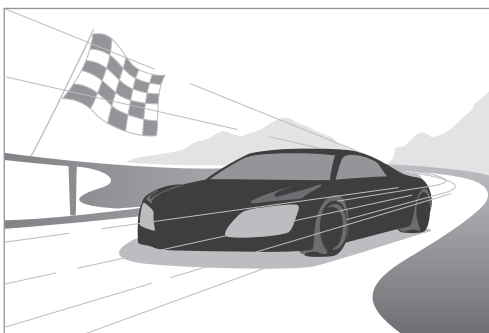
Fényképek készítése gyenge fényviszonyok mellett

- Gyenge fényviszonyok melletti fényképezéshez kapcsolja be a vakut. (86. o.)
- Állítsa be az ISO-érzékenység értékét. (80. o.)



Ha a téma gyorsan mozog

Mozgó témák fényképezésekor használja a folyamatos fényképezés funkciót. (64. o., 84. o.)



Több fénykép folyamatos készítéséhez nagyobb írási sebességű (micro SDHC Class10 vagy gyorsabb) memóriakártyát használjon.

Fényképezőgép: fényképezési módok

Automatikus

Fényképezés a fényképezőgép által automatikusan kiválasztott téma üzemmódokkal. Ebben az üzemmódban a fényképezőgép felismeri a fényképezési viszonyokat, és automatikusan beállítja a megvilágításban szerepet játszó tényezőket, köztük a zársebességet, a rekesznyílás értéket, a fénymérést és a fehéregyensúlyt. Mivel a fényképezőgép vezérli a legtöbb funkciót, bizonyos fényképezési beállítások korlátozottak. Ez az üzemmód a legkevesebb beállítás miatt a gyors pillanatfelvételek készítésekor hasznos.

Érintse meg a **MODE** → **Auto.** lehetőséget.



Az exponáló gomb félig lenyomásakor a előnézeti képernyő jobb felső sarkában a témaüzemmódhoz tartozó ikon megjelenítéséhez érintse meg a ▶ → ⚙️ → 📷 → Észlelés megjelenítése → Be lehetőséget.

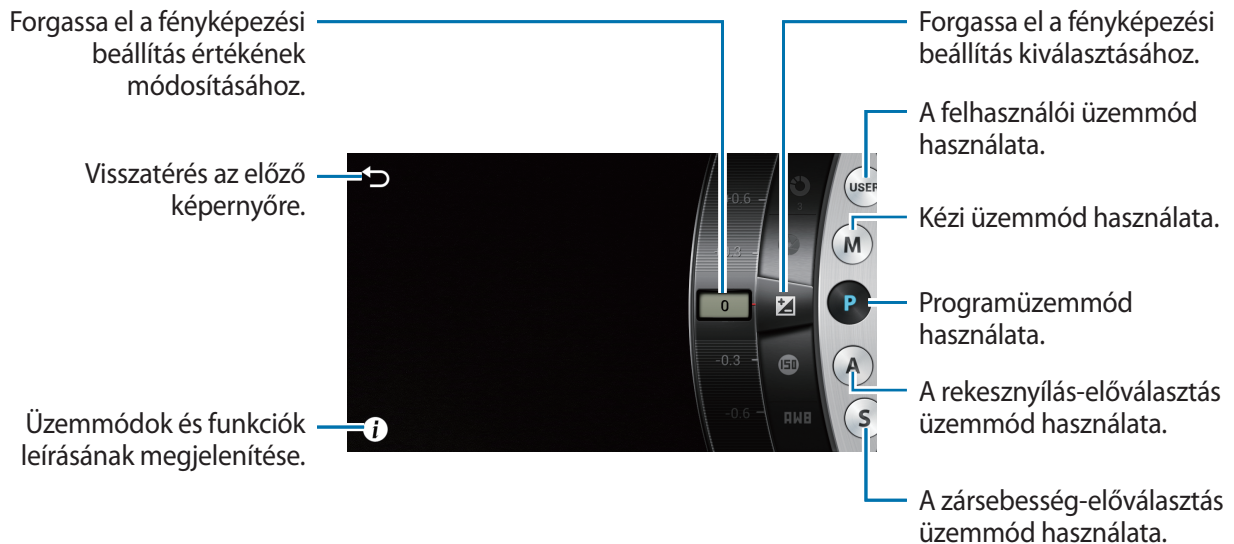


- A fényképezőgép még azonos témák esetén is eltérő jeleneteket érzékelhet függően az olyan külső tényezőktől, mint kamera remegése, világítás és a téma távolsága.
- Amennyiben a fényképezőgép nem észlel megfelelő tematikus üzemmódbefolyásolja a mélységélességet, akkor a üzemmód alapértelmezett beállításait használja.
- Még ha arcot érzékel is a fényképezőgép, lehet, hogy nem választja ki a Portré üzemmódot, ami a téma helyzetétől és a megvilágítástól függ.
- Ebben az üzemmódban a megfelelő módok kiválasztásakor a beállítások folyamatos változtatása miatt a fényképezőgép akkumulátora gyorsabban merül.

Professzionális

Használja ezt az üzemmódot a különféle fényképezési üzemmódok kézi beállításával készülő fényképek és videók készítéséhez, beleértve a zársebességet, rekesznyílás értéket, megvilágítási értéket és ISO érzékenységet.

A normál működési mód használatakor érintse meg a **MODE** → **Professzionális** lehetőséget és válasszon egy üzemmódot.



A professzionális működési mód használatakor érintse meg a **MODE** lehetőséget és válasszon egy üzemmódot. A különféle fényképezési módok beállításához használja az intelligens panelt. (62. o.)



Program üzemmód



Ebben az üzemmódban a fényképezőgép automatikusan az optimális megvilágítás eléréséhez állítja be a zársebességet és a rekesznyílás értéket. Ez az üzemmód akkor hasznos, amikor azonos megvilágítási értékkel szeretne fényképeket készíteni, miközben más beállításokat módosítani szeretne.

Érintse meg a **MODE** → **Professzionális** → **P** lehetőséget és válassza ki a kívánt fényképezési üzemmódot.



Programváltás

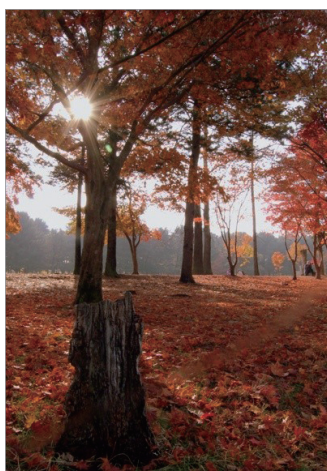
A Programváltó funkció lehetővé teszi a zársebesség és rekeszértékek kombinált módosítását, miközben a fényképezőgép azonos expozíciós értéken marad.

Érintse meg a képernyő tetején a rekeszértéket vagy zársebességet, majd érintse meg  vagy  ikont az érték beállításához. Valamint használhatja a Funkció választót vagy az i-Function gombot. (61. o.)

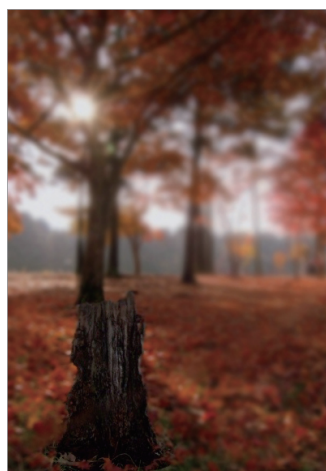
Rekesznyílás-előválasztás üzemmód

Ebben az üzemmódban a fényképezőgép számítja ki a zársebességet a választott rekesznyílás értéknek megfelelően. A rekesznyílás érték módosításával a mélységélességet (DOF) állíthatja be. Ez az üzemmód portrék és tájképek készítése esetén hasznos.

Érintse meg a **MODE** → **Professzionális** → **A** lehetőséget és válassza ki a kívánt fényképezési üzemmódot.



Nagy mélységélesség



Kis mélységélesség



Gyenge fényviszonyok között az elmosódott fényképek elkerülése érdekében lehet, hogy növelni kell az ISO érzékenységet.

Zársebesség-előválasztás üzemmód

Ebben az üzemmódban a fényképezőgép beállítja a rekeszértéket a választott zársebesség értéknek megfelelően. Ez az üzemmód hasznos a gyorsan mozgó témák fényképezésénél vagy a fényképen mozgásnyom-effektus létrehozásánál.

Érintse meg a **MODE** → **Professzionális** → **S** lehetőséget és válassza ki a kívánt fényképezési üzemmódot.



Kis zársebesség



Nagy zársebesség



A gyors zársebesség miatt csökkenő fénymennyiség kompenzálására állítsa át a rekeszértéket, hogy több fény jusson a fényképezőgépbe. Amennyiben a fényképek továbbra is sötétek, akkor növelje az ISO érzékenységet.

Kézi üzemmód

Ez az üzemmód lehetővé teszi a zársebesség és rekesznyílás érték kézi beállítását. Ebben az üzemmódban teljesen kontrollálhatók a fényképek fényértékei. Ez az üzemmód jól kontrollált helyeken hasznos, mint például fotóstúdió vagy amikor szükség van a fényképezőgép finomhangolására. Ez az üzemmód javasolt továbbá éjszakai felvételek és tűzijátékok rögzítése esetén.

Érintse meg a **MODE** → **Professzionális** → **M** lehetőséget és válassza ki a kívánt fényképezési üzemmódot.



- Magas ISO érzékenység beállítása esetén, vagy amikor a zár hosszabb ideig van nyitva, a képen a képzaj mértéke megnövekedhet.
- A fényképezőgép bemozdulásának elkerülése érdekében használjon állványt és távkioldót.
- Minél tovább marad nyitva a zár, annál hosszabb ideig tart a fénykép elmentése. A fénykép mentése közben ne kapcsolja ki a fényképezőgépet.



A kézi zárvezérlés használata

Éjszakai felvételekhez és az éjszakai égbolt fényképezéséhez használja ezt az üzemmódot. Miközben nyomva tartja az Exponáló gombot, a zár nyitva marad, így mozgó fény effektusokat hozhat létre.

Kézi üzemmódban állítsa a zárssebességet **Bulb** értékre.

Felhasználói mód

Használja ezt a funkciót a saját felhasználói módok mentésére a beállítások módosításával.

Érintse meg a **MODE** → **Professzionális** → **P / A / S / M** lehetőséget és válassza ki a kívánt fényképezési üzemmódot. Majd az aktuális beállítások mentéséhez érintse meg a  →  → **Mentés Felh. módként** lehetőséget.

A felhasználói mód eléréséhez érintse meg a **MODE** → **Professzionális** → **USER** lehetőséget.



Az intelligens panelen végzett módosítások más szakértői módokat nem érintenek.

A fő fényképezési beállítások módosítása

Szakértői módban a képernyő megérintésével, a Funkció választó tárcsa használatával vagy az i-Function gomb megnyomásával módosítható a zárssebesség, rekeszérték, expozíciós érték, vagy ISO érzékenység.





A kiválasztott működési típus és Funkció választó tárcsa beállítás függvényében a módszerek változhatnak.

A képernyő megérintése

Érintse meg a képernyő tetején megjelenő fő fényképezési beállítások egyikét, majd húzza addig, amíg megjelenik a kívánt érték. A beállítás jóváhagyásához érintsen meg egy üres területet a képernyőn vagy nyomja le félig az Exponáló gombot.

A Funkció választó tárcsa használata



Érintse meg a  →  → **Tárcsavezérlés** → **3. opció** lehetőséget, majd térjen vissza az előnézeti képernyőre. Egy beállítás kiválasztásához nyomja meg többször a Funkció választó tárcsát, majd forgassa el a kívánt érték beállításához. A beállítás jóváhagyásához érintsen meg egy üres területet a képernyőn vagy nyomja le félig az Exponáló gombot.



Az i-Function funkció gomb használata

Egy beállítás kiválasztásához nyomja meg többször az objektíven található i-Function gombot és az érték beállításához forgassa el az objektíven található Élességállító gyűrűt. A beállítás jóváhagyásához érintsen meg egy üres területet a képernyőn vagy nyomja le félig az Exponáló gombot.

Az intelligens panel használata

A fényképezési beállítások gyors módosításához használja az intelligens panelt. Az intelligens panel csak akkor használható, amikor a szakértői működési mód van kiválasztva.

Az intelligens panel kiválasztásához érintse meg a  →  → **Felhasználó típusa** → **Professzionális** lehetőséget.


Az intelligens panel megnyitásához érintse meg a  →  lehetőséget.

Érintsen meg egy beállítást, és húzza jobbra vagy balra az érték beállításához vagy válassza ki a felugrómenüből. Vagy forgassa el a Funkció választó tárcsát egy beállítás kiválasztásához, majd nyomja meg a tárcsát a beállítás kiválasztásához, majd forgassa el a tárcsát az érték beállításához.

Az aktuális beállítások felhasználói módként történő mentéséhez érintse meg a  lehetőséget.

Az automatikus expozíció rögzítés használata


Ha az erős szíkontraszt miatt a kívánt expozíciót nem lehet beállítani, rögzítse az expozíció értékét, majd készítse el a felvételt.

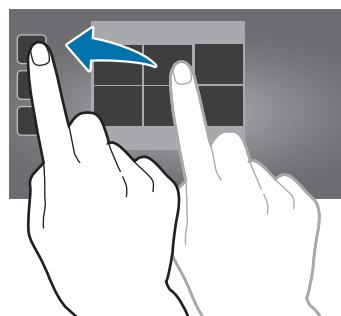
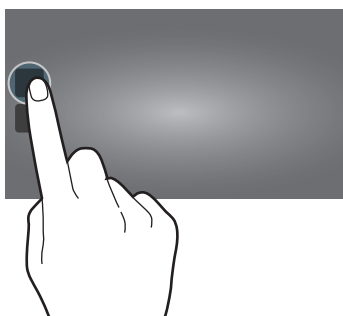
A megvilágítási érték rögzítéséhez állítsa be a fénykép megvilágítását és érintse meg az egyéni gombot, és érintse meg a  ikont. Irányítsa az objektívet a kívánt irányba és nyomja meg az Exponáló gombot.

Parancsikonok

A parancsikonok hozzáadása vagy eltávolítása a fényképezőgép különböző funkcióinak könnyebb elérése érdekében.

Érintse meg hosszan a  ikont vagy más parancsikonokat.

Érintsen meg hosszan egy beállítást, majd húzza az új helyére. A  nem mozgatható.



- **Egyérintéses AF/MF:** a fókuszmod beállítása.
- **AF-zár:** a témára élesítve az Exponáló gomb félig lenyomásával, majd a parancsikont megérintve rögzíthető a fókusz.
- **Egyérintéses WB:** a fehéregyensúly kézi beállítása az objektív fehér felületre irányításával, majd az Exponáló gomb megnyomásával.
- **Egyérintéses RAW+:** a fényképezőgép beállítása a fényképek mind jpg, mind pedig raw fájl formátumban történő mentéséhez.
- **Optikai előnézet:** az optikai előnézet megtekintése a fénykép elkészítése előtt. A fényképezőgép beállítja a rekeszt az előre beállított értékre és az eredményt megjeleníti a képernyőn.
- **Megjelenítés:** a kijelzőn megjelenő információk megjelenési módjának módosítása. (85. o.)

Intelligens

Ezzel a funkcióval különböző jelenet beállításokhoz előre beállított értékekkel készíthet fényképeket.

Javasolt intelligens üzemmód

Használja ezt a fényképezőgép által automatikusan javasolt intelligens üzemmódok egyikének használatával történő fényképezéshez.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Javasolt intelligens üzemmód** lehetőséget.

Nyomja le félig az Exponáló gombot, válasszon egy üzemmódot a javasolt listából, majd a fénykép elkészítéséhez nyomja le az Exponáló gombot. Amennyiben nem választ üzemmódot a javasolt listából, a fényképezőgép a fényképet auto üzemmódban készíti el.




A kiválasztott üzemmód alaphelyzetbe állításához érintse meg a  ikont.

Szép arc

Fénykép készítése világosabb arccal a lágyabb képek érdekében.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Szép arc** lehetőséget.

A fénykép készítéséhez nyomja meg az exponáló gombot. Érintsen meg egy arcot és állítsa be az effektusokat. Az eredeti és a módosított fénykép közötti váltáshoz érintse meg az **Előtte-utána** lehetőséget. A fénykép mentéséhez érintse meg a **Ment** lehetőséget.

A fényképezőgép beállításához az effektek automatikus kiválasztásához érintse meg a  →  →  → **Arckiemelés** → **Ki** lehetőséget.

Legjobb fénykép

Ebben az üzemmódban rövid időn belül több fényképet készíthet, majd kiválaszthatja közülük a legjobbat.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Legjobb fénykép** lehetőséget.

Több fénykép készítéséhez nyomja meg az exponáló gombot. Érintse meg hosszan a menteni kívánt fényképeket, majd érintse meg a **Ment** elemet.

Sorozatfelvétel

Fényképsorozat készítése mozgó témáról.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Sorozatfelvétel** lehetőséget.

Több fénykép folyamatos készítéséhez a fényképezőgép mozdulatlanul tartása mellett nyomja meg és tartsa lenyomva az exponáló gombot.



Több fénykép folyamatos készítéséhez nagyobb írási sebességű (micro SDHC Class10 vagy gyorsabb) memóriakártyát használjon.

Golf

Használja ezt a beállítást a golfütésről egy sorozatfelvétel készítéséhez, amelyeken elemezhető az ütéstechnika.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Golf** lehetőséget.

Nyomja meg az Exponáló gombot. Amikor a fényképezőgép érzékeli a golfütést, akkor 120 kép/mp sebességgel elkészít egy sorozat felvételt.



- Ez a szolgáltatás portré tájolásban nem érhető el.
- Állvány használata ajánlott.
- Gyenge fényviszonyok között a rögzített képsebesség és a zársebesség miatt az előnézeti képernyő és a fényképek sötétebbek lehetnek. A legjobb eredmény elérése érdekében megfelelő megvilágítással rendelkező helyen készítsen felvételeket.
- Gyenge fényviszonyok között (500 lux alatt), mint például beltérben, a fényképezőgép nem biztos, hogy érzékeli a golfütést.

Legjobb arc

Több csoportkép és ezek kombinálásával a lehető legjobb kép készítése.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Legjobb arc** lehetőséget.

Több fénykép készítéséhez nyomja meg az exponáló gombot. A legjobb felvétel érdekében tartsa a fényképezőgépet stabilan és tartsa mozdulatlanul a fényképek készítése alatt. Érintse meg a sárga keretet minden arcon és válassza ki minden egyes archoz a legjobb arcot. Miután az egyes arcokhoz kiválasztotta a legjobb arcot, a képek egy képpé kombinálásához és elmentéséhez érintse meg a **Mentés** lehetőséget.



Színsorozat

Használja ezt a beállítást három egymás utáni kép készítéséhez különféle színbeállításokkal.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Színsorozat** lehetőséget.

Gyerekképek

Használja ezt, hogy vicces hangot játsszon le, amivel fényképezés közben felkelti a gyermekek érdeklődését.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Gyerekképek** lehetőséget.

Nyomja le félig az Exponáló gombot. A fényképezőgép figyelemfelkeltő hangot ad ki. Az öt egymás utáni fénykép készítéséhez nyomja meg az exponáló gombot.

A figyelemfelkeltő hang megváltoztatásához érintse meg a  ikont.

Vignettálás+

Használja ezt a fénykép közepének hangsúlyozásához a kép széleinek sötétítésével.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Vignettálás+** lehetőséget.



Tájkép

Ebben az üzemmódban gazdagabb színárnyalatú fényképeket készíthet a kék égboltról és tájakról.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Tájkép** lehetőséget.



Hajnal

Ezzel a funkcióval finom színekkel teli hajnali égboltot fényképezhet.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Hajnal** lehetőséget.

Hó

Ezzel a funkcióval havas környezetben ragyogóbb felvételeket készíthet.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Hó** lehetőséget.

Makró

Fényképek készítése nagyon közeli témáról.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Makró** lehetőséget.



Az életlen fényképek elkerülése érdekében tartsa a fényképezőgépet mozdulatlanul.

Étel

Ezzel a funkcióval élelmiszerekről készíthet élénkebb színtónusokkal teli fényképeket.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Étel** lehetőséget.

Buli/beltér

Ezzel a funkcióval élénk, épületen belüli fotókat készíthet.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Buli/beltér** lehetőséget.

Akció kimervítése

Nagy sebességgel mozgó témák fényképezéséhez.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Akció kimervítése** lehetőséget.



Fényes, nappali fényviszonyok mellett javasoljuk a használatát.

Árnyalatgazdagság

Ezzel a funkcióval a világos és sötét részek részleteinek elvesztése nélkül készíthet fényképeket. A fényképezőgép különböző expozíciós értékek mellett automatikusan három képet készít, majd azokat egyetlen fényképpé egyesíti. Az eredeti megvilágítási értékkel készített fénykép szintén elmentésre kerül.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Árnyalatgazdagság** lehetőséget.

A három fénykép elkészítéséhez a fényképezőgép mozdulatlanul tartása mellett nyomja meg az exponáló gombot.



Az effektus használatával



Az effektus használata nélkül



- A fényképezőgép rázkódása, a megvilágítás, a téma mozgása és a fényképezési környezet mind befolyásolhatják a funkció működését.
- Ennél a funkciónál a vaku le van tiltva.
- Mozgó téma fényképezésekor utánhúzás jelentkezhethet.
- Állvány használata ajánlott.

Panoráma

Széles panorámaképek készítése.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Panoráma** lehetőséget.

Készítsen egy felvételt az exponáló gomb lenyomásával, majd mozgassa el a fényképezőgépet egy irányban. Amikor az kék keret egybeesik az előnézeti képpel, akkor a fényképezőgép automatikusan elkészíti a panoráma képsorozat következő felvételét. A fényképezés leállításához nyomja meg ismét az exponáló gombot. A készülék a fényképeket automatikusan egyetlen panorámaképpé egyesíti.





- A legjobb eredmény elérése érdekében kerülje az alábbiakat:
 - A fényképezőgép túl gyors vagy túl lassú mozgása.
 - A fényképezőgép túl kis mértékű mozgásai a következő kép készítéséhez.
 - A fényképezőgép egyenetlen sebességgel történő mozgása.
 - A fényképezőgép rázása.
 - A fényképezőgép irányának módosítása fényképezéskor.
 - Fényképek készítése gyenge fényviszonyok mellett.
 - Fényképek készítése mozgó témákról.
 - Fényképezés olyan helyen, ahol a fény erőssége és színe változik.
 - Az olyan felismerhetetlen hátterek, mint üres égbolt vagy sima fal előtt álló témákról fénykép készítése.
- A felvétel készítése a következő körülmények között leállításra kerül:
 - A témától való távolság változása fényképezés közben.
 - A fényképezőgép túl gyors mozgása.
 - Ha a fényképezőgép nem mozog.
- A kompozíció vagy a helyszínen belüli mozgás miatt előfordulhat, hogy a fényképezőgép leállítja a felvételt.
- Panoráma módban előfordulhat, hogy a fényképezőgép az utolsó képet nem rögzíti teljes egészében, ha a fényképezőgépet pont ott állítja meg, ahol szeretné, hogy a felvétel véget érjen. A teljes kép rögzítéséhez mozgassa a fényképezőgépet kicsit túl azon a ponton, ahol a felvételt be kívánja fejezni.

Vízesés

Ez az üzemmód vízesések fényképezésére alkalmas.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Vízesés** lehetőséget.



A lassú zársebesség miatt a kép elmosódottnak tűnhet, amikor a fényképezőgép elkészíti a fényképeket. Használjon fényképezőgép állványt.

Animált fénykép

Használja ezt az üzemmódot olyan fénykép készítéséhez, ahol néhány kiválasztott objektum mozog, vagy a fényképezőgép által automatikusan érzékelt tárgyak kimerevítésre vagy animálásra kerülnek.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Animált fénykép** lehetőséget.




A fénykép készítéséhez nyomja meg az exponáló gombot. Érintse meg az **Animálás** vagy **Befagyasztott** lehetőséget, majd az érzékelt mozgó tárgyak animálásához vagy kimerevítéséhez súrolja a képernyőt. A kivágás hosszának módosításához érintse meg a **Vágás** lehetőséget, vagy az animáció irányának módosításához érintse meg az **Irány** lehetőséget. Majd a fénykép mentéséhez érintse meg a **Mentés** lehetőséget.

Több expozíció

Használja ezt a módot több kép készítéséhez és egymás fedésével egy képpé kombinálásához.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Több expozíció** lehetőséget.

A fényképek számának megadásához érintse meg a  lehetőséget.

A fényképezőgép beállításához, hogy az összes képet mentse, vagy csak a végeredményt, érintse meg a  →  →  → **Eredeti mentése** lehetőséget.



Dráma

Mozgás megörökítéséhez több képből egy képet hoz létre.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Dráma** lehetőséget.

Több fénykép folyamatos készítéséhez a fényképezőgép mozdulatlanul tartása mellett nyomja meg az exponáló gombot. Válasszon ki képeket, majd a fénykép mentéséhez érintse meg a **Mentés** lehetőséget.



A legjobb kép készítése érdekében kövesse a következő tanácsokat. Más fényképezési körülmények között a fényképezőgép nem biztos, hogy megfelelő képeket fog készíteni.

- Tartsa a fényképezőgépet stabilan és tartsa mozdulatlanul a fényképek készítése alatt.
- Fénykép készítése egy irányba mozgó témákról.
- Mozgó tárgyakat nem tartalmazó háttérű fényképek készítése.
- Kerülje a háttérhez hasonló színű témákról fényképek készítését.
- Kerülje az olyan téma fényképezését, amely túl közel vagy túl távol van, hogy elérjen a képernyőn, vagy amely túl hosszú, mint például egy busz, vagy vonat.

Radír

Használja ezt a funkciót fényképek készítésére és a háttérben mozgó tárgyak törlésére.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Radír** lehetőséget.

Sorozatkép készítéséhez nyomja meg az exponáló gombot. A fényképezőgép törli a mozgó témákat. Az eredeti fénykép visszaállításához érintse meg a **Mozgó obj. megjelen.** lehetőséget, majd érintse meg a kijelölt területet. A fénykép mentéséhez érintse meg a **Mentés** lehetőséget.




- Tartsa a fényképezőgépet stabilan és tartsa mozdulatlanul a fényképek készítése alatt.
- Amikor a háttér színével megegyező színű témát fényképez, a fényképezőgép nem fogja felismerni a mozgást.
- A nagyon kicsit, vagy túlságosan mozgó témák fényképezésekor nem biztos, hogy a fényképezőgép felismeri a teljes mozgást.
- Amennyiben több téma mozog a háttérben, a fényképezőgép ne biztos, hogy minden mozgást felismer.

Hangos kép

Használja ezt a kép háttérhanggal gazdagításához.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Hangos kép** lehetőséget.

A fénykép elkészítése előtt a fényképezőgép néhány másodperc hangot rögzít.

A fénykép készítése előtt vagy után a fényképezőgép felvételi hangjának beállításához érintse meg a  ikont.

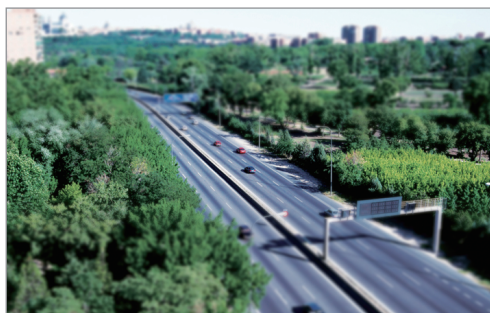


Amikor ebben az üzemmódban készít fényképeket, a hang a beépített mikrofonnal kerül rögzítésre.

Miniatűr

Használja ezt a miniatűr effektus alkalmazásához a központ élessé és az alsó és felső képszélek homályossá tételével.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Miniatűr** lehetőséget.



Kreatív felvétel

Használja ezt a fényképezőgép által automatikusan érzékelt megfelelő szűrő használatához.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Kreatív felv.** lehetőséget.

Intervallum

Használja ezt a módot az adott idő alatt elkészítendő fényképek számának és a közöttük eltelt időtartam megadásához.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Intervallum** lehetőséget.

Sziluett

Sötét formák világos háttér előtti fényképezéséhez.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Sziluett** lehetőséget.



A sziluett-hatás maximalizálása érdekében fényes helyszínen készítse el a fényképeket.

Naplemente

Ez az üzemmód naplemente fényképezésére alkalmas.

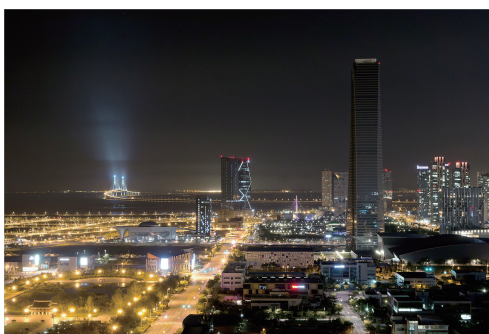
Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Naplemente** lehetőséget.

Éjszakai

Ebben az üzemmódban vaku használata nélkül készíthet gyenge fényviszonyok mellett fényképeket.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Éjszakai** lehetőséget.

A három fénykép elkészítéséhez a fényképezőgép mozdulatlanul tartása mellett nyomja meg az exponáló gombot. A fényképeket a készülék automatikusan egyetlen fényképpé egyesíti.



A lassú zársebesség miatt a kép elmosódottnak tűnhet, amikor a fényképezőgép elkészíti a fényképeket. Használjon fényképezőgép állványt.

Tűzijáték

Ez az üzemmód tűzijáték fényképezésére használható.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Tűzijáték** lehetőséget.



A lassú zársebesség miatt a kép elmosódottnak tűnhet, amikor a fényképezőgép elkészíti a fényképeket. Használjon fényképezőgép állványt.

Fénysávok

Ezzel a funkcióval gyenge megvilágítás mellett hosszú expozíciót tartalmazó fényképeket készíthet.

Érintse meg a **MODE** → **Intelligens** → **Fénysávok** lehetőséget.



A lassú zársebesség miatt a kép elmosódottnak tűnhet, amikor a fényképezőgép elkészíti a fényképeket. Használjon fényképezőgép állványt.

Saját üzemmód

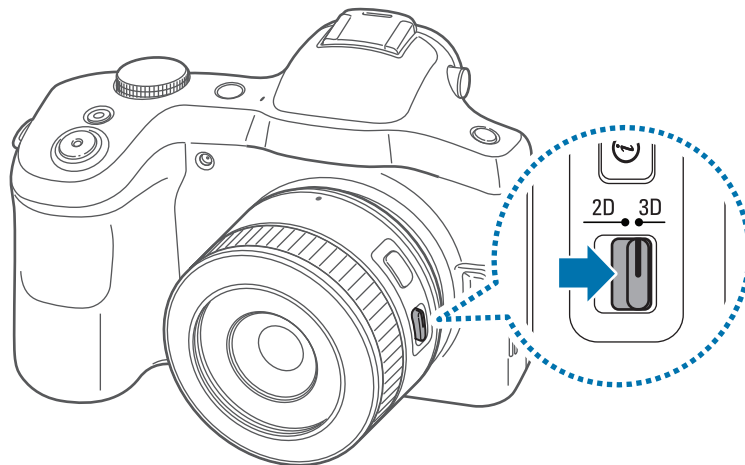
Használja ezt a kedvenc fényképezési módok regisztrálására és azok kényelmes kiválasztására. Legfeljebb 10 kedvenc üzemmódot jegyeztethet meg.

Érintse meg a **MODE** → **Saját ü.mód** → **Szerk.** lehetőséget, majd válassza ki a kedvenc fényképezési módjait. A kiválasztás befejezése után a mentéshez érintse meg a **Kész** lehetőséget.

3D mód

Használja ezt a módot a külön megvásárolható 3D objektív segítségével 3D fényképek és videók rögzítésére.

A funkció használata előtt csatlakoztasson egy SAMSUNG 45 mm F1.8 [T6] 2D/3D objektívet a fényképezőgéphez.



Az objektíven található 2D/3D kapcsolót állítsa 3D állásba, majd a témától 1,5-5 méter távolságból készítse el a fényképet vagy videót.






- A 3D módban rögzített videók sötétek lehetnek vagy a lejátszás akadozhat.
- Az alacsony hőmérsékleten készített felvételeknél a képek színtorzulást mutathatnak és a fényképezőgép felvétel közben több energiát fogyaszthat.
- A felvétel elkészítése nem biztos, hogy lehetséges 8,5 LV/900 lux alatti fényviszonyok között. A legjobb eredmény elérése érdekében megfelelő megvilágítással rendelkező helyen készítsen felvételeket.
- Amikor polarizáló anyagokat tartalmazó tárgyakra készíti felvételt, mint például kijelzők vagy polárszűrők, vagy az objektíven használ polarizáló anyagot, a kép sötétben jelenhet meg vagy a 3D effektus nem megfelelően kerül alkalmazásra.
- A fényképezőgép bemozdulásának elkerülése érdekében használjon állványt.
- Amennyiben felvétel készítése közben megdönti, vagy elforgatja a fényképezőgépet, a 3D effektus nem biztos, hogy megfelelően fog megjelenni. A fényképezőgép normál helyzetében készítsen fényképeket.
- Ha neonfényben fényképez vagy kivetítők vagy tévékészülékek által vetített képről készíti felvételt, a vibrálás effektus miatt a képek lehet, hogy feketék lesznek.
- A fényképezőgép kijelzője a 3D fényképeket és videókat csak 2D módban jeleníti meg.
- A 3D funkcióval készült felvételek mpo formátumban kerülnek elmentésre.
- A 3D fájlok megtekintéséhez csatlakoztassa a fényképezőgépet egy 3D tévékészülékhez vagy 3D monitorhoz egy külön megvásárolható HDMI kábel segítségével. A képek megtekintése közben viseljen megfelelő 3D szemüveget.
- A vaku ebben az üzemmódban használható.
- Ebben az üzemmódban nem készíthetők fényképek és videók, ha a fényképezőgéphez HDMI kábel csatlakozik.

Fényképezőgép: fényképezési opciók és beállítások

Fényképezési opciók személyre szabása

A fényképezőgép különféle fényképezési opciókat kínál. Ezekkel személyre szabott fényképek és videók készíthetők.

A fényképezési beállítások gyors eléréséhez érintse meg a  lehetőséget. A kiválasztott üzemmód függvényében megérintheti a  →  lehetőséget.

Válasszon egy opciót és mentse el.



- Az elérhető opciók és alapértelmezett beállítások a fényképezési mód és használt objektív, valamint fényképezési körülmények függvényében eltérőek lehetnek.
- A választott opciótól függően előfordulhat, hogy egyes beállítások nem érhetők el.

EV (fényerő)

A fényképezőgép a fénykép kompozíció és a téma helyzetének figyelembevételével a fény erősségének mérésével automatikusan beállítja az expozíciós értéket. Ha a fényképezőgép által beállított expozíciós érték alacsonyabb, vagy magasabb, mint a szükséges, az expozíció kézzel módosítható.

Érintse meg a  →  → **EV (fényerő)** lehetőséget, majd válasszon egy beállítást.



Sötétebb (-)



Semleges (0)



Világosabb (+)



- Ha egy fénykép készítésekor a megfelelő expozíciós értéke nem állapítható meg, akkor az **AE BKT** funkció használatával készíthet három egymást követő, különböző expozíciós értékű fényképet.
- A nagyobb expozíciós érték használatával készült fényképek a lassabb záridő miatt elmosódottak lehetnek.

ISO (érzékenység)

Az ISO érzékenység értéke jelzi a fényképezőgép érzékenységét a fényre.

Magasabb ISO érzékenység esetén a fényképezőgép érzékenyebb a fényre. Tehát a magasabb ISO érzékenység kiválasztásakor lehetőség van árnyékos vagy sötét helyeken is a fénykép készítésére nagyobb zársebességgel. Azonban ez az elektromos zaj növekedését is okozhatja, amely szemcsés fényképet eredményez.

Érintse meg a  →  → **ISO (érzékenység)** lehetőséget, majd válasszon egy beállítást.

Példák



ISO 100



ISO 400



ISO 800



ISO 3200




- Növelje az ISO érzékenység értékét olyan helyeken, ahol tilos a vaku használata. Magas ISO érzékenység beállítása esetén akkor is tiszta fényképet készíthet, ha nem helyez el további fényforrásokat.
- A magas ISO érzékenységgel készült fényképeken megjelenő képzaj csökkentésére használható a zajcsökkentés funkció. (95. o.)




WB (fényforrás)

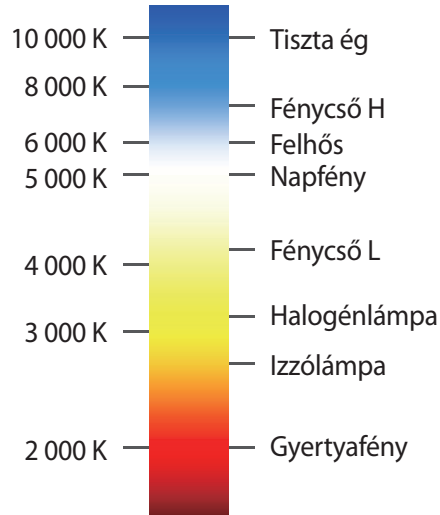
A fehéregyensúly jelenti a fénykép színén megjelenő fényforrást.

A fénykép színei függenek a fényforrás típusától és minőségétől is. Ha azt szeretné, hogy a fénykép színe élethű legyen, a fehéregyensúly beállításához válassza ki a megfelelő megvilágítási feltételt vagy állítsa be kézzel a fehéregyensúlyt. Beállíthatja az előre megadott fényforrások színét is, hogy a fénykép színei vegyes megvilágítás esetén is élethűek legyenek.

Érintse meg a  →  → **WB (fényforrás)** lehetőséget, majd válasszon egy beállítást.

- **Auto:** a fényviszonyoktól függő automatikus beállítások használata.
- **Nappali fény:** napos időjáráshoz. Ezt a beállítást választva lesznek a legközelebb a fénykép színei a téma természetes színeihez.
- **Felhős:** felhős időben vagy árnyékban. A felhős napokon készített felvételek árnyalata kékesebb a napsütéses napokon készítettekénél. Ez a beállítás ezt a hatást küszöböli ki.
- **Fehér fényű fénycső:** használja ezt a beállítást nappali fényű fénycső világítás esetén, különösen a fehér fénycső világítás használatakor.
- **Seml. fehér fénycső:** használja ezt a beállítást nappali fényű fénycső világítás esetén, különösen a nagyon fehér fénycső világítás használatakor.
- **Napp. fényű fénycső:** használja ezt a beállítást nappali fényű fénycső világítás esetén, különösen a kékes árnyalatú fénycső világítás használatakor.
- **Izzólámpa:** izzólámpák vagy halogén lámpák esetén használható. A volfrámszálas izzólámpák vöröses árnyalatúvá teszik a képet. Ez a beállítás ezt a hatást küszöböli ki.
- **Vaku fehéregyensúly:** vaku használatakor válassza ezt.
- **Egyedi:** egyéni fehéregyensúly beállítása. Érintse meg a  lehetőséget, irányítsa az objektívet egy fehér felületre, majd nyomja meg az Exponáló gombot.

- **Színhőmérséklet:** a fényforrás színhőmérsékletének manuális beállítása. A színhőmérséklet egy kelvinben kifejezett mértékegység, amely az adott típusú fényforrás színárnyalatát jelöli. A színhőmérséklet növekedésével a színeloszlás egyre hidegebbé és fordítva, a színhőmérséklet csökkenésével egyre melegebbé válik. Ezzel ellentétben amikor a színhőmérséklet csökken, a színeloszlás melegebb tónusúvá válik. Érintse meg a  lehetőséget, majd húzza el a csúszkát vagy érintse meg a  vagy  lehetőséget a színhőmérséklet beállításához.



Példák



Automatikus fehéregyensúly



Napfény



Fénycső nappal




Izzólámpa



Ha egy fénykép készítésekor a megfelelő fehéregyensúly beállítás nem határozható meg, akkor a **Fehéregyensúly sorozat** funkció használatával készíthet három egymást követő, különböző expozíciós értékű fényképet.

Az előre megadott fehéregyensúly-beállítások testreszabása

Az előre beállított fényforrások színének beállítása.

Egy fehéregyensúly beállítás mellett érintse meg a  lehetőséget. Érintse meg a nyilakat vagy érintsen meg egy területet a képernyőn, hogy beállítsa a koordinátán lévő értéket.

- **G:** zöld
- **A:** narancs
- **M:** bíbor
- **B:** kék

Mérés

A mérési mód azt a módszert jelenti, amellyel a fényképezőgép a fényt méri. A fényképezőgép méri a jelenetben a fény mennyiségét és a mérés eredményét számos üzemmódban használja a különféle beállítások módosításához. Például ha a téma sötétebbnek látszik, mint a tényleges színe, a fényképezőgép készít róla egy túlexponált képet. Ha a téma világosabbnak látszik, mint a tényleges színe, a fényképezőgép készít róla egy alulexponált képet.


Érintse meg a  →  → **Mérés** lehetőséget, majd válasszon egy beállítást.

- **Több:** a fényképezőgép több területen kiszámítja a fény mennyiségét. Amikor a fény megfelelő, vagy nem megfelelő mennyiségű, a fényképezőgép a jelenet általános fényesség átlagolásával beállítja az expozíciós értéket. Ez a mód általános fényképekhez megfelelő.
- **Pontszerű:** a fényképezőgép kiszámítja a fény mennyiségét a kép közepén. Amikor olyan környezetben készít fényképet, ahol a háttérfény túl erős a téma mögött, a fényképezőgép úgy állítja be az expozíciót, hogy a téma megfelelően legyen megvilágítva.
- **Középre súlyozott:** a fényképezőgép a szpot fénymérésnél szélesebb területet vesz számításba. Összegzi a kép középső területén (60–80%) és a kép többi részén mérhető fényt (20–40%).

Felvétel mód

Használja ezt az opciót a fényképezési mód beállítására. A folyamatos vagy sorozatfelvétel gyorsan mozgó témák, például versenyautók fényképezésére ajánlott.

Érintse meg a  →  → **Felvétel mód** lehetőséget, majd válasszon egy beállítást.

- **Egy felvétel:** egyetlen fénykép készítése.
 - **Folyamatos normál:** használja ezt a beállítást folyamatosan öt kép készítésére másodpercenként, miközben nyomva tartja az Exponáló gombot.
 - **Folyamatos nagy:** használja ezt a beállítást folyamatosan nyolc kép készítésére másodpercenként, miközben nyomva tartja az Exponáló gombot.
 - **Sorozatfelv. (10 fps) / Sorozatfelv. (15 fps) / Sorozatfelv. (30 fps):** használja ezt a beállítást, hogy 30 képet készítsen folyamatosan, amikor megnyomja az Exponáló gombot.
 - **AE BKT:** az automatikus expozíció keretezés beállítás használata három egymást követő fénykép készítéséhez különböző expozíciós beállításokkal (egy értékkel világosabb, az eredeti, egy értékkel sötétebb). A képek elmosódásának elkerülése érdekében használjon állványt. Az időtartam tartomány beállítható a **Sorozatbeállítás** lehetőség alatt. (94. o.)
 - **Fehéregyensúly sorozat:** használja a fehéregyensúly keretezés beállítást, hogy egymás után három képet készítsen eltérő fehéregyensúly beállításokkal (az eredeti és két eltérő fehéregyensúly beállítással). Az eredeti fénykép az Exponáló gomb megnyomásakor kerül elkészítésre. A másik két kép automatikusan beállításra kerül a felhasználó által beállított fehéregyensúly érték alapján. Az időtartam tartomány beállítható a **Sorozatbeállítás** lehetőség alatt. (94. o.)
-  • A fényképek mentése a memóriakártya kapacitásától és teljesítményétől függően hosszabb időt vehet igénybe, mint a folyamatos módban készített fényképek esetén.
- Folyamatos felvételkészítés esetén az állvány használata javasolt.

Megjelenítés

Használja ezt a beállítást a fényképezési információk eltüntetéséhez a képernyőről.

Érintse meg a  →  → **Megjelenítés** lehetőséget, majd válasszon egy beállítást.

- **Normál:** a fényképezőgép az alapvető fényképezési információkat jeleníti meg a képernyőn.
- **Hisztogram:** a fényképezőgép megjeleníti a hisztogramot képernyőn. A hisztogram egy olyan grafikon, amely a fénykép fényelosztását jeleníti meg. A bal oldalon hangsúlyos hisztogram sötét fényképet mutat. A jobb oldalon hangsúlyos hisztogram világos fényképet mutat. A grafikon magassága a színinformációkkal van összefüggésben. A grafikon magasabb értéket mutat, amikor az adott szín többször fordul elő a képen.



- **Vízszintes szint:** a fényképezőgép megjeleníti a szintjelzőt képernyőn. A szintjelző segít a fényképezőgép megfelelő szintbe állításában a képernyőn lévő vízszintes vonalak segítségével.



- **Távolság skálája:** a fényképezőgép megjeleníti a képernyőn a távolság skálát. A távolság skála mutatja a fényképezőgép és a téma közötti távolságot. Ez a funkció csak akkor elérhető, ha a fényképezőgéphez egy távolság skála funkciót támogató objektív van csatlakoztatva.
- **Elrejt:** a fényképezőgép elrejt az ikonokat, amelyek az aktuális fényképezőgép beállításokat jelenítik meg, kivéve a legfőbb fényképezési beállításokat.

Mentés Felh. módként



Használja ezt a funkciót az aktuális beállítások saját fényképezési módként mentéséhez.

Érintse meg a  →  → **Mentés Felh. módként** lehetőséget.

Mobilfény

A témáról élethű képek készítéséhez a fény mennyiségének állandónak kell lennie. Amikor a fényforrás változik, akkor használhat vakut az állandó fény biztosításához.

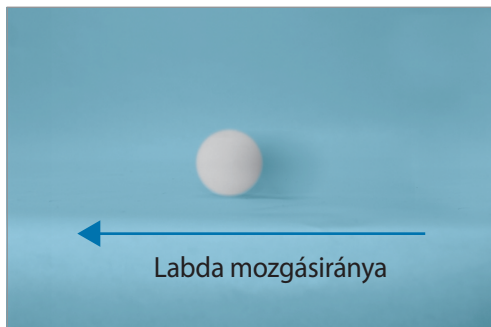
Automatikus vagy intelligens módban az Exponáló gomb félig lenyomásakor vagy gyenge fényviszonyok között a képernyő megérintésekor a vaku beállításainak függvényében a vaku automatikusan kinyílik.

Érintse meg a  →  → **Mobilfény** lehetőséget, majd válasszon egy beállítást. A beállítás értékének megadása előtt a Vaku kézi kinyitásához szakértő módban nyomja meg a Vakukioldó gombot.

- **Ki:** használja ezt a vaku kikapcsolásához.
- **Intelligens vaku:** használja ezt a beállítást környezeti fény mennyiségének megfelelően a vaku fényerejének automatikus beállításához.
- **Automatikus vaku:** használja ezt a beállítást a vaku automatikus használatához. A vaku sötét témaháttér esetén villan.
- **Auto + vörösszem:** használja ezt a beállítást a vaku automatikus használatához és a vörös szem csökkentéséhez.
- **Derítés:** a vaku állandó használata.
- **Derítés + vörösszem:** használja ezt a beállítást a vaku mindenkori használatához és a vörös szem csökkentéséhez.
- **1. függöny:** használja ezt a beállítást, hogy a vaku azonnal villanjon a redőny kinyitásakor. A fényképezőgép egyértelműen a cselekmény korábbi fázisában készíti el a fényképet.



- **2. függöny:** használja ezt a beállítást, hogy a vaku a redőny bezárásakor villanjon. A fényképezőgép egyértelműen a cselekmény későbbi fázisában készíti el a fényképet.






- A károsodás elkerülése érdekében a vakut használaton kívül tartsa becsukva.
- A vaku nyitásának erőltetése a fényképezőgép meghibásodását okozhatja.
- Kizárólag a Samsung által jóváhagyott vakut használjon. A készülékkel nem kompatibilis vaku használata a fényképezőgép károsodását okozhatja.



- A vaku két villanása közt eltelik egy kis idő. A második felvillanás előtt ne mozdítsa el a fényképezőgépet.
- Amennyiben a **Ki** lehetőséget választja, a vaku nem villan el még akkor sem, amikor a beépített vaku fel van nyitva.
- A vaku fényének visszaverődése esetén, vagy ha a levegőben nagyobb mennyiségű por van, a fényképen parányi foltok jelenhetnek meg.
- Amennyiben intenzitás-beállítással rendelkező vakut csatlakoztat a fényképezőgéphez a vaku intenzitás értékei felhasználásra kerülnek.
- Amennyiben a vaku használatakor a téma túl közel van, bizonyos mennyiségű fény akadályba ütközhet, így a fénykép sötét lehet. Ellenőrizze, hogy a téma a javasolt távolsági értékeken belül legyen, amely objektívektől függően változik.
- Ha fel van helyezve a napellenző, kitakarhatja a vaku fényét. A vaku használatához vegye le a napellenzőt.

A vaku fényerejének beállítása

Amikor a vaku be van kapcsolva, módosítható a vaku intenzitása.

Egy beállítás mellett érintse meg a  ikont, majd az intenzitás beállításához húzza el a csúszkát vagy érintse meg a  vagy  lehetőséget.

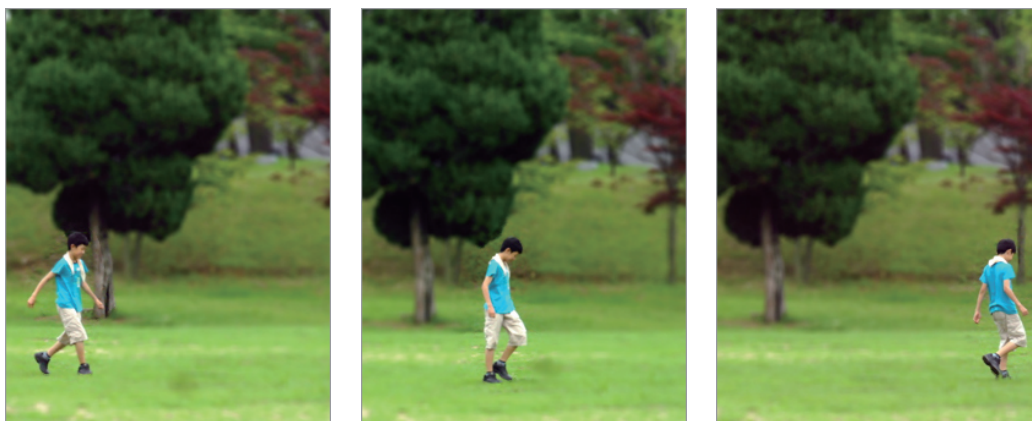
AF mód

Használja ezt a funkciót a témának megfelelő élesítési mód kiválasztásához.

Amennyiben az objektív rendelkezik AF/MF kapcsolóval, a kapcsolót a kívánt fókusz üzemmódnak megfelelően kell beállítani. Az **Single AF** vagy **Folyamatos AF** beállításhoz állítsa a kapcsolót AF állásba. **Kézi fókusz** esetén állítsa a kapcsolót MF állásba.

Érintse meg a  →  → **AF mód** lehetőséget, majd válasszon egy beállítást.

- **Single AF:** használja ezt álló témák felvételéhez. Amikor félig lenyomja az exponáló gombot, az élesség rááll a fókusz területre. Az élesség elérésekor a terület zöldre vált.
- **Folyamatos AF:** használja ezt gyorsan mozgó témák felvételéhez. Amikor félig lenyomja az exponáló gombot, a fényképezőgép folytatja az élességállítást. Miután a fókuszterület rögzítésre kerül a témán, a téma mindig éles marad, még akkor is, ha mozgásban van.



- **Kézi fókusz:** használja ezt, hogy a témára kézzel állítson élességet az objektíven a fókuszgyűrű elforgatásával.

MF-segítő segít az élesség könnyű megtalálásában. A fókuszgyűrű forgatásakor a fókusz terület nagyításra kerül. (92. o.) Amikor a **Színes kontrasztélek** beállítást használja, a kiválasztott szín megjelenik az élesre állított témán. (92. o.)

AF-terület

Használja ezt az opciót a fókuszterület helyzetének változtatásához.

Általánosságban a fényképezőgépek a legközelebbi témára élesítenek. Amikor sok téma van a képen, előfordulhat, hogy a nem megfelelő témára kerül az élesség. A nem megfelelő témára élesítés elkerülése érdekében módosítsa a fókusz területet, hogy a kívánt téma kerüljön a fókuszba. A megfelelő fókusz terület kiválasztásával tisztább és élesebb fényképek készíthetők.

Érintse meg a  →  → **AF-terület** lehetőséget, majd válasszon egy beállítást.

- **Középső AF:** az élesség kép közepére beállítása.
- **Több AF:** használja ezt több területre élesítéshez. A fénykép két vagy több területre kerül felosztásra és a fényképezőgép megvizsgálja a fókusz pontokat minden egyes területen és zöld négyzetet jelenít meg azokon a területeken, ahol az élesség megfelelően lett beállítva. Ez a beállítás a beállított képeknél javasolt.
- **Arcészlelés:** ez a fókusz mód főként emberi arcokon használható. Ez a beállítás javasolt csoportképek készítésekor.



Az alábbi esetekben előfordulhat, hogy a funkció nem működik:

- A téma túl messze van a fényképezőgéptől.
- A megvilágítás túl erős vagy túl gyenge.
- A fotóalany nem a készülék felé néz.
- A témaként szereplő személy napszemüveget vagy álarcot visel.
- A témaként szereplő személy arckifejezése drasztikusan megváltozik.
- A téma ellenfényben van, vagy instabil fényviszonyok vannak jelen.





- **Követett AF:** használja ezt a beállítást a téma automatikus követéséhez és az élesség beállításához, még akkor is, amikor a téma mozog vagy változik a fénykép kompozíciója.



- A téma követése a következő feltételek esetén megghiúsulhat:
 - A téma túl kicsi.
 - A téma túl gyorsan vagy túl sokat mozog.
 - A téma ellenfényben van, vagy sötét helyen fényképez.
 - A téma és a háttér színe vagy mintázata azonos.
 - A témában vízszintes mintázat, például sötétítő reluxa szerepel.
 - A fényképezőgép túlságosan remeg.
 - Ha a fényképezőgép nem tudja követni a témát, a fókuszterület alaphelyzetbe áll.
 - Ha a fényképezőgép nem tudja beállítani a fókuszot, a fókuszkeret piros színűre vált és a fókusz alaphelyzetbe áll.
- **Egyérintéses felvétel:** az egyérintéses fényképezés funkcióval a fénykép a képernyő megérintésével készíthető el. Amikor megérint egy témát, a fényképezőgép automatikusan élesre állítja a témát és elkészíti a fényképet.

AF-méret

Használja ezt az opciót az autofókusz keret méretének változtatásához.

Érintse meg az  →  → **AF-méret** lehetőséget, majd érintse meg a  vagy  lehetőséget a keret méretének módosításához.

Fénykép mérete

A felbontás növelésével a fénykép több képpontból fog állni, így nagyobb méretben nyomtatható ki, illetve nagyobb képernyőn tekinthető meg. Ezzel együtt viszont megnő a fájl mérete is. A digitális képkereten megtekintéshez vagy internetes feltöltéshez válasszon alacsonyabb felbontást a fényképekhez.

Érintse meg a  →  → **Fénykép mérete** lehetőséget, és válasszon egy beállítást.

Minőség

Használja ezt a beállítást, hogy fényképek készítéséhez magasabb fényképminőséget válasszon. A magasabb minőségbeállítás a fájlméretet is megnöveli.

Érintse meg a  →  → **Minőség** lehetőséget, majd válasszon egy beállítást.

A fényképezőgép jpg vagy raw formátumba menti a fényképeket. A jpg formátumú képek a fénykép készítésekor a fényképezőgép beállításainak megfelelően a memóriában kerülnek tárolásra. Azonban a RAW fájlok nem kerülnek JPEG formátumba alakításra, és azokat a fényképezőgép módosítás nélkül tárolja a memóriájában.

A Raw formátumú fájlok kiterjesztése: srw. A raw formátumú fájlok más formátumba konvertálásához vagy az expozíció, fehérégyensúly, tónus, kontraszt és színek kalibrálásához használja az Adobe Photoshop Lightroom programot, amely megtalálható a mellékelt DVD-ROM adathordozón. Ha raw formátumba szeretné menteni a fájlokat, ellenőrizze, hogy van-e elég szabad hely a memóriában.

Az Adobe Photoshop Lightroom telepítése

Helyezze be az Adobe Lightroom DVD-t a számítógépbe, válasszon egy nyelvet, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés befejezéséhez.





Az Adobe Photoshop Lightroom segítségével a jpg, tiff és raw fájlformátumú képfájlok konvertálhatók és kalibrálhatók. További információk a program súgójában találhatóak.



- Az Adobe Photoshop Lightroom programban a képek fényereje, színe és más hatások eltérően jelenhetnek meg. Ez azért van, mert a fénykép készítésekor beállított eredeti fényképezőgép beállítások és opciók eltávolításra kerülnek, hogy a képek készen álljanak a feldolgozásra az Adobe Photoshop Lightroom programban.
- Ha PTP módot használ a készülék Mac OS számítógéphez csatlakoztatásához USB kábel segítségével, akkor nem biztos, hogy meg tudja nézni a képek bélyegkép előnézetét az Adobe Photoshop Lightroom importálás paneljén. Ebben az esetben kattintson az importálás gombra és tekintse meg a képek előnézetét a Könyvtár modulban.

Kép javítása

Használja ezt a beállítást a fényképek színének, színtelítettségének, élességének és kontrasztjának beállításához.

Érintse meg a  →  → **Kép javítása** lehetőséget, majd húzza el a csúszkát vagy érintse meg a  vagy  lehetőséget az egyes értékekhez.

Időzítő

Használja ezt a beállítást késleltetett felvételek készítésére.

Érintse meg a  →  → **Időzítő** lehetőséget, majd válasszon egy beállítást.

Az önkioldó elindításához nyomja meg az exponáló gombot. A fényképezőgép a beállított idő elteltével elkészíti a fényképeket. Az önkioldó leállításához nyomja meg az exponáló gombot.

MF-segítő

Használja ezt az üzemmódot a jelenet nagyításához és a fókuszgyűrű elforgatásával a fókusz egyszerű beállításához.

Érintse meg a  →  → **MF-segítő** lehetőséget, és válasszon egy beállítást.

- **Ki:** használja ezt az opció kikapcsolásához.
- **5x nagyítás:** használja ezt a beállítást a fókuszgyűrű elforgatásakor a fókuszterület ötszörös méretűre nagyításához.

Színes kontrasztélek

Használja ezt az üzemmódot a kiválasztott szín megjelenítéséhez a fókusz területen a fókuszgyűrű elforgatásakor az élességállítás segítéséhez.

Érintse meg a  →  → **Színes kontrasztélek** lehetőséget, és válasszon egy beállítást.

- **Szint:** használja ezt az élesre állított téma érzékelés érzékenységi szintjének beállítására vagy a beállítás kikapcsolására.
- **Szín:** használja ezt a beállítást a fókuszterület körül megjelenő keret színének beállítására.

AE csatolása AF-ponthoz

Használja ezt az opciót a fókuszterület expozíció értékének méréséhez. Ha bekapcsolja ezt a funkciót, a fényképezőgép automatikusan optimális megvilágítást állít be a fókuszálási terület világosságát kiszámolva.

Érintse meg a  →  → **AE csatol. AF-ponthoz** lehetőséget, és kapcsolja ki vagy be a beállítást.

Keretezés üzemmód

Amikor a rekesztértéket vagy zársebességet állítja, az expozíciós érték a beállításoknak megfelelően változik, szóval a kép sötétedhet. Amikor ez a funkció be van kapcsolva, a kijelző fényereje a megadott beállításoktól függetlenül állandó, hogy jobban be tudja állítani a képkivágást.

Érintse meg a  →  → **Keretezés üzemmód** lehetőséget, és kapcsolja ki vagy be a beállítást.

OIS (képstabilizáló)

A fényképezőgép bemozdulása általi elmosódások csökkentése vagy megszüntetése érdekében használja az optikai képstabilizátor (OIS) opciót.

Amennyiben az objektívnek van OIS kapcsolója, az OIS funkció használatához kapcsolja ON (BE) állásba a kapcsolót.

Érintse meg a  →  → **OIS (képstabilizáló)** lehetőséget, és válasszon egy beállítást.

- **Ki:** használja ezt az opció kikapcsolásához.
- **OIS (fél zár):** használja ezt a funkciót, hogy akkor alkalmazza az OIS funkciót, amikor az Exponáló gombot félig lenyomja.
- **OIS (mindig):** használja ezt az OIS funkció folyamatos használatához.



- Az alábbi esetekben előfordulhat, hogy a funkció nem működik megfelelően:
 - Amikor a fényképezőgépet mozgatva követi a mozgó témát.
 - Ha a fényképezőgép túl sokat rázkódik.
 - Ha a zársebesség túl lassú (például gyenge fényviszonyok mellett történő fotózáskor).
 - Ha az akkumulátor gyenge.
 - A közeli fotók készítésekor.
- A funkció állvánnyal történő használata az OIS érzékelő rezgése miatt elmosódott képet eredményezhet. Állvány használatakor kapcsolja ki ezt a funkciót.
- A kijelző homályossá válhat, ha a fényképezőgépet ütés éri vagy leesik. Ilyen esetben indítsa újra a készüléket.

Sorozatbeállítás

Használja ezt a beállítást az automatikus expozíció keretezés és a fehéregyensúly keretezés beállításainak módosításához.

Érintse meg a  →  → **Sorozatbeállítás** lehetőséget, és válasszon egy beállítást.

- **AE-sorozatbeállítás:** használja ezt a beállítást a három kép expozíciós intervallum tartományának beállítására.
- **Fehéregy.-sorozatbeá.:** használja ezt a beállítást a három kép fehéregyensúly intervallum tartományának beállítására.

ISO testreszabása

Használja ezt az opciót az ISO érzékenység módosításához.

Érintse meg a  →  → **ISO testreszabása** lehetőséget, majd válasszon egy beállítást.

- **ISO-érzékenységi lépés:** használja ezt a beállítást az ISO érzékenység lépésköz 1/3 vagy egy lépés méretűre állításához.
- **Aut. ISO-tartomány:** a beállítással megadható, hogy melyik legyen az a legnagyobb ISO-érték, amelyik alatt az ISO beállításnál **Auto** értéket választva mindegyik EV-lépést kiválasztja a fényképezőgép.

DMF

Használja a Közvetlen Kézi Élességállítás (DMF) beállítást az élesség kézi beállításához a fókuszgyűrű elforgatásával és a megfelelő élesség beállítása után az Exponáló gomb félig lenyomásával.

Érintse meg a  →  → **DMF** lehetőséget, és kapcsolja ki vagy be a beállítást.

Zajcsökkentés

Használja ezt a beállítást a fényképek képzajának csökkentéséhez.

Érintse meg a  →  → **Zajcsökkentés** lehetőséget, majd válasszon egy beállítást.

- **Nagy ISO-zajcsökkentés:** ez a funkció a magas ISO-érzékenység kiválasztása esetén jelentkező képzajt csökkenti. A zajcsökkentés mértéke beállítható a **Magas**, **Normál**, és **Alacsony** lehetőségek egyikének kiválasztásával.
- **Hosszú zajcsökkentés:** ez a funkció a hosszú expozíciós (megvilágítási) idők kiválasztása esetén jelentkező képzajt csökkenti.

Torzításkorrekció

Használja ezt a beállítást a bizonyos objektívek használata esetén jelentkező torzítás helyesbítéséhez.

Érintse meg a  →  → **Torzításkorrekció** lehetőséget, és kapcsolja ki vagy be a beállítást.

Szintér

A színek reprezentációjának kiválasztásához válassza ezt a beállítást. A digitális képkezelő eszközöknek, például a digitális fényképezőgépeknek, monitoroknak és nyomtatóknak saját módszerük vannak a színek ábrázolására, amelyet szintérnek neveznek.

Érintse meg a  →  → **Szintér** lehetőséget, majd válasszon egy beállítást.

- **sRGB:** az sRGB (Standard RGB) egy nemzetközi specifikáció, az IEC (International Electrotechnical Commission) által létrehozott szintér meghatározására. Ez a szintert széles körben használják a számítógépes monitorokon való színelőállításra, és ez az Exif szintér szabványa is. Az sRGB használata a normál és az interneten közzétenni kívánt képekhez ajánlott.

- **Adobe RGB:** az Adobe RGB színteret üzleti célú nyomtatásokhoz használják, mert nagyobb a színtartománya, mint az sRGB színtéré. A nagyobb színtartomány megkönnyíti a számítógépes képszerkesztést. Az egyes programok általában csak néhány színtérrel kompatibilisek.



A fájlnevek létrehozásának módja a kiválasztott színtér beállítás függvényében változik.

- sRGB fájlok: ÉÉÉÉHHNN_óóppmm.jpg. Például a 2013. január 1. 15 óra 30 perc, 45 másodperckor készült fénykép neve a következő lesz: 20130102_153045.jpg. A folyamatos, sorozat vagy rekeszléptetéses fényképek ÉÉÉÉHHNN_óóppmm_x.jpg névvel lesznek ellátva, az előző példa alapján a fájlnev 20130102_153045_1.jpg lesz.
- Adobe RGB fájlok: ÉÉÉÉHHNN_óóppmm_A.jpg. A folyamatos, sorozat vagy rekeszléptetéses fényképek neve ÉÉÉÉHHNN_óóppmm_Ax.jpg lesz.

Dinamikus tartomány

Használja ezt a beállítást a fényerő elvesztésének korrigálására, amely a fényképen belüli árnyékolási eltérések miatt jöhet létre.

Érintse meg a  →  → **Dinamikus tartomány** lehetőséget, majd válasszon egy beállítást.


- **Ki:** használja ezt az opció kikapcsolásához.
- **Intelligens tartomány+:** a világos részletek elvesztésének kijavítása.
- **MDT (magas dinamikus tartomány):** használja ezt a beállítást három különböző expozíció értékű fényképek készítéséhez majd a fényképek egy fényképpé kombinálásához. Az eredeti megvilágítási értékkel készített fénykép szintén elmentésre kerül.

Túlexponálási útmutató

Használja ezt a beállítást a fényképezőgép beállításához a túlexponált terület jelzéséhez az előnézeti képernyőn.

Érintse meg a  →  → **Túlexponálási útmutató** lehetőséget, és kapcsolja ki vagy be a beállítást.

Videó felvételi beállítások

Érintse meg a  →  lehetőséget, és állítsa be a videó felvételi opciókat.



- **Film mérete:** videofelbontás kiválasztása. Magasabb minőséghez használjon magasabb felbontást. A nagyobb felbontású videofelvételek több memóriát foglalnak.
- **Minőség:** a videók képminőségének beállítása. A magasabb minőségű képek több tárhelyet igényelnek.
- **Több mozgás:** a videók lejátszási sebességének beállítása.



Az x1 üzemmódtól eltérő bármely mód választása esetén a hangnem kerül rögzítésre.

- **Hang:** a fényképezőgép beállítása a videókhoz a hang rögzítésére.
- **Szélszűrő:** a szélzaj mellett más környező zajok eltávolítása.
- **Videokimeneti formátum:** az országnak megfelelő videó kimeneti formátum beállítása. Videók készíthetők 60, 30, vagy 24 kép/mp **NTSC** módban és 50, 25, vagy 24 kép/mp sebességgel **PAL** módban.

Megosztási beállítások

A megosztási opciók beállításával a fényképek megosztása azok elkészítésekor. Érintse meg a  →  lehetőséget, majd válasszon egy beállítást.

- **Felvételmegosztás:** fénykép küldése közvetlenül egy másik eszközre Wi-Fi Direct funkció segítségével.



- Ez a funkció nem használható, amikor az aláírás beállítás be van kapcsolva.
- Ha a funkció aktiválva van, a minőség nem állítható **RAW** vagy **RAW+JPEG** értékre.



- **Fénykép megosztása barátokkal:** a fényképezőgép beállítása, hogy felismerje a fényképen címkével jelölt archoz tartozó személyt és elküldje neki a fényképet.
- **ChatON-fényk.megosztás:** fénykép küldése közvetlenül egy másik készülékre ChatON segítségével.



Ez a funkció nem használható, amikor az aláírás beállítás be van kapcsolva.

- **Távoli kereső:** egy készülék beállítása a fényképezőgép távoli vezérlésére.

Fényképezőgép beállítások

Érintse meg a  →  lehetőséget, és állítsa be a fényképezőgép opciókat.

- **Felhasználó típusa:** válasszon működési típust az alap vagy szakértői használathoz.
- **AF-hang:** az autofókusz hangjának beállítása.
- **Hangjelzés:** a csipogó hang be-, illetve kikapcsolása.
- **Leírás:** az egyes üzemmódok leírásainak megjelenítése.
- **Segédvonalak:** a téma megkomponálását segítő segédvonalak megjelenítési módjának kiválasztása.
- **Aut. kép.-kikap.:** a kijelző háttérvilágításának kikapcsolása előtti várakozási idő beállítása.
- **Előnézet:** a készített fényképek vagy videók gyors megjelenítése.
- **Aláírás:** használja ezt a beállítást aláírás a képhez hozzáadásához.



Ez a funkció nem használható, amikor a **Dátum és idő feltüntetése** beállítás be van kapcsolva.

- **Dátum és idő feltüntetése:** használja ezt a beállítást a dátum és idő lenyomat hozzáadásához a képhez.



- Ez a funkció nem használható, amikor az **Aláírás** beállítás be van kapcsolva.
- A dátum és idő lenyomat nem adható hozzá raw formátumú fájlokhoz.

- **GPS-címke:** GPS (hely és idő) és időjárás információk csatolása a fájlhoz. Kapcsolja be ezt a funkciót, amikor **Sztorialbum** üzemmódban készít fényképeket albumok létrehozásához vagy a fénykép javaslat funkciót használja.



- A GPS-vétel javítása érdekében kerülje az olyan helyeken való fényképezést, ahol a jel akadályokba ütközhet, például épületek között, alacsonyan fekvő területeken vagy rossz időben.
- A fotók internetre feltöltésekor a helyadatok megjelenhetnek a fényképeken. Ennek elkerüléséhez kapcsolja ki a GPS- címke beállítást.

- **Hangvezérlés:** a hangvezérlés be- vagy kikapcsolása fényképezéshez vagy videókhoz.
- **Környezetérzékeny fájlnev:** a fényképezőgép beállítása szövegtől függő címkék hozzáadására a fájlnevekhez, mint például helyinformációk.



- A funkció használatához be kell kapcsolni a GPS címke beállítást.
- A szövegtől függő információk a fénykép készítésekor megjelennek a készülék által használt kijelző nyelven.

- **AF-lámpa:** itt kapcsolhatja be az autofókusz segédfény gyenge fényviszonyok melletti használatát.
- **Bekapcs. mód:** itt állíthatja be a készülék bekapcsolásakor alapértelmezetten használni kívánt fényképezőgép-üzemmódot.
- **Tárcsavezérlés:** a Funkció választó tárcsa funkcióinak beállítása, amikor először nyomja meg vagy forgatja el a szakértői mód előnézet képernyőjén.
 - **1. opció:** az üzemmódválasztó képernyő megnyitása a Funkció választó tárcsa megnyomásával vagy elforgatásával.
 - **2. opció:** az üzemmódválasztó képernyő megnyitása a Funkció választó tárcsa elforgatásával. Lépjen végig a főbb fényképezési beállításokon a Funkció választó tárcsa többszöri megnyomásával.
 - **3. opció:** lépjen végig a főbb fényképezési beállításokon a Funkció választó tárcsa többszöri megnyomásával. A beállítás módosítása a Funkció választó tárcsa megnyomásával.



Automatikus vagy intelligens módban csak a Funkció választó tárcsa segítségével lehet üzemmódot váltani.

- **Tárhely:** memóriahely választása tároláshoz.
- **Kijelző kiválasztása:** a közelségérzékelő/fényérzékelő beállítása a képernyő és a kereső közötti automatikus váltásra, vagy a képernyő állandó használata.
- **Vízszintes kalibrálás:** a szintjelző kalibrálása. Ha a szintjelző nincs szintben, helyezze a fényképezőgépet vízszintes felületre és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



- Portré tájolásban a szintjelző nem kalibrálható.
- A kalibrálás befejezéséhez a fényképezőgépnek vízszintben kell lennie (nem dőlhet előre, vagy hátra).

- **Érzékelő tisztítása:** használja ezt a funkciót a képérzékelőn lévő por eltávolítására.
- **Objektív szoftvere:** az objektív firmware-ének frissítése.



Az objektív firmware frissítése előtt töltsse le a firmware fájlt a belső memória vagy memóriakártya gyökérkönyvtárába, nyissa meg a Kezdőképernyőt és indítsa el a fényképezőgép alkalmazást.

- **Visszaállítás:** a fényképezőgép beállítások alaphelyzetbe állítása.

Adattároló

Galéria

A képek és videók megtekintéséhez használja ezt az alkalmazást.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Galéria** lehetőséget.



- Az eszközre telepített szoftvertől függően előfordulhat, hogy az eszköz egyes fájlformátumokat nem támogat.
- A használt kódolási mód függvényében bizonyos fájlokat nem lehet lejátszani.

Képek megtekintése

A **Galéria** elindításával megjeleníthetők az elérhető mappák. Amikor egy másik alkalmazás, pl. az **E-mail** elment egy képet, automatikusan létrejön a **Download** mappa a kép tárolására. Ehhez hasonló módon, amikor képernyőképet készít, az automatikusan létrehozza a **Screenshots** mappát. A mappa megnyitásához válassza ki a mappát.

A mappában a képek a létrehozási dátumuk szerint rendezve jelennek meg. Válasszon ki egy képet a teljes képernyős megtekintéshez.

Lépjen balra vagy jobbra az előző vagy következő kép megtekintéséhez.



Bélyegkép nézetben a folyamatos és sorozatfelvételek csomagként jelennek meg. Az egyes fényképek megtekintéséhez érintse meg a bélyegképet.

Közelítés és távolítás

Egy képre nagyításhoz használja a következő módszerek valamelyikét:

- Nagyításhoz érintse meg bárhol kétszer a képernyőt.
- Nagyításhoz húzza szét két ujját bárhol a képen. Kicsinyítéshez pedig csíptesse össze, vagy érintse meg kétszer.



Képek megtekintése a mozgás funkció használatával

Amikor ránagyít egy képre, a kép böngészéséhez érintsen meg hosszan egy pontot a képernyőn és húzza az eszközt bármely irányba.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Beállítások** → **Saját eszköz** → **Mozdulatok és gesztusok** → **Mozgás** lehetőséget, húzza a **Mozgás** kapcsolót jobbra, majd kapcsolja be a **Tallózás egy képen** kapcsolót.


A mozgás funkció használatának befejezéséhez kapcsolja ki a funkció kapcsolóját.

Videó lejátszása

Az előnézet során a videó fájlok  ikonnal jelennek meg. Válassza ki a megtekinteni kívánt videót és érintse meg a  ikont.

Képek szerkesztése

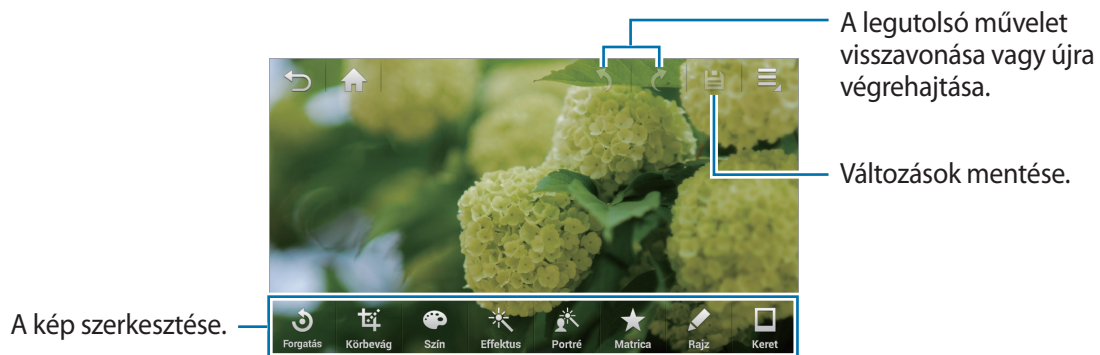
Egy kép megtekintése közben érintse meg a  ikont és használja a következő funkciókat:

- **Szerkeszt:** a kép szerkesztéséhez a fénykép szerkesztő alkalmazás elindítása.
- **Részletek:** kép részleteinek megjelenítése.
- **Diabemutató:** az aktuális mappában lévő képek megjelenítése diavetítésként.
- **Kedvenc:** kép hozzáadása a kedvencekhez.
- **Fényképkeret:** használja ezt a funkciót a képhez keret és megjegyzés adásához. A szerkesztett kép elmentésre kerül a **Photo frame** mappába.
- **Fényképes feljegyzés:** a funkció használatával megjegyzések írhatók a fényképek hátoldalára. A jegyzet szerkesztéséhez érintse meg a  ikont.
- **Aláírás:** aláírás hozzáadása a képhez. Az aláírások a **My Signature** mappában kerülnek mentésre.
- **Másolás a vágólapra:** másolás a vágólapra.
- **Forgatás balra:** elforgatás az óramutató járásával ellentétes irányba.
- **Forgatás jobbra:** elforgatás az óramutató járásával megegyező irányba.
- **Körbevág:** a kék keret átméretezése és a benne lévő kép mentése.
- **Fénykép megosztása baráttal:** a kép elküldése annak a személynek, aki a képen szerepel.
- **Nyomtatás:** kép nyomtatása USB vagy Wi-Fi kapcsolaton keresztül. Az Ön eszköze csak bizonyos Samsung nyomtatókkal kompatibilis.

- **Átnevez:** fájl átnevezése.
- **Beállít, mint:** a kép beállítása háttérképként vagy névjegy képként.
- **Beállítások:** a Galéria beállításainak módosítása.


Képek módosítása

Egy kép megtekintése közben érintse meg a  → **Szerkeszt** lehetőséget.




Egy szerkeszteni kívánt terület kiválasztásához érintse meg hosszan a képernyőt és érintse meg a **Kijelölési mód** lehetőséget.


Képek elforgatása

Érintse meg a **Forgatás** lehetőséget, válasszon ki egy lehetőséget a képernyő aljáról, majd érintse meg a  ikont.


Fényképek kivágása

Érintse meg a **Körbevág** lehetőséget, válasszon egy beállítást a képernyő alján, a kereten lévő pontok húzásával méretezze át vagy forgassa el a keretet, majd érintse meg a  ikont.


Színek módosítása

Érintse meg a **Szín** lehetőséget, a képernyő alján válasszon egy szín effektust, szükség esetén húzza a csúszkát jobbra vagy balra és érintse meg a  ikont.


Szűrőeffektusok alkalmazása

Érintse meg az **Effektus** lehetőséget, a képernyő alján válasszon egy szűrő effektust, szükség esetén húzza a csúszkát jobbra vagy balra és érintse meg a  ikont.

Portré fénykép beállítása

Érintse meg a **Portré** lehetőséget, a képernyő alján válasszon egy portré effektust, szükség esetén húzza a csúszkát jobbra vagy balra és érintse meg a  ikont.

Matricák képre helyezése

Érintse meg a **Matrica** lehetőséget, válasszon ki egy matrica típust a képernyő aljáról, válasszon egy matricát, majd érintse meg a  ikont.


Képekre rajzolás

Érintse meg **Rajz** lehetőséget, rajzoljon a képre, majd érintse meg a  ikont.

A toll beállításainak módosításához érintse meg a **Toll** lehetőséget.

A rajz törléséhez érintse meg a **Radír** lehetőséget. A radír méretének módosításához érintse meg újra a **Radír** lehetőséget.



Képek keretezése

Érintse meg a **Keret** lehetőséget, válasszon ki egy keretet a képernyő aljáról, majd érintse meg a  ikont.

Kedvenc képek

Kedvencekhez adáshoz egy kép megtekintésekor érintse meg a  → **Kedvenc** lehetőséget.

Képkollázsok készítése

Egy mappában érintse meg a  → **Válasszon tételt** lehetőséget, majd bepipálással válasszon ki kettő-négy képet, majd érintse meg a  → **Kollázs létrehozása** lehetőséget. Válasszon ki egy stílust a képernyő aljáról, majd érintse meg a **Ment** lehetőséget.


Képek hozzáadásához érintse meg a  → **Kép hozzáadása** lehetőséget.

Képek törléséhez érintse meg a  ikont.

A felosztási mód megváltoztatásához érintse meg a  ikont.




Képek törlése

Használja az alábbi módszerek valamelyikét:


- Egy mappában érintse meg a  → **Válasszon tételt** lehetőséget, majd bepipálással válasszon ki képeket, majd érintse meg a  ikont.
- Egy kép megtekintése közben érintse meg a  ikont.

Képek megosztása


Használja az alábbi módszerek valamelyikét:

- Egy mappában érintse meg a  → **Válasszon tételt** lehetőséget, majd bepipálással válasszon ki a másoknak elküldeni kívánt képeket, majd érintse meg a  ikont.
- Másoknak elküldéshez egy kép megtekintése közben érintse meg a  ikont.

Beállítás háttérképként

Egy kép háttérképként beállításához vagy névjegyhez rendeléséhez a kép megtekintése közben érintse meg a  → **Beállít, mint** lehetőséget.

Arcok címkézése

Egy kép megtekintése közben érintse meg a  → **Beállítások** lehetőséget, majd jelölje be az **Arc címke** lehetőséget. A képen a felismert arc körül megjelenik egy sárga keret. Érintse meg a arcot, érintse meg a **Név hozzáadása** lehetőséget és válasszon ki, vagy adjon hozzá egy névjegyet.



Amikor az arc címke megjelenik a képen, érintse meg az arc címkét és használja az elérhető opciókat, mint az üzenetküldés.



Az arc szögétől, arc méretétől, bőrszíntől, arckifejezéstől, fényviszonyoktól és az alany által viselt kiegészítőktől függően az arcfelismerés sikertelen lehet.

Mappákba szervezés

Mappa létrehozása a készüléken tárolt képek vagy videók rendezéséhez. A fájlok egyik mappából a másikba másolhatók és áthelyezhetők.

Új mappa létrehozásához érintse meg a  ikont. Adjon meg egy nevet a mappához és érintse meg az **OK** lehetőséget, majd jelölje be a képeket vagy videókat. Érintse meg hosszan bármelyik kijelölt videót és húzza az új mappába, majd érintse meg a  lehetőséget. A másoláshoz érintse meg a **Másol** az áthelyezéshez az **Áthelyez** lehetőséget.

Videó

Videó fájlok lejátszásához használja ezt az alkalmazást.

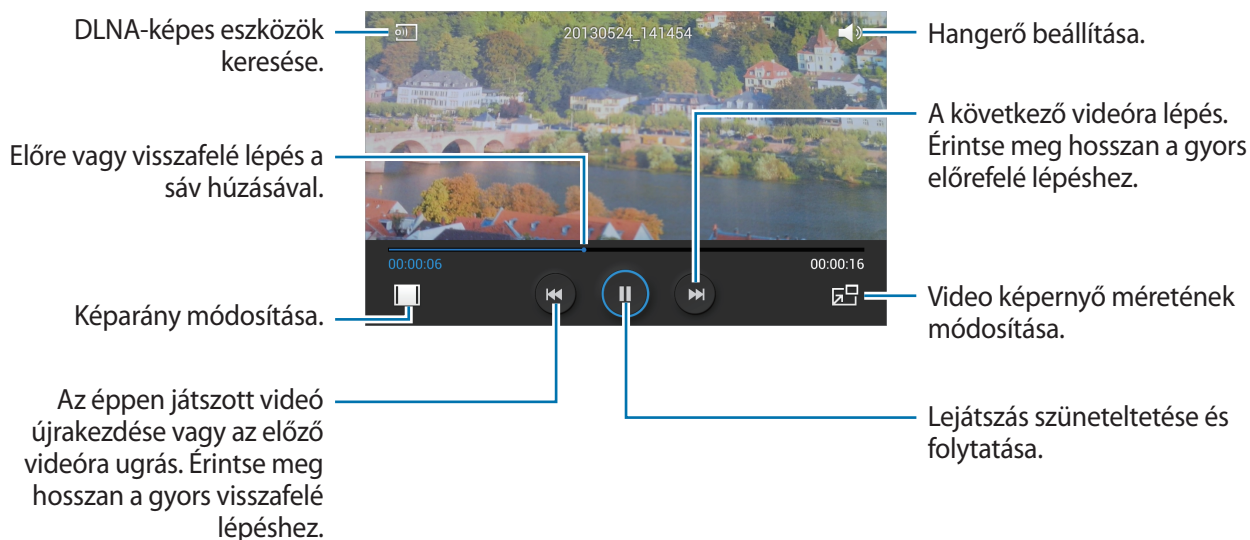
Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Videó** lehetőséget.




- Az eszköz szoftverétől függően előfordulhat, hogy egyes fájlformátumok nem támogatottak.
- A használt kódolási mód függvényében bizonyos fájlokat nem lehet lejátszani.

Videó lejátszása


Válassza ki a lejátszandó videót.




Videók törlése

Érintse meg a  → **Töröl** lehetőséget, bepipálással válassza ki a videókat, majd érintse meg a **Töröl** lehetőséget.

Videók megosztása

Érintse meg a  → **Megosztás** lehetőséget, válasszon videókat bepipálással, majd érintse meg a **Kész** lehetőséget, majd válasszon megosztási módot.

A felugró videólejátszó használata

Használja ezt a funkciót más alkalmazások használatára a videólejátszó bezárása nélkül. A felugró lejátszó használatához videók megtekintése közben érintse meg a  ikont.

A lejátszó nagyításához húzza szét két ujját a képernyőn, kicsinyítéséhez pedig csíptesse össze. A lejátszó áthelyezéséhez húzza a lejátszót a kívánt irányba.

Zenék

Zene hallgatásához használja ezt az alkalmazást.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Zenék** lehetőséget.

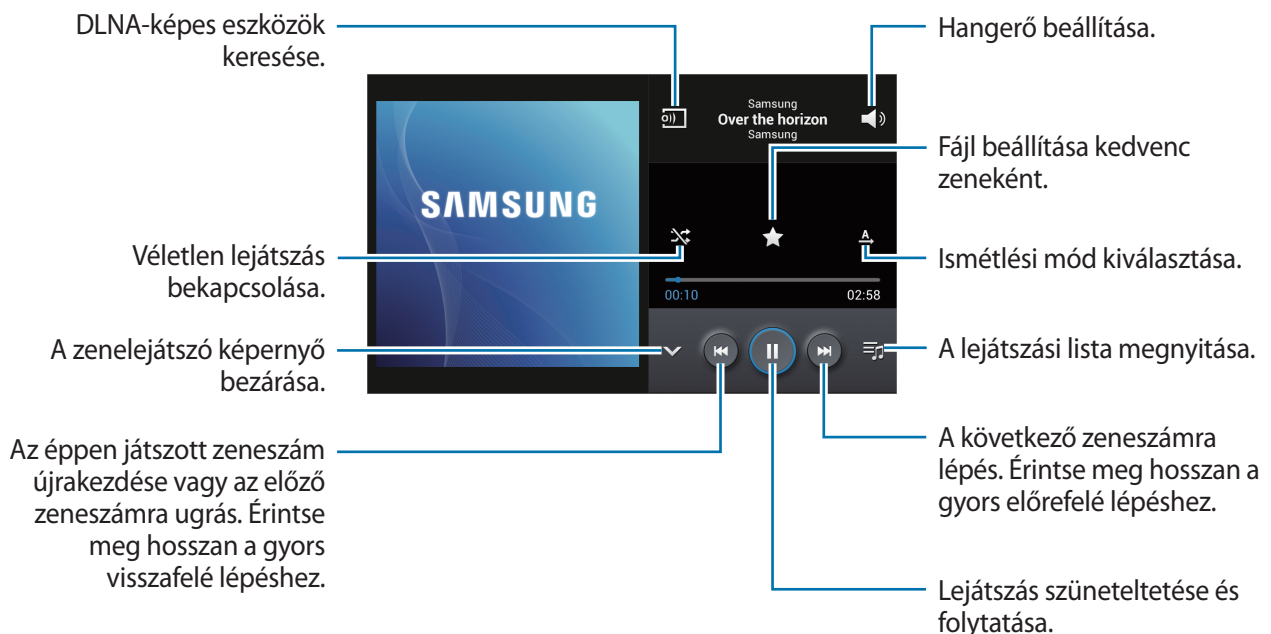



- A készülék szoftver verziójától függően előfordulhat, hogy a készülék egyes fájlformátumokat nem támogat.
- A használt kódolási mód függvényében bizonyos fájlokat nem lehet lejátszani.

Zenelejátszás

Válasszon zenekategóriát majd válassza ki a lejátszani kívánt zeneszámot.

A zenelejátszó képernyő megnyitásához érintse meg a képernyő alján található album képet.




A zeneszámok azonos hangerővel történő hallgatásához érintse meg a  → **Beállítások** → **Intelligens hangerő** lehetőséget.




Amikor az **Intelligens hangerő** be van kapcsolva, a hangerő magasabb is lehet, mint a készülék hangerőszintje. A halláskárosodás elkerülése érdekében ügyeljen, hogy ne tegye ki a fülét hosszú időn keresztül nagy hangerőnek.

Lejátszási listák létrehozása

Saját zeneszám válogatás létrehozása.

Érintse meg a **Lejátszási listák** lehetőséget, majd érintse meg a  → **Új lejátszási lista** lehetőséget. Adja meg a címet és érintse meg az **OK** lehetőséget. Érintse meg a **Zenét hozzáad** lehetőséget, válasszon zeneszámokat, majd érintse meg az **OK** lehetőséget.

Az éppen lejátszott zenefájl lejátszási listához adásához érintse meg a  → **Lejátszási listára** lehetőséget.

Zenék lejátszása hangulat alapján

Hangulat alapján csoportosított zenék lejátszása. A lejátszási listát a készülék automatikusan elkészíti. Egy zeneszám hozzáadásakor érintse meg a **Zene-sarok** →  → **Könyvtár frissítése** lehetőséget.

Érintse meg a **Zene-sarok** lehetőséget, majd válasszon egy hangulatcellát. Vagy az ujjá húzásával jelöljön ki több cellát.

YouTube

A YouTube honlapról származó videók megtekintéséhez használja ezt az alkalmazást.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **YouTube** lehetőséget.

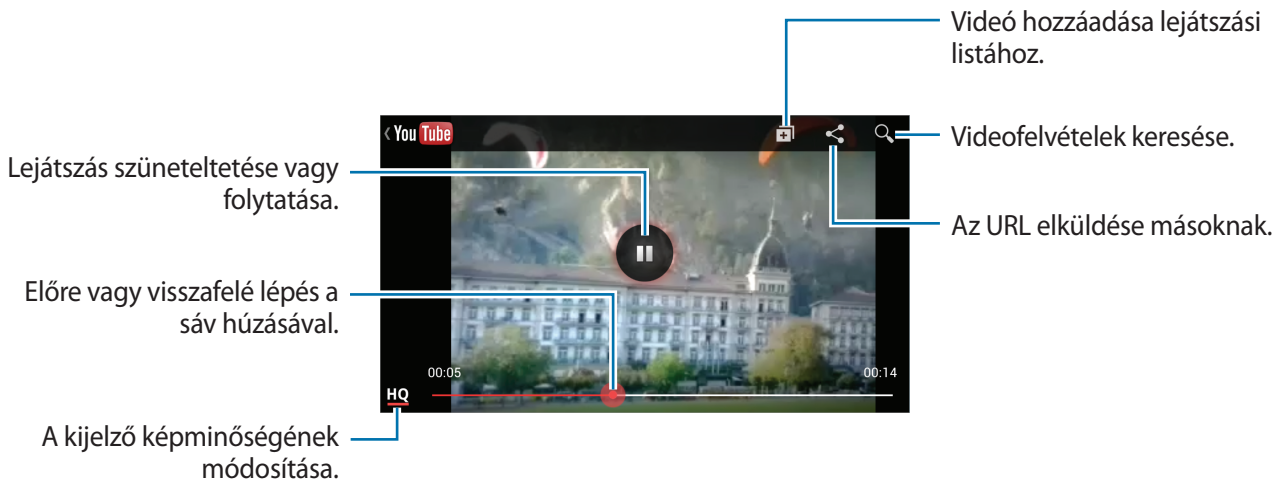


Ez az alkalmazás nem biztos, hogy minden országban és nem minden szolgáltatónál elérhető.

Videók megtekintése

Érintse meg a 🔍 ikont, majd adja meg a kulcsszót. Egy videó megtekintéséhez válassza ki a keresési eredmények valamelyikét.

A teljes képernyős megjelenítéshez forgassa el a készüléket fekvő tájolásba.



Videók megosztása

Válassza ki a megtekinteni kívánt videót, érintse meg a 📄 ikont, és válassza ki a megosztási módot.

Videók feltöltése

Válassza ki a fiókját, érintse meg a 👤 ikont, válasszon egy videót, adjon meg információt a videóhoz, és érintse meg a **FELTÖLTÉS** lehetőséget.


Fénykép ajánló

Használja ezt az alkalmazást más felhasználók által az ön aktuális helyéhez közeli érdekes helyekről készített fényképek megtekintésére.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Fénykép ajánló** lehetőséget.


Fényképek megtekintése

Az aktuális helyzet alapján a készülék a közeli helyekről fényképeket javasol a térképen. Egy hely keresése és a bélyegkép megérintése a teljes képernyős megtekintéshez.

Egy fénykép megtekintése közben érintse meg a  → **Kedvencekhez/helyekhez adás** lehetőséget, adja a fényképet vagy helyet a kedvencek listájához, és kapcsolja be az értesítés beállítását. Értesítést fog kapni, amikor meglátogatja a képen látható helyet.

Fényképek használata fényképezési útmutatóként

A javasolt fényképek útmutatóként használhatók az azonos vagy hasonló helyek fényképezésekor.

Fotó megtekintése közben érintse meg a  lehetőséget. A fényképezőgép alkalmazás betölti és megjeleníti a fényképet. A fényképen látható fényképezési szög és kompozíció használata útmutatóként a saját fénykép elkészítésekor.

Kommunikáció

Névjegyek




Használja ezt az alkalmazást a névjegyek kezelésére, beleértve a telefonszámokat, e-mail címeket és egyébeket.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Névjegyek** lehetőséget.

Névjegyek kezelése

Új névjegy létrehozása


Érintse meg a  ikont és adja meg a névjegy adatait.

-  : adjon hozzá egy képet.
-  /  : egy névjegy mező hozzáadása vagy törlése.

Névjegy szerkesztése

Válassza ki a szerkeszteni kívánt névjegyet, majd érintse meg a  ikont.

Névjegy törlése




Érintse meg a  → **Töröl** lehetőséget.

Névjegyek keresése

Használja az alábbi keresési módszerek valamelyikét:


- Görgessen felfelé vagy lefelé a névjegyek listájában.
- Gyors görgetéshez használja a névjegyek listája melletti indexet úgy, hogy az ujját végighúzza rajta.
- Érintse meg a névjegyek listája tetején található keresés mezőt és adja meg a keresési feltételt.

Miután kiválasztotta a kívánt névjegyet, tegye a következők valamelyikét:

-  : hozzáadás a kedvenc névjegyekhez.
-  : írjon üzenetet.
-  : írjon e-mail üzenetet.


Névjegyek megjelenítése

Alapértelmezetten a készülék megjeleníti a készülékre, a SIM-kártyára és más fiókokra elmentett névjegyeket.

Érintse meg a  → **Megjelenítendő névjegyek** lehetőséget, majd válassza ki a helyet, ahová a névjegyek mentésre kerültek.


Névjegyek áthelyezése

Névjegyek áthelyezése a Google fiókba

Érintse meg a  → **Fiókok egyesítése** → **Egyesítés Google-fiókkal** lehetőséget.

A Google névjegyekbe áthelyezett névjegyek  ikonnal jelennek meg a névjegyek listáján.


Névjegyek áthelyezése Samsung fiókba

Érintse meg a  → **Fiókok egyesítése** → **Egyesítés Samsung fiókkal** lehetőséget.

A Samsung névjegyekbe áthelyezett névjegyek  ikonnal jelennek meg a névjegyek listáján.

Névjegyek importálása és exportálása


Névjegyek importálása

Érintse meg a  → **Importálás/exportálás** → **Importálás a SIM kártyáról**, **Importálás SD-kártyáról**, vagy **Importálás a tárhelyről** lehetőséget.

Névjegyek exportálása

Érintse meg a  → **Importálás/exportálás** → **Exportálás a SIM-kártyára**, **Exportálás SD-kártyára**, vagy **Exportálás a tárhelyre** lehetőséget.

Névjegyek megosztása

Érintse meg a  → **Névjegykártya megosztásának módja**, **Névjegykártya megosztásának módja** lehetőséget, válasszon névjegyeket, érintse meg a **Kész**, majd válasszon egy megosztási módot.


Kedvenc névjegyek

Érintse meg a  lehetőséget, majd végezze el az alábbi műveletek valamelyikét:

- **Keresés:** névjegyek keresése.
- **Kedvencekhez adás:** névjegyek hozzáadása a kedvencekhez.
- **Törlés a kedvencek közül:** névjegyek eltávolítása a kedvencekből.
- **Rácsnézet / Listanézet:** névjegyek megtekintése rács vagy listanézet formájában.


Névjegy csoportok

Névjegyek hozzáadása egy csoporthoz


Válasszon egy csoportot, majd érintse meg a  ikont. Válassza ki a hozzáadni kívánt névjegyeket, majd érintse meg a **Kész** lehetőséget.

Csoportok kezelése

Érintse meg a  lehetőséget, majd végezze el az alábbi műveletek valamelyikét:


- **Létrehoz:** új csoport létrehozása.
- **Keresés:** névjegyek keresése.
- **Átrendezés:** érintse meg hosszan a csoport neve mellett található  ikont, húzza felfelé vagy lefelé egy másik helyre, majd érintse meg a **Kész** lehetőséget.
- **Csoportok törlése:** válasszon egy csoportot, majd érintse meg a **Töröl** ikont. Az alapértelmezett csoportok nem törölhetők.

Üzenet vagy e-mail küldése a csoport tagjai számára

Válasszon egy csoportot, érintse meg a  → **Üzenet küldése** vagy **E-mail küldése** lehetőséget, válasszon tagokat, majd érintse meg a **Kész** lehetőséget.

Névjegykártya

Névjegykártya készítése és elküldése mások számára.

Érintse meg a **Profil beállítása** lehetőséget, adja meg a részleteket, mint telefonszám, e-mail cím és postacím, majd érintse meg a **Mentés** lehetőséget. Amennyiben az eszköz beállításakor a felhasználói információk mentésre kerültek, válassza ki a névjegykártyát az **ÉN** lehetőség alatt, majd a szerkesztéshez érintse meg a  ikont.

Érintse meg a  → **Névjegykártya megosztásának módja** lehetőséget, majd válassza ki a megosztás módját.

Üzenetek


Használja ezt az alkalmazást a szöveges üzenet (SMS) vagy multimédiás üzenet (MMS) küldéséhez.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Üzenetek** lehetőséget.



Külön költséggel járhat, amennyiben a helyi szolgáltató területén kívülről küld vagy fogad üzeneteket. Bővebb információért keresse fel mobil szolgáltatóját.



Üzenetek küldése

Érintse meg az **Üz. írás** lehetőséget, adjon hozzá címzetteket, adja meg az üzenetet, majd érintse meg a  ikon.


Címzettek hozzáadásához használja a következő módszereket:

- Írja be a telefonszámot.
- Érintse meg a  ikont, válasszon névjegyeket, majd érintse meg a **Kész** lehetőséget.

Multimédiás üzenet készítéséhez használja a következő módszereket:

- Érintse meg a  ikont és adjon hozzá képeket, videókat, névjegyeket, jegyzeteket, eseményeket és egyébeket.
- Tárgy hozzáadásához érintse meg a  → **Tárgy hozzáadása** lehetőséget.


Ütemezett üzenetek küldése


Az üzenet írása közben érintse meg a  → **Ütemezés** lehetőséget. Állítsa be az időt és dátumot, majd érintse meg az **OK** lehetőséget. Az eszköz a megadott napon és időben elküldi az üzenetet.



- Az üzenet nem kerül elküldésre, amennyiben az eszköz a beállított időben ki van kapcsolva, nem csatlakozik a hálózathoz, vagy a hálózat nem stabil.
- Ez a funkció az eszközön beállított idő és dátum alapján működik. Elképzelhető, hogy az idő és dátum nem megfelelő, ha időzónákon keresztül utazik és a hálózat nem frissíti az információkat.

Üzenetek fordítása és küldése

A fordító funkció használatához üzenet írása közben érintse meg a  → **Fordítás** lehetőséget, húzza a **Fordítás** kapcsolót jobbra, állítsa be a nyelvpárt, majd érintse meg az **OK** lehetőséget.

Az üzenet lefordításához érintse meg a  ikont, majd érintse meg a **Kész** lehetőséget. A lefordított szöveg az eredeti nyelvű szöveg helyére kerül.

Beérkező üzenetek megtekintése

A beérkező üzenetek nevek szerint vannak üzenetszálakba csoportosítva.

Egy személyhez tartozó üzenetek megtekintéséhez válassza ki a névjegyet.

E-mail

Használja ezt az alkalmazást az email üzenetek küldésére vagy megtekintésére.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **E-mail** lehetőséget.

E-mail fiókok beállítása


Az **E-mail** alkalmazás első megnyitásakor állítsa be az e-mail fiókot.

Adja meg az e-mail címet és a jelszót. Érintse meg a **Tovább** lehetőséget az általános e-mail fiókokhoz, amilyen például a Google Mail, vagy a **Kézi beáll.** lehetőséget a vállalati levelezési fiókokhoz. Ezután a beállítás befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Másik e-mail fiók beállításához érintse meg a  → **Beállítások** → **Fiók hozzáadása** lehetőséget.


Üzenetek küldése

Érintse meg a használni kívánt e-mail fiókot, majd érintse meg a képernyő tetején található  ikont.

Adja meg a címzetteket, tárgyat és az üzenetet, majd érintse meg a  ikont.

A névjegyek listájáról egy címzett hozzáadásához érintse meg a  ikont.

Képek, videók, névjegyek, jegyzetek, események és egyébek hozzáadásához érintse meg a  ikont.

Az üzenetbe képek, események, névjegyek, helyinformációk és más adatok beszúrásához érintse meg a  ikont.

Ütemezett üzenetek küldése

Az üzenet írása közben érintse meg a ☰ → **Küldés ütemezése** lehetőséget. Jelölje be a **Küldés ütemezése** lehetőséget, állítsa be az időt és dátumot, majd érintse meg a **Kész** lehetőséget. Az eszköz a megadott napon és időben elküldi az üzenetet.

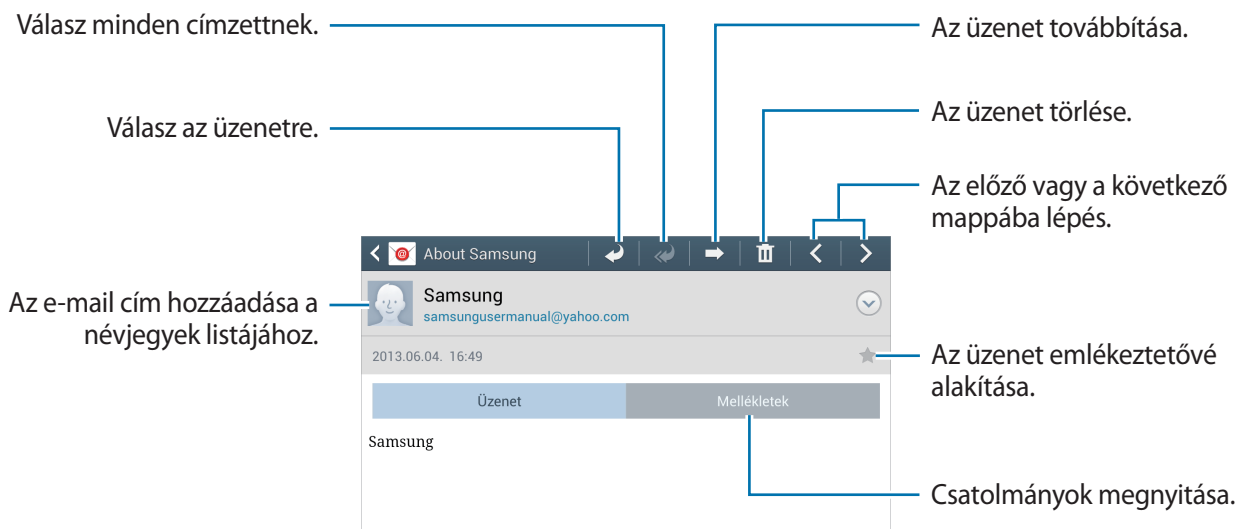


- Az üzenet nem kerül elküldésre, amennyiben az eszköz a beállított időben ki van kapcsolva, nem csatlakozik a hálózathoz, vagy a hálózat nem stabil.
- Ez a funkció az eszközön beállított idő és dátum alapján működik. Elképzelhető, hogy az idő és dátum nem megfelelő, ha időzónákon keresztül utazik és a hálózat nem frissíti az információkat.

Üzenetek olvasása

Válasszon ki egy e-mail fiókot és az új üzenetek letöltésre kerülnek. Üzenetek kézi letöltéséhez érintse meg a 🔄 ikont.

Olvasáshoz érintse meg az üzenetet.



A csatolmányok megnyitásához érintse meg a csatolmány fület és a mentéshez érintse meg a **Ment** lehetőséget.

Google Mail


Használja ezt az alkalmazást a Google Mail szolgáltatás gyors és közvetlen eléréséhez.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Google Mail** lehetőséget.




- Ez az alkalmazás nem biztos, hogy minden országban és nem minden szolgáltatónál elérhető.
- Ez az alkalmazás országtól és szolgáltatótól függően más néven szerepelhet.


Üzenetek küldése

Bármely postafiókban érintse meg a  ikont, adja meg a címzetteket, a tárgyat, és az üzenet szövegét, majd érintse meg a **KÜLDÉS** lehetőséget.

Képek csatolásához érintse meg a  → **Kép csatolása** lehetőséget.

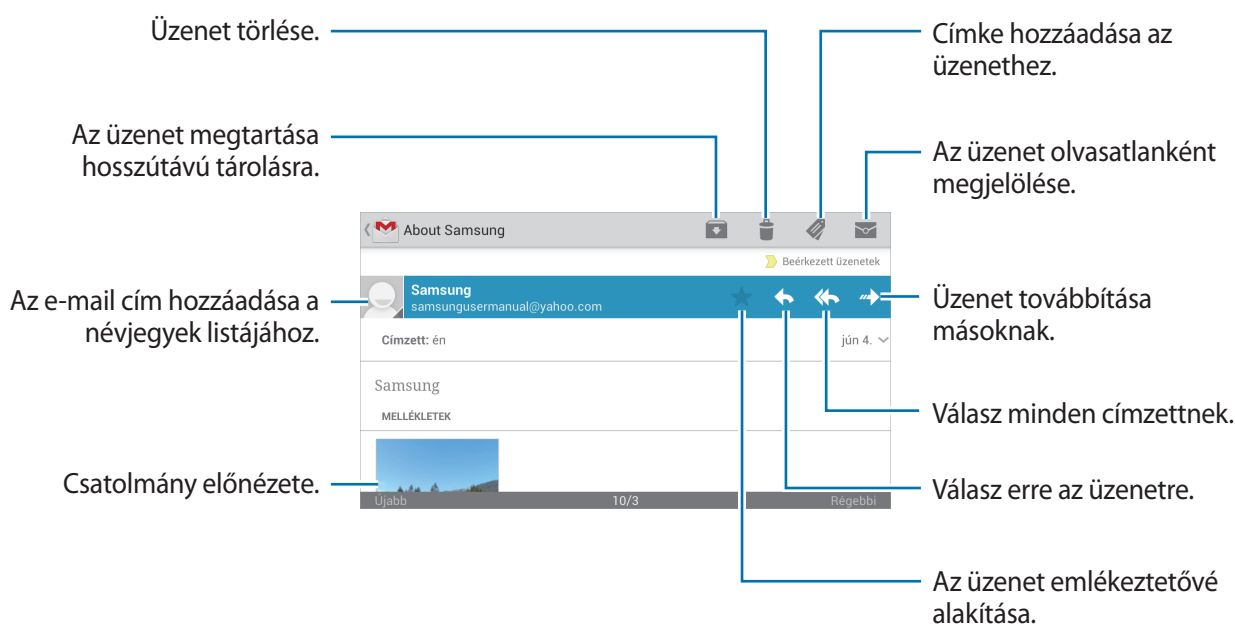
Videók csatolásához érintse meg a  → **Videó csatolása** lehetőséget.

További címzettek hozzáadásához érintse meg a  → **Másolatmezők hozzáadása** lehetőséget.

Az üzenet elmentéséhez későbbi kézbesítéséhez érintse meg a  → **Piszkozat mentése** lehetőséget.

Újrakezdéshez érintse meg a  → **Elvetés** lehetőséget.


Üzenetek olvasása



Címkék

A Google Mail nem használ valódi mappákat, helyette címkék használatával működik. A Google Mail indításakor megjeleníti a Bejövő címkével ellátott üzeneteket.

Más címkével ellátott üzenetek megtekintéséhez érintse meg a  ikont.

Ha címkét szeretne adni egy üzenethez, válassza ki az üzenetet, érintse meg a  ikont, majd válassza ki a hozzárendelni kívánt címkét.

Google Csevegő

Másokkal való csevegéshez használja ezt az alkalmazás.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Google Csevegő** lehetőséget.



Ez az alkalmazás nem biztos, hogy minden országban és nem minden szolgáltatónál elérhető.

A csevegés megkezdéséhez válasszon egy barátot a barátok listájáról, vagy adjon meg adatot a kereséshez és válasszon egy barátot a találatokból.

Google+

Használja ezt az alkalmazást, hogy kapcsolatban maradjon az emberekkel a Google közösségi szolgáltatásain keresztül.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Google+** lehetőséget.



Ez az alkalmazás nem biztos, hogy minden országban és nem minden szolgáltatónál elérhető.

A kategória módosításához érintse meg a **Az összes kör** lehetőséget, majd a körök bejegyzéseinek megtekintéséhez görgessen lefelé vagy felfelé.

Más közösségi funkciók használatához érintse meg a  ikont.

Üzenetküldő

Használja ezt az alkalmazást a Google+ azonnali üzenetküldő szolgáltatáson keresztül másokkal csevegéshez.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Üzenetküldő** lehetőséget.



Ez az alkalmazás nem biztos, hogy minden országban és nem minden szolgáltatónál elérhető.

Válasszon ki egy ismerőst az ismerősök listájáról, adja meg az üzenetét a képernyő alján található mezőben, majd érintse meg a ► ikont.

ChatON

Használja ezt az alkalmazást más készülékekkel csevegéshez.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **ChatON** lehetőséget.



Ez az alkalmazás nem biztos, hogy minden országban és nem minden szolgáltatónál elérhető.

Barát lista létrehozása a telefonszámok vagy Samsung fiókok e-mail címeinek megadásával, vagy barátok kiválasztásával a javaslatok közül. Valamint a készülékről a névjegyek kézi szinkronizálásához érintse meg a **Névjegyek szinkronizálása** lehetőséget.

Csevegés indításához érintse meg a **Csevegések** → **Csevegés indítása** lehetőséget és válassza ki a barátot, akivel csevegni kíván.



Egy alkalommal a video csevegés szolgáltatás csak legfeljebb 15 percre aktív. Az optimális teljesítmény érdekében a készülék 15 perc elteltével kikapcsolja a videó csevegés funkciót.

Internet és hálózat


Internet

Használja ezt az alkalmazást az internet böngészéséhez.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Internet** lehetőséget.

Weboldalak megtekintése


Érintse meg a cím mezőt, adja meg az internetes címet, majd érintse meg a **Megnyit** lehetőséget.

Egy honlap megtekintése közben az aktuális oldal megosztásához, mentéséhez vagy nyomtatásához érintse meg a  ikont.


A keresőmotor módosításához érintse meg a cím mezőt, majd érintse meg a honlapcím mellett található keresőmotor ikont.


Új ablak nyitása

Érintse meg a  → **Új ablak** lehetőséget.



Egy másik weboldalra lépéshez érintse meg a  ikont, lépjen fel vagy le és a kiválasztáshoz érintse meg az oldalt.

Könyvjelzők

Az aktuális weboldal könyvjelzővel történő megjelöléséhez érintse meg a  → **Könyvjelző hozzáadása** lehetőséget.

Egy könyvjelzővel megjelölt weboldal megnyitásához érintse meg a  ikont, és válasszon ki egy oldalt.

Előzmények


A nemrégiben meglátogatott weboldalak listájáról egy weboldal megnyitásához érintse meg a  → **Előzmények** lehetőséget. Az előzmények törléséhez érintse meg a  → **Előzmények törlése** lehetőséget.

Hivatkozások

Egy weboldalon található hivatkozás új oldalon megnyitásához, mentéséhez és másolásához érintse meg hosszan a hivatkozást.

Az elmentett hivatkozások megtekintéséhez használja a **Letöltések** lehetőséget. (140. o.)

Weboldalak megosztása

Egy weboldal címének másokkal megosztásához érintse meg a  → **Megosztás** lehetőséget.

Egy weboldal egy részének megosztásához érintse meg hosszan a kívánt szöveget, majd érintse meg a **Megosztás** lehetőséget.

Chrome

Használja ezt az alkalmazást információk kereséséhez és a weboldalak böngészéséhez.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Chrome** lehetőséget.




Ez az alkalmazás nem biztos, hogy minden országban és nem minden szolgáltatónál elérhető.

Weboldalak megtekintése


Érintse meg a cím mezőt, majd adja meg az internetes címet vagy keresési feltételt.

Új ablak nyitása

Érintse meg a  → **Új lap** lehetőséget.


Egy másik weboldalra lépéshez érintse meg a  → egy weboldalt.

Keresés az interneten beszéd segítségével

Érintse meg a cím mezőt, érintse meg a  ikont, mondja ki a kulcsszót, majd válassza ki a megjelenő szójavaslatok egyikét.

Szinkronizálás más eszközökkel

A megnyitott fülek és könyvjelzők szinkronizálása a más eszközökön futó Chrome alkalmazással történő használatra, amikor be van jelentkezve a Google fiókba.

A megnyitott fülek más eszközön történő megtekintéséhez érintse meg a  → **Egyéb eszközök** lehetőséget. Válassza ki a megnyitni kívánt weboldalt.

A könyvjelzők megtekintéséhez érintse meg a  ikont.

Bluetooth

A Bluetooth funkció rövidtávú, közvetlen vezeték nélküli kapcsolatot hoz létre két eszköz között. Használja a Bluetooth kapcsolatot adatok vagy médiafájlok cseréjére más készülékekkel.



- A Samsung nem vállal felelősséget a Bluetooth szolgáltatással küldött vagy fogadott adatok elvesztéséből, elfogásából vagy a velük való visszaélésből fakadó károkért.
- Mindig ellenőrizze, hogy megbízható és megfelelően védett eszközökkel oszt-e meg, és ilyenektől fogad-e adatokat. Ha akadályok vannak az eszközök között, a maximális működési távolság csökkenhet.
- Egyes eszközök, főleg a Bluetooth SIG által nem tesztelt vagy nem jóváhagyott eszközök, inkompatibilisek lehetnek a készülékkel.
- Ne használja a Bluetooth funkciót illegális célokra (például fájlok illegális másolására, vagy kommunikációs csatornák illegális figyelésére kereskedelmi célokból).


A Samsung nem vállal felelősséget a Bluetooth funkció illegális használatából adódó következményekért.

A Bluetooth bekapcsolásához az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Beállítások** → **Kapcsolatok** → **Bluetooth** lehetőséget, majd húzza a **Bluetooth** kapcsolót jobbra.

Párosítás más Bluetooth eszközökkel

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Beállítások** → **Kapcsolatok** → **Bluetooth** → **Keresés** lehetőséget, ezután megjelennek az érzékelt eszközök. Válassza ki a párosítani kívánt eszközt, majd a jóváhagyáshoz mindkét készüléken fogadja el az automatikusan generált jelszót.

Adatok küldése és fogadása

Számos alkalmazás támogatja az adatátvitelt Bluetooth kapcsolaton keresztül. Ennek jó példája a **Galéria**. Nyissa meg a **Galéria** alkalmazást, válasszon ki egy képet, érintse meg a  → **Bluetooth** lehetőséget, majd válassza ki az egyik Bluetooth eszközt. Ezután a kép fogadásához a másik eszközön fogadja el a Bluetooth hitelesítési kérelmét. Az átküldött fájl a **Bluetooth** mappába kerül mentésre. Amennyiben névjegy kerül fogadásra, az automatikusan hozzáadásra kerül a névjegyekhez.

Screen Mirroring

Használja ezt a funkciót a készülék nagy képernyőhöz történő csatlakoztatására AllShare Cast hardverkulcs vagy Homesync segítségével. A funkció más, Wi-Fi Miracast funkciót támogató készülékekkel is használható.



- Ez a funkció nem minden országban és nem minden szolgáltatónál érhető el.
- A nagysebességű digitális tartalomvédelmet (HDCP) nem támogató Miracast-képes eszközök nem biztos, hogy ezzel a funkcióval kompatibilisek.
- A hálózati kapcsolattól függően lejátszás közben elképzelhető bizonyos fájlok pufferelése.
- Az energiatakarékosság érdekében használaton kívül kapcsolja ki ezt a funkciót.
- Amennyiben Wi-Fi frekvenciasávot ad meg, az AllShare Cast hardverkulcs vagy HomeSync nem biztos, hogy felismerhető és használható lesz.
- Ha televízió néz videót vagy azon játszik, a megfelelő tv-mód választásával biztosítsa a maximális élményt.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Beállítások** → **Kapcsolatok** → **Screen Mirroring** lehetőséget. Válasszon egy eszközt, nyisson meg vagy játsszon le egy fájlt, majd vezérelje a kijelzőt az eszköz gombjaival.

Group Play

Használja ezt az alkalmazást más készülékekkel képernyők megosztásához. Group Play munkamenet létrehozása vagy ahhoz csatlakozás és képek, dokumentumok vagy zene megosztása.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Group Play** lehetőséget.





- Ez az alkalmazás nem biztos, hogy minden országban és nem minden szolgáltatónál elérhető.
- Az alkalmazás használata közben az internet nem használható.


Csoport létrehozása Group Play számára

Érintse meg a **Csoport létrehozása** lehetőséget, állítsa be a jelszót, majd használja a következő funkciókat:

- **Zene megosztása:** megosztani kívánt zenei fájlok kiválasztása. Két vagy több készülék csatlakoztatható és használható térhatású hangeffektusok létrehozására.
- **Képek megosztása:** képek kiválasztása megosztáshoz.
- **Dokumentumok megosztása:** dokumentumok kiválasztása megosztáshoz.

Érintse meg a  ikont és írjon jegyzetet vagy rajzoljon a képernyőre. A résztvevők láthatják, hogy mit hoz létre.

Az összes megosztott kép mozaik elrendezésben történő megtekintéséhez érintse meg a  ikont.

További képek vagy dokumentumok kiválasztásához érintse meg a  vagy  ikont.

A csoportban résztvevők megtekintéséhez érintse meg a  ikont.

Csatlakozás Group Play csoporthoz

Csatlakozáshoz érintse meg a **Csatl. csop.hoz** lehetőséget, válasszon egy Group Play munkamenetet, majd adja meg a csoport jelszavát. Válasszon ki egy épp megosztott médiakategóriát és tartalmat, amely meg fog jelenni a készüléken.

Alkalmazás és média tárolás

Play Áruház


A készüléken futtatható alkalmazások és játékok megvásárlására és letöltésére használja ezt az alkalmazást.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Play Áruház** lehetőséget.



Ez az alkalmazás nem biztos, hogy minden országban és nem minden szolgáltatónál elérhető.

Alkalmazások telepítése

Böngéssze az alkalmazásokat kategóriák szerint, vagy érintse meg a  ikont a kulcsszó alapján történő kereséshez.


Az információk megtekintéséhez válasszon ki egy alkalmazást. Letöltéshez érintse meg a **Telepítés** lehetőséget. Amennyiben az alkalmazásnak díja van, úgy a vásárlás befejezéséhez érintse meg az árat, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



- Amennyiben bármely megvásárolt alkalmazáshoz új verzió jelenik meg, a képernyő tetején megjelenik egy frissítés ikon, amely a frissítés elérhetőségére figyelmeztet. Nyissa meg az értesítési panelt és az alkalmazás frissítéséhez érintse meg az ikont.
- A más forrásból letöltött alkalmazások telepítéséhez az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Beállítások** → **Egyebek** → **Biztonság** → **Ismeretlen források** lehetőséget.

Alkalmazások eltávolítása

A **Play Áruház** oldalról vásárolt alkalmazások eltávolítása.

Érintse meg a  → **Saját alkalmazások** lehetőséget, válassza ki a törölni kívánt alkalmazást a telepített alkalmazások listájából, majd érintse meg az **Eltávolít** lehetőséget.

Samsung Apps

A Samsung alkalmazások megvásárlásához és letöltéséhez használja ezt az alkalmazást. További információért kérjük, látogasson el a www.samsungapps.com weboldalra.


Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Samsung Apps** lehetőséget.



Ez az alkalmazás nem biztos, hogy minden országban és nem minden szolgáltatónál elérhető.

Alkalmazások telepítése

Alkalmazások böngészése kategóriák szerint.

Egy alkalmazás kereséséhez érintse meg a képernyő tetején található  ikont, majd a keresés mezőbe adja meg a kulcsszót.

Az információk megtekintéséhez válasszon ki egy alkalmazást. Letöltéshez érintse meg az **Ingyenes** lehetőséget. Amennyiben az alkalmazásnak díja van, úgy a vásárlás befejezéséhez érintse meg az árat, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



Amennyiben bármely megvásárolt alkalmazáshoz új verzió jelenik meg, a képernyő tetején megjelenik egy frissítés ikon, amely a frissítés elérhetőségére figyelmeztet. Nyissa meg az értesítési panelt és az alkalmazás frissítéséhez érintse meg az ikont.

Play Books

Könyvfájlok olvasásához és letöltéséhez használja ezt az alkalmazást.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Play Books** lehetőséget.



Ez az alkalmazás nem biztos, hogy minden országban és nem minden szolgáltatónál elérhető.

Play Movies

Tévéműsorok megtekintéséhez, letöltéséhez és mozifilmek kölcsönzéséhez használja ezt az alkalmazást.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Play Movies** lehetőséget.



Ez az alkalmazás nem biztos, hogy minden országban és nem minden szolgáltatónál elérhető.

Play Zene

Használja ezt az alkalmazást a készüléken lévő vagy a Google cloud szolgáltatásból elérhető zenék hallgatására.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Play Zene** lehetőséget.



Ez az alkalmazás nem biztos, hogy minden országban és nem minden szolgáltatónál elérhető.

Play Magazinok

Újságok olvasásához és letöltéséhez használja ezt az alkalmazást.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Play Magazinok** lehetőséget.



Ez az alkalmazás nem biztos, hogy minden országban és nem minden szolgáltatónál elérhető.

Segédprogramok

S Jegyzet

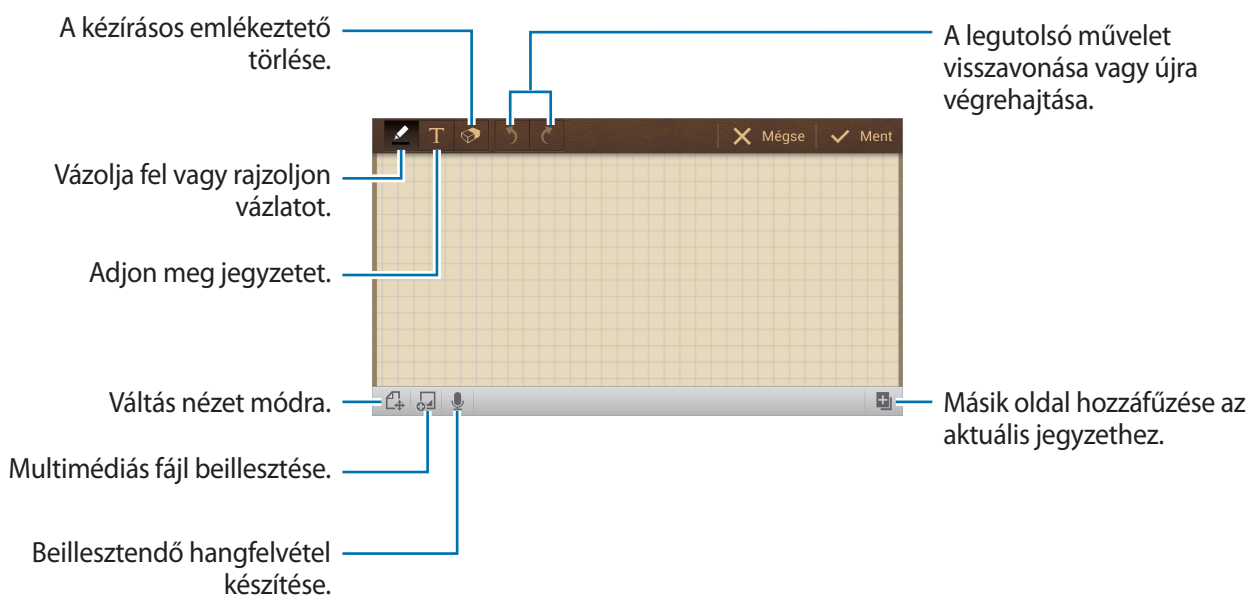
Képek és hangfelvételek használatával történő jegyzetek készítéséhez használja az S Jegyzet alkalmazást.


Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **S Jegyzet** lehetőséget.


Jegyzetek létrehozása

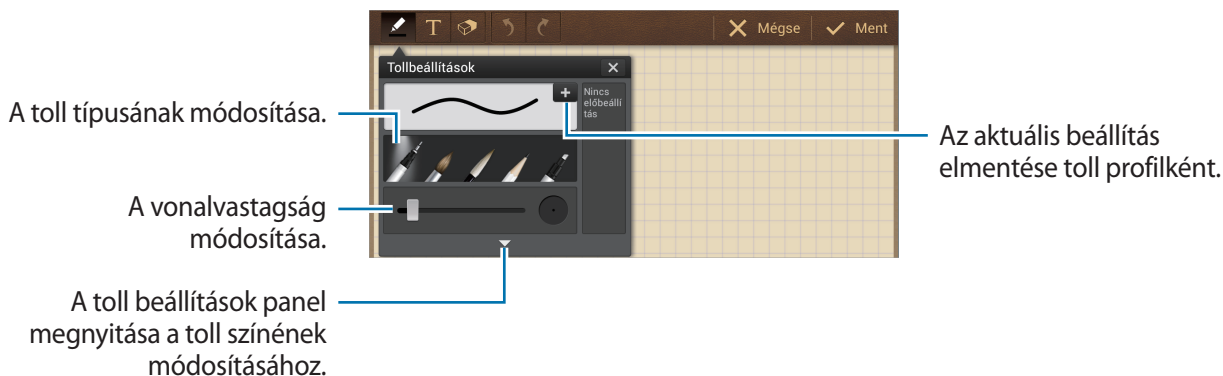
Jegyzetek készítése ujjal rajzolt jegyzetek vagy képek és hangos jegyzetek hozzáadásával.

A képernyőre íráshoz vagy rajzoláshoz érintse meg a **+✎** ikont, vagy a billentyűzetről szöveg beviteléhez érintse meg a **+T** ikont.



A toll típusának, vonalvastagságának vagy a toll színének módosításához jegyzet írása közben érintse meg újra a  ikont.

Kézzel írt jegyzet törlése közben a radír méretének módosításához vagy a jegyzet teljes törléséhez érintse meg ismételten a  ikont.



A lap háttérének módosításához érintse meg a  → **Háttér módosítása** lehetőséget.


Címkék hozzáadásához érintse meg a  → **Új címke** lehetőséget.

Jegyzetek böngészése

Jegyzet bélyegképek böngészése felfelé és lefelé léptetéssel.

Egy jegyzet kereséséhez érintse meg a  → **Keresés** lehetőséget.

Jegyzetek törléséhez érintse meg a  → **Törlés** lehetőséget.

A jegyzetek dátum, cím, címke vagy egyébek alapján történő rendezéséhez érintse meg a  → **Rendezés** lehetőséget.


A megjelenítési mód megváltoztatásához érintse meg a  → **Listanézet** lehetőséget.

Jegyzet készítéséhez fájl importálásával érintse meg a  → **Importálás** lehetőséget.

Jegyzetek másik formátumba exportálásához érintse meg a  → **Exportálás** lehetőséget.


Egy mappa létrehozásához érintse meg a  → **Mappa létrehozása** lehetőséget.

A jegyzetek sorrendjének módosításához érintse meg a  → **Átrendezés** lehetőséget.

Jegyzetek másik mappába áthelyezéséhez érintse meg a  → **Áthelyez** lehetőséget.


Jegyzetek másolásához érintse meg a  → **Másol** lehetőséget.

Az S Jegyzet beállítások módosításához érintse meg a  → **Beállítások** lehetőséget.

A jegyzetek biztonsági mentéséhez vagy tároló helyről visszaállításához érintse meg a  → **Mentés és visszaállítás** lehetőséget.


Jegyzet megtekintése

Érintse meg az emlékeztető bélyegképét a megnyitáshoz.

Egy jegyzet törléséhez érintse meg a  → **Törlés** lehetőséget.


A jegyzet másoknak való elküldéséhez érintse meg a  → **Megosztás** lehetőséget.

A jegyzet képfájlként vagy PDF fájlként mentéséhez érintse meg a  → **Exportálás** lehetőséget.


A jegyzet saját kedvencek listájához adásához érintse meg a  → **Hozzáad a kedvencekhez** lehetőséget.

A jegyzet eseményként mentéséhez érintse meg a  → **Esemény létrehozása** lehetőséget.

A jegyzet háttérképként beállításához, vagy névjegyhez rendeléséhez érintse meg a  → **Beállít, mint** lehetőséget.

A jegyzet USB vagy Wi-Fi kapcsolaton keresztüli nyomtatásához érintse meg a  → **Nyomtatás** lehetőséget. Az Ön eszköze csak bizonyos Samsung nyomtatókkal kompatibilis.

A jegyzet szerkesztéséhez érintse meg a  ikont.

A hangfelvétel lejátszásához érintse meg a  ikont.

S Tervező

Az események és feladatok kezelésére használja ezt az alkalmazást.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **S Tervező** lehetőséget.

Események vagy feladatok létrehozása


Érintse meg az **Új** lehetőséget, majd használja az alábbi módszerek valamelyikét:

- **Esemény hozzáadása:** esemény megadása opcionális ismétlési beállítással.
- **Feladat hozzáadása:** feladat megadása opcionális ismétlési beállítással.
- **Jegyzet hozzáadása:** kézzel írt emlékeztető létrehozása a dátumhoz csatoláshoz.

Egy esemény vagy feladat gyorsabb hozzáadásához érintsen meg egy dátumot, majd érintse meg újra.



Adjon meg egy címet és határozza meg, hogy melyik naptárt szeretné használni vagy melyikkel szeretne szinkronizálni. Ezután további részletek hozzáadásához érintse meg az **Esemény részl. szerk.** vagy **Feladat részl. szerk.** lehetőséget, például, hogy milyen gyakorisággal ismétlődjön, mikor legyen előzetes értesítés, vagy hol lesz a helyszín.

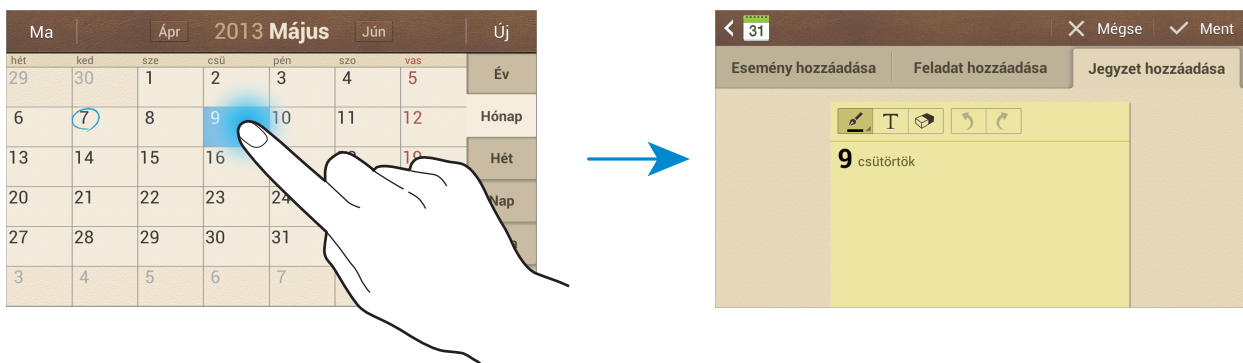
Az esemény helyszínének megjelenítéséhez csatoljon térképet. Adjon meg egy helyszínt a **Hely** mezőben, érintse meg a mező melletti  ikont, majd határozza meg a helyet a megjelenő térképen a pontos hely hosszú megérintésével.

Emlékeztető csatolása az S Jegyzetből. Érintse meg a **Emlékeztetők** lehetőséget, majd írja meg az új emlékeztetőt, vagy válasszon egyet a meglévő emlékeztetők közül.


Csatoljon egy képet. Érintse meg a **Képek** lehetőséget, majd készítsen egy fényképet, vagy válasszon egyet a meglévő képek közül.

Jegyzetek dátumhoz csatolása

A kiválasztáshoz érintse meg hosszan a dátumot, amivel megjelenik a jegyzetfüzet.



Szinkronizálás Google naptárral

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Beállítások** → **Fiókok** → **Google** lehetőséget a **Saját fiókok** → egy Google fiók → **Naptár szinkronizálása** lehetőséget. A frissítéshez kézi szinkronizáláshoz az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **S Tervező** →  → **Szinkronizálás** lehetőséget.

A szinkronizált esemény vagy feladatok megjelenítéséhez érintse meg a  → **Naptárak** → **Kijelző** lehetőséget, válasszon egy Google fiókot, majd jelölje be a **Kész** lehetőséget.

A Naptár típusának módosítása


A képernyő jobb oldalán válasszon a számos naptártípus közül, mint például éves, havi, heti és egyéb. A naptár típusának módosítására a csíptetés mozdulat is használható. Például, csíptessen a hónapos naptárról az éves naptárra, és húzza szét az ujját az éves naptár hónaposra visszaváltásához.

Események keresése

Érintse meg a  → **Keresés** lehetőséget, majd adja meg a keresendő kifejezést.

Az adott napi események megtekintéséhez érintse meg a képernyő tetején található **Ma** lehetőséget.

Események törlése

Válasszon ki egy eseményt vagy feladatot és érintse meg a  → **Töröl** lehetőséget.

Események megosztása

Válasszon egy eseményt, érintse meg a  → **Megosztás** lehetőséget, majd válassza ki a megosztás módját.

Dropbox



Használja ezt az alkalmazást a fájlok mentésére és megosztására a Dropbox cloud tárolóhelyen keresztül. Amikor fájlokat ment a Dropbox mappájába, készüléke automatikusan szinkronizál a webszerverrel, és bármely más számítógéppel, amelyen telepítve van a Dropbox alkalmazás.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Dropbox** lehetőséget.





Ez az alkalmazás nem biztos, hogy minden országban és nem minden szolgáltatónál elérhető.

A Dropbox első futtatásakor a bekapcsoláshoz érintse meg a **Start** lehetőséget. A telepítés befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Miután a Dropbox aktiválásra kerül, a készülékkel készített videók és fényképek automatikusan feltöltésre kerülnek a Dropbox tárhelyre. A feltöltött fényképek és videók megtekintéséhez érintse meg a  ikont. Fájlok megosztásához vagy törléséhez, vagy albumok létrehozásához érintse meg a  ikont, majd válasszon fájlokat.

Fájlok Dropboxba töltéséhez érintse meg a  →  → **Upload here** → **Photos or videos** vagy **Other files** lehetőséget. A Dropboxban lévő fájlok megnyitásához válasszon ki egy fájlt.

A kedvencek listájához adáshoz a fájl megtekintése közben érintse meg a  ikont. A kedvencek listájában lévő fájlok megnyitásához érintse meg a  ikont.

Felhő

A Samsung vagy Dropbox fiókkal a fájlok szinkronizálásához vagy alkalmazásadatok biztonsági mentéséhez használja ezt a szolgáltatást.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Beállítások** → **Fiókok** → **Felhő** lehetőséget.



Ez a funkció nem minden országban és nem minden szolgáltatónál érhető el.

Szinkronizálás Samsung fiókkal

A fájlok szinkronizálásához érintse meg a Samsung fiókot vagy a **Szinkronizálás beállítási** lehetőséget.

Adatok biztonsági mentése vagy visszaállítása

A Samsung fiókból az adatok visszaállításához vagy biztonsági mentéséhez érintse meg a **Biztonsági mentés** vagy **Helyreállít** lehetőséget.

Szinkronizálás Dropboxal

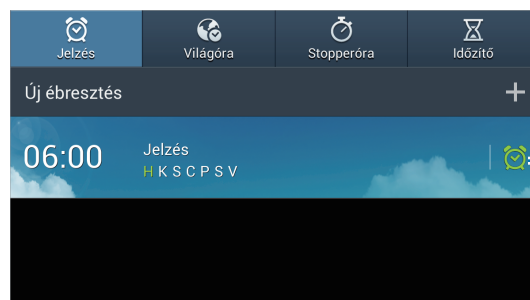
Érintse meg a **Dropbox-fiók kapcsolása** lehetőséget, majd adja meg a Dropbox fiókot. A telepítés befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Miután bejelentkezett, érintse meg az **Allow** lehetőséget, és az eszköz bármilyen változtatás esetén automatikusan szinkronizálja a fájlokat a Dropboxal.

Óra

Használja ezt az alkalmazást értesítések beállítására, az idő megtekintésére a világ bármely táján, egy esemény időtartamának mérésére vagy időzítő beállítására.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg az **Óra** lehetőséget.



A riasztás be- és kikapcsolása.



Jelzés

Hangjelzések beállítása

Érintse meg a **Új ébresztés** lehetőséget, állítsa be az időt, amikor a riasztás kikapcsoljon, válassza ki a riasztás ismétlési napjait, majd érintse meg a **Mentés** lehetőséget.

- **Helyfüggő jelzés:** egy hely beállítása. A riasztás csak akkor áll le, ha az adott helyre érkezik.
- **Szundi:** a riasztás beállított idő utáni újbóli megszólalásának időtartamának és az ismétlések számának beállítása.
- **Intelligens jelzés:** a riasztás beállított idő előtti kikapcsolásának beállítása.

Riasztások leállítása

A riasztás leállításához húzza a  ikont a nagy körön kívülre. Az ébresztés egy megadott időtartam letelte utáni megismétléséhez húzza a  ikont a nagy körön kívülre.

Riasztások törlése

Érintse meg hosszan a riasztást, majd érintse meg a **Törlés** lehetőséget.

Világóra

Órák létrehozása

Érintse meg a **Város hozzáadása** lehetőséget, majd adja meg a város nevét, vagy válassza ki a várost a városok listájából.

A nyári időszámítás beállításához érintse meg hosszan az órát, majd érintse meg a **Nyári időszámítás beállításai** lehetőséget.

Órák törlése

Érintse meg hosszan az órát, majd érintse meg a **Törlés** lehetőséget.

Stopperóra

Egy esemény méréséhez érintse meg a **Indít** lehetőséget. Részidők méréséhez érintse meg a **Köridő** lehetőséget.

A köridők törléséhez érintse meg a **Visszaállít** lehetőséget.

Időzítő


Állítsa be az időtartamot, majd érintse meg a **Indít** lehetőséget.


Amikor az időzítő lejár, húzza a  ikont a nagy körön kívülre.


Számológép

Használja ezt az alkalmazást az egyszerű és komplex számításokhoz.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Számológép** lehetőséget.

A számítási előzmények megtekintéséhez a billentyűzetet el kell rejteni, ehhez érintse meg a  ikont.

Az előzmények törléséhez érintse meg a  → **Előzmények törlése** lehetőséget.

Az előzmények betűméretének változtatásához érintse meg a  → **Szövegméret** lehetőséget.

S Fordító

Használja ezt az alkalmazást szövegek más nyelvekre fordításához.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **S Fordító** lehetőséget.

Az S Fordító használata


Állítsa be a forrás és célnyelvet, írja be a szöveget a beviteli mezőbe és érintse meg a  ikont.


Egy nyelvpár hozzáadásához a kedvencek listájához érintse meg a **Kedvencekhez adás** lehetőséget.

A nyelvpár másoknak elküldéséhez érintse meg a **Megosztás** lehetőséget.

Beszélgetés kezdése az S Fordító segítségével

S Translator segítségével történő kommunikációhoz érintse meg a képernyő tetején található gombokat.

Érintse meg a **Beszéljen** lehetőséget a saját nyelvéhez, majd beszéljen a mikrofonba. A készülék lefordítja a mondottakat. Érintse meg a  ikont a célnyelvi mezőben, hogy a készülék hangosan felolvassa a fordítást.

Majd érintse meg a **Beszéljen** lehetőséget a beszélgetőpartnere nyelvén, és hagyja, hogy az a saját nyelvén válaszoljon önnek. A készülék lefordítja az általa mondottakat. Érintse meg a  ikont a forrásnyelvi mezőben, hogy a készülék hangosan visszaolvassa a fordítást.

S Voice

Használja ezt az alkalmazást a készülék hangalapú vezérlésére, üzenetek küldéséhez, emlékeztető írásához, emlékeztető beállításához és egyéb funkciókhoz.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **S Voice** lehetőséget. Vagy érintse meg kétszer a  ikont.



Ez az alkalmazás nem biztos, hogy minden országban és nem minden szolgáltatónál elérhető.

Az alábbiakban számos példa látható a kimondott hangutasításokra:

- Zene megnyitása
- Számológép indítása
- Programok ellenőrzése

Tanácsok a jobb hangfelismeréshez

- Beszéljen tisztán.
- Beszéljen csendes környezetben.
- Ne használjon sértő vagy szleng kifejezéseket.
- Kerülje a tájszólást.

A készülék a környezet vagy beszédstílus függvényében nem biztos, hogy felismeri a parancsokat.

Google


Használja ezt az alkalmazást az Internetes keresésen kívül a készüléken található alkalmazások és azok tartalmának keresésére is, beleértve a Névjegyek, Üzenetek, Zenelejátszó, és más alkalmazásokat.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Google** lehetőséget.




Ez az alkalmazás nem biztos, hogy minden országban és nem minden szolgáltatónál elérhető.

Keresés a készüléken


Érintse meg a keresés mezőt, majd adja meg a kulcsszót. Vagy érintse meg a  ikont, majd mondja ki a kulcsszót.

Keresési hely

A keresni kívánt alkalmazások kiválasztásához érintse meg a  → **Beállítások** → **Keresés a telefonon**, lehetőséget és pipálja be a keresni kívánt elemeket.

Google Asszisztens

Az aktuális időjárás, tömegközlekedési információk, a következő találkozó és egyebek legjobb időpontban történő megjelenítésére szolgáló Google Now kártyák megtekintéséhez indítsa el a Google keresést.

A Google keresés első indításakor csatlakozzon a Google Now szolgáltatáshoz. A Google Now beállítások módosításához érintse meg a  → **Beállítások** → **Google Asszisztens** lehetőséget.

Hangalapú keresés

A weboldalak hang által történő kereséséhez használja ezt az alkalmazást.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Hangalapú keresés** lehetőséget.



Ez az alkalmazás nem biztos, hogy minden országban és nem minden szolgáltatónál elérhető.

Amikor a **Most beszéljen** megjelenik a képernyőn, mondjon ki egy kulcsszót vagy kifejezést.

Saját fájlok

A készüléken tárolt minden típusú fájl, beleértve a képek, videók, zenék és hangklippek eléréséhez használja ezt az alkalmazást.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Saját fájlok** lehetőséget.

A mappa megnyitásához válassza ki a mappát. Az előző mappába visszalépéshez érintse meg a **Fel** lehetőséget. Ha vissza szeretne lépni a kezdőkönyvtárba, érintse meg a **Kezdőkép.** lehetőséget.

Egy mappában érintse meg a  ikont, majd használja az alábbi opciók valamelyikét:

- **Összes kijelölése:** minden fájl vagy mappa kijelölése, hogy egyidőben alkalmazható legyenek rajtuk ugyanaz az opció.
- **Mappa létrehozása:** egy mappa létrehozása.
- **Keresés:** fájlok és mappák keresése.
- **Megtekintés:** nézet megváltoztatása.
- **Rendezés:** fájlok vagy mappák rendezése.
- **Beállítások:** a fájlkezelés beállításainak módosítása.

Letöltések

Használja ezt az alkalmazást az alkalmazásokon keresztül letöltött fájlok megtekintéséhez.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Letöltések** lehetőséget.



Ez az alkalmazás nem biztos, hogy minden országban és nem minden szolgáltatónál elérhető.

Válasszon egy fájlt a megfelelő alkalmazással való megnyitáshoz.

A fájlok méret szerinti rendezéséhez érintse meg a **Rendezés méret szerint** lehetőséget.

A fájlok dátum szerinti rendezéséhez érintse meg a **Rendezés dátum alapján** lehetőséget.

TripAdvisor

Használja ezt az alkalmazást olyan utazási információk beszerzéséhez, mint az úticélok vagy szállásinformációk. Valamint foglalhat szobát és megoszthatja a véleményét másokkal.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **TripAdvisor** lehetőséget.

Utazás és helyi

Térkép




Használja ezt az alkalmazást az eszköz helyének pontos meghatározására, helyek keresésére, vagy útvonaltervek készítésére.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Térkép** lehetőséget.



Ez az alkalmazás nem biztos, hogy minden országban és nem minden szolgáltatónál elérhető.

Helyek keresése



Érintse meg a  ikont, adjon meg egy címet, majd érintse meg a  ikont. A részletes helyadatok megtekintéséhez válasszon ki egy helyet. A közeli helyek kereséséhez érintse meg a  ikont.

Miután megtalált egy helyet, érintse meg a  ikont és használja a következő műveleteket:

- **Találatok törlése:** törli a helyeket.
- **Legyen elérhető offline:** a térkép egy megadott területének mentése az offline megtekintéshez.
- **Rétegek:** több réteg egymásra fektetése, beleértve a műholdas képeket, közlekedési információkat és egyebeket.
- **Beállítások:** a térkép beállításainak módosítása.
- **Súgó:** a térkép használatával kapcsolatos információk megtekintése.

Az aktuális hely megtekintéséhez érintse meg a  ikont.

Útvonaltervek kérése címhez

- 1 Érintse meg a  ikont.
- 2 Érintse meg a  ikont, majd válasszon egy indulási és érkezési hely megadási lehetőséget:
 - **Saját jelenlegi hely:** pillanatnyi saját hely indulási pontként.
 - **Kapcsolatok:** válasszon a névjegyek listájáról.
 - **Egy pont a térképen:** hely megadása a térkép megérintésével.
 - **Saját helyek:** Offline térképek csillagozott helyek, legutóbbi helyek és egyebek kiválasztása.
- 3 Válasszon egy utazási módot, mint például vezetés, tömegközlekedés, vagy séta és érintse meg az **ÚTVONALTERVEZÉS** lehetőséget.
- 4 Válassza ki a megjelenő útvonalak egyikét, majd a részletek megtekintéséhez érintse meg a **TÉRKÉP** lehetőséget.

Helyi Információk

A közeli éttermek, bankok, buszmegállók, és egyebek kereséséhez használja ezt az alkalmazást.


Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Helyi Információk** lehetőséget.



Ez az alkalmazás nem biztos, hogy minden országban és nem minden szolgáltatónál elérhető.

Válasszon egy hely kategóriát, majd válasszon ki egy helyet a keresési eredmények listájából.

- **Térkép:** a hely pontos megadása a térképen.
- **Útvonalterv:** útvonal keresése egy helyhez.

Egy helykategória hozzáadásához érintse meg a  → **Keresés hozzáadása** lehetőséget a kategórialistában, és adja meg a keresési kulcsszót a szövegmezőben.

Navigáció

Egy útiterv vagy cél megkereséséhez használja ezt az alkalmazást.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Navigáció** lehetőséget.



- A navigációs térképek, pillanatnyi hely, és egyéb navigációval kapcsolatos adatok az aktuális helyadatoktól eltérőek lehetnek. Mindig figyeljen az útviszonyokra, forgalmi és egyéb tényezőkre, amelyek befolyásolhatják a vezetést. Vezetés közben mindig kövesse a biztonsági figyelmeztetéseket és szabályokat.
- Ez az alkalmazás nem biztos, hogy minden országban és nem minden szolgáltatónál elérhető.

A cél megadása különféle módszerek használatával, mint például beszéddel vagy a cél címének beírásával. Az útvonal megtalálását követően a célhoz navigáláshoz kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Beállítások

A Beállításokról

Használja ezt az alkalmazást az eszköz konfigurálásához, alkalmazások opcióinak beállításához, és fiókok hozzáadásához.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.

Kapcsolatok

Wi-Fi

Egy Wi-Fi hálózathoz csatlakozáshoz és az Internet vagy más hálózati eszközök eléréséhez kapcsolja be a Wi-Fi funkciót.

Az opciók használatához érintse meg a  lehetőséget.

- **Speciális:** a Wi-Fi beállítások személyre szabása.
- **WPS, nyomja meg a gombot:** csatlakozás biztonságos Wi-Fi hálózathoz a WPS gomb használatával.
- **WPS PIN megadása:** csatlakozás biztonságos Wi-Fi hálózathoz a PIN-kód használatával.

Wi-Fi alvó mód irányelv beállítása


A Beállítások képernyőn érintse meg a **Kapcsolatok** → **Wi-Fi** →  → **Speciális** → **Wi-Fi bekapcsolva tartása alváskor** lehetőséget.



A képernyő kikapcsolt állapotában az eszköz automatikusan kikapcsolja a Wi-Fi kapcsolatokat. Amikor ez megtörténik, az eszköz automatikusan eléri az adathálózatokat, ha azok használata be van állítva. Ez adatátviteli díjakkal járhat. Az adatátviteli díjak elkerülése érdekében ezt az opciót állítsa **Mindig** állapotra.

Hálózati értesítés beállítása

Az eszköz képes a nyitott Wi-Fi hálózatok érzékelésére és egy ikon megjelenítésére az állapot sávon, amikor ilyenek elérhetőek.

A Beállítások képernyőn érintse meg a **Kapcsolatok** → **Wi-Fi** →  → **Speciális** lehetőséget és a funkció bekapcsolásához jelölje be a **Hálózati értesítés** jelölőnégyzetet.

Wi-Fi Direct

A Wi-Fi Direct funkció két eszközt közvetlenül, hozzáférési pont nélkül csatlakoztat Wi-Fi hálózat segítségével.

A Beállítások képernyőn érintse meg a **Kapcsolatok** → **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct** lehetőséget.

Bluetooth

Adatok rövid távolságról történő cseréjéhez aktiválja a Bluetooth funkciót.

A további opciók használatához érintse meg a  ikont.

- **Láthatóság időkorlátja:** a készülék észlelhetőségi időtartamának beállítása.
- **Fogadott fájlok:** a Bluetooth funkcióval fogadott fájlok megtekintése.

Adathasználat

Nyomon követheti az adatforgalom mennyiségét, és testre szabhatja a korlátozási beállításokat.

- **Mobil adatok:** a készülék beállítása az adatkapcsolatok használatára bármely mobil hálózathoz.
- **Adatkorlát beállítása:** a mobil adathasználat határának beállítása.
- **Adathasználati ciklus:** adja meg az adathasználat felügyeletére használt havi visszaállítási dátumot.

A további opciók használatához érintse meg a  ikont.

- **Adatroaming:** roamingolás során az eszköz használja az adatkapcsolatokat.
- **Háttér-adatkapcs. korlátozása:** a készüléken a háttérben szinkronizálás kikapcsolása, amikor az eszköz mobil hálózatot használ.
- **Adatok automatikus szinkronizálása:** az alkalmazások automatikus szinkronizálásának be és kikapcsolása. A **Beállítások** → **Fiókok** menüpontban kiválasztható, hogy az egyes fiókokhoz milyen információk kerüljenek szinkronizálásra.

- **Wi-Fi használat megjelenítése:** megjeleníthető a Wi-Fi adathasználat.
- **Mobil hotspotok:** válassza ki a háttérben futó alkalmazások közül, hogy melyek nem használhatják a Wi-Fi hotspotokat.

További hálózatok

A hálózatok beállításainak személyre szabása.

Repülő üzemmód

A telefon összes vezeték nélküli szolgáltatásának kikapcsolása. Csak a hálózatot nem igénylő szolgáltatásokat használhatja.

Intelligens hálózat

Ez minden adathálózati funkciót leállít, amikor a képernyő ki van kapcsolva, és lecsatlakoztatja az alkalmazásokat, mint például a közösségi oldalak, vagy **E-mail**. Amikor a képernyő bekapcsolásra kerül, a képernyő kikapcsolt állapotának időtartama alatt meg nem kapott értesítések lehívásra kerülnek.



A funkció bekapcsolásával növelhető az akkumulátor élettartama.

Mobilhálózatok

- **Mobil adatok:** csomagkapcsolt adathálózatok használata a hálózati szolgáltatásokhoz.
- **Adatroaming:** az eszköz használata másik hálózathoz csatlakozáshoz barangoláskor, vagy ha a saját hálózat nem érhető el.
- **Hozzáférési pontok neve:** a hozzáférési pontok nevének megadása.
- **Hálózat mód:** kiválaszthatjuk a hálózat típusát.
- **Mobilszolgáltatók:** az elérhető hálózatok keresése és egy hálózat kiválasztása barangolásra.

Internet megosztás

- **Mobil Wi-Fi hotspot:** a mobil Wi-Fi internetmegosztás funkció használata az eszköz mobil hálózati csatlakozásának megosztásához a számítógéppel és más eszközökkel a Wi-Fi funkción keresztül.
- **USB-internetmegosztás:** az USB internetmegosztás használata az eszköz mobilinternetének megosztásával USB-n keresztül. A számítógéphez csatlakoztatást követően modemként kezeli az eszközt.

- **Bluetooth-internetmegosztás:** az Bluetooth internetmegosztás használata az eszköz mobilinternetének megosztásával számítógépekkel vagy más eszközökkel Bluetooth-n keresztül.
- **Súgó:** tudjon meg többet az USB, Wi-Fi és Bluetooth internetmegosztás funkcióról.

VPN

Virtuális magánhálózatok (VPN) beállítása és csatlakozás.

Közeli eszközök

- **Fájlmegosztás:** kapcsolja be a médiamegosztás funkciót más DLNA-engedélyezett eszközök számára az eszközön található médiafájlok eléréséhez.
- **Megosztott tartalom:** a készülék beállítása a tartalmak más eszközökkel megosztásához.
- **Engedélyezett eszközök listája:** az eszköz elérésére felhatalmazott készülékek listájának megtekintése.
- **Nem engedélyezett eszközök listája:** az eszköz elérésére nem felhatalmazott készülékek listájának megtekintése.
- **Letöltés helye:** a médiafájlok mentésére használt memóriahely kiválasztása.
- **Feltöltés más eszközökről:** beállításával a készüléken engedélyezhető a más készülékekről érkező feltöltés.

Screen Mirroring

A Screen Mirroring funkció bekapcsolása és a képernyő megosztása másokkal.

Kies Wi-Fi kapcsolattal

A készülék Wi-Fi hálózaton keresztül történő csatlakoztatása a Samsung Kies szolgáltatásához.

Saját eszköz

Képernyő lezárása

A zárolt képernyőre vonatkozó beállítások módosítása.

Kijelző

A kijelzésre vonatkozó beállítások módosítása.

- **Háttérkép:**
 - **Kezdőképernyő:** kiválaszthatja a kezdőképernyő háttérképét.
 - **Képernyő lezárása:** kiválaszthatja a lezárt képernyő háttérképét.
 - **Kezdő- és zárolt képernyő:** a kezdőképernyő és lezárt képernyő háttérképének kiválasztása.
- **Értesítési panel:** az értesítési panelon megjelenő elemek személyre szabása.
- **Képernyőmód:**
 - **Megjelenítés személyre szabása:** használja ezt az üzemmódot a kijelző optimalizálására a kijelző beállításoknak megfelelően.
 - **Dinamikus:** a funkció használatával a kijelző élénkebb színeket használ.
 - **Szokásos:** használja ezt az üzemmódot normál környezet esetén.
 - **Film:** használja ezt az üzemmódot gyengébb fényviszonyok között, mint például egy elsötétített szoba.
- **Fényerő:** a kijelző fényerejének beállítása.
- **Képernyő auto elforgatása:** a tartalom automatikus elforgatásának beállítása.
- **Képernyő időkorlátja:** a kijelző háttérvilágítás kikapcsolási idejének beállítása.
- **Képernyővédő:** az eszköz beállítása a képernyővédő megjelenítésére, amikor az eszköz egy asztali dokkolóhoz vagy töltőhöz csatlakozik.
- **Betűstílus:** a kijelzőn megjelenő szöveg betűtípusának módosítása.
- **Betűméret:** a betűméret módosítása.
- **Töltöttségi érték mutatása:** beállítható az akkumulátor töltöttségi szintjének megjelenítése a készüléken.
- **Képernyőfelvétel szerkesztése:** a készülék beállítása a képernyőkép elkészítése után a kép szerkesztésére.

Hang

Az eszköz által megszólaltatott hangok beállításainak módosítása.

- **Hangerő:** beállítja a zenék és videók, rendszerhangok és értesítések hangerejét.
- **Rezgés erőssége:** a rezgő értesítés erősségének beállítása.
- **Alapért. értesítési hang:** az eseményekre, például beérkező üzenetekre figyelmeztető csengőhang kiválasztása.
- **Érintési hangok:** a beállítást választva a telefon hangot ad ki, amikor alkalmazást vagy opciót választ ki az érintőképernyőn.
- **Képernyőzár hangja:** hangjelzés érintőképernyő lezárásakor és feloldásakor.
- **Visszajelzés rezgéssel:** a beállítást választva az eszköz rezeg a gombok megérintésekor.

Blokkolás üzemmód

A blokkolni kívánt értesítések kiválasztása valamint a blokkolás időtartamának megadása.

Vezetés mód

A vezetés mód bekapcsolása a tartalmak hangos felolvasásához és a vezetés közben használni kívánt alkalmazások beállításához.

Kiegészítők

- **Audio kimenet:** használandó hangkimeneti formátum kiválasztása az eszköz HDMI-eszközhöz csatlakoztatásakor. Bizonyos eszközök nem támogatják a térhatású hang beállítást.

Kisegítő lehetőségek

Kisegítő szolgáltatások és különleges funkciók a bizonyos fizikai korlátokkal élők számára. Az eszköz használhatóságának javításához használja és módosítsa a következő beállításokat.

- **Képernyő auto elforgatása:** a kezelőfelület automatikus elforgatásának beállítása amikor a felhasználó elforgatja az eszközt.
- **Képernyő időkorlátja:** a kijelző háttérvilágítás kikapcsolási idejének beállítása.
- **Jelszavak kimondása:** állítsa be az eszközt a TalkBack segítségével bevitt jelszavak felolvasására.
- **Parancsikon megjelenítése:** parancsikon hozzáadása a **Kisegítő lehetőségek** beállításokhoz a gyorsmenüben amely a Bekapcsológomb nyomva tartásakor jelenik meg.
- **Kisegítő lehetőség kezelése:** a kisegítő lehetőségek beállításainak exportálása vagy importálása más készülékekkel megosztáshoz.
- **TalkBack:** a Talkback funkció bekapcsolása, amely hangos visszajelzéseket nyújt.
- **Betűméret:** a betűméret módosítása.
- **Nagyítás:** a készülék beállítása, hogy kézmozdulatokra nagyítson vagy kicsinyítsen.
- **Színek invertálása:** a láthatóság javítása érdekében a kijelző színeinek invertálása.
- **Színkorrekció:** a képernyő színsémájának beállítása, amikor a készülék úgy ítéli meg, hogy a felhasználó színvak, vagy nehézségekbe ütközik a tartalmak olvasása.
- **Kisegítő lehetőségek ikon:** a készülék beállítása a Talkback bekapcsolására, amikor hosszan nyomva tartják a Bekapcsológombot, majd két ujjal hosszan megérintik a képernyőt.
- **Szövegfelolvasó opciói:**
 - **Preferált szövegfelolvasó:** válasszon egy beszédszintézis motort. A szövegszintézis motorok beállításainak módosításához érintse meg a  ikont.
 - **Beszédgyorsaság:** a szövegfelolvasó sebességének kiválasztása.
 - **Példa meghallgatása:** a felolvasott szövegminta meghallgatása.
- **Webes hozzáférés javítása:** az alkalmazások beállítása a webes szkriptek telepítésére, amelyekkel a webes tartalmak könnyebben elérhetővé válnak.
- **Hangbalansz:** hangbalansz beállítása dupla fülhallgató használata esetén.
- **Monó hang:** mono hang engedélyezése, amikor a hangokat csak egy fülhallgatóval hallgatja.
- **Minden hang kikapcsolása:** minden eszközhang kikapcsolása.

- **Segítő menü:** a készülék beállítása a kisegítő parancsikon megjelenítésére, amely segít elérni a külső gombok vagy funkciók által támogatott funkciókat az értesítések panelen. Valamint a menüt a parancsikon ikonján is kezelheti.
- **Érintés és tartás késleltetése:** beállítható a képernyő hosszan megérintésének érzékelési időtartama.
- **Interaktív vezérlés:** az érintési bementeket nem fogadó terület beállítása a képernyőn.

Nyelv és bevitel

A szövegbeviteli beállítások megadása. Bizonyos funkciók nem minden kiválasztott beviteli nyelvnél elérhetőek.


Nyelv

A kijelző nyelvének kiválasztása a menükhöz és az alkalmazásokhoz.

Alapértelmezett

Válassza ki az alapértelmezett billentyűzet típust a szövegbevitelhez.

Google hangalapú gépelés

A hangbemenet beállítások módosításához érintse meg a  ikont.

- **Nyelvek kiválasztása:** szövegbeviteli nyelvek kiválasztása.
- **Trágár szavak kizárása:** beállításával a készüléken megakadályozható, hogy az eszköz felismerje a sértő kifejezéseket a hangbemenetekben.
- **Offline beszédfelismerés letöltése:** hangadatok letöltése és telepítése az offline hangbemenet szolgáltatáshoz.

Samsung billentyűzet

A Samsung billentyűzet beállítások módosításához érintse meg a  ikont.



A régió vagy szolgáltató függvényében az elérhető beállítások változhatnak.

- **Ábécé:** a billentyűzet elrendezésének módosítása.
- **Számok és szimbólumok:** a billentyűzet elrendezésének módosítása.
- **Beviteli nyelvek:** szövegbeviteli nyelvek kiválasztása.

- **Prediktív szöveg:** a prediktív szöveg üzemmód bekapcsolása a bevitt szöveg előrejelzéséhez és a szójavaslatok megjelenítéséhez. Ezen kívül lehetőség van a prediktív szövegbevitel beállításainak módosítására is.
- **Folyamatos bevitel:** beállításával a készüléken a szöveg bevihető a Querty billentyűzeten végigseperve.
- **Kurzorvezérlés:** az intelligens billentyűzet navigációs funkció be- vagy kikapcsolása a kurzor mozgatásához a billentyűzet léptetésével.
- **Rezgés gombérintésre:** a beállítást választva az eszköz rezeg a gombok megérintésekor.
- **Hangjelzés gombérintésre:** a beállítást választva az eszköz hangot ad a gombok megérintésekor.
- **Kézírás:** az olyan beállítások személyre szabása kézírás módban, mint például a felismerési idő, toll vastagsága vagy toll színe.
- **Speciális:**
 - **Automatikus nagybetűs mondatkezdés:** a beállítást választva az eszköz automatikusan nagybetűt ír a mondatvégi írásjel, például pont, kérdőjel vagy felkiáltójel után.
 - **Szóköz automatikus beszúrása:** a beállítást választva a készülék automatikusan beszúrja a szóközt a szavak közé.
 - **Automatikus központozás:** beállításával az eszköz a szóköz kétszeri érintésekor pontot tesz a mondat végére.
 - **Karakterek előnézete:** az eszköz beállítása a megérintett billentyűk nagy méretű képének megjelenítéséhez.
- **Tankönyv:** ismerje meg a Samsung billentyűzettel történő szövegbeviteli módot.
- **Beállítás visszaállítása:** a Samsung billentyűzet beállítások alaphelyzetbe állítása.

Hangfelismerő

A hangfelismerő motor kiválasztása.



Ez a funkció csak a hangfelismerő alkalmazás használatakor jelenik meg.

Hangos keresés

A Samsung hangfelismeréshez használja a következő beállításokat:


- **Language:** a hangfelismerő alkalmazás nyelvének beállítása.
- **Open via the home key:** a készüléken beállítható az **S Voice** alkalmazás elindítása a Kezdőlap gomb kétszeri megérintésekor.
- **Use location data:** a helyadatok használatának bekapcsolása a készüléken a hangos keresés eredményeihez.

- **Hide offensive words:** a hangkeresés eredményei között található sértő és durva kifejezések elrejtése.
- **Help:** az **S Voice** súgóinformációinak megjelenítése.
- **About:** verzióinformációk megtekintése.
- **Voice control:** az alkalmazások vezérlése hangutasítással.
- **Show body of message:** beállításával Vezetés módban megjeleníthető a beérkezett új üzenet szövege a készüléken.
- **Wake up command:** beállításával az **S Voice** használata közben a hangfelismerés egy ébresztő parancs segítségével indítható a készüléken.
- **Wake up in lock screen:** az eszköz beállítása az ébresztési parancs felismerésére amikor a képernyő le van zárva.
- **Set wake-up command:** beállíthat egy ébresztési parancsot az **S Voice** alkalmazás indítására, vagy meghatározott funkció végrehajtására.
- **Check missed events:** beállításakor a fejhallgató gombjának megnyomásával a **S Voice** elindításakor a készüléken ellenőrizhetők a korábbi események.
- **Home address:** adja meg az otthoni címét, hogy a hangos parancsok használják a helyinformációkat.
- **Log in to Facebook:** a Facebook **S Voice**-al történő használatához adja meg a Facebook fiók adatait.
- **Log in to Twitter:** a Twitter **S Voice**-al történő használatához adja meg a Twitter fiók adatait.

A Google hangfelismeréshez használja a következő beállításokat:

- **Nyelv:** a hangfelismerő alkalmazás nyelvének beállítása.
- **Beszédkimenet:** az eszköz beállítása a hangos visszajelzésekre, amellyel figyelmeztet a pillanatnyi tartózkodási helyre.
- **Trágár szavak kizárása:** a hangkeresés eredményei között található sértő és durva kifejezések elrejtése.
- **Offline beszédfelismerés letöltése:** hangadatok letöltése és telepítése az offline hangbemenet szolgáltatáshoz.
- **Bluetooth-fejhallgató:** a készülék beállítása, hogy Bluetooth fülhallgatón keresztül engedélyezze a hangos keresést, amikor az csatlakozik a készülékhez.

Szövegfelolvasó opciói

- **Preferált szövegfelolvasó:** válasszon egy beszédszintézis motort. A szövegszintézis motorok beállításainak módosításához érintse meg a  ikont.
- **Beszédgyorsaság:** a szövegfelolvasó sebességének kiválasztása.
- **Példa meghallgatása:** a felolvasott szövegminta meghallgatása.

Mutató sebessége

Beállíthatja a készülékhez csatlakoztatott egér vagy trackpad mutatójának sebességét.

Mozdulatok és gesztusok

A készülék mozgásfelismerési funkciójának bekapcsolása, valamint a mozgásfelismerési funkciót vezérlő beállítások módosítása.

- **Mozgás:**
 - **Kicsinyítés-nagyítás:** beállításával a **Galéria** képeinek megtekintésekor egy képet két ujjal hosszan megérintve és az eszközt előre-hátra döntve használható a zoom funkció.
 - **Ikon áthelyezése:** a készülék beállításakor egy elem megérintésével és az eszköz jobbra vagy balra döntésével az elem átmozgatható egy másik oldalra.
 - **Tallózás egy képen:** amikor egy kép nagyításban látható, a képen keresztül görgetéshez mozgassa a készüléket a kívánt irányba.
- **Tenyérmozgatás:**
 - **Képernyőfelvétel készítése:** beállításával képernyőfotót készíthet, amikor a tenyerét balról jobbra áthúzza a képernyőn.
 - **Némítás/szünet:** beállításával a képernyő tenyérrel érintésekor a média lejátszás szüneteltethető.
- **Giroszkóp kalibrálás:** a giroszkóp kalibrálása, hogy az eszköz megfelelően érzékelje az elforgatást.



- A kalibrálás során helyezze az eszközt stabil felületre. A kalibráció sikertelen lehet, ha az eszköz közben vibrál, vagy mozog.
- Kalibrálja a giroszkópot, amikor elforgatáskor, például megdöntés vagy elforgatás, vagy a giroszkópot használó játékok használata esetén elcsúszás, vagy nem megfelelő mozgás tapasztalható.

Hangvezérlés

A beállítások módosítása, az opciók hangutasítással vezérlésére.

Fiókok

Fiók hozzáadása

E-mail vagy közösségi oldal fiók hozzáadása.

Felhő

A fájlok és adatok Samsung és Dropbox fiókokkal szinkronizálási beállításainak módosítása.

Mentés és visszaállítás

A beállítások és adatok kezelésére vonatkozó beállítások módosítása.

- **Biztonsági mentés:** a készüléken beállításával a beállítások és alkalmazás adatok biztonsági mentése elmenthető a Google kiszolgálóra.
- **Biztonsági másolat fiókja:** a Google biztonsági fiók beállítása vagy szerkesztése.
- **Automatikus visszaállítás:** a beállítások és alkalmazásadatok visszaállítása a készüléken az alkalmazás újratelepítésekor.
- **Gyári adatok visszaállítása:** a beállítások visszaállítása a gyári alapértékekre, és minden saját adat törlése.

Egyebek

Helyszolgáltatások, biztonság és más beállítások személyre szabása.

Helymeghatározás

A helyinformáció jogosultságok beállításainak módosítása.

- **Hozzáférhető helyadatok:** a készülék beállítása, hogy az alkalmazások hozzáférjenek a saját helyadat információkhoz.
- **GPS-műholdak:** a készülék beállítása, hogy GPS műholdak segítségével határozza meg az Ön pillanatnyi tartózkodási helyét.
- **Vezeték nélküli hálózat:** beállításával lehetőség van a helyadatok gyűjtésére vagy az elveszített vagy ellopott készülék helyének meghatározására Wi-Fi és mobil hálózatokon keresztül.
- **Saját helyek:** a GPS, Wi-Fi, vagy Bluetooth funkciók használatakor a saját hely meghatározásához használt profilok beállítása meghatározott helyekhez.

Biztonság

A készülék, és a SIM-kártya biztonsági beállításainak módosítása.

- **Eszköz titkosítása:** jelszó beállítása az eszközre mentett adatok titkosításához. A jelszót minden alkalommal meg kell adnia, amikor bekapcsolja az eszközt.



Töltse fel az akkumulátort, mielőtt bekapcsolná ezt a beállítást, mivel az adatok titkosítása egy óránál is tovább tarthat.

- **Külső SD-kártya titkosítása:** a készülék beállítása a memóriakártyán található összes fájl titkosítása.



Ha az eszközön visszaállítja a gyári alapbeállításokat, miközben ez a beállítás aktív, az eszköz nem fogja tudni olvasni a titkosított fájlokat. Kapcsolja ki ezt a beállítást az eszköz visszaállítása előtt.

- **Vezérlés távolról:** beállításával interneten keresztül távolról vezérelhető az elveszített vagy ellopott készülék. A funkció használatához be kell jelentkezzen a Samsung fiókba.
 - **Fiók regisztrálása:** Samsung fiók hozzáadása vagy megtekintése.
 - **Vezeték nélküli hálózat:** beállításával lehetőség van a helyadatok gyűjtésére vagy az elveszített vagy ellopott készülék helyének meghatározására Wi-Fi és mobil hálózatokon keresztül.
- **SIM-csere jelzése:** az elveszett vagy ellopott készülék megtalálását segítő mobilkeresés funkció be- és kikapcsolása.

- **Mobil megkeresése weboldal megnyitása:** a mobilkereső weboldal elérése (*findmymobile.samsung.com*). A mobilkereső honlapon lehetőség van a lopott vagy elveszített eszköz követésére és vezérlésére.
- **SIM PIN beállításai:**
 - **SIM PIN bekapcsolása:** az eszköz használata előtt PIN-kódot igénylő PIN-védelem funkció be- és kikapcsolása.
 - **SIM PIN módosítása:** a SIM-adatok eléréséhez szükséges PIN-kód megváltoztatása.
- **Jelszavak láthatóvá tétele:** a beállítást választva az eszköz megjeleníti a jelszót a beírásakor.
- **Eszközadminisztrátorok:** az eszközre telepített rendszergazdák megtekintése. Az eszköz rendszergazda funkciójának engedélyezésével módosíthatja a telefonhasználati irányelveit.
- **Ismeretlen források:** alkalmazások telepítésének engedélyezése bármilyen forrásból. Amennyiben ez nincs kiválasztva, csak a **Play Áruház** oldalról van lehetőség a letöltésre.
- **Alkalmazások ellenőrzése:** állítsa be ezt, hogy engedélyezze a Google számára, hogy telepítés előtt ellenőrizze az alkalmazásokat a káros tevékenységekkel kapcsolatban.
- **Megbízható hitelesítő adatok:** hitelesítő adatok és tanúsítványok használata a különféle alkalmazások biztonságos használatához.
- **Telepítés az SD kártyáról:** USB tárolón található titkosított tanúsítványok telepítése.
- **Hitelesítő adatok törlése:** a tanúsítványok törlése az eszközről és a jelszó megszüntetése.

Alkalmazáskezelő

Az eszköz alkalmazásainak megtekintése és kezelése.

Akkumulátor

Az eszköz által használt akkumulátor szintjének megtekintése.

Energiagazdálkodás

Az energiatakarékos üzemmód bekapcsolása és az energiatakarékos üzemmód beállításainak módosítása.

- **Automatikus kikapcsolás:** a készülék kikapcsolása előtti várakozási idő beállítása.



- Ha az előzőleg beállított időtartamig a képernyőt nem érintik meg vagy nem nyomják meg valamelyik gombot, akkor a készülék automatikusan kikapcsol. Kiterjesztett használathoz válasszon hosszabb időtartamot.

- Ez a funkció videók lejátszása és zenehallgatás közben ki van kapcsolva.

- A funkció bekapcsolásával növelhető az akkumulátor élettartama.

- **Energiatakarékos mód:**

- **CPU energiatakarékossága:** az eszköz beállítása bizonyos rendszer erőforrások korlátozott használatára.

- **Képernyő:** az eszköz beállítása a kijelző fényerejének csökkentésére.

- **Érintés-visszajelzés kikapcsolása:** gombok érintésekor a rezgés kikapcsolása.

- **Energiatakarékos mód – infó:** fedezze fel, hogyan takarékoskodhat az energiával.

- **Gyors bekapcsolás:** bekapcsolásával a készülék gyorsan bekapcsol a következő 24 órában.

Tárhely

Az eszköz és a memóriakártya memóriaadatainak megtekintése vagy a memóriakártya formázása.



- A memóriakártya formázása véglegesen törli a kártyán található összes adatot.



- Az elérhető belső memória valós kapacitása kisebb a megadottnál, mivel az operációs rendszer és az alapértelmezett alkalmazások memória egy részét lefoglalják. A készülék frissítésekor az elérhető kapacitás változhat.

Dátum és idő

Nyissa meg és módosítsa az eszköz idő és dátum megjelenítésével kapcsolatos beállításait.



Amennyiben az akkumulátor teljesen lemerült állapotban marad, vagy eltávolítják az eszközből, a dátum és időbeállítások alaphelyzetbe állnak vissza.

- **Automatikus dátum és idő:** idő és dátum automatikus frissítése egyik időzónából a másikba való átlépéskor.
- **Dátumbeállítás:** az aktuális dátum kézi beállítása.
- **Időbeállítás:** az aktuális idő kézi beállítása.
- **Automatikus időzóna:** beállításakor időzónák átlépésekor a készülék automatikusan időzóna információkat fogad a hálózattól.
- **Időzóna kiválasztása:** az otthoni időzóna beállítása.
- **24 órás formátum:** az idő megjelenítése 24 órás formátumban.
- **Dátumformátum:** egy dátumformátum kiválasztása.

Az eszköz névjegye

Az eszközinformációk megtekintése és a készülék szoftverének frissítése.

Beállítások

Használja ezt az alkalmazást a Google által biztosított bizonyos szolgáltatások beállításainak konfigurálásához.

Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.

További alkalmazások

A következő alkalmazásokat használat előtt le kell tölteni.

- Paper Artist
- Samsung Link
- Sphere
- Sztorialbum
- Vid.szerk.

A Kezdőképernyőn vagy az Alkalmazások képernyőn érintse meg a megnyitni kívánt alkalmazás ikonját és a letöltéshez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



Bizonyos listázott alkalmazások előre letöltésre kerülhetnek az ország és szolgáltató függvényében.


Hibakeresés

Mielőtt felveszi a kapcsolatot a Samsung szervizközponttal próbálja meg a következő megoldásokat. Bizonyos helyzetek nem fordulhatnak elő az ön készülékével.



A témában szereplő személy szeme pirosnak tűnik

A piros szemek olyankor jelentkeznek, amikor a vaku fénye visszaverődik a témában szereplő személy szemeiről.

- Válassza vakubeállításnál a **Auto + vörösszem** vagy **Derítés + vörösszem** lehetőséget.
- Ha a fénykép már elkészült, érintse meg a  → **Szerkeszt** → **Portré** → **Vörösszem 1.** lehetőséget a **Galéria** menüpontban.



A fényképen porszemek nyomai láthatók

Ha a levegőben porszemek vannak, akkor vaku használata esetén azok rákerülhetnek a fényképre.

- Kapcsolja ki a vakut, vagy kerülje a poros helyen való fényképezést.
- Állítsa be az ISO-érzékenység értékét. (80. o.)



A fényképek elmosódottak

Az életlenséget okozhatja, hogy rossz fényviszonyok közt fényképezett, vagy rosszul tartotta a fényképezőgépet.

- A téma élesítéséhez félig nyomja be az exponáló gombot.
- Állítsa be a képstabilizátort.
- Használjon állványt a készülék bemozdulásának megelőzése érdekében.



A fényképek éjszakai felvételénél elmosódottak

Mivel a készülék próbál több fényt beengedni, a zár lassabban mozog. Ezáltal nehezebb a készüléket az éles képhez szükséges elegendően hosszú időn keresztül mozdulatlanul tartani, és ez a készülék bemozdulását eredményezheti.

- Intelligens módban állítsa be az **Éjszakai** üzemmódot.
- Kapcsolja be a vakut.
- Állítsa be az ISO-érzékenység értékét. (80. o.)
- Használjon állványt a készülék bemozdulásának megelőzése érdekében.



A téma az ellenfény miatt túl sötét lesz

Ha a fényforrás a téma mögött van, vagy ha a világos és sötét területek között nagy a kontraszt, akkor előfordulhat, hogy a téma túl sötéten jelenik meg.

- Kerülje a nappal szemben történő fényképezést.
- Állítsa a vakut **Derítés** állásba.
- Állítsa be az expozíciós értéket.
- Ha a téma a keret közepére esik, akkor a mérési beállításnál válassza a **Pontszerű** lehetőséget.

Ha a készülék nem kapcsol be

- Ellenőrizze, hogy az akkumulátor be van-e helyezve. (15. o.)
- Töltse fel az akkumulátort.

Ha nem lehet fényképet vagy videót készíteni

- Lehet, hogy a tárhely megtelt. Törölje a szükségtelen fájlokat, vagy helyezzen be egy új memóriakártyát.
- Formázza a memóriakártyát.
- Lehet, hogy a memóriakártya hibás. Szerezzen be új memóriakártyát.
- Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
- Töltse fel az akkumulátort.
- Ellenőrizze, hogy az akkumulátor be van-e helyezve. (15. o.)

Ha a vaku nem működik

- Nyomja meg a vaku kioldó gombot a beépített vaku kipattintásához.
- Lehet, hogy a vaku **Ki** értékre van állítva. (86. o.)
- Egyes üzemmódokban a vaku le van tiltva.

Ha a vaku váratlanul kiold

A vaku sztatikus elektromosság hatására oldhatott ki. A készülék nem hibásodott meg.

Ha a fénykép színei nem felelnek meg a tényleges témának

Válasszon a fényforrásnak megfelelő fehéregyensúly-beállítást. (81. o.)

Ha a fénykép túl világos

- Kapcsolja ki a vakut. (86. o.)
- Állítsa be az ISO-érzékenység értékét. (80. o.)
- Állítsa be az expozíciós értéket. (79. o.)

Ha a fénykép túl sötét

- Kapcsolja be a vakut. (86. o.)
- Állítsa be az ISO-érzékenység értékét. (80. o.)
- Állítsa be az expozíciós értéket. (79. o.)

Az eszköz bekapcsolásakor, vagy amikor használja az eszközt, a következő kódok valamelyikének megadását kéri:

- Jelszó: az eszközvédelem funkció engedélyezése után az eszköz minden bekapcsolásakor meg kell adnia a jelszót.
- PIN: az eszköz első használatba vételekor vagy amikor a PIN-kód használata be van kapcsolva, meg kell adnia a SIM-kártyához biztosított PIN-kódot. A funkció kikapcsolható a SIM-zár menüben.
- PUK: a SIM-kártya zárolása általában akkor következik be, ha számos alkalommal hibásan adták meg a PIN-kódot. Ekkor meg kell adni a szolgáltató által rendelkezésre bocsátott PUK-kódot.
- PIN2: amikor a PIN2-kódot igénylő menüt ér el, meg kell adnia a SIM-kártyához kapott PIN2-kódot. Bővebb információért keresse fel mobil szolgáltatóját.

Az eszköz hálózati vagy szolgáltatási hibákat jelenít meg

- Amikor olyan helyen tartózkodik, ahol gyenge a térerő, a vétel megszakadhat. Változtasson helyet és próbálja újra. Mozgás közben a hibaüzenetek ismételten megjelenhetnek.
- Előfizetés nélkül bizonyos opciók nem elérhetők. További részletekkel kapcsolatban vegye fel a kapcsolatot a szolgáltatójával.

A készülék nem kapcsol be

- Amikor a készülék teljesen lemerült, akkor nem kapcsol be. A készülék bekapcsolása előtt töltsen fel teljesen az akkumulátort.
- Lehet, hogy az akkumulátor nincs megfelelően behelyezve. Helyezze be újra az akkumulátort.
- Törölje meg az arany színű csatlakozókat és helyezze be újra az akkumulátort.

Az érintőképernyő lassan vagy hibásan működik

- Ha védőfóliát vagy kiegészítő tartozékot helyez az érintőképernyőre, akkor az érintőképernyő nem biztos, hogy megfelelően fog működni.
- Az érintőképernyő nem biztos, hogy megfelelően fog működni, ha kesztyűt visel, ha a keze nem tiszta, miközben megérinti az érintőképernyőt vagy ha éles tárggyal vagy az ujjhegyével érinti a képernyőt.
- Előfordulhat, hogy az érintőképernyő párás környezetben vagy ha víz fröccsen rá nem működik megfelelően.
- Az ideiglenes szoftverhibák törléséhez indítsa újra az eszközt.
- Győződjön meg róla, hogy az eszköz szoftvere az elérhető legfrissebb.
- Amennyiben az érintőképernyő karcos vagy sérült, vigye be az eszközt a helyi Samsung szervizközpontba.

Az eszköz lefagy vagy kritikus hibája van

Amennyiben az eszköz lefagy vagy összeomlik, a normál működés visszaállításához be kell zárnia a programokat, vagy újra kell indítani az eszközt. Amennyiben az eszköz lefagyott, az újraindításhoz tartsa nyomva a Bekapcsológombot legalább 6-8 másodpercig.

Amennyiben ez nem oldja meg a problémát, végezze el a gyári adatok visszaállítását. Az Alkalmazások képernyőn érintse meg a **Beállítások** → **Fiókok** → **Mentés és visszaállítás** → **Gyári adatok visszaállítása** → **Eszköz visszaállítása** → **Törli mindet** lehetőséget. A gyári alapértékekre visszaállítás előtt készítsen biztonsági másolatot a készüléken tárolt összes fontos adatról.

Ha a probléma nem oldódott meg, vegye fel a kapcsolatot a Samsung szervizközponttal.

Az akkumulátor ikon üres

Az akkumulátor lemerülő félben van. Töltse fel vagy cserélje ki az akkumulátort.

Az akkumulátor nem töltődik megfelelően (Samsung által jóváhagyott töltővel)

- Ellenőrizze, hogy a töltő megfelelően lett-e csatlakoztatva.
- Ha az akkumulátor csatlakozói szennyezettek, akkor nem biztos, hogy a töltés megfelelő lesz és a készülék kikapcsolhat. Törölje meg az arany színű csatlakozókat és próbálja meg újra tölteni az akkumulátort.
- Bizonyos készülékekben az akkumulátor a felhasználó által nem cserélhető. Az akkumulátor cseréjéhez látogasson egy Samsung szervizközpontba.

Az akkumulátor gyorsabban lemerül, mint újkorában

- Amikor az akkumulátor nagyon hideg, vagy meleg időjárási viszonyoknak van kitéve, a hasznos töltés csökkenhet.
- Bizonyos alkalmazásokban, mint például játékokban vagy Internetezés közben több funkció együttes használata esetén megnő az energiafogyasztás.
- Az akkumulátor fogyóeszköz ezért a hasznos töltés az idővel csökken.

Az eszköz érintése forró

Amikor olyan alkalmazást használ, amely több energiát igényel, vagy az eszközt hosszabb ideig használja, az eszköz érintésre melegnek tűnhet. Ez normális jelenség, és nincs hatással az eszköz élettartamára vagy teljesítményére.

A fényképezőgép indításakor hibaüzenetek jelennek meg

A készüléknek elegendő memóriával és akkumulátor töltöttséggel kell rendelkeznie a fényképezőgép üzemeléséhez. Amennyiben hibaüzeneteket tapasztal, amikor elindítja a fényképezőgépet, próbálja meg a következőket:

- Töltse fel az akkumulátort vagy cserélje ki egy teljesen feltöltött akkumulátorra.
- Memóriát szabadíthat fel az eszközről a fájlok törlésével vagy számítógépre átvitelével.
- Indítsa újra az eszközt. Amennyiben ezen tanácsok kipróbálását követően is problémákba ütközik a fényképezőgép használatával kapcsolatban, vegye fel a kapcsolatot a Samsung szervizközpontjával.

A fénykép minősége gyengébb, mint az előnézeti képen

- A fényképek minősége a környezet és a használt fényképszeti technikák függvényében eltérő lehet.
- Ha sötét környezetben, éjszaka, beltérben készít fényképet, akkor a képeken képzaj jelentkezhet és a képek életlenek lehetnek.

A multimédia fájlok megnyitásokor hibaüzenetek jelennek meg

Ha hibaüzeneteket kap, vagy a fájl nem játszódik le amikor megpróbál megnyitni egy multimédia fájlt az eszközön, próbálja a következőket:

- Memóriát szabadíthat fel az eszközről a fájlok törlésével vagy számítógépre átvitelével.
- Győződjön meg róla, hogy a zenei fájl nem áll DRM (digitális jogkezelés) védelem alatt. Amennyiben a fájl DRM védelem alatt áll, győződjön meg róla, hogy rendelkezik a megfelelő licenccel vagy kulccsal a fájl lejátszásához.
- Győződjön meg róla, hogy a készülék támogatja a fájl típust.
- A készülék csak a magával a készüléssel készített fényképek és videók lejátszását támogatja. A más készülékekkel készült fényképek és videók nem biztos, hogy megfelelően fognak működni.
- A készülék támogatja a szolgáltató hálózata által jóváhagyott vagy a kiegészítő szolgáltatások által biztosított multimédiás fájlokat. Az interneten keringő bizonyos tartalmak, mint csengőhangok, videók vagy háttérképek nem biztos, hogy megfelelően fognak működni.

Egy másik Bluetooth eszköz nem található

- Győződjön meg róla, hogy a Bluetooth vezeték nélküli funkció be van kapcsolva a készüléken.
- Győződjön meg róla, hogy a Bluetooth vezeték nélküli funkció be van kapcsolva a készüléken, amelyhez csatlakozni szeretne.
- Győződjön meg róla, hogy a készülék és a másik készülék a Bluetooth maximális (10 m) távolságán belül vannak egymástól.

Amennyiben a fenti tanácsok nem oldják meg a problémát, vegye fel a kapcsolatot a Samsung szervizközponttal.

A kapcsolat nem jön létre, amikor a készülék egy számítógéphez csatlakozik

- Győződjön meg róla, hogy a használt USB-kábel kompatibilis a készülékkel.
- Győződjön meg róla, hogy a számítógépen a megfelelő és legfrissebb illesztőprogramok vannak telepítve.
- Amennyiben Windows XP felhasználó, győződjön meg róla, hogy a számítógépen telepítve van a Windows XP Service Pack 3 vagy annál újabb.
- Győződjön meg róla, hogy a számítógépen telepítve van a Samsung Kies 2.0 vagy Windows Media Player 10 vagy újabb verziója.

A készülék nem ismeri fel a pillanatnyi helyzetét

Bizonyos helyeken, mint például beltérben a GPS jelek nem vehetők megfelelően. Ezekben a helyzetekben állítsa be a készüléket a Wi-Fi vagy mobil adathálózat használatára, hogy megtalálja az aktuális helyet.

A készüléken tárolt adatok eltűntek

A készüléken tárolt minden fontos adatról készítsen biztonsági másolatot. Ellenkező esetben az adatok sérülése vagy elvesztése esetén nem fogja tudni visszaállítani azokat. A Samsung nem vállal felelősséget a készüléken tárolt adatok elvesztéséért.

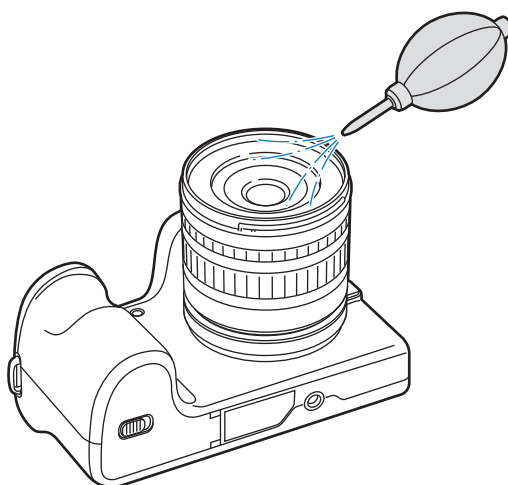
A készülék tokja körül vékony rés jelenik meg

- Ez a rész szükséges gyártási tulajdonság, ezért az alkatrészek bizonyos elmozdulása vagy vibrációja előfordulhat.
- Bizonyos idő elteltével az alkatrészek csavarodó mozgása a rés bővülését eredményezheti.

A készülék tisztítása

A fényképezőgép objektívje és kijelzője

Egy levegőfújó segítségével távolítsa el a port, majd egy puha ronggyal óvatosan törölje le a lencsét. Ha a lencsén bármennyi por marad, akkor tegyen lencsetisztító folyadékot egy lencsetisztító papírra, majd óvatosan törölje le a lencsét.



Képérzékelő

A különféle fényképezési körülményektől függően por jelenhet meg a fényképeken, mivel a képérzékelő a külső környezet hatásainak volt kitéve. A probléma természetes, és a pornak kitettség a fényképezőgép napi használata során előfordul. A képérzékelőről a por az érzékelő tisztítása funkció használatával távolítható el. (99. o.) Ha az érzékelő tisztítása után is por marad a képérzékelőn, akkor vegye fel a kapcsolatot egy szervizközponttal. A porfújót ne helyezze az objektív feldogató nyílásába.

A fényképezőgép váza

Törölje át puha, száraz ruhával.



Soha ne használjon benzint, hígítót vagy alkoholt a készülék tisztítására. Ezek károsíthatják a készüléket, vagy hibás működéséhez vezethetnek.

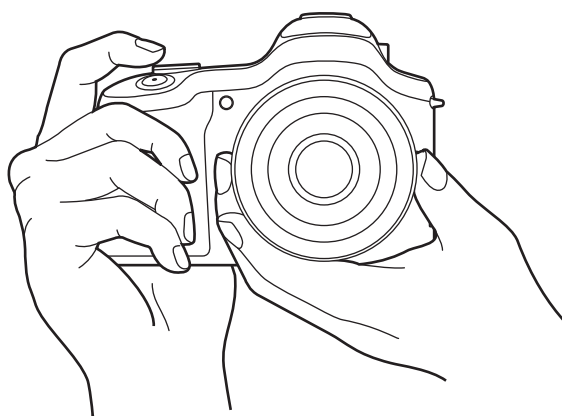
Fényképezési koncepciók

Fényképezési testtartások

Jó minőségű fénykép készítéséhez elengedhetetlen a fényképezőgép stabilan tartása a megfelelő testtartás segítségével. Még ha megfelelően is tartja a fényképezőgépet, a nem megfelelő testtartás a fényképezőgép beremegését okozhatja. Álljon egyenesen és maradjon mozdulatlan, hogy stabil alapot biztosítson a fényképezőgépnek. Ha lassú zársebességgel fényképez, tartsa vissza a lélegzetét, hogy ennyivel is kevesebbet mozduljon a teste.

A fényképezőgép tartása

Tartsa a fényképezőgépet a jobb kezével és helyezze a jobb kezének mutatóujját az Exponáló gombra. Helyezze a bal kezét támasztékként az objektív alá.



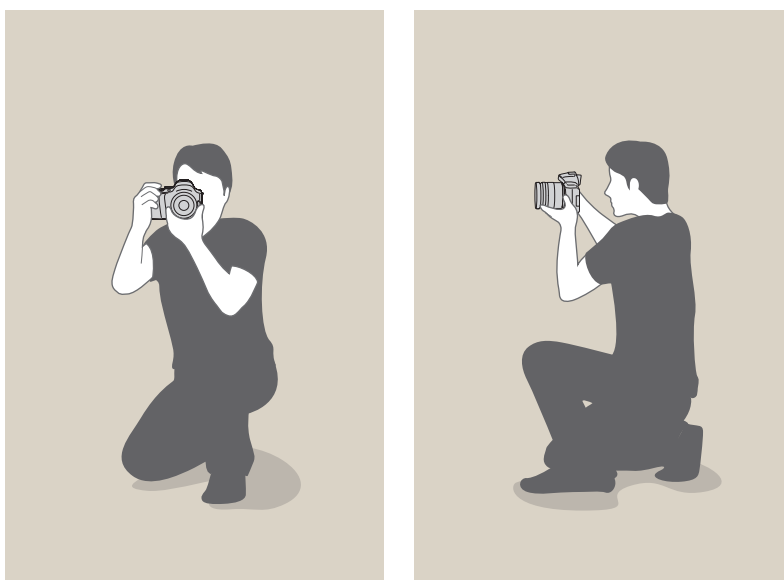
Álló fényképezés

Komponálja meg a fényképet, álljon egyenesen, vállszélességnyi terpeszben és a könyökei mutassanak lefelé.



Térdelő fényképezés

Komponálja meg a fényképet, egyik térdével érintse a talajt és tartson egyenes testtartást.



Rekesznyílás

A rekesz - amely a fényképezőgépbe bejutó éfny mennyiségét szabályozza - a fényértéket befolyásoló három tényező egyike. A rekesz vékony, fémből készült lemezekből áll, amelyek kinyílnak és összezárulnak, hogy a fényt a rekeszen keresztül beengedjék a fényképezőgépbe. A rekesznyílás mérete szorosan összefügg a fénykép fényerejével: minél nagyobb a rekesznyílás, annál világosabb a fénykép; és minél kisebb a rekesznyílás, annál sötétebb a fénykép.



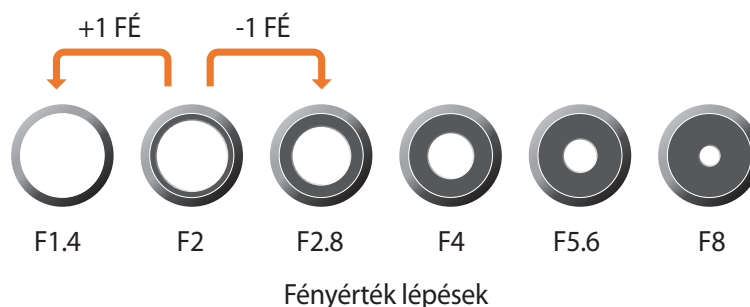
Sötétebb fénykép
(kissé nyitott rekesz)



Világosabb fénykép
(szélesre nyitott rekesz)

A rekesznyílás méretét az úgynevezett rekeszszámmal (újabb nevén az érték előtt álló F betű miatt F-számmal) jelölik. A rekeszszám nem más, mint a gyújtótávolság (fókuszávolság) osztva a rekesznyílás átmérőjével. Ha például egy objektív gyújtótávolsága 50 mm, a rekeszszám pedig F2, akkor a rekesznyílás átmérője 25 mm ($50 \text{ mm} / 25 \text{ mm} = F2$). Minél kisebb a rekeszszám, annál nagyobb a rekesznyílás.

A rekesz nyílásának méretét a fényérték írja le (FÉ). A fényérték növelése (+1 FÉ) a fény mennyiségének megduplázását jelenti. A fényérték csökkentése (-1 FÉ) a fény mennyiségének megfelezését jelenti. A fény mennyiségének finombeállítására a megvilágítás-helyesbítés funkció is használható, az expozíció értékének 1/2, 1/3 FÉ stb. értékkel elosztásával.



Rekeszérték és mélységélesség

A rekesznílás szabályzásával a fénykép háttere elmosható vagy élesíthető. Ez szorosan összefügg a mélységélességgel (angol rövidítése: DOF) amely a kis vagy a nagy jelzővel írható le.

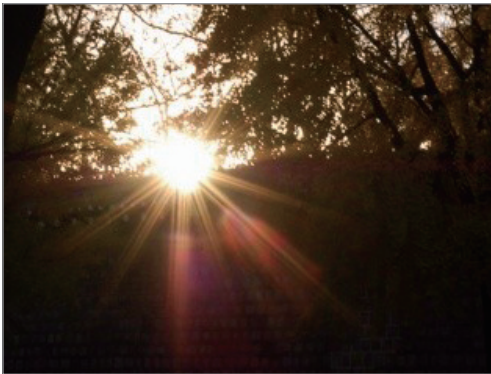


Egy nagy mélységélességű fénykép



Egy kis mélységélességű fénykép

A rekesz szerkezete számos lamellát tartalmaz. Ezek a lamellák együtt mozognak és szabályozzák a rekesz közepén áthaladó fény mennyiségét. Éjszakai felvételek készítésekor a lamellák száma szintén befolyásolja a fény formáját. Ha a rekesz páros számú lamellát tartalmaz, akkor a fény azonos számú részekre oszlik. Ha a lamellák száma páratlan, akkor a fény részek száma a lamellák számának duplája. Például a 8 lamellát tartalmazó rekesz a fényt 8 részre osztja, a 7 lamellát tartalmazó pedig 14 részre.



7 lamella

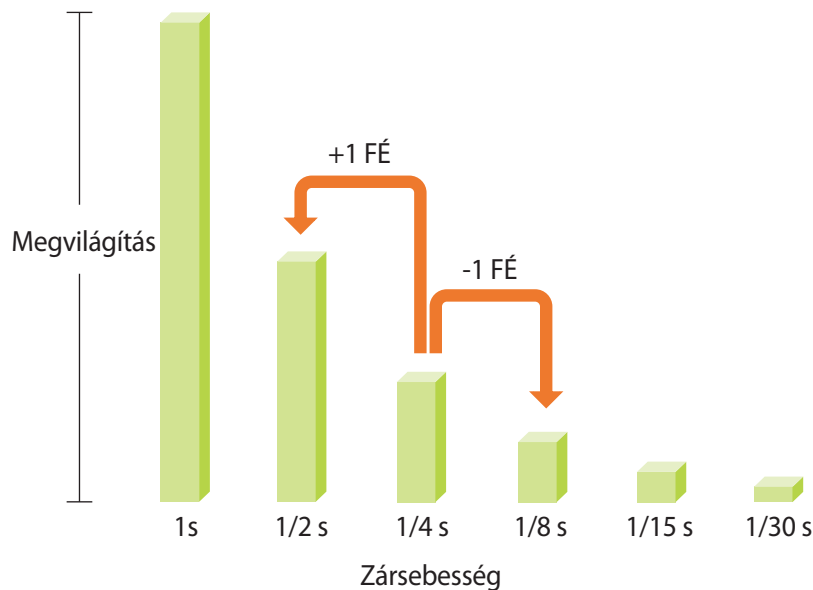


8 lamella

Zársebesség

A zársebesség a zár kinyílása és bezáródása közti idő (azaz megvilágítási idő vagy expozíciós idő). Fontos szerepet játszik a fénykép világosságában, mivel ez szabályozza, hogy mennyi fény jut a rekesznyíláson át a képérzékelőre.

Általában beállítható kézzel is. A zársebességet időben, másodpercben és annak törtrészében mérik, és szabványos értékei lehetnek például 1 másodperc, 1/2 másodperc, 1/4 másodperc, 1/8 másodperc, 1/15 másodperc, 1/1000 másodperc, 1/2000 másodperc stb.



Ennek következtében minél magasabb a zársebesség érték, annál kevesebb fény jut be. Ennek megfelelően, minél alacsonyabb a zársebesség értéke, annál több fény jut be.

Ahogy az alábbi fényképen látható, a kis zársebesség több fényt enged be, így a fénykép világosabb lesz. Másrészt, a gyorsabb zársebesség kevesebb időt biztosít a fény bejutásához, így a fénykép sötétebb lesz, ugyanakkor könnyebben rögzíthetők a mozgásban lévő témák és fotóalanyok.



0,8 mp

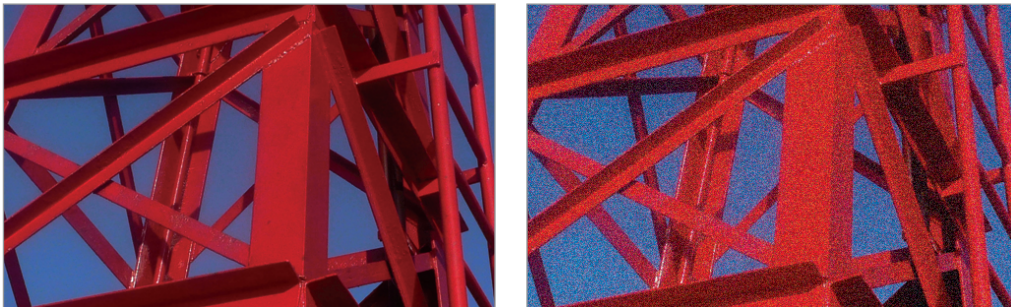


0,004 mp

ISO-érzékenység

A kép expozícióját a fényképezőgép érzékenysége határozza meg. Ez az érzékenység nemzetközi filmes szabványokon alapul, amelyek ISO szabványokként ismertek. Digitális fényképezőgépek esetén az érzékenység a kép rögzítésére szolgáló digitális mechanika érzékenységét jelzi.

Az ISO érzékenység a számérték duplázódásával duplázódik. Például az ISO 200 beállítás kétszer olyan gyors zársebesség használatát teszi lehetővé, mint az ISO 100 beállítás. Azonban a magas ISO beállítások zajos fényképeket eredményezhetnek. Általános szabály, hogy a képzaj elkerülése érdekében tanácsos az alacsonyabb ISO érték használata, kivéve, ha elsötétített helyen vagy éjszaka készít fényképet.



A minőség és fényerő módosítása az ISO érzékenységnek megfelelően

Mivel az alacsonyabb ISO érzékenység azt jelenti, hogy a fényképezőgép kevésbé érzékeny a fényre, ezért több fényre van szükség az optimális expozíció eléréséhez. Amikor alacsony ISO érzékenységet használ, nyissa ki jobban a rekeszt, vagy csökkentse a zársebességet, hogy több fény jusson a fényképezőgépbe. Például egy olyan napsütéses napon, amikor van elegendő fény, az alacsony ISO érzékenységhez nincs szükség lassú zársebességre. Azonban sötét helyen vagy éjszaka az alacsony ISO érzékenység és alacsony zársebesség elmosódott fényképeket fog eredményezni.



Állvánnyal és magas ISO érzékenységgel készített fénykép

Elmosódott fénykép alacsony ISO érzékenységgel

Hogyan szabályozza a megvilágítást a rekesznyílás mérete, a zársebesség és az ISO érzékenység?

A fényképezetben a rekeszérték beállítás, zársebesség és ISO érzékenység szorosan kapcsolódnak egymáshoz. A rekesz szabályozza a nyílás méretét, amely a fényképezőgépbe bejutó fény mennyiségét határozza meg, miközben a zársebesség adja meg a beengedett fény beengedési időtartamát. Az ISO érzékenység határozza meg a film fényre reagálásának sebességét. Ezek együtt határozzák meg azt a három feltételt, amelyet expozíciós háromszögnek nevezünk.

A zársebesség, rekeszérték vagy ISO érzékenység egymást kompenzálva módosítható, hogy megmaradjon az eredeti fénymennyiség. Azonban az eredmény a beállításoknak megfelelően változni fog. Például a zársebesség hasznos a mozgás hangsúlyozására, a rekesz szabályozza a mélységélességet, az ISO érzékenység pedig a fénykép szemcsézettségéért felelős.


Rekeszérték

Beállítás	Eredmény
Széles rekesznyílás = több fény Szűk rekesznyílás = kevesebb fény	 <p>Széles = kis mélységélesség Szűk = nagy mélységélesség</p>

Zársebesség

Beállítás	Eredmény
<p>Gyors sebesség = kevesebb fény</p> <p>Alacsony sebesség = több fény</p>	 <p>Gyors = álló</p> <p>Lassú = elmosódott</p>

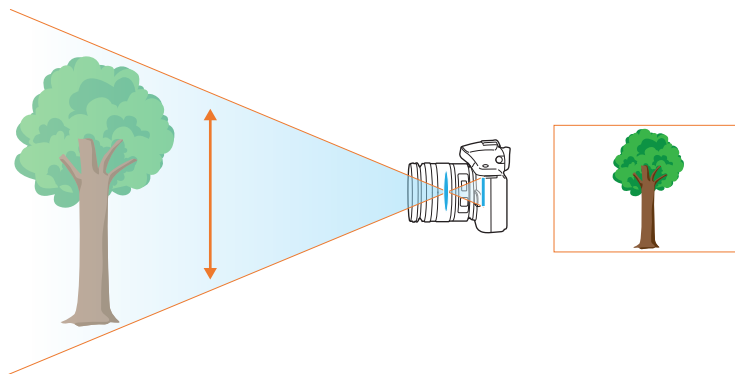
ISO-érzékenység

Beállítás	Eredmény
<p>Magas érzékenység = nagyobb fényérzékenység</p> <p>Alacsony érzékenység = kisebb fényérzékenység</p>	 <p>Magas = több szemcse</p> <p>Alacsony = kevesebb szemcse</p>

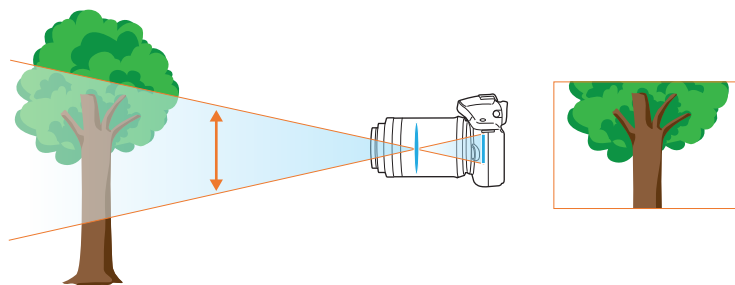
A fókusztávolság, szög és perspektíva közötti összefüggés

A milliméterben meghatározott fókusztávolság az objektív középpontja és a fókuszpontja közötti távolságot jelzi. Ez hatással van az elkészített fénykép látószögére és perspektívájára. A rövid fókusztávolság nagy látószöggel párosul, amely lehetővé teszi a széles látószögű képek készítését. A hosszú fókusztávolság szűk látószöggel párosul, amely lehetővé teszi a telefoto képek készítését.

Rövid fókusztávolság



Hosszú fókusztávolság



Nézze meg az alábbi képeket és hasonlítsa össze az eredményeket.



20 mm látószög



50 mm látószög



200 mm látószög



Normál esetben a széles látószögű objektívek tájképek készítésére alkalmasak, míg a szűk látószögű objektívek a sportesemények vagy portrék készítésénél használatosak.

Mélységélesség

A portrék vagy álló életképek készítésekor a háttér általában életlen, így a téma hangsúlyosabb. Az élességállítási terület függvényében a fénykép életlenebb vagy élesebb lehet. Ezt kis mélységélességnek és nagy mélységélességnek hívják.

A mélységélesség a téma körüli terület élességének mélységét jelenti. Ezért a kis mélységélesség azt jelenti, hogy az éles terület szűk, a nagy mélységélesség pedig azt, hogy az élesség tartománya tág.

Az olyan, kis mélységélességű fényképek, amelyek a témát hangsúlyozzák és a kép többi részét elmoszák, teleobjektívvel vagy alacsony rekeszértékkal lehet elérni. Ezzel ellentétben a nagy mélységélességű fényképek, amelyek a fénykép minden részletét élesen jelenítenek meg, nagylátószögű objektívvel vagy nagy rekesznyílás választásával érhetők ek.



Kis mélységélesség



Nagy mélységélesség

Mitől függ az életlenségi effektus?

A mélységélesség a rekesznyílás érték függvénye

Minél jobban nyitva van a rekesz (vagyis minél kisebb a rekeszérték), annál kisebb lesz a mélységélesség. Olyan körülmények között, amikor a többi érték azonos, beleértve a zársebességet és ISO érzékenységet is, az alacsonyabb rekeszérték szűkebb mélységélességet eredményez.



50 mm F5.7



50 mm F22

A mélységélesség a fókusztávolság függvénye

Minél hosszabb a fókusztávolság, annál kisebb a mélységélesség. Kis mélységélességű fényképek készítéséhez jobb nagyobb gyújtótávolságú teleobjektívet használni, mint kisebb gyújtótávolságú nagy látószögűt.



20 mm-es nagylátószögű objektívvel készített fénykép



100 mm-es teleszkóp objektívvel készített fénykép

A fényképezőgép és a téma közötti távolság is befolyásolja a mélységélességet

Minél kisebb a távolság a téma és a fényképezőgép között, annál kisebb lesz a mélységélesség. Vagyis a témáról közeli kép készítése kis mélységélességet eredményezhet.



100 mm-es teleszkóp objektívvel készített fénykép



A témához közel készített fénykép

Kompozíció

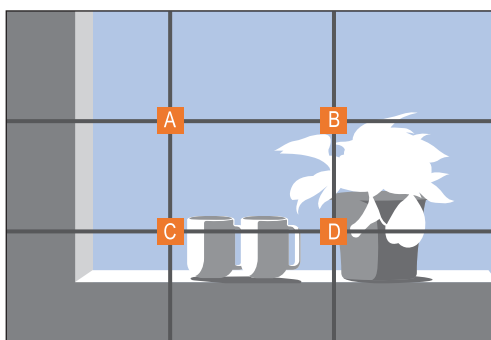
Jó móka lefényképezni a fényképezőgéppel a világ csodáit. De nem számít, hogy mennyire gyönyörű is a körülöttünk lévő világ, ha gyenge kompozíció nem tudja visszaadni a szépségét.

Amikor kompozícióról van szó, nagyon fontos a témák fontosságának beállítása.

A fényképészetben a kompozíció az objektumok elhelyezkedését jelenti a fényképen. A harmadoló rács használatával jellemzően jó kompozíciót lehet elérni.

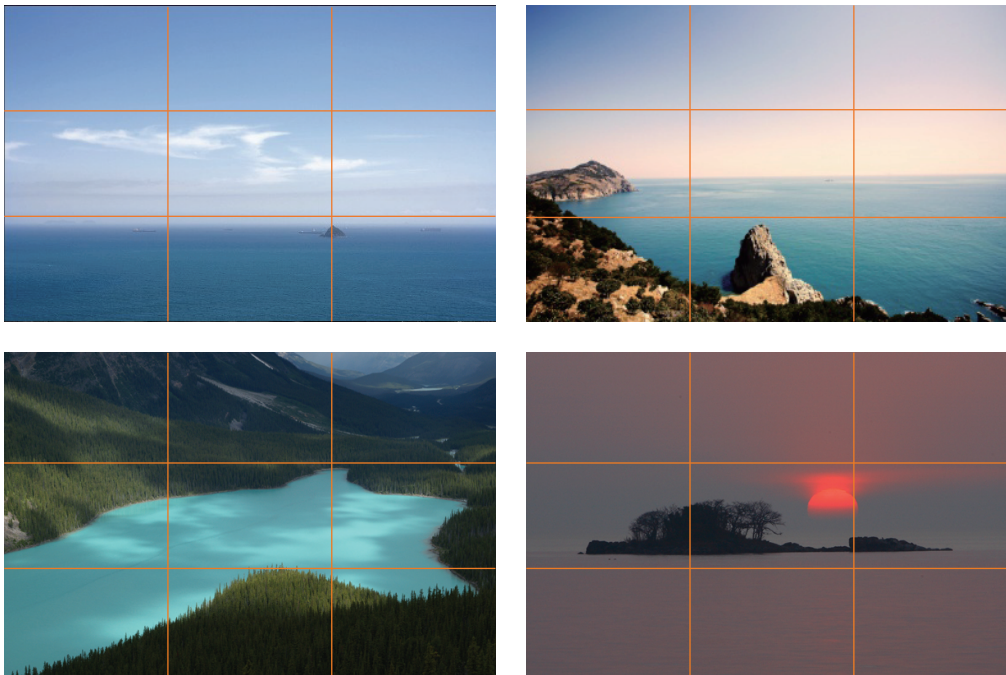
Hármas felosztás

A harmadolás szabályának használatához ossza a képet 3x3 mintában egyforma téglalapokra.



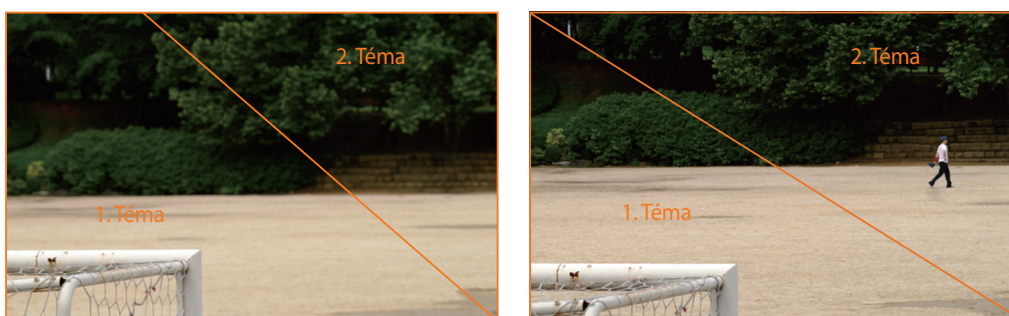
A témát legjobban hangsúlyozó kép készítéséhez a témát helyezze a középső négyzet valamelyik sarkára.

A harmadolás szabályának követésével stabil és impozáns kompozíciók készíthetők. Alább látható néhány példa erre.



Két témát tartalmazó fényképek

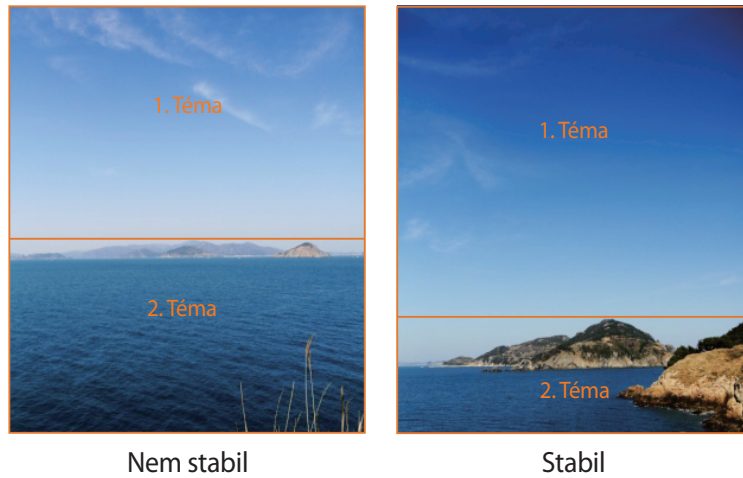
Ha a téma a kép egyik sarkában található, akkor az kiegyensúlyozatlan képet eredményez. A fénykép egyensúlyba hozható egy második téma képbe komponálásával a fénykép másik oldalára, és így stabilizálható a kép súlyozása.



Nem stabil

Stabil

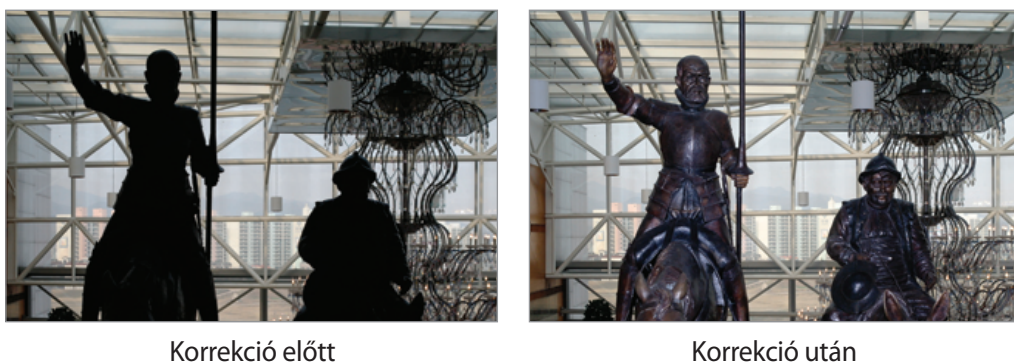
Tájképek készítése esetén a horizont középre helyezése kiegyensúlyozatlan képet eredményez. Adjon több súlyt a képnek a horizont fel vagy le mozgatásával.



Mobilfény

A fény a fényképészet egyik legfontosabb összetevője. Azonban nem egyszerű elérni, hogy mindig és mindenhol elegendő fény álljon rendelkezésre. A vaku használata lehetővé teszi a fénybeállítások optimalizálását és különféle effektusok létrehozását.

A vaku, vagy más néven villanófény gyenge fényviszonyok között segít a megfelelő expozíció elérésében. Valamint túl világos helyzetekben is hasznos. Például a vaku használható a téma árnyékainak expozíció kompenzációjára vagy ellenfényes helyzetekben a témáról és a háttérről egyaránt helyes expozícióval fénykép készítésére.



Vaku kulcsszám

A vaku modellszáma a vaku teljesítményére utal, és a létrehozott fény maximális erejét a villanási teljesítmény fejezi ki. Minél nagyobb a villanási teljesítmény, annál több fényt bocsát ki a vaku. A villanási teljesítmény kiszámolható a vaku és a téma közötti távolság és a rekeszérték szorzataként, ha az ISO érzékenység 100 értékre van állítva.

Villanási teljesítmény = vaku és téma közötti távolság x rekeszérték

Rekeszérték = villanási teljesítmény / vaku és téma közötti távolság

Vaku és téma közötti távolság = villanási teljesítmény / rekeszérték

Így ha tudja a vaku villanási teljesítményét, akkor a vaku kézi beállításakor megbecsülhető az optimális távolság a vaku és a téma között. Például, ha a vaku villanási teljesítménye GN 20 és 4 méterre van a témától, akkor az ideális rekeszérték F5.0.

Visszaverődő fényképezés

A visszaverődő fényképezés azt jelenti, hogy a fény a mennyezetről vagy a falakról verődik vissza és egyenletesen szóródik szét a témán. Normál esetben a vakuval készített fényképek természetellenesek lehetnek és felesleges árnyékok jönnek létre. A visszaverődő fényképezési technikával készült fényképeken a téma nem vet árnyékot, mivel a fény egyenletesen oszlik szét.



A készüléken bizonyos tartalmak a régiótól, szolgáltatótól vagy a szoftver verziójától függően eltérőek lehetnek, és ezek előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

