SAMSUNG

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

UBD-K8500

képzelje el a lehetőségeket

Köszönjük, hogy ezt a Samsung terméket választotta.
Ha több komplett szolgáltatást szeretne kapni, regisztrálja termékét a következő címen:
www.samsung.com/register

Figyelmeztetés

VIGYÁZAT

ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE, NE NYISSA KI

VIGYÁZAT: AZ ÁRAMÜTÉSVESZÉLY CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE VEGYE LE A BURKOLATOT (ILLETVE A HÁTLAPOT). A KÉSZÜLÉK NEM TARTALMAZ A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKET. A JAVÍTÁST BÍZZA SZAKEMBERRE!



A szimbólum azt jelzi, hogy nagyfeszültség van jelen a készülék belsejében. Veszélyes hozzáérni a készülék belsejének bármely részéhez.



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készülékhez a kezelésre és karbantartásra vonatkozó fontos dokumentációkat mellékeltünk.



II. osztályú termék: Ez a szimbólum azt jelzi, hogy nincs szükség biztonsági elektromos földelésre.



Váltakozó áramú feszültség : Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a vele jelölt névleges feszültség váltakozó áramú.



Egyenáramú feszültség : Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a vele jelölt névleges feszültség egyenáramú.



Vigyázat! Olvassa el a használati utasításokat: Ez a szimbólum arra hívja fel a figyelmet, hogy el kell olvasni a felhasználói kézikönyv biztonságra vonatkozó tudnivalóit.

- A burkolaton, az alján és a hátulján található nyílások és rések a szellőzést szolgálják. A készülék megbízható működése, illetve a túlmelegedéstől való védelme érdekében soha ne takarja el a nyílásokat és réseket.
  - Ne helyezze a készüléket zárt térbe, például szekrénybe vagy tárolóba, kivéve, ha megfelelő szellőzés biztosított.
  - Ne helyezze a készüléket fűtőtest vagy radiátor közelébe, vagy ahol közvetlen napfénynek van kitéve.
  - Ne helyezzen folyadékot tartalmazó edényeket (vázát stb.) a készülékre. A víz kiömlése tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne tegye ki a készüléket esőnek, és ne helyezze víz közelébe (pl. fürdőkád, mosdókagyló, mosogató, medence stb.). Ha a készülék nedves lesz, húzza ki azonnal, és forduljon hivatalos szervizhez.
- A készülék elemeket használ. Az adott országban érvényes környezetvédelmi jogszabályok előírhatják, hogy az akkumulátorokat megfelelően kell ártalmatlanítani. Az ártalmatlanítással vagy újrahasznosítással kapcsolatos információkért forduljon a helyi hatóságokhoz.
- Ne terhelje túl a konnektorokat, hosszabbítókat vagy adaptereket, mert ez tűzhöz vagy áramütéshez vezethet.
- Vezesse úgy a tápkábeleket, hogy ne lehessen rálépni, és ne tegye tönkre ráhelyezett tárgy. Figyeljen különösen a kábelekre a dugónál, a konnektornál és ott, ahol az kilép a készülékből.
- A készülék vihartól való védelméhez, vagy ha felügyelet nélkül hagyja hosszabb ideig, húzza ki a dugót a konnektorból, és húzza ki az antennát vagy a kábelt. Ezzel megakadályozható a készülék meghibásodása villámcsapás vagy feszültséglökés miatt.

- Mielőtt az AC tápkábelt a DC adapterhez csatlakoztatja, győződjön meg róla, hogy a DC adapter névleges feszültsége megfelel a hálózati feszültségnek.
- Soha ne illesszen fémtárgyakat a készülék nyílásaiba. Ez ugyanis áramütés veszélyét jelentheti.
- Az áramütés elkerülésére soha ne érintse meg a készülék belsejét. Csak szakképzett szerelő nyithatja ki a készüléket.
- A tápkábel dugóját mindig megfelelően csatlakoztassa. A tápkábelt mindig a dugónál fogva húzza ki a konnektorból. Soha ne a kábelt fogja a kihúzáskor. Ne nyúljon a tápkábelhez vizes kézzel.
- Ha a készülék nem működik normálisan - különösen, ha szokatlan zajt vagy szagot bocsát ki – húzza ki azonnal a konnektorból, és forduljon a hivatalos szervizhez.
- A burkolat karbantartása.
  - A készülék csatlakoztatása előtt kapcsolja ki a többi eszközt.
  - Ha hirtelen hideg helyről meleg helyre viszi a készüléket, lecsapódás keletkezhet a belsejében és a lencsén, amely zavarja a lemez lejátszását. Ilyenkor húzza ki a készüléket, és várjon két órát, mielőtt újra csatlakoztatja a készüléket a konnektorba. Ezután helyezze be a lemezt, és próbálja lejátszani újra.
- Húzza ki a tápkábelt a konnektorból, ha nem használja, vagy ha hosszabb ideig hagyja otthon felügyelet nélkül (különösen ha gyermekek, idősebbek vagy mozgássérültek vannak a lakásban).
  - Az összegyűlt por áramütést, kóboráramot vagy tüzet okozhat, ha a tápkábel szikrázik, hőt fejleszt vagy a szigetelése tönkremegy.
- Forduljon a szervizhez információért, ha a készüléket erősen poros, magas vagy alacsony hőmérsékletű, nagy páratartalmú, vegyi anyagokat tartalmazó helyre szeretné telepíteni, vagy olyan helyre, ahol 24 órán át fog működni, például reptérre vagy vonatállomásra stb. Ellenkező esetben a készülék súlyosan megsérülhet.
- Megfelelően földelt dugót és konnektort használjon.
  - A helytelen földelés áramütést vagy tönkremenetelt okozhat. (Csak 1. osztályú berendezés.)
- A készülék áramtalanításához húzza ki a konnektorból. Ezért a dugónak folyamatosan könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.
- Ne hagyja, hogy gyermekek nyúljanak a készülékhez.
- A tartozékokat (akkumulátorok stb.) tárolja gyermekektől elzárt helyen.
- Ne helyezze a készüléket instabil helyre, például instabil polcra, ferde talajra vagy rezgésnek kitett helyre.
- Ne ejtse le és ne tegye ki ütéseknek a készüléket. Ha a készülék megsérül, húzza ki a tápkábelt és forduljon a szervizközponthoz.
- A készülék tisztításához húzza ki a dugót a konnektorból, és törölje le a készüléket puha, száraz ruhával. Ne használjon vegy anyagokat, például waxot, benzint, alkoholt, hígítót, rovarirtót, légtisztítót, kenőanyagokat vagy tisztítószereket. Ezek a vegyszerek tönkretehetik a készülék külsejét, vagy a rajta lévő feliratokat.
- Ne tegye ki a készüléket csepegő vagy fröccsenő víz hatásának. Ne helyezzen vízzel teli edényeket, például vázát a készülékre.
- Ne dobja az akkumulátorokat tűzbe.
- Ne csatlakoztasson több készüléket ugyanabba a konnektorba. A konnektor túlterhelése túlmelegedéshez és tűzhöz vezethet.

- Robbanásveszély léphet fel, ha rossz típusú elemeket helyez a távirányítóba. Csak azonos vagy ekvivalens típusú elemeket használjon.
- FIGYELEM – A TŰZ TERJEDÉSÉNEK MEGAKADÁLYOZÁSÁRA TARTSON TÁVOL GYERTYÁKAT ÉS A NYÍLT LÁNGOKAT A KÉSZÜLÉKTŐL.



- FIGYELEM
  - A tűz és az áramütés veszélyének elkerülésére ne tegye ki a készüléket eső vagy nedvesség hatásának.

1. OSZTÁLYÚ LÉZERES termék

Ez a CD-lejátszó 1. OSZTÁLYÚ LÉZERES termék. Az itt megadottól eltérő módon történő használat veszélyes sugárzásnak teheti ki a felhasználót.

VIGYÁZAT :

- A KÉSZÜLÉK LÁTHATATLAN LÉZERSUGARAT HASZNÁL, AMELY VESZÉLYES SUGÁRZÁSI KITETTSÉGET OKOZHAT. A KÉSZÜLÉKET RENDELTETÉSSZERŰEN, AZ UTASÍTÁSOKNAK MEGFELELŐEN KELL HASZNÁLNI.
- A KÉSZÜLÉK LÉZERT HASZNÁL. AZ ITT LEÍRTAKTÓL ELTÉRŐ BEÁLLÍTÁSOK, VEZÉRLÉSEK VAGY ELJÁRÁSOK HASZNÁLATA VESZÉLYES SUGÁRZÁSNAK TEHETI KI A FELHASZNÁLÓT. NE NYISSA KI A BURKOLATOT, ÉS NE PRÓBÁLJA MEGJAVÍTANI A KÉSZÜLÉKET. A JAVÍTÁST BÍZZA SZAKEMBERRE!
  A termék megfelel a CE előírásainak, ha árnyékolt kábellel vagy csatlakozóval csaktlakoztatja a készüléket más eszközökhöz. Az elektromos eszközök közötti elektromágneses interferencia kiküszöbölésére, mint például a rádiók és televíziók, használjon árnyékolt kábelt és csatlakozót.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

| MEGJEGYZÉS |

- Ha az Ultra Blu-ray Disc/Blu-ray Disc/DVD lemez régiókódja nem egyezik a készülék régiókódjával, a készülék nem tudja lejátszani a lemezt.

FONTOS MEGJEGYZÉS

A tápkábel csatlakozódugójába biztosíték van beépítve. A biztosíték értéke a dugó felületén van feltüntetve.
Ha cserélni kell, BS1362-nek megfelelő biztosítékot kell használni.
Soha ne használja a dugót nyitott biztosítékfedéllel.
Ha a fedél leszerelhető, és cserélni kell, ugyanolyan színűre kell cserélni, mint a dugóban lévő biztosíték. Új fedelek a kereskedőtől kaphatók.
Ha a dugó nem illeszkedik a házban található konnektorokba, vagy a kábel nem elég hosszú, hogy elérjen a konnektorig, szerezzen be megfelelő hosszúságú hosszabbítókábelt, vagy forduljon a kereskedőhöz.

Azonban, ha nincs más megoldás, mint levágni a dugót, vegye ki a biztosítékot, és gondoskodjon a dugó hasznosításáról. Ne csatlakoztassa a kábelt a konnektorba, mert áramütés veszélye áll fenn a csupasz vezetékvég miatt.

A készülék áramtalanításához a tápkábel dugóját ki kell húzni a konnektorból, ezért a konnektornak könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.
Az útmutatóhoz tartozó termék harmadik felek szellemi tulajdonjogaira vonatozó engedélyeket tartalmaz.

Óvintézkedések

Fontos biztonsági utasítások

Olvassa el gondosan az alábbi utasításokat a készülék használata előtt. Tartsa be az összes alábbi biztonsági utasítást.
Őrizze meg a használati útmutatót későbbi használatra.

1. Olvassa el az utasításokat.
2. Tartsa be ezeket az utasításokat.
3. Vegye figyelembe a figyelmeztetéseket.
4. Kövesse az utasításokat.
5. Ne használja a készüléket víz közelében.
6. Csak száraz törlőruhával tisztítsa.
7. Ne takarja el a szellőzőnyílásokat. A gyártói utasításoknak megfelelően installálja.
8. Ne telepítse a készüléket hőforrások közelében, mint pl. radiátor, hőregiszter, kályha ill. más készülékek (pl. erősítő), amelyek meleget bocsátanak ki.
9. Ne szüntesse meg a polarizált, ill. földelt dugó biztonsági funkcióját. A polarizált dugó két érintkezőt tartalmaz, az egyik szélesebb, mint a másik. A földelt típusú dugó két érintkezőt tartalmaz, valamint egy harmadik földelőérintkezőt. A széles érintkező vagy harmadik villa az Ön biztonságát szolgálja. Ha a mellékelt dugó nem illeszkedik a konnektorba, cseréltesse ki a konnektort.
10. Ne lépjen rá a hálózati zsinórra vagy és ne kösse azt különösen dugaszokba, megfelelő csatlakozóaljzatokba, és azokba a pontokba, amelyek a készülékekből jönnek ki.
11. Csak a gyártó által ajánlott tartozékokatt/kiegészítőket használja.
12. Kizárólag a gyártó által ajánlott, vagy a vidókamerával együtt kapható kocsit, tartót, állványt, konzolt vagy asztalt használjon. Ha a kocsit használja, figyeljen, amikor áthelyezi a kocsit/készülék kombinációt, hogy elkerülje kocsibukató szerkezet általi sérüléseket.



13. Áramtalanítsa a készüléket villámlás során, vagy ha hosszú ideig nem használja azt.
14. Minden javítási munkát bízzon szakemberre. A készüléket javíttatni kell, ha megsérült, ha a tápkábel vagy a dugó megsérült, folyadék vagy tárgy került a készülékbe, eső vagy nedvesség hatásának volt kitéve, nem működik rendesen, vagy leejtették.

A 3D funkció használata

FONTOS EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK A 3D FELVÉTELEKKEL KAPCSOLATBAN.
A 3D funkciók használata előtt olvassa el és értelmezze az alábbi biztonsági utasításokat.

- Bizonyos nézők kényelmetlenséget, szédülést, hányingert vagy fejfájást tapasztalhatnak a 3D felvételek megtekintése során.
  Ha ilyen tüneteket észlel, hagyja abba a 3D TV nézését, vegye le a 3D Aktív szemüveget, és pihenjen.
- A 3D felvételek hosszabb idejű megtekintése terhelheti a szemet. Ha a szem fáradását észleli, hagyja abba a 3D TV nézését, vegye le a 3D Aktív szemüveget, és pihenjen.
- A 3D felvételeket néző gyermekeket rendszeresen ellenőrizze egy felelős felnőtt. Ha a gyerekek szemfáradásra, fejfájásra, szédülésre vagy hányingerre panaszkodnak, hagyhassa abba velük a 3D TV nézését, és hagyja őket pihenni.
- Ne használja a 3D Aktív szemüveget más célra. (például általános szemüvegnek, napszemüvegnek, védőszemüvegnek stb.)

- Ne használja a 3D funkciót vagy 3D Aktív szemüveget a helyiségben történő séta vagy járkálás közben. Ha a 3D funkciót vagy 3D Aktív szemüveget a helyiségben történő séta vagy járkálás közben használja, beleütközhet tárgyakba, megbotolhat és/vagy eleshet, és megsérülhet.
- A 3D tartalmak megtekintéséhez csatlakoztassa a 3D eszközt (3D-kompatibilis AV erősítőt vagy TV-t) a készülék HDMI OUT portjához egy nagysebességű HDMI-kábellel. Viseljen 3D szemüveget a 3D lejátszás elkezdéséhez.
- A 3D jeleket csak a HDMI kábelen továbbítja a készülék a HDMI OUT porton keresztül.
- A videofelbontást 3D lejátszás módban az eredeti 3D videó felbontása határozza meg. A felbontás nem módosítható.
- Egyes funkciók, mint a BD Wise, vagy a képernyőméret és a felbontás módosítása nem működik 3D lejátszásnál.
- Használjon nagysebességű HDMI kábelt a 3D jelek továbbításához.
- Maradjon legalább a képernyőszélesség háromszorosának megfelelő távolságra a TV-től 3D felvételek megtekintésekor. Például 46 colos képernyő esetén maradjon 138 col távolságra a képernyőtől.
- A 3D felvétel legjobb megtekintéséhez helyezze a képernyőt szemmagasságba.
- A 3D effektus nem minden 3D eszköz esetén működik megfelelően.
- A készülék nem alakítja át a 2D tartalmakat 3D-re.
- A "Blu-ray 3D" és a "Blu-ray 3D" emblémák a Blu-ray Disc Association védjegyei.

Tartalomjegyzék

BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

2 Figyelmeztetés
5 Óvintézkedések
5 Fontos biztonsági utasítások
5 A 3D funkció használata

ELŐKÉSZÜLETEK

9 Tartozékok
10 Az elülső panel
10 A hátsó panel
11 Távirányító
11 A távirányító bemutatása

CSATLAKOZTATÁS

13 Csatlakoztatás TV-hez
15 Csatlakoztatás Audió rendszerhez
15 **1. módszer** Csatlakoztatás egy HDMI (HDR)-kompatibilis AV erősítőhöz, amely támogatja a jel átengedését
16 **2. módszer** Csatlakoztatás egy HDMI-kompatibilis AV erősítőhöz, amely nem támogatja a jel átengedését
16 **3. módszer** Csatlakoztatás AV erősítőhöz Digitális optikai kábellel
17 Csatlakoztatás hálózati útválasztóhoz
17 Vezetékes hálózat
17 Vezeték nélküli hálózat

BEÁLLÍTÁSOK

18 A kezdő beállítási műveletek
18 A Főmenü képernyő
19 Belépés a Beállítások képernyőre
19 A távirányító gombjai a Beállítások menü használatához
20 A Beállítási menü funkciói
20 Kép
21 Hang
22 Hálózat
22 Smart Hub
22 Rendszer
24 Terméktámogatás
24 Hálózatok és az Internet
24 A hálózati kapcsolat konfigurációja
27 Szoftverfrissítés
28 Most frissít
28 Aut. frissítés

Tartalomjegyzék

MÉDIA LEJÁTSZÁS

29 Kereskedelmi lemezek lejátszása
29 A lemezek tárolása és kezelése
29 Fotók, videók és zene (multimédia) lejátszása
30 USB eszközön tárolt médiatartalom lejátszása
30 Számítógépen / mobileszközön tárolt médiatartalom lejátszása
31 Felhasználó által rögzített lemez lejátszása
32 A Videólejátszás vezérlése
32 A távirányító videolejátszásra használható gombjai
33 A Beállítások menü használata a lejátszás alatt
35 A Rendezés és a Beállítások menük használata
35 A Zenelejátszás vezérlése
35 A távirányító zenehallgatásra használható gombjai
36 A Beállítások menü használata a lejátszás alatt
36 A Rendezés és a Beállítások menük használata a Fájl képernyőn
37 Számok ismétlése Audió CD-n
37 Audió CD-n lévő számok keverése
37 Lejátszólista készítése Audio CD-ről
38 Rippelés
38 Fotótartalmak lejátszása
38 Az Eszközök menü használata a lejátszás alatt
39 A Rendezés és a Beállítások menük használata
40 Fájlok küldése
40 Videók, zenék vagy fotók másolása
40 Küldés funkció használata

HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁSOK

41 Samsung fiók létrehozása
41 A Samsung Apps használata előtt
42 A Samsung Apps használata
42 A Samsung Apps képernyő áttekintése
43 Alkalmazás elindítása
44 Screen Mirroring
45 A Webböngésző használata
45 Hivatkozás böngészés és mutató böngészés
45 A vezérlőpanel áttekintése
47 A Beállítás menü használata
49 Az internetszolgáltatási fiók hozzákapcsolása a készülékhez
49 BD-LIVE™

FÜGGELÉK

50 További információk
50 Megjegyzések
53 Felbontás a tartalomtípustól függően
54 Digitális kimenet kiválasztása
55 Hibaelhárítás
58 Lemezek és formátumok kompatibilitása
58 A készülékkel lejátszható lemezek és tartalmak
58 A készülékkel nem lejátszható lemeztípusok
59 Régiókód
59 A készülék által ismert lemeztípusok logói
60 Támogatott formátumok
64 Megfelelőség és kompatibilitás
65 Másolásvédelem
65 Hálózati szolgáltatás felelősségének kizárása
66 Licenc
68 Műszaki adatok

Tartozékok

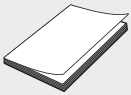
Ellenőrizze az alábbi tartozékok meglétét.



Lítiumelem



Tápkábel



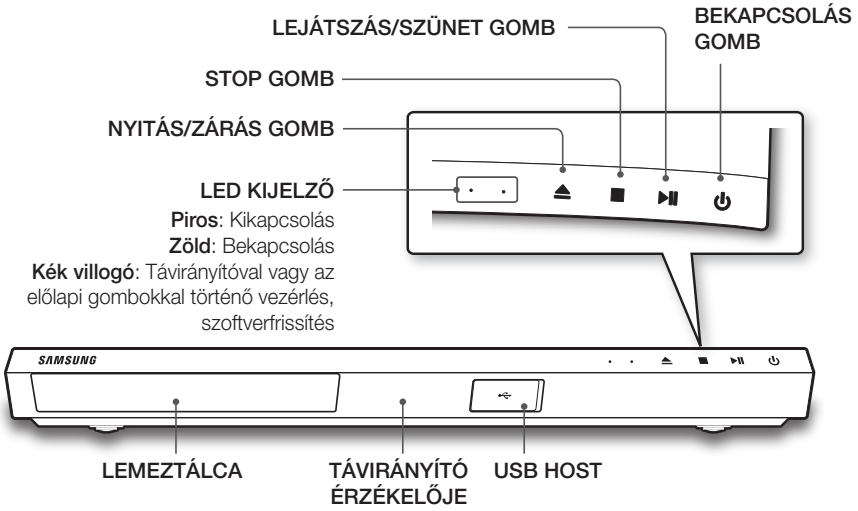
Használati útmutató



Távirányító

VIGYÁZAT, NE NYELJE LE AZ ELEMET, VEGYI BELSŐ SÉRÜLÉST OKOZ.
[A mellékelt távirányító] Ez a termék egy gombelemet tartalmaz.
A gombelem a lenyelése esetén súlyos belső sérüléseket okoz 2 órán belül, és halálhoz is vezethet.
Tartsa az új és a használt elemeket gyermekektől távol. Ha az elemtartó nem zárható be megfelelően, hagyja abba az eszköz használatát, és tartsa gyermekektől távol. Ha úgy gondolja, lenyelték az elemet, azonnal forduljon orvoshoz.

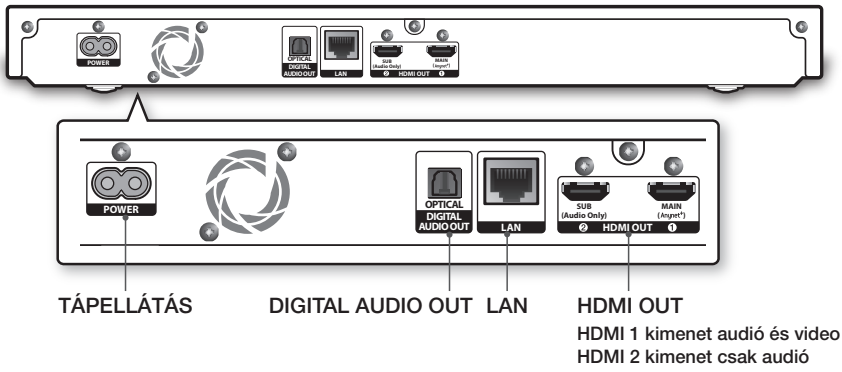
Az elülső panel



| MEGJEGYZÉSEK |

- A termék szoftverének frissítéséhez csatlakoztasson egy USB memóriát az **USB HOST** aljzathoz.
- Ha megjelenik az Ultra Blu-ray vagy a normál Blu-ray lemez menüje, a lejátszón vagy a távirányítón található Play gombbal nem indítható el a lejátszás. A videó lejátszásához ki kell választania a Videó lejátszás vagy Start pontot a lemezmenüből, és meg kell nyomnia az **OK** gombot.

A hátsó panel



| MEGJEGYZÉS |

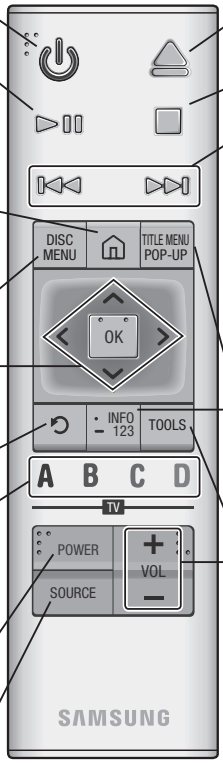
- Az **Anynet+ (HDMI-CEC)** funkció használatához csatlakoztasson egy HDMI kábelt a HDMI 1 csatlakozóhoz. A HDMI 2 csatlakozó használatakor az **Anynet+ (HDMI-CEC)** funkció nem használható.

Távirányító

| MEGJEGYZÉS |

- Előfordulhat, hogy a korábbi BD-Player távirányítója nem kompatibilis ezzel a lejátszóval.

A távirányító bemutatása



A készülék be- és kikapcsolására szolgál.

Lemez vagy fájlok lejátszása.
vagy
A lejátszás szüneteltetése.

Főmenübe való belépés.

Lemezmenübe való belépés.

Menüpontok kiválasztása és menübeállítások megadása.

Visszatérés az előző menüpontba.

A készülék menüjének és az Ultra HD Blu-ray Disc vagy a Blu-ray Disc lemez funkcióinak használatára alkalmas gombok.

A TV be- és kikapcsolása.

Beállítás után a TV bemenetének beállítását teszi lehetővé.

A tálca kinyitására és bezárására szolgál.

Lemez vagy fájlok leállítása.

Fejezetek átugrása. Tartsa lenyomva a kereséshez előre vagy hátra.

| MEGJEGYZÉS |

- A kialakítás és a műszaki adatok külön figyelmeztetés nélkül változhatnak.

Helyi menübe/főcím menübe való belépés.

Lejátszási információk megjelenítése.
vagy
Tartsa lenyomva a gombot számbillentyűzet megjelenítéséhez a képernyőn.

Az Eszköz menü használata.

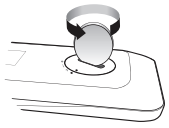
TV hangerő beállítása.

| MEGJEGYZÉS |

- Kicsomagolás után a TV hangerő, a forrás és a be/ki gombok csak Samsung TV-k esetén működnek. Amennyiben más TV márkával is szeretné használni, adja meg a megfelelő TV vezérlőkódot a 12. oldalon található listából.

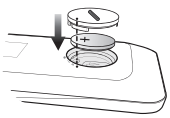
Elemek behelyezése

1



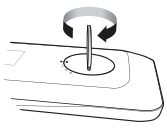
A távirányító fedelét egy pénzérmével tudja lecsavarni óramutatóval ellentétesen az ábra szerint.

2



Helyezzen be egy 3 V-os lítiumelemet. A behelyezéskor az elem pozitív (+) pólusa legyen felfelé. Helyezze vissza az akkumulátorfedelet és illessze a '●' jeleket egymás mellé a fenti ábrán látható módon.

3



Egy pénzérmével forgassa óramutatóval egyező irányban kattanásig.

A távirányító gombjainak használata TV vezérlőkódok megadásához

1. Tartsa lenyomva a **TV BEKAPCSOLÁS** gombot.
2. Miközben lenyomva tartja a **TV BEKAPCSOLÁS** gombot, nyomja a le az alábbi listából a megfelelő két számjegyből álló TV kódot. A jobb oldali ábra szolgál útmutatóként.
   Például: A **01** kód megadásához nyomja le a **TOOLS** gombot, majd a **DISC MENU** gombot. Vegye figyelembe hogy egyes TV-márkáknak több mint két számjegyből áll a kódja. Amennyiben az első kód nem működik, próbálja meg a következőt.



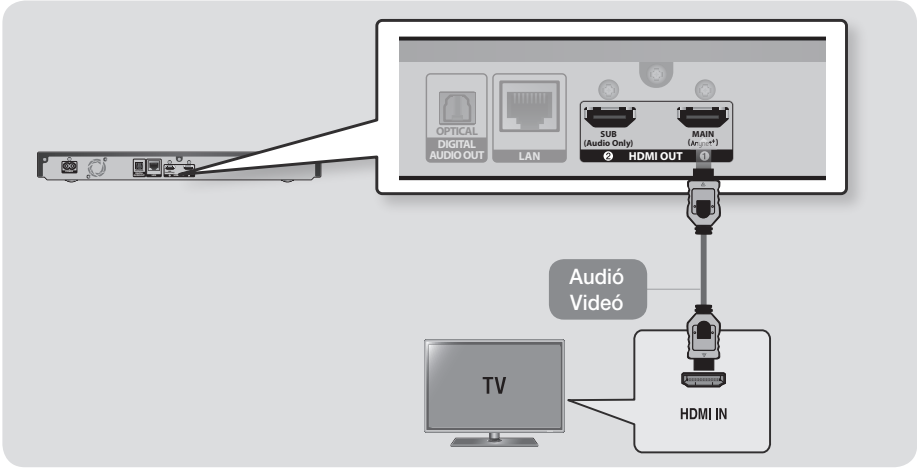
TV vezérlőkódok

Márka	Kódok
SAMSUNG	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09
AIWA	82
ANAM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
BANG & OLUFSEN	57
BLAUPUNKT	71
BRANDT	73
BRIONVEGA	57
CGE	52
CONTINENTAL EDISON	75
DAEWOO	19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
EMERSON	64
FERGUSON	73
FINLUX	06, 49, 57
FORMENTI	57
FUJITSU	84
GRADIENTE	70
GRUNDIG	49, 52, 71
HITACHI	60, 72, 73, 75
IMPERIAL	52
JVC	61, 79
LG	06, 19, 20, 21, 22, 78
LOEWE	06, 69
LOEWE OPTA	06, 57
MAGNAVOX	40
METZ	57
MITSUBISHI	06, 48, 62, 65
MIVAR	52, 77
NEC	83
NEWSAN	68
NOBLEX	66
NOKIA	74
NORDMENDE	72, 73, 75
PANASONIC	13, 53, 54, 74, 75
PHILIPS	06, 56, 57
PHONOLA	72, 73, 75
PIONEER	58, 59, 73, 74
RADIOLA	06, 56
RADIOMARELLI	57
RCA	45, 46
REX	74
SABA	57, 72, 73, 74, 75
SALORA	74
SANYO	41, 42, 43, 44, 48
SCHNEIDER	06
SELECO	74
SHARP	36, 37, 38, 39, 48
SIEMENS	71
SINGER	57
SINUDYNE	57
SONY	35, 48
TELEAVA	73
TELEFUNKEN	67, 73, 75, 76
THOMSON	72, 73, 75
THOMSON ASIA	80, 81
TOSHIBA	47, 48, 49, 50, 51, 52
WEGA	57
YOKO	06
ZENITH	63

Csatlakoztatás TV-hez

Csatlakoztasson egy HDMI-kábelt (nem tartozék) a készülék hátulján lévő **HDMI OUT** aljzattól a TV-n lévő **HDMI IN** aljzatig.

- Ne csatlakoztassa a tápkábelt a konnektorba, amíg minden más kábelt nem csatlakoztatott.
- Ha módosítja a csatlakozásokat, kapcsolja ki a készülékeket a kezdés előtt.



| MEGJEGYZÉSEK |

- Az **Anynet+ (HDMI-CEC)** funkció használatához csatlakoztasson egy HDMI kábelt a HDMI 1 csatlakozóhoz.
  A HDMI 2 csatlakozó használatakor az **Anynet+ (HDMI-CEC)** funkció nem használható.
  - A HDMI 2 csatlakozó nem ad ki videojelet.
- Ha a megjelenítőhöz HDMI-DVI kábellel csatlakozik, akkor csatlakoztatnia kell a **DIGITAL AUDIO OUT** kimeneteket is az audió rendszerhez a hang hallgatásához.
- A HDMI-kábel kép- és hangjeleket is továbbít, ezért nem kell audiókábelt csatlakoztatni.
- A TV-től függően egyes HDMI kimeneti felbontások nem működnek. További információ a TV használati útmutatójában található.
- Amikor először csatlakoztatja a készüléket HDMI-kábellel a TV-hez vagy egy új TV-hez, majd első alkalommal bekapcsolja, a HDMI kimenet felbontása automatikusan a TV által támogatott legnagyobb felbontásra áll be.
- A túl hosszú HDMI-kábel képzajt okozhat. Ilyenkor kapcsolja a **HDMI mély színek** menüpontot **Ki** értékre.
- Ha a videót HDMI 720p, 1080i, 1080p vagy 2160p kimeneti módban szeretné nézni, akkor nagysebességű (2-es kategóriájú) HDMI kábelt kell használni.

- A HDMI egy tisztán digitális videójel a TV felé.
  Ha a TV nem támogatja a HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), akkor véletlenszerű képzaj jelenik meg.
- Amennyiben a TV nem kompatibilis a HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) 2.2 verziójával, előfordulhat, hogy egyes Ultra HD Blu-ray filmek csak 1080p felbontással játszhatók le.
  - Ezt a műveletet a az Ultra HD Blu-ray lemez tartalmának a szerzői jog védelmére vonatkozó szabványa szabályozza a gyártó azon törekvésének megfelelően, hogy elkerülhető legyen a szerzői jog megsértése.
  - A Ultra HD Blu-ray lemez eredeti felbontásban történő reprodukálásához csatlakoztassa a HDMI-kábelt egy HDCP 2.2 kompatibilis TV HDMI bemeneti portjához.
  - Annak ellenőrzéséhez, hogy a TV HDCP 2.2 kompatibilis-e, ellenőrizze a HDMI portot a TV hátulján, vagy a TV használati útmutatóját.
- Ez a termék támogatja a HDR funkciót. (A HDR: High Dynamic Range egy, a képalkotásban használt technika, amely nagyobb dinamikatartományú fényerőt képes reprodukálni, mint amennyi a hagyományos képalkotó eszközökkel lehetséges.)
  - A HDR funkció kihasználásához HDR tartalomra, HR-kompatibilis TV-re és nagy sebességű HDMI-kábelre van szükség.
  - Csatlakoztassa a lejátszót a HDR funkcióval kompatibilis TV HDMI bemenetéhez a nagy sebességű HDMI-kébellel.
  - A TV menüjében kapcsolja be a HDR-hez kapcsolódó funkciót. További információ a TV használati útmutatójában található.

Csatlakoztatás Audió rendszerhez

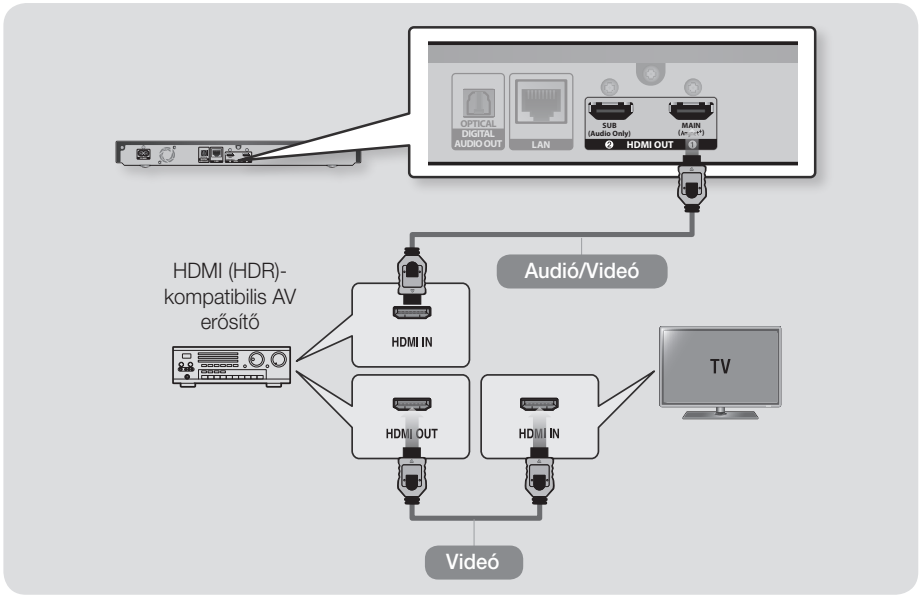
Csatlakoztassa a Blu-ray lejátszót az audió rendszerhez az alábbi módszerrel.

- Ne csatlakoztassa a tápkábelt a konnektorba, amíg minden más kábelt nem csatlakoztatott.
- Ha módosítja a csatlakozásokat, kapcsolja ki a készülékeket a kezdés előtt.

1. módszer Csatlakoztatás egy HDMI (HDR)-kompatibilis AV erősítőhöz, amely támogatja a jel átengedését

- Csatlakoztasson egy HDMI-kábelt (nem tartozék) a készülék hátulján a **HDMI OUT 1** aljzatba, és az erősítő **HDMI IN** aljzatába. Csatlakoztasson egy másik HDMI-kábelt az erősítő **HDMI OUT** aljzatába, és a TV **HDMI IN** aljzatába.

- Az erősítőnek rendelkeznie kell UHD jelátengedés funkcióval az UHD videotartalom átengedéséhez.

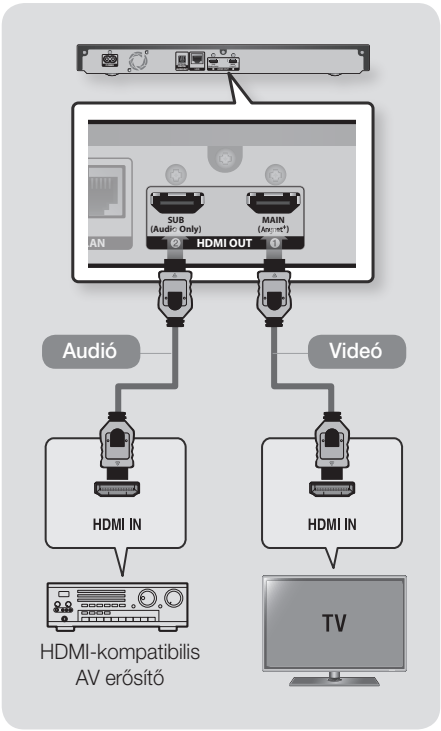


| MEGJEGYZÉS |

- Amennyiben a lejátszani kívánt tartalom AACS 2.0 tartalomvédelemmel rendelkezik, előfordulhat, hogy a csatlakoztatott AV erősítőtől függően a tartalom nem jelenik meg a képernyőn. További részletes információ az AV erősítő használati útmutatójában található.

2. módszer Csatlakoztatás egy HDMI-kompatibilis AV erősítőhöz, amely nem támogatja a jel átengedését

- Csatlakoztasson egy HDMI-kábelt (nem tartozék) a készülék hátulján a **HDMI OUT 1** aljzatba, és a TV **HDMI IN** aljzatába. Csatlakoztasson egy másik HDMI-kábelt a készülék **HDMI OUT 2** aljzatába, és az erősítő **HDMI IN** aljzatába.

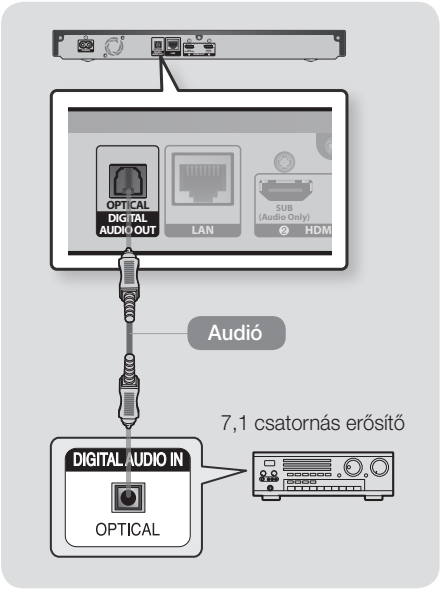


| FIGYELEM |

- Ne kösse össze HDMI-kábellel a készülék **HDMI OUT 1** és **HDMI OUT 2** aljzatait.

3. módszer Csatlakoztatás AV erősítőhöz Digitális optikai kábellel

- Csatlakoztassa az optikai kábelt (nem tartozék) a készülék **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** csatlakozójára és az erősítő **DIGITAL OPTICAL IN** bemenetére.
- A hang csak az első két hangszóróból hallatszik, a **Digitális kimenet** beállítása **PCM**.



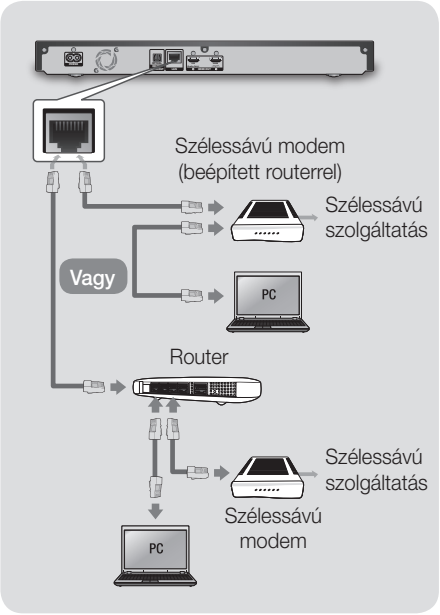
| MEGJEGYZÉS |

- Ha egy erősítőt csatlakoztat a lejátszó **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** portjára, előfordulhat, hogy az erősítő hangvisszaadása nem szinkronizál a TV hasonló funkciójával.

Csatlakoztatás hálózati útválasztóhoz

A készülék hálózati útválasztóhoz is csatlakoztatható az alábbi módszerek egyikével. A DLNA hálózati funkció használatához csatlakoztassa a PC-t a hálózathoz az ábra szerint.

Vezetékes hálózat



| MEGJEGYZÉSEK |

- Az útválasztó vagy az internetszolgáltató szabályzata megakadályozhatja, hogy a készülék hozzáférjen a Samsung szoftverfrissítési szerveréhez. Ilyenkor forduljon az internetszolgáltatóhoz további információkért.
- DSL felhasználók használjanak útválasztót a hálózati kapcsolathoz.
- A csatlakoztatáshoz Cat 7 (*STP típusú) kábelt használjon. (*Árnyékolt sodrott kábel)

Vezeték nélküli hálózat



| MEGJEGYZÉSEK |

- Ha a vezeték nélküli útválasztó támogatja a DHCP-t, a készülék DHCP vagy statikus IP-címet is használhat a vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozáshoz.
- Állítsa a vezeték nélküli útválasztót infrastruktúra módba. Az ad-hoc mód nem használható.
- A lejátszó a következő vezeték nélküli titkosítási kulcs protokollokat támogatja:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Válasszon ki egy éppen nem használt csatornát a vezeték nélküli útválasztó számára. Ha a vezeték nélküli útválasztó számára kijelölt csatornát más közeli készülék használja, az interferenciához és kommunikációs hibákhoz vezet.
- Ha a Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n módot választja, és a titkosítás típusa WEP, TKIP vagy TKIP-AES (WPS2Mixed) az útválasztó számára, a készülék nem fogja támogatni a csatlakozást az új Wi-Fi tanúsítási specifikációk szerint.
- A vezeték nélküli LAN hálózat felépítéséből adódóan interferenciát okozhat a felhasználási körülményektől függően (útválasztó teljesítmény, távolság, akadályok, egyéb rádiós eszközök interferenciája stb.).

A kezdő beállítási műveletek

- A főmenü nem jelenik meg, amíg nem konfigurálta a kezdeti beállításokat.
- A szoftververzió frissítése után a OSD (képernyőüzenetek) változhatnak.
- A menüpontok elérése különböző lehet.

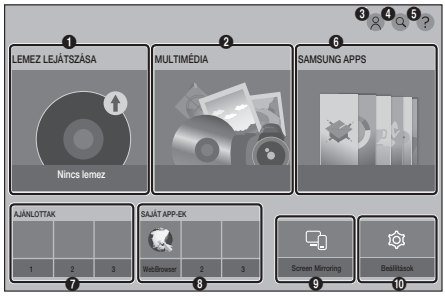
Miután csatlakoztatta a készüléket a TV-hez, kapcsolja be a TV-t és a készüléket. Amikor először kapcsolja be a készüléket, a készülék Kezdeti beállítások képernyője jelenik meg a TV-n. A Kezdeti beállításokkal beállíthatja a képernyőüzenetek nyelvét, a menünyelvet, a képarányt (képméretet), a hálózat konfigurációját, majd csatlakoztathatja a készüléket az internethez. Kövesse a megjelenő utasításokat.

A kezdeti beállítások végén megjelenik a Home menüt bemutató súgóképernyő. A képernyőről való kilépéshez nyomja meg az ↺ (**VISSZA**) gombot a távirányítón.

| MEGJEGYZÉSEK |

- Ha kihagyja a Hálózati beállítást a Kezdeti beállítások során, a hálózati beállítások később is konfigurálhatók. Lásd a "A hálózati kapcsolat konfigurációja" című fejezetet a 24~27. oldalakon.
- Ha szeretné újra megjeleníteni a Kezdeti beállításokat és módosításokat végezni, válassza a **Beállítások** > **Rendszer** > **Beállítás** lehetőséget a Főmenü képernyőn, vagy válassza a **Visszaállítás** opciót. (Lásd a 24. oldalakat)
- **Anynet+ (HDMI-CEC)** funkciók használatához kövesse az alábbi utasításokat.
  1) Csatlakoztassa a készüléket **Anynet+ (HDMI-CEC)**-kompatibilis Samsung TV-hez HDMI kábellel.
  2) Állítsa az **Anynet+ (HDMI-CEC)** funkciót **Be** értékre a TV-n és a készüléken is.
  3) Állítsa be a TV-t a Kezdeti beállítások eljárással.

A Főmenü képernyő



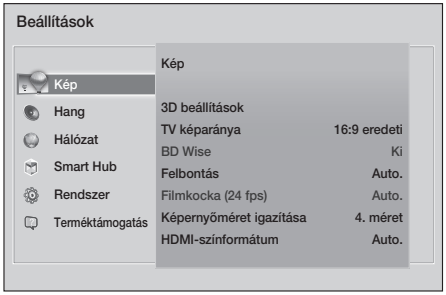
❶	**LEMEZ LEJÁTSZÁSA** : Lejátszhat fotókat, videókat vagy zenéket a lemezről.
❷	**MULTIMÉDIA** : Fotók, videók és zenék lejátszása USB-ről, mobileszközökről vagy PC-ről.
❸	**Bejelentkezik** : Bejelentkezés a Samsung-fiókba.
❹	**Keresés** : Lehetővé teszi a tartalmak keresését az Alkalmazások között és a YouTube-on a megfelelő keresőszavak beírásával.
❺	**Súgó** : Megjelenik egy súgóképernyő, amely elmagyarázza a Főmenü használatát.
❻	**SAMSUNG APPS** : Hozzáférés különböző letölthető alkalmazásokhoz.
❼	**AJÁNLOTTAK** : Közvetlen hozzáférés az ajánlott alkalmazásokhoz.
❽	**SAJÁT APP-EK** : Megjelennek a **SAJÁT APP-EK** helyről letöltött alkalmazások megjelennek.
❾	**Screen Mirroring** : Lehetővé teszi az okostelefon vagy Android táblagép képernyőjének megjelenítését TV-n, amelyet a készülékhez csatlakoztatott.
❿	**Beállítások** : Megnyitja a készülék menüjét. A menüben megadhatja a kívánt beállításokat.

| MEGJEGYZÉS |

- Ha a készüléket 5 percnél hosszabb ideig hagyja stop módban, képernyővédő jelenik meg a TV-n. Ha a készüléket 20 percnél hosszabb ideig hagyja képernyővédő módban, automatikusan kikapcsol.

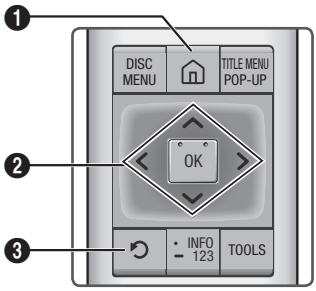
Belépés a Beállítások képernyőre

1. Válassza a **Beállítások** pontot a Főmenü képernyőn, és nyomja meg a **OK** gombot. Megjelenik a **Beállítások** képernyő.



2. A **Beállítások** menük, almenük és opciók eléréséhez lásd a távirányító illusztrációját a következő oszlopban.

A távirányító gombjai a Beállítások menü használatához



1	⌂ (**FŐMENÜ**) Gomb : Főmenübe való belépés.
2	↩ (**VISSZA**) Gomb : Visszatérés az előző menüpontba.
3	**OK / IRÁNY** Gombok : • Kurzor mozgatása vagy elem kiválasztása a ∧∨‹› gombokkal. • A **OK** gombbal aktiválhat egy kijelölt elemet vagy jóváhagyhat egy beállítást

Részletes funkció információk

A Beállítási funkciókról, menüelemekről és egyedi opciókról részletes magyarázatot jelenít meg. Magyarázat megtekintéséhez a ∧∨‹› gombokkal jelölje ki a funkciót, a menüelemet vagy opciót. A magyarázat általában a képernyő jobb oldalán jelenik meg. A Beállítási funkciók rövid leírása kezdődik a következő oldalon.
A funkciókhoz további információk állnak rendelkezésre az útmutató Függelékében.

A Beállítási menü funkciói

Kép

3D beállítások

Beállítható, hogy a 3D tartalommal rendelkező Ultra HD Blu-ray vagy Blu-ray lemezeket 3D módban játssza-e le a készülék.

✓ Ha 3D módban belép a Home vagy a **SAMSUNG APPS** képernyőre, a készülék automatikusan átkapcsol 2D-be.

TV képaránya

A készülék kimenetének igazítása a TV képernyő méretéhez és formátumához.

BD Wise

A **BD Wise** a Samsung legújabb csatlakoztatási funkciója.
Ha a **BD Wise**-kompatibilis Samsung készüléket és egy Samsung TV-t HDMI-vel csatlakoztatja, és a **BD Wise** be van kapcsolva a készüléken és a TV-n is, akkor a készülék a Ultra HD Blu-ray, Blu-ray vagy DVD lemez videófelbontását és képfrissítési sebességét fogja használni.

Felbontás

A HDMI videójel kimeneti felbontását **BD Wise**, **Auto.**, **2160p**, **1080p**, **1080i**, **720p** Vagy **576p/480p**.
A szám a képkockánkénti videósorok számát adja meg.
Az i és a p betűk a váltottsoros, illetve a progresszív letapogatást jelentik. A több sor általában nagyobb felbontást jelent.

Filmkocka (24 fps)

Ha a készülék 24fps-kompatibilis TV-hez csatlakozik, és az **Auto.** értékre állítja a **Filmkocka (24 fps)** funkciót, a készülék HDMI kimenete átállítható 24 kép/másodpercesre, így jobb képminőséget láthat.

- A **Filmkocka (24 fps)** funkció csak az ezt támogató TV-ken használható.
- A **Filmkocka** opció csak akkor választható ki, ha a készülék HDMI 1080i, 1080p vagy 2160p felbontásban van.

Képernyőméret igazítása

A képernyő optimális méretének beállítása. (Csak a **Smart Hub** és a **Screen Mirroring** esetén érhető el)

HDMI-színformátum

Beállítható a HDMI kimenet színtere, a csatlakoztatott eszközhöz (TV, monitor stb.) való illesztés érdekében. A képernyő rövid időre elsötétedik a formátum kiválasztása után.

HDMI mély színek

Beállítható, hogy a készülék kimenete HDMI videó legyen Mély színekkel. A Mély színek beállítás pontosabb színvisszaadást és nagyobb színmélységet eredményez.

Hang

Hangszóró-beállítás

Beállíthatja a terméket, hogy az vezeték nélkül csatlakozzon egy Multiroom Link-kompatibilis hangszóróhoz, majd élvezheti annak gazdag hangzását.

✓ **Hangszóró-beállítás** : Beállíthatja a hálózathoz csatlakoztatott hangszórókat.

| MEGJEGYZÉSEK |

- A funkció használatához csatlakoztatnia kell legalább egy Multiroom Link hangszórót.
- A hangminőséget befolyásolhatja a vezeték nélküli hálózat állapota is.
- A hálózati kapcsolatot negatívan befolyásolhatja, és meg is szűnhet, ha a hálózati körülmények idővel romolnak.
- A **Screen Mirroring** bekapcsolása kikapcsolja a **Multiroom Link** funkciót. .
- További részletekért olvassa el a Multiroom Link útmutatóját a Samsung webhelyéről: www.samsung.com ➞ [ ] ➞ Terméknév keresése: UBD-K8500 ➞ Útmutatók ➞ Multiroom Link ➞ PDF letöltése
- Az egyes csatlakoztatott készülékek hangja késhet a forrástartalmat lejátszó eszköz képe és hangja mögött.

Digitális kimenet

Állítsa be a TV-hez vagy AV erősítőhöz való digitális audió kimeneti opciót. További részleteket az 54. oldalon a digitális kimenetről szóló részben talál.

PCM-alulmintavételezés

Megválaszthatja, hogy a 96kHz PCM jeleket lekonvertálja-e 48kHz-re, mielőtt az erősítőre kerülnek.
Válassza a **Be** lehetőséget, ha az erősítő nem kompatibilis a 96kHz-es jelekkel

Dinamikus tartomány szabályozása

Dinamikai tartomány beállítása Dolby Digital, Dolby Digital Plus és Dolby TrueHD audió esetén.

✓ **Auto.** : A Dolby TrueHD dinamikus tartomány szabályozása automatikus lesz, a Dolby TrueHD hangsáv információi alapján. Bekapcsolja a dinamikus tartomány szabályozását Dolby Digital és Dolby Digital Plus esetén is.

✓ **Ki** : A dinamikus tartomány tömörítetlen marad, így az eredeti hang hallgatható.

✓ **Be** : Bekapcsolja a dinamikus tartomány szabályozását mindhárom Dolby esetén. A csendesebb hangokat felerősíti, a nagy erejű hangokat pedig halkítja.

Lekeverés mód

Kiválasztható, a készülék hogyan keverje le a többcsatornás audiót kevesebb csatornára a sztereó hangrendszerrel kompatibilis módon. A készülék normál sztereó vagy térhangzású sztereó hangra konvertálhat.

DTS Neo:6 mód

Többcsatornás hang HDMI kimeneten keresztül 2 csatornás audió jelforrás esetén.

Hang szinkr.

Előfordulhat, hogy a videójel késik az audiójelhez képest, ha a készüléket digitális TV-hez csatlakoztatja. Ilyenkor állítson be audió késleltetést a videójelhez képest.

- Az audió késleltetési ideje 0 ms és 250 ms között állítható be. Állítsa be az optimális értéket.

| MEGJEGYZÉSEK |

- A beállított késleltetési idő nem feltétlenül lesz pontos a lejátszott tartalomtól függően.
- Ezt a funkciót optikai lemez tartalmának lejátszására használhatja.

HDMI-audiokimenet

A HDMI audió beállítása **HDMI1**-re vagy **HDMI2**-re.

✓ **Auto.** : Az audio kimenet automatikusan a HDMI1 és HDMI2-re csatlakoztatott eszközökön alapul.

✓ **HDMI1** : A hangot a HDMI1-re csatlakoztatott eszköz biztosítja.

✓ **HDMI2** : A hangot a HDMI2-re csatlakoztatott eszköz biztosítja.

Hálózat

Hálózat állapota

Az aktuális hálózati és internet státusz ellenőrzése.

Hálózati beállítások

Konfigurálja a hálózati kapcsolatot, hogy használhassa a különböző funkciókat, például internetszolgáltatásokat, DLNA funkciókat, és szoftverfrissítéseket.

Multimédiás eszközök beállításai

Vezérli, hogy a hálózaton mely eszközök, mint például az okostelefonok vagy táblagépek, oszthatnak meg tartalmat a készülékkel.

Eszköz neve

Név megadása a készülékhez, amely azonosítja a hálózaton.

BD-Live beállításai

Különböző BD-Live funkciók beállítása. A BD-Live lehetővé teszi az Ultra HD Blu-ray vagy a Blu-ray lemezeken elérhető extra funkciók használatát, ha van internetkapcsolat.

| MEGJEGYZÉS |

▸ A funkció használatához először csatlakoztassa az USB adathordozót, válassza ki azt a **BD-adatkezelés** menüben.

✓ **BD-Live Internetkapcsolat** : BD-Live Internetkapcsolat engedélyezése egészben, részben, illetve tiltása.

✓ **BD-adatkezelés** : BD-Live szolgáltatásból Ultra HD Blu-ray/Blu-ray lemezre letöltött BD adatok kezelése.

Smart Hub

Feltételek és adatvédelem

A szolgáltatások használatához el kell olvasnia és jóvá kell hagynia az alkalmazások használati feltételeket és az adatvédelmi szabályzatot.

Smart Hub visszaállítása

A Smart Hub visszaállítása az alapértelmezett beállításokra. A használatához be kell írnia egy biztonsági PIN-kódot. Az alapértelmezett PIN-kód a 0000.

Rendszer

Beállítás

Újra futtatható a Kezdeti beállítások eljárás.

Nyelv

Kiválasztható a Főmenü, lemezmenü, audió, feliratok stb. nyelve.

• A lemezmenü, lemez audió vagy feliratok nyelve csak akkor jelenik meg, ha a lemezen definiálva van.

Eszközkezelő

Vezeték nélküli USB billentyűzet vagy egér csatlakoztatása a készülék elején lévő USB porthoz.

✓ **Billentyűzet beá.** : Vezeték nélküli USB billentyűzet konfigurálása a készülékhez.

| MEGJEGYZÉS |

- A billentyűzet akkor használható, ha egy QWERTY billentyűzet képernyő vagy ablak megjelenik a webböngészőben.

✓ **Egér beállításai** : Vezeték nélküli USB egér konfigurálása a készülékhez. Az egér segítségével a készülék menüje és a webböngésző egy PC képernyőhöz hasonlóan használható.

▪ **A készülék menüjének használata egérrel:**

1. Csatlakoztassa az USB egeret a készülékhez.
2. Kattintson az **Egér beállításai** elsődlegesen kiválasztott gombra. Megjelenik az Egyszerű menü.
3. Kattintson a kívánt menüpontokra.

| MEGJEGYZÉSEK |

- Egyes USB HID billentyűzetek és egerek nem kompatibilisek a készülékkel.
- Nem minden HID billentyű működik.
- Vezetékes USB billentyűzetek nem támogatottak.
- Nem minden alkalmazás támogatott.
- Ha egy vezeték nélküli HID billentyűzet interferencia miatt nem működik, vigye közelebb a billentyűzetet a készülékhez.

Biztonság

Az alapértelmezett PIN-kód a 0000. Írja be az alapértelmezett PIN-kódot a biztonsági funkciók eléréséhez, ha nem hozott létre saját PIN-kódot. Miután először megnyitotta a biztonsági funkciót, módosítsa a PIN-kódot a **PIN módosítása** funkcióval.

✓ **BD szülői besorolása** : Megakadályozza a megadott korhatárral rendelkező Ultra HD Blu-ray vagy Blu-ray lemezek lejátszását, amíg be nem írja a PIN-kódot.

✓ **DVD szülői besorolása** : Megakadályozza a megadott korhatárral rendelkező DVD-lemezek lejátszását, amíg be nem írja a PIN-kódot.

✓ **PIN módosítása** : A biztonsági funkciókhoz történő hozzáféréshez szükséges 4 jegyű PIN-kód módosítása.

▪ **Ha elfelejtette a PIN-kódot:**

1. Távolítsa el a lemezt vagy az USB meghajtót.
2. Tartsa lenyomva a ■ (**STOP**) gombot a felső panelen 5 másodpercre.
   A képernyőn megjelenik az inicializálási üzenet, és a készülék automatikusan kikapcsol.
   Ha újra bekapcsolja a készüléket, minden beállítás törlődik.

Általános

Az alábbi opciók módosíthatók igény szerint.

✓ **Időzóna** : Válassza ki a lakóhelye szerinti időzónát.

✓ **Menü átlátszósága** : Menüablak átlátszóságának beállítása.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Az Anynet+ egy kényelmi funkció, amely lehetővé teszi más, Anynet+ kompatibilis Samsung készülékek funkcióinak használatát és vezérlésüket egy Samsung TV távirányítóval.
A funkció használatához csatlakoztassa a készüléket Anynet+ Samsung TV-hez HDMI-kábellel.

DivX® Video On Demand

DivX® VOD regisztrációs kód megtekintése, és DivX® VOD tartalmak lejátszása.

Terméktámogatás

Távkezelés

Aktiválás esetén a Samsung ügyfélszolgálat diagnosztizálhatja és kijavíthatja a problémákat távolról. Aktív internetkapcsolatot igényel.

| MEGJEGYZÉSEK |

- A Távoli kezelés szolgáltatás nem minden országban elérhető.
- Távoli kezelés használata:
  1) Hívja a Samsung ügyfélszolgálatot és kérje a távoli támogatást.
  2) Nyissa meg a lejátszó menüjét a TV-n és lépjen a Támogatás részre.
  3) Válassza ki a **Távkezelés**, és olvassa el és hagyja jóvá a szolgáltatási szerződést. Amikor megjelenik a PIN képernyő, adja meg a PIN-kódját az ügyintézőnek.
  4) Az ügyintéző eléri a lejátszót.

Szoftverfrissítés

A menüben szoftverfrissítés végezhető a teljesítmény növeléséhez és további szolgáltatások igénybevételéhez.

Samsung ügyfélszolgálat

Kapcsolatfelvételi információk a készülékkel kapcsolatban.

Visszaállítás

Minden beállítás visszaáll a gyári alapértékre, kivéve a hálózati és a Smart Hub beállításokat, majd elindul a Beállítás funkció. A használatához be kell írnia egy biztonsági PIN-kódot. Az alapértelmezett PIN-kód a 0000.

Hálózatok és az Internet

A készülék lehetővé teszi az olyan hálózat-alapú szolgáltatások igénybevételét, mint a Smart Hub és a BD-LIVE, valamint a készülék szoftverfrissítéseinek beszerzését a hálózatról. Az internetszolgáltatások eléréséről és használatáról továbbiakat a kézikönyv 41~49. oldalán a Hálózati szolgáltatások fejezetében talál. Alább a hálózati kapcsolat konfigurációját mutatjuk be.

A hálózati kapcsolat konfigurációja

A szolgáltatótól érdeklődje meg, hogy az IP-címe statikus vagy dinamikus. Ha dinamikus, és vezetékes vagy vezeték nélküli kapcsolatot használ, javasoljuk az Automatikus konfigurációs módszer alább leírt használatát.

Ha vezetékes hálózathoz csatlakozik, csatlakoztassa a készüléket az útválasztóhoz egy LAN kábellel, mielőtt elkezdi a konfigurációt.

Ha vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, bontsa a vezetékes hálózati csatlakozást a kezdés előtt.

A hálózati kapcsolatot az alábbi lépésekkel konfigurálhatja:

Vezetékes hálózat

❑ **Vezetékes – Automatikus**

1. A Főmenü képernyő válassza ki a **Beállítások** pontot, majd nyomja meg a **OK** gombot.
2. Válassza ki a **Hálózat** pontot, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Válassza ki a **Hálózati beállítások** pontot, és nyomja meg a **OK** gombot.
4. A **Hálózati beállítások** képernyőn válassza ki a **Vezetékes** pontot, majd nyomja meg a **OK** gombot.
5. Válassza ki a **Kapcsolás** gombot, majd nyomja meg a **OK** gombot. A készülék észleli a vezetékes kapcsolatot, ellenőrzi a hálózati kapcsolatot, majd csatlakozik a hálózathoz.

❑ Vezetékes – Kézi

Ha statikus IP-címmel rendelkezik, vagy ha az Automatikus beállítás nem működik, akkor a **Hálózati beállítások** beállításait manuálisan kell megadnia.

Kövesse a Vezetékes hálózat 1. és 2. lépését, majd a következő lépéseket:

1. Kiválasztás **Hálózat állapota**. A készülék megkeresi a hálózatot, majd megjeleníti a csatlakoztatás sikertelen üzenetet.
2. A képernyő alján válassza ki az **IP-beáll.** pontot, majd nyomja meg a **OK** gombot. Az **IP-beáll.** képernyő megjelenik.
3. Válassza ki az **IP-beáll.** mezőt, majd nyomja meg a **OK** gombot.
4. Válassza ki a **Kézi bevitel** pontot az **IP-beáll**. mezőben, majd nyomja meg a **OK** gombot.
5. Válassza ki a beírni kívánt értéket (például **IP-cím**), majd nyomja meg a **OK** gombot. A távirányító ∧∨ gombjaival írja be a paraméter értékeit. A távirányító < > gombjaival léphet mezőről mezőre. Ha megadta az értéket, nyomja meg a **OK** gombot.
6. A ∧ és ∨ gombokkal léphet másik értékre, majd írja be az adott számot az 5. lépésben leírtak szerint.
7. Ismételje az 5. és 6. lépéseket, amíg az összes értéket meg nem adta.

| MEGJEGYZÉS |

- A Hálózati értékek az internetszolgáltatótól szerezhetők be.

8. Ha megadta az értékeket, válassza az **OK** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot. A készülék ellenőrzi a hálózati kapcsolatot, és csatlakozik a hálózathoz.

Vezeték nélküli hálózat

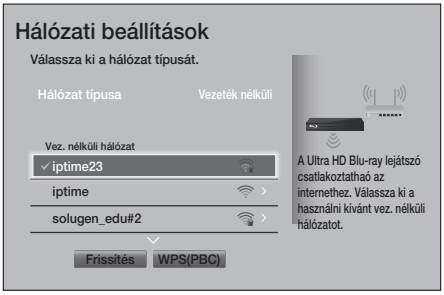
Vezeték nélküli hálózat négyféle módon állítható be:

- Vezeték nélküli automatikus
- Vezeték nélküli manuális
- WPS(PBC)
- WPS PIN

A vezeték nélküli hálózati kapcsolat konfigurálásakor a készülékhez csatlakoztatott vezeték nélküli eszközök kapcsolata, illetve a vezetékes kapcsolat, ha van ilyen, megszakad.

❑ Vezeték nélküli – Automatikus

1. A Főmenü képernyőn válassza ki a **Beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.
2. Válassza a **Hálózat** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Válassza a **Hálózati beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.
4. Válassza a **Vezeték nélküli** lehetőséget a **Hálózati beállítások** menüben, majd nyomja meg a **OK** gombot. A készülék megkeresi és megjeleníti az elérhető hálózatokat.



5. Válassza ki a kívánt hálózatot, majd nyomja meg a **OK** gombot.
6. A Biztonsági képernyőn írja be a hálózati Jelszót vagy jelmondatot.
   Betűk beírásához válasszon ki betűket a nyíl gombokkal, majd nyomja meg a **OK** gombot.

| MEGJEGYZÉS |

- A jelszó megtekintéséhez beírás közben a nyíl gombokkal válassza ki a **Jelszó megjel.** pontot a jobb oldalon, majd nyomja meg a **OK** gombot.

7. Ha befejezte, válassza a **Kész** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot. A készülék ellenőrzi a hálózati kapcsolatot, és csatlakozik a hálózathoz.
8. Ha az ellenőrzés kész, válassza az **OK** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.

| MEGJEGYZÉS |

- A Jelszót vagy Jelmondatot az útválasztó vagy modem beállításánál használt beállítóképernyőkön találja meg.

❑ Vezeték nélküli – Kézi

Ha statikus IP-címmel rendelkezik, vagy ha az Automatikus beállítás nem működik, akkor a **Hálózati beállítások** beállításait manuálisan kell megadnia.

1. Kövesse a Vezeték nélküli - Automatikus fejezet lépéseit az 5. lépésig.
2. A készülék megkeresi a hálózatot, majd megjeleníti a csatlakoztatás sikertelen üzenetet.
3. A képernyő alján válassza ki az **IP-beáll.** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot. Az **IP-beáll.** képernyő megjelenik.
4. Válassza ki az **IP-beáll.** mezőt, majd nyomja meg a **OK** gombot.
5. Válassza ki a **Kézi bevitel** pontot az **IP-beáll**. mezőben, majd nyomja meg a **OK** gombot.
6. Válassza ki a beírni kívánt értéket (például **IP-cím**), majd nyomja meg a **OK** gombot. A távirányító ▲▼ gombjaival írja be a paraméter értékeit. A távirányító ◀ ▶ gombjaival léphet mezőről mezőre. Ha megadta az értéket, nyomja meg a **OK** gombot.
7. A ▲ és ▼ gombokkal léphet másik értékre, majd írja be az adott számot az 6. lépésben leírtak szerint.
8. Ismételje az 6. és 7. lépéseket, amíg az összes értéket meg nem adta.

| MEGJEGYZÉS |

- A Hálózati értékek az internetszolgáltatótól szerezhetők be.

9. Ha befejezte, válassza az **OK** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot. Megjelenik a Biztonsági képernyő.
10. A Biztonsági képernyőn írja be a hálózati Jelszót vagy jelmondatot. Betűk beírásához válasszon ki betűket a ▲▼◀▶ gombokkal, majd nyomja meg az **OK** gombot.
11. Ha befejezte, válassza a **Kész** a képernyő jobb oldalán, majd nyomja meg a **OK** gombot. A készülék ellenőrzi a hálózati kapcsolatot, és csatlakozik a hálózathoz.
12. Miután a termék ellenőrizte a hálózatot, válassza az **OK** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.

❑ WPS(PBC)

1. A Főmenü képernyőn válassza ki a **Beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.
2. Válassza a **Hálózat** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Válassza ki a **Hálózati beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.
4. Válassza ki a **Vezeték nélküli** lehetőséget a **Hálózati beállítások** menüben, majd nyomja meg a **OK** gombot.
5. Nyomja meg a ▲ gombot a távirányítón, majd nyomja meg a ▶ gombot a **WPS(PBC)** kiválasztásához.
6. Nyomja le a **OK** gombot a távirányítón. Megjelenik a „Két percen belül nyomja meg a vezeték nélküli router PBC gombját.” üzenet.

7. Két percen belül nyomja meg a routeren a **WPS(PBC)** gombot. A készülék automatikusan betölti a szükséges hálózati beállításokat és csatlakozik a hálózathoz. A **Hálózat állapota** képernyő megjelenik. A készülék csatlakozik a hálózathoz a kapcsolat hitelesítése után.

❑ WPS PIN

A kezdés előtt nyissa meg az útválasztó beállítás menüjét a PC-n és lépjen a **WPS PIN** beviteli mezőt tartalmazó képernyőre.

1. A Főmenü képernyőn válassza ki a **Beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.
2. Válassza ki a **Hálózat** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Válassza ki a **Hálózati beállítások** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.
4. Válassza ki a **Vezeték nélküli** lehetőséget a **Hálózati beállítások** menüben, majd nyomja meg a **OK** gombot. A készülék megkeresi és megjeleníti az elérhető hálózatokat.
5. Válassza ki a kívánt hálózatot, majd nyomja meg a **OK** gombot.
6. Válassza ki a **WPS PIN** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot. Megjelenik a PIN ablak.
7. Írja be a PIN-kódot a **WPS PIN** beviteli mezőbe az útválasztó beállítási képernyőjén, és mentse el az adatokat.

| MEGJEGYZÉSEK |

- Az útválasztó Beállítás képernyőjére való belépésről részleteket az útválasztó gyártójától vagy a használati útmutatójából szerezhet be.
- A WPS kapcsolat esetén állítsa a vezeték nélküli útválasztó biztonsági titkosítását AES-re. A WPS kapcsolat nem támogatja a WEP biztonsági titkosítást.

Szoftverfrissítés

A menüben szoftverfrissítés végezhető a teljesítmény növeléséhez és további szolgáltatások igénybevételéhez.

- Soha ne kapcsolja ki vagy be a készüléket manuálisan a frissítési folyamat közben.

1. A Főmenü képernyő válassza ki a **Beállítások** pontot, majd nyomja meg a **OK** gombot.
2. Válassza ki a **Terméktámogatás** pontot, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. Válassza ki a **Szoftverfrissítés** pontot, és nyomja meg a **OK** gombot.
4. A frissítő szoftver letöltéséhez és a frissítéshez válassza az **Most frissít** lehetőséget, és nyomja meg a **OK** gombot.
5. Ha azt szeretné, hogy a készülék automatikusan letöltse a frissítést, amikor elérhető, válassza az **Aut. frissítés** lehetőséget, és nyomja meg a **OK** gombot. Részleteket lásd az „Aut. frissítés” című részben a 28. oldalon.

| MEGJEGYZÉSEK |

- A frissítés befejeződött, ha a készülék lekapcsol, majd újra bekapcsol automatikusan.
- A Samsung Electronics nem vállal felelősséget az instabil internet-kapcsolatból vagy a felhasználó frissítés közbeni hanyagságából eredő meghibásodásokért.
- Ha szeretné félbeszakítani a frissítést a frissítőszoftver futása közben, nyomja meg a **OK** gombot.

Most frissít

1. Válassza az **Terméktámogatás** > **Szoftverfrissítés** > **Most frissít**.
2. A készülék online frissítési funkciója közvetlenül az internetről letölti, majd telepíti a frissítést.
   - Ez a funkció internetkapcsolatot igényel.

| MEGJEGYZÉSEK |

- A rendszerfrissítés végén ellenőrizze a szoftver adatait a Contact Samsung képernyő Termékinformációs részén.
- Ne kapcsolja ki a készüléket a szoftverfrissítés közben.
  A készülék meghibásodhat.

Aut. frissítés

Az Automatikus frissítés funkció beállítható úgy, hogy a készülék az Automatikus frissítés módban letöltse az új szoftverfrissítéseket.
A készülék így automatikusan letöltheti a frissítőszoftvereket, amikor épp nem használják.

1. Nyomja meg a ▲▼ gombokat a **Aut. frissítés** kiválasztásához, majd nyomja meg a **OK** gombot.
2. Válassza az **Be** / **Ki** lehetőséget.

| MEGJEGYZÉS |

- Az **Aut. frissítés** funkció használatához internetkapcsolatra van szükség.

Frissítés USB-ről

Az USB-ről történő frissítéshez kövesse az alábbi lépéseket:

1. Látogasson el egy számítógépen a Samsung webhelyére, és töltse le a frissítőcsomagot egy USB-eszközre.
2. Mentse a frissítőcsomagot az USB-eszköz legfelső szintű mappájába.
   - Ellenkező esetben a készülék nem fogja megtalálni a frissítő csomagot.
3. Csatlakoztassa a frissítő csomagot tartalmazó USB-eszközt a készülékhez.
4. Válassza az **Terméktámogatás** > **Szoftverfrissítés** > **Most frissít**.
5. A készülék szoftvere frissül az USB-eszközre mentett frissítőcsomaggal.

| MEGJEGYZÉSEK |

- A lemeztálcának üresnek kell lennie az USB csatlakozóról történő szoftverfrissítéskor.
- A rendszerfrissítés végén ellenőrizze a szoftver adatait a Contact Samsung képernyő Termékinformációs részén.
- Ne kapcsolja ki a készüléket a szoftverfrissítés közben.
  A készülék meghibásodhat.
- A szoftverfrissítéseket az USB Host aljzaton keresztül csak USB flash memória eszközzel hajtsa végre.

A Ultra Blu-ray lejátszó lejátszik tartalmakat Ultra HD Blu-ray/Blu-ray/DVD/CD lemezekről, USB eszközökről, PC-ről okostelefonról, táblagépről és az Internetről.

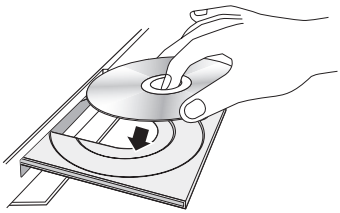
A PC-n vagy mobileszközön található tartalmak lejátszásához a PC-t vagy mobileszközt és a készüléket a hálózathoz kell kapcsolnia. A PC-n található tartalmak lejátszásához telepítenie kell a DLNA szoftvert vagy rendelkeznie kell korábban már telepített DLNA szoftverrel a PC-n és hálózat segítségével a PC-hez kell csatlakoztatnia a Ultra HD Blu-ray lejátszót.

| MEGJEGYZÉS |

- A Windows 7 és Windows 8 rendszert futtató PC-k rendelkeznek beépített DLNA szoftverrel (Windows Media Player).

Kereskedelmi lemezek lejátszása

1. A ⏏ gombbal nyissa ki a lemeztálcát.
2. Helyezze be a lemezt óvatosan a címkével felfelé.



3. A ⏏ gombbal csukja be a lemeztálcát. A lejátszás automatikusan elkezdődik.
4. Amennyiben a lejátszás nem indul el automatikusan, nyomja meg a ⌂ (**FŐMENÜ**) gombot, a Főmenü képernyőjén balra fent válassza ki a **LEMEZ LEJÁTSZÁSA** lehetőséget, majd nyomja meg a távirányító **OK** gombját.

A lemezek tárolása és kezelése

- A lemezek megfogása
  - Az ujjlenyomatok vagy karcolások a lemezen rontják a hang és a kép minőségét és szakadozást okozhatnak.



  - Ne érintse meg a lemez felületét, ahol az adatok rögzítve vannak.
  - A lemezt a szélénél fogja meg, hogy ne kerülhessenek ujjlenyomatok a felületére.
  - Ne ragasszon rá papírt vagy matricát.
- A lemezek tisztítása
  - Ha ujjlenyomat kerül a lemezre, tisztítsa le enyhe tisztítószeres vízzel, és törölje tisztára puha ruhával.



  - Tisztításkor a lemezt törölje a középponttól kifelé.
- A lemezek tárolása
  - Ne tartsa a lemezeket közvetlen napfényen.
  - Tartsa hűvös, jól szellőző helyen.
  - Tartsa tiszta védőtokban és függőleges állásban.

Fotók, videók és zene (multimédia) lejátszása

A készülékkel lejátszhat USB-eszközre, okostelefonra, fényképezőgépre vagy számítógépre mentett médiatartalmat.

| MEGJEGYZÉSEK |

- Nem lehet lejátszani a médiatartalmat, ha a készülék nem támogatja a tartalmat vagy a tárolóeszközt.
- Készítsen biztonsági másolatot a fontos fájlokról az USB-eszköz csatlakoztatása előtt. A Samsung nem vállal felelősséget semmilyen adatvesztésért.

USB eszközön tárolt médiatartalom lejátszása

1. Csatlakoztassa az USB eszközt a készülékhez.
2. Nyomja meg a ⌂ (**FŐMENÜ**) gombot. Válassza ki a **MULTIMÉDIA**, majd a **Tárhely** lehetőséget. A készülékhez csatlakoztatott USB eszközök listája megjelenik.
3. Válassza ki azt az eszközt, amelyhez csatlakozni kíván. A kiválasztott USB eszközön tárolt mappák és fájlok listája megjelenik.
4. Válassza ki a listából azt a médiatartalmat, amelyet le kíván játszani. A médiatartalom lejátszása elkezdődik.

| MEGJEGYZÉS |

- Illetve válassza ki a lejátszani kívánt média típust (például a videókat), majd majd válassza ki a lejátszani kívánt fájlt és nyomja meg a > gombot a tartalom lejátszásához.

5. A kilépéshez nyomja meg a ■ (**STOP**) vagy a ↩ (**VISSZA**) gombot.

| MEGJEGYZÉS |

- Ha USB eszközt csatlakoztat a készülékhez, egy előugró ablak jelenik meg a képernyőn, így könnyen navigálhat az USB eszköz mappáiban és fájljai között.

Számítógépen / mobileszközön tárolt médiatartalom lejátszása

A készülékkel le tud játszani médiatartalmat olyan számítógépről, vagy mobileszközről, amely a készülékkel azonos hálózathoz van csatlakoztatva.

| MEGJEGYZÉSEK |

- Csak a DLNA funkciót támogató Samsung telefonokról érhető el.
- Kompatibilitási problémák léphetnek fel, ha megpróbál médiafájlokat lejátszani külső DLNA-szerveren keresztül.
- A számítógép vagy mobileszköz által megosztott tartalom nem feltétlenül játszható le, a kódolás típusától és a tartalom fájlformátumától függően. Ezenkívül nem minden funkció lesz elérhető.
- A médiatartalom lejátszása nem feltétlenül akadozásmentes a hálózati állapottól függően. Amennyiben a tartalom nem játszható le akadozásmentesen, másolja át a tartalmat egy USB-tárolóeszközre, csatlakoztassa az USB-tárolóeszközt a lejátszóhoz, és játssza le a tartalmat az USB-tárolóeszközről.

1. Csatlakoztassa az okoseszközt és a készüléket ugyanahhoz a hálózathoz.
2. Nyomja meg a ⌂ (**FŐMENÜ**) gombot. Válassza ki a **MULTIMÉDIA**, majd a **Tárhely** lehetőséget. A készülékkel közös hálózathoz csatlakoztatott tárolóeszközök listája megjelenik.
3. Válassza ki a használni kívánt tárolóeszközt. A kiválasztott tárolóeszközön tárolt mappák és fájlok listája megjelenik.
4. Válassza ki a listából azt a médiatartalmat, amelyet le kíván játszani. A médiatartalom lejátszása elkezdődik.

| MEGJEGYZÉSEK |

- Illetve válassza ki a lejátszani kívánt média típust (például a videókat), majd majd válassza ki a lejátszani kívánt fájlt és nyomja meg a > gombot a tartalom lejátszásához.
- Előfordulhat, hogy az UHD BD tartalom lejátszásához hálózati kapcsolatra van szükség. A hálózati környezettől és a tartalomkiszolgálótól (Studio) függően előfordulhat, hogy a lejátszás nem sikerül.

5. A kilépéshez nyomja meg a ■ (**STOP**) vagy a ↩ (**VISSZA**) gombot.

Mobileszközzel való kapcsolódás engedélyezése

(FŐMENÜ → Beállítások → Hálózat → Multimédiás eszközök beállításai)

Egy mobileszközön tárolt médiatartalom lejátszásához engedélyeznie kell a kapcsolatot a mobileszköz és a termék között.

| MEGJEGYZÉS |

- Csatlakozhat mobileszközhöz bármilyen DLNA DMC eszközön, mint például a lejátszón is. A DLNA DMC funkció lehetővé teszi a felhasználóknak, hogy mobileszközt csatlakoztassanak a készülékhez, médiatartalmakat keressenek, és lejátszási műveleteket vezéreljenek.

1. Naivgáljon a **Beállítások** > **Hálózat** menühöz, és válassza ki a **Multimédiás eszközök beállításai** lehetőséget. A készülékkel közös hálózathoz csatlakoztatott mobileszközök listája megjelenik.
2. Engedélyezze a kapcsolatot azzal az eszközzel, amellyel össze szeretné kapcsolni a terméket. Csak olyan eszközökről tud lejátszani médiafájlokat, amelyeknek a csatlakozását az eszközzel engedélyezte.

| MEGJEGYZÉS |

- Amennyiben egy mobileszköz kér engedélyt médiatartalom lejátszásához, a csatlakozás visszaigazolása ablak jelenik meg a készülékhez csatlakoztatott TV-n, hogy a mobileszköz egyszerűen csatlakoztatható legyen.

Felhasználó által rögzített lemez lejátszása

Lejátszhatók a Blu-ray, DVD vagy CD lemezekre rögzített multimédia fájlok.

1. Helyezze rá óvatosan a felhasználói lemezt a tálcára a feliratos felével felfelé, és csukja be a tálcát. Megjelenik az Eszköz csatlakoztatva ablak.
2. A ∧∨ gombokkal válassza ki a lejátszani kívánt tartalomtípust - **Mind**, **Fényképek, Videók** vagy **Zene** - és nyomja meg a **OK** gombot.

| MEGJEGYZÉS |

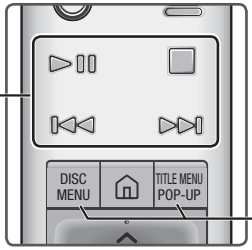
- Bár a lejátszó minden tartalomtípusra megjeleníti a mappákat, a fájlokat csak a 2. lépésben kiválasztott tartalomtípusokra jeleníti meg. Ha például a Zenét választja, akkor csak zenefájlok jelennek meg. Ez a kiválasztás módosítható, ha visszatér a **MULTIMÉDIA** képernyőre és megismétli a 2. lépést.

3. Megjelenik egy képernyő az eszközön található fájlokkal. A tartalom elrendezésétől függően mappákat, fájlokat vagy mindkettőt láthat.
4. Ha szükséges, a ∧∨<> gombokkal válasszon ki egy mappát, majd nyomja meg a **OK** gombot.
5. A ∧∨<> gombokkal válassza ki a lejátszani kívánt fájlt, majd nyomja meg a **OK** gombot.
6. Nyomja meg a ↩ (**VISSZA**) gombot egyszer vagy többször a képernyőről vagy mappából való kilépéshez, vagy a Főmenü képernyőre való visszatéréshez.
7. A videók, zenék és képek lejátszásának vezérléséről leírás a 32~40. oldalon található.

A Videólejátszás vezérlése

A lemezen, USB-n, mobileszközön vagy PC-n található videotartalmak lejátszása vezérelhető. A lemeztől vagy a tartalomtól függően az itt leírt egyes funkciók nem feltétlenül érhetők el.

A távirányító videolejátszásra használható gombjai



■ **A lejátszáshoz kapcsolódó gombok**

A készülék Keresés vagy Léptetés módban nem játszik le hangot.

- A normál lejátszási sebességhez a ▶II gombbal térhet vissza.

▶II gomb	Lejátszás indítása. Lemez lejátszása közben nyomja meg a szüneteltetéshez. Nyomja meg újra az újraindításhoz.
■ gomb	Lejátszás megállítása.
Gyors lejátszás	Lejátszás közben nyomja meg a I◀◀ vagy a ▶▶I gombot. A lejátszási sebességek a I◀◀ vagy ▶▶I gomb többszöri lenyomva tartásával váltogathatók.
Lassú lejátszás	A **Szünet** módban nyomja meg és tartsa nyomva a ▶▶I gombot. A ▶▶I gomb megnyomásakor a lejátszási sebesség váltakozik.
Ugrás lejátszás	Lejátszás közben nyomja meg a I◀◀ vagy ▶▶I gombot. A I◀◀ vagy ▶▶I gomb többszöri megnyomására a lemez a következő vagy előző fejezetre vagy fájlra ugrik.

■ **A lemez menü, cím menü, helyi menü és címlista használata**

DISC MENU gomb	Lejátszás közben a lemezmenü ezzel a gombbal jeleníthető meg.
TITLE MENU gomb	Lejátszás közben a főcímmenü ezzel a gombbal jeleníthető meg. • Ha a lemezen van lejátszólista, nyomja meg a **Megnéz** gombot a lejátszólistára ugráshoz.
POPUP MENU gomb	Lejátszás közben a Popup menü ezzel a gombbal jeleníthető meg.

A Beállítások menü használata a lejátszás alatt

Lejátszás közben vagy szünet módban nyomja meg az **TOOLS** gombot.

A ▲▼◀▶ gombokkal válassza ki a lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Lejátszás elölről	A film elejére való visszatéréshez válassza ezt, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3D	A 3D menü használata egy 3D fájl lejátszása közben. | MEGJEGYZÉSEK | ▸ A 3D menü csak akkor válik elérhetővé, amikor egy 3D videofájlt játszik le. ▸ Ha 3D módban belép a Főmenübe vagy a Smart Hub Főmenübe, automatikusan átkapcsol 2D-be.
Jelenet kiválasztása	- **Címkeresés** : Ha egynél több film vagy a lemezen vagy az eszközön, elkezdhet egy másik címet is. 1. Válassza ki a **Címkeresés** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot. 2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt címet, és nyomja meg a **OK** gombot. | MEGJEGYZÉS | ▸ Ha a DVD címét keresi, stop módban nyomja meg az **INFO** gombot, majd írja be a kívánt cím számát (01,02,...). - **Fejezetkeresés** : A kívánt fejezet kiválasztása.
Jelenet kiválasztása	1. Válassza ki a **Fejezetkeresés** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot. 2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt fejezetet, és nyomja meg a **OK** gombot. - **Keresés az idősávon** : A film lejátszása a kiválasztott időponttól kezdve. 1. Válassza ki a **Keresés az idősávon** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot. 2. A ◀▶ gombokkal írja be az időpontot, amelyre ugrani szeretne. | MEGJEGYZÉSEK | ▸ A film előre és hátra tekeréséhez használhatja a ◀▶ gombokat is. A film a ◀▶ gombok minden megnyomása során 1 percet ugrik előre vagy hátra. ▸ Ha a fájl index információi sérültek, vagy a fájl nem támogatja az indexálást, a **Jelenet kivalászt** funkció nem használható. ▸ Ha fájlokat futtat a hálózati eszközön, miután csatlakoztatta a lejátszót egy számítógéphez a hálózaton, a **Jelenet kivalászt** funkció nem fog működni.
Keresés	- **Jelenetkeresés** : A Jelenet keresés funkcióval lejátszás közben megjeleníthet vagy elindíthat egy filmet a kiválasztott jelenettől. - **Címkeresés** : Ha egynél több film vagy a lemezen vagy az eszközön, elkezdhet egy másik címet is. - **Keresés az idősávon** : A film lejátszása a kiválasztott időponttól kezdve.

Feliratok beállítása	A kívánt felirat opció beállítása.
Ismétlés mód	Cím, fejezet vagy adott szakasz ismétlése.
Teljes képernyő	A videokép méretének beállítása.
Képmód	A képmód beállítása. - **Dinamikus** : Növeli az élességet és a fényerőt. - **Normál** : A legtöbb megtekintéshez alkalmas beállítás. - **Film** : A legjobb beállítás videók nézéséhez. - **Felhasználó** : Az élesség és a zajcsökkentés funkció beállítása. | MEGJEGYZÉS | ▸ A BD wise funkció használatakor ez a menü nem jelenik meg.
Multiroom Link	Válassza ki a Multiroom hangszórók hangerejének vezérléséhez. - **Hangerő** : A hangerőt állítja be. Nyomja meg a < > gombokat a távirányítón. - **Némítás** : Elnémítja a lejátszó hangját. Újbóli megnyomására a hang a korábbi szintre áll vissza. | MEGJEGYZÉS | ▸ Ez a menü csak akkor érhető el, ha csatlakoztat egy Multiroom Link-kompatibilis hangszórót.
Hang	Az audió kívánt nyelvének beállítása.
Hang szinkr.	Az audió szinkron beállítása.
Feliratok	A felirat kívánt nyelvének beállítása.
Látószög	Jelenet megtekintése egy másik szögből. A Szög opcióval megjeleníthetők a megtekintéshez használható látószögek. Ha egy Ultra HD Blu-ray/Blu-ray/DVD lemez egy adott jelenetet több látószögben is tartalmaz, akkor átválthat másik látószögre.
Információ	A videófájl információinak megtekintése.
BONUSVIEW-videó	A kívánt bónuszvideó opció beállítása.
BONUSVIEW-audió	

MEGJEGYZÉSEK

- A lemeztől vagy tárolóeszköztől függően a menü eltérő lehet.
- A 20Mbps-nál gyorsabb bitsebességű videofájlok meghaladhatják a készülék képességeit, és a lejátszás megállhat.

A Rendezés és a Beállítások menük használata

A Rendezés menü használata

A videofájlokat tartalmazó fájlképernyőn válassza ki a , majd nyomja meg a **OK** gombot

Dátum	Az adathordozón vagy tárolón lévő összes fotófájl csoportosítása dátum szerint. Egy csoportra való kattintással megjelenítheti a csoportba tartozó videókat.
Cím	Az adathordozón vagy tárolón lévő összes videofájl megjelenítése címek szerint.
Mappa	Az adathordozón vagy -tárolón lévő összes mappa megjelenítése, betűrendben.

| MEGJEGYZÉS |

- A lemeztől vagy tárolóeszköztől függően a menü eltérő lehet.

Az Opciók menü használata

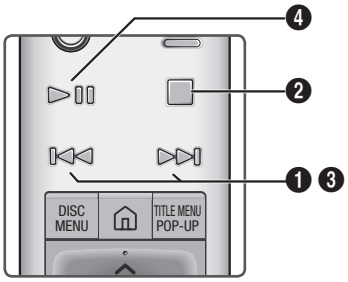
A videofájlokat tartalmazó fájlképernyőn válassza ki a , majd nyomja meg a **OK** gombot.

Kijelöltek lejátszása	Kijelölheti vele a lejátszani kívánt fájlokat. Lényegében minden médiatípus esetén ugyanúgy használható.
Küld	A menüvel feltöltheti a kiválasztott fájlokat egy online weboldalra (Picasa, Facebook, stb.) vagy eszközökre. A menü használatához létre kell hozni egy fiókot az online oldalon, és be kell jelentkezni a Bejelentkezés funkcióval. Lásd a „Küldés funkció használata” című fejezetet a 40. oldalon.

A Zenelejátszás vezérlése

A lemezen, USB-n, mobileszközön vagy PC-n található zenetartalmak lejátszása vezérelhető. A lemeztől vagy a tartalomtól függően az itt leírt egyes funkciók nem feltétlenül érhetők el.

A távirányító zenehallgatásra használható gombjai



❶	⏮ ⏭ gomb : Az előző/következő sávra lép.
❷	■ gomb : Szám leállítása.
❸	**Gyors lejátszás (csak audio CD (CD-DA) esetén))** Lejátszás közben nyomja meg a ⏮ vagy a ⏭ gombot. A lejátszási sebességek a ⏮ vagy ⏭ gomb többszöri lenyomva tartásával váltogathatók.
❹	⏯ gomb : Sáv lejátszása/szüneteltetése.

| MEGJEGYZÉS |

- Amennyiben az Audio CD behelyezése után 5 másodpercen belül nem nyom meg egy gombot sem, a képernyő Teljes képernyős módan jelenik meg.
  A Lejátszási lista képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg a ↩ (**VISSZA**) gombot a távirányítón.

A Beállítások menü használata a lejátszás alatt

A zenelejátszás képernyőn a ∧∨<> gombokkal válassza ki a ⚙ lehetőséget, és nyomja meg a **OK** gombot.

Kijelöltek lej.	Kiválasztott lejátszása pontban kijelölheti a lejátszani kívánt sávokat. Lényegében minden médiatípus esetén ugyanúgy használható. Lásd a „Lejátszólista készítése Audio CD-ről” című fejezetet a 37. oldalon.
Rippelés	A funkció az audió CD-t mp3 vagy wav formátumra konvertálja a felhasználó választása alapján, és elmenti a készülékhez csatlakoztatott USB-eszközre vagy mobileszközre. Lásd a „Rippelés” funkciót a 38. oldalon.
Információ	A (Tartalom) információk megjelenítése.

| MEGJEGYZÉS |

- A lemeztől vagy tárolóeszköztől függően a menü eltérő lehet.

A Rendezés és a Beállítások menük használata a Fájl képernyőn

A Rendezés menü használata

A zenei fájlokat tartalmazó fájl képernyőn válassza az ☰ lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Szám	Az adathordozón vagy -tárolón lévő összes zenesáv megjelenítése, betűrendben.
Album	Az adathordozón vagy -tárolón lévő összes zeneszám megjelenítése album szerint.
Előadó	Az adathordozón vagy -tárolón lévő összes zenefájl megjelenítése előadó szerint.
Műfaj	Az adathordozón vagy -tárolón lévő összes zeneszám megjelenítése műfaj szerint.
Mappa	Az adathordozón vagy -tárolón lévő összes mappa megjelenítése.

| MEGJEGYZÉS |

- A lemeztől vagy tárolóeszköztől függően a menü eltérő lehet.

Az Opciók menü használata

A zenei fájlokat tartalmazó fájl képernyőn válassza az ⚙ lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Kijelöltek lejátszása	Kijelölheti vele a lejátszani kívánt számokat. Lényegében minden médiatípus esetén ugyanúgy használható. A „Számok ismétlése Audió CD-n” a 37. oldalon olvashat.
Küld	A kijelölt fájl küldése más eszközökre. Lásd a „Küldés funkció használata” című fejezetet a 40. oldalon.
Kódolás	A szöveg kódolási opciók kezelése.
Lejátszási listára	Válassza ki egy lejátszási lista létrehozásához.
Mutató	A kiválasztottal megegyező betűvel kezdődő zenei címek listájának megjelenítése.

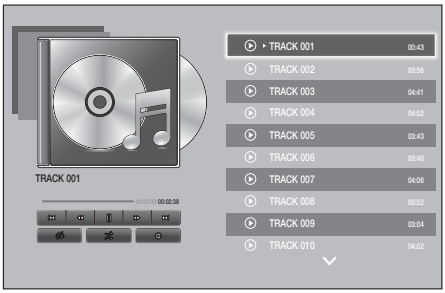
| MEGJEGYZÉS |

- A lemeztől vagy tárolóeszköztől függően a menü eltérő lehet.

Számok ismétlése Audió CD-n

Beállítható a számok ismétlése audió CD-n (CD-DA/MP3).

1. A Lejátszás képernyőn a ▲▼◀▶ gombokkal válassza ki a gombot a képernyő bal sarkában, majd nyomja meg a **OK** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal kiválaszthatja a kívánt ismétlési módot – **Ki**, **Egy dal** vagy **Összes** – majd nyomja meg a **OK** gombot.



Audió CD-n lévő számok keverése

Beállítható a számok véletlenszerű lejátszása audió CD-n (CD-DA/MP3).

1. A Lejátszás képernyőn a ▲▼◀▶ gombokkal válassza ki a gombot a képernyő bal sarkában, majd nyomja meg a **OK** gombot.
2. A ▲▼ gombokkal állítsa a Keverés módot **Be** vagy **Ki** értékre, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Lejátszólista készítése Audio CD-ről

1. A Lejátszás képernyőn válassza a lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot. Megjelenik a **Beállítások** menü.
2. A ▲▼ gombokkal válassza ki a **Kijelöltek lej.** pontot, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. A ▲▼ gombokkal válassza ki a kívánt számot, és nyomja meg a **OK** gombot. A számtól balra megjelenik egy jelölés.
4. Ismételje a 3. lépést a további számok kijelöléséhez.
5. A szám listából való törléséhez lépjen a számra, majd nyomja meg újra a **OK** gombot. Ezzel törli a szám jelölését.
6. Ha kész, a ▲▼ gombokkal válassza ki a **Lej.** pontot, majd nyomja meg a **OK** gombot. Megjelenik újra a Zenelejátszás képernyő, a bejelölt számokkal. A kiválasztott számok lejátszása automatikusan elkezdődik.

| MEGJEGYZÉSEK |

- Audio CD (CD-DA) lemez esetén a lejátszólista max. 99 számot tartalmazhat.
- A Kijelölés lejátszása képernyőn választhatja az **Ö. kijel.**, **Összes törl.** és a **Mégse** lehetőséget.
  - A **Ö. kijel.** ponttal kiválaszthatja az összes számot.
    Ez törli a számok kijelölését. Ha megnyomja a ↩ (**VISSZA**) gombot a távirányítón vagy kiválasztja a **Lej.** gombot, majd megnyomja a **OK** gombot, az összes szám megjelenik a Zenelejátszás képernyőn, és a készülék elkezdi az összes szám lejátszását az 1. számtól kezdve.
  - A **Összes törl.** gombbal törölheti az összes szám jelölését egyszerre. Válasszon ki egyedi számokat, vagy a **Ö. kijel.** gombbal jelölje ki az összes számot, majd nyomja meg a ↩ (**VISSZA**) gombot a távirányítón. Ha nem használja a **Ö. kijel.** pontot vagy nem jelöl ki számokat, a Lejátszólista nem változik.
  - A **Mégse** gombbal törölhetők a Kijelölt lejátszása képernyő változtatásai. A Lejátszás képernyőre való visszatéréskor a Lejátszólista változatlan marad.

Rippelés

1. Csatlakoztasson egy USB-eszközt a készülék elején lévő USB portba.
2. A Lejátszás képernyőn válassza a lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot. Megjelenik a **Beállítások** menü.
3. A ∧∨ gombokkal válassza ki a **Rippelés** pontot, majd nyomja meg a **OK** gombot.
4. Válassza ki a beolvasás kódolásának típusát a listáról.
   Támogatott beolvasási típusok:
   WAV veszteségmentes másolás
   MP3 320 kbps
   MP3 192 kbps
5. A ∧∨ gombokkal válassza ki a kívánt számot, és nyomja meg a **OK** gombot. A számtól balra megjelenik egy jelölés.
6. Ismételje a 5. lépést a további számok kijelöléséhez.
7. A szám listából való törléséhez lépjen a számra, majd nyomja meg újra a **OK** gombot. Ezzel törli a szám jelölését.
8. Ha kész, válassza a **Rip** lehetőséget a ∧∨ gombokkal, majd nyomja meg a **OK** gombot. Megjelenik a Rip ablak.
9. A ∧∨ gombokkal válassza ki az eszközt, amelyre a beolvasott fájlt tárolni szeretné, és nyomja meg a **OK** gombot.

| MEGJEGYZÉS |

- A beolvasás közben ne bontsa az eszköz csatlakozását.

10. Ha félbe szeretné szakítani a szám beolvasását, nyomja meg a **OK** gombot, és válassza a **Igen** lehetőséget. A folytatáshoz nyomja meg a **Nem** gombot.
11. Amikor a beolvasás megtörtént, a „A rippelés sikeres volt.” üzenet jelenik meg. Nyomja meg a **OK** gombot.
12. Nyomja meg a ↩ (**VISSZA**) gombot, vagy válassza ki a **Mégse** gombot, majd nyomja meg a **OK** gombot a Lejátszás képernyőre való visszatéréshez.

| MEGJEGYZÉSEK |

- Ez a funkció nem érhető el DTS Audió CD esetén.
- Ezt a funkciót nem minden lemez támogatja.
- A beolvasás .mp3 formátumba kódolja a zenét 192 kbps vagy 320 kbps sebességgel.
- A Beolvasás képernyőn választhatja a **Ö. kijel.** és a **Összes törl.** lehetőséget is.
- A **Ö. kijel.** gombbal kiválaszthatja az összes számot, majd nyomja meg a **OK** gombot. Ez törli a számok kijelölését.
- Az összes szám kijelölésének törlése a **Összes törl.** paranccsal lehetséges.

Fotótartalmak lejátszása

Lejátszhatók a DVD-n, USB-n, mobileszközön vagy PC-n található fotó tartalmak.

Az Eszközök menü használata a lejátszás alatt

Lejátszás közben vagy szünet módban nyomja meg az **TOOLS** gombot.
A ∧∨<∨> gombokkal válassza ki a lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Diavetítés beállításai	A diavetítés beállításainak módosítása. - **Sebesség** : A diavetítés sebességének beállítása. - **Effektusok** : A diavetítés effektusának beállítása.
Elforgat	A kép elforgatása. (Elforgatás óramutatóval egyező vagy ellentétes irányba.)
Zoom	Az aktuális kép kinagyítása. (Nagyítás max. 4-szeresére)

Képmód	A kívánt kép mód beállítása. - **Dinamikus** : Az élesség növeléséhez. - **Normál** : A legtöbb megtekintéshez alkalmas beállítás. - **Film** : A legjobb beállítás videók nézéséhez. - **Felhasználó** : Az élesség és a zajcsökkentés funkció beállítása. | MEGJEGYZÉS | ▸ Ez a menü nem jeleníthető meg a **BD Wise** funkció használatakor.
Háttérzene	Diavetítés megjelenítése közben zenehallgatás. | MEGJEGYZÉS | ▸ A külső eszközön keresett zenefájlok száma eszközönként eltérő lehet.
Multiroom Link	Válassza ki a Multiroom hangszórók hangerejének vezérléséhez. - **Hangerő** : A hangerőt állítja be. Nyomja meg a < > gombokat a távirányítón. - **Némítás** : Elnémítja a lejátszó hangját. Újbóli megnyomására a hang a korábbi szintre áll vissza. | MEGJEGYZÉS | ▸ Ez a menü csak akkor érhető el, ha csatlakoztat egy Multiroom Link-kompatibilis hangszórót.
Küld	A kijelölt fájl küldése más eszközökre.
Információ	A (Tartalom) információk megjelenítése.

| MEGJEGYZÉSEK |

- A lemeztől vagy tárolóeszköztől függően a menü eltérő lehet.
- A **Háttérzene** funkcióhoz a fotófájloknak és a zenefájloknak is ugyanazon az adathordozón kell lenniük. Vegye figyelembe, hogy a hangminőséget befolyásolja az MP3 fájl bitsebessége, a fotó mérete és a kódolási mód.
- Teljes képernyős módban a felirat és a PG grafika nem nagyítható fel.

A Rendezés és a Beállítások menük használata

A Rendezés menü használata

A zenei fájlokat tartalmazó fájl képernyőn válassza az lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Dátum	Az adathordozón vagy tárolón lévő összes fotófájl csoportosítása dátum szerint. Egy csoportra való kattintással megjelenítheti a csoportba tartozó fotókat.
Cím	Az adathordozón vagy tárolón lévő összes fotófájl megjelenítése címek szerint.
Mappa	Az adathordozón vagy tárolón lévő összes mappa megjelenítése.

| MEGJEGYZÉS |

- A lemeztől vagy tárolóeszköztől függően a menü eltérő lehet.

Az Opciók menü használata

A fényképfájlokat tartalmazó fájlképernyőn válassza az lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Diavetítés	Elindítja a diavetítést. Megjeleníti az összes fájlt az aktuális mappában egymás után. Ha diavetítést szeretne létrehozni a fotók kiválasztott csoportjával, lásd a **Kiválasztott lejátszása** című részt alább.
Kijelöltek lejátszása	Kijelölheti vele a lejátszani kívánt képeket. Lényegében minden médiatípus esetén ugyanúgy használható. Lásd a „Lejátszólista készítése Audio CD-ről” című fejezetet a 37. oldalon.
Küldés	A menüvel feltöltheti a kiválasztott fájlokat egy online weboldalra (Picasa, Facebook, stb.) vagy eszközökre. A menü használatához létre kell hozni egy fiókot az online oldalon, és be kell jelentkezni a Bejelentkezés funkcióval. Lásd a „Küldés funkció használata” című fejezetet a 40. oldalon.

| MEGJEGYZÉS |

- A lemeztől vagy tárolóeszköztől függően a menü eltérő lehet.

Fájlok küldése

Videók, zenék vagy fotók másolása

Tartalomjegyzék	DISC/Hálózati eszköz → USB	DISC/USB → Hálózati eszköz
Zene	Támogatott	Támogatott
Fényképek	Támogatott	Támogatott
Videók	Támogatott	Támogatott

- Lemez (CD-DA/CD-R/CD-RW, DVD±R(Lezárás)/ DVD+RW/DVD-RW(Lezárás)) → USB
- PTP USB nem használható USB-re másoláskor.

Küldés funkció használata

A funkcióval feltölthet fájlokat egy hálózati eszközre vagy eszközre.

1. A Videók, zene vagy fotók képernyőn nyomja meg a lehetőséget. Megjelenik az **Opciók** menü.
2. A ∧∨ gombokkal válassza ki a **Küldés** pontot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A ∧∨<> gombokkal válassza ki a fájlt, majd nyomja meg a **OK** gombot. A fájltól balra megjelenik egy jelölés.
4. Ismételje a 3. lépést a további fájlok kijelöléséhez.
5. Adott fájl listából való törléséhez lépjen a fájlra, majd nyomja meg újra a **OK** gombot. A fájl kijelölése eltűnik.
6. A ∧∨<> gombokkal válassza ki a **Küldés** pontot, és nyomja meg a **OK** gombot. Megjelenik a Küldés ablak, felsorolva az online weboldalakat (Picasa, Facebook, stb.) vagy eszközöket, amelyekre elküldhetők a fájlok.
7. Válassza ki a célhelyet, és nyomja meg a **OK** gombot.
8. Ha online weboldalra küld fájlokat, megnyílik a weboldal. Jelentkezzen be, és kövesse a megjelenő utasításokat.

| MEGJEGYZÉS |

- Ha online weboldalra szeretne fájlokat küldeni, rendelkeznie kell egy fiókkal az adott weboldalon.

A lejátszó hálózathoz csatlakoztatásával különböző szolgáltatások vehetők igénybe, például videó jelfolyam vagy online alkalmazások.

A hálózati szolgáltatások használatához először a következőket kell tennie:

1. Csatlakoztassa a készüléket a hálózathoz. (Lásd: 17. oldal)
2. Adja meg a hálózati beállításokat. (Lásd az 24~27. oldalt)

Samsung fiók létrehozása

Hozzon létre Samsung fiókot, hogy kihasználhassa a Samsung online ajánlatait.
Hozzon létre fiókot a háztartás minden tagjának, hogy létrehozhassák fiókjaikat a Facebookon, Twitteren stb. Samsung fiókra van szüksége akkor is, ha fizetős alkalmazásokat és videókat szeretne letölteni.

1. A Kezdőképernyőn nyomja meg a lehetőséget. Megjelenik a **Bejelentkezik** képernyő.
2. Válassza a **Fiók létreh.** lehetőséget a képernyő jobb oldalán, és nyomja meg a **OK** gombot.
   Megjelenik a **Samsung-fiók Feltételek, Adatvédelmi nyilatkozat** tartalmazó képernyő.
3. Nyomja meg a **OK** gombot a beleegyezéshez, nyomja meg a **>** gombot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
   Megjelenik a **Fiók létreh.** képernyő.
4. Válassza ki az ID mezőt, és nyomja meg a **OK** gombot. Megjelenik a Képernyőbillentyűzet ablak.
5. Írja be az e-mail címét a billentyűzettel. A nyíl gombokkal léphet karakterről karakterre. Nyomja meg a **OK** gombot karakter kiválasztásához.
   Válassza a **Caps** lehetőséget a bal oldalon a nagybetűk beírásához. Válassza a **123#&** lehetőséget további szimbólumok beírásához.
6. Ha kész, válassza ki a **Kész** lehetőséget a billentyűzeten, majd nyomja meg a **OK** gombot. Megjelenik újra a **Fiók létreh.** képernyő.
7. Írja be a jelszót, a keresztnevét és a vezetéknevét hasonló módon.
8. Válassza ki a Születési dátum mezőt, majd válasszon ki számokat a fel-le nyíl gombokkal, vagy a távirányító számgombjaival. Nyomja meg a **OK** gombot, ha kész.
9. Ha kitöltötte az összes mezőt, nyomja meg a **>** gombot, majd a **OK** gombot.
   Megjelenik a csatlakozás, majd a fiók visszaigazoló üzenete.
10. Nyomja meg a **OK** gombot. Megjelenik a **Profilkép beállítása** képernyő.

| MEGJEGYZÉS |

- A Samsung küld egy visszaigazoló e-mailt a beírt címre. Nyissa meg az e-mailt és válaszoljon a fiók véglegesítéséhez.

11. Válasszon ki egy képet a fiók azonosításához, majd nyomja meg a **OK** gombot. Megjelenik a **Fiók létrehozva** képernyő.
12. Nyomja meg a **OK** gombot. Megjelenik a Főképernyő.

A Samsung Apps használata előtt

Ha nem állította be a Smart Hub szolgáltatást, alkalmazások használata előtt a készülék megkéri, hogy végezze el a Smart Hub beállítását.

1. A Főmenü képernyőn válassza ki vagy a **SAMSUNG APPS** pontot, és nyomja meg a **OK** gombot.
2. Amennyiben a Smart Hub még nincs beállítva, akkor megjelenik a Smart Hub ablak és megkérdezi, hogy be akarja-e állítani a Smart Hub szolgáltatást. Válassza ki az **Igen** pontot, és nyomja meg a **OK** gombot
3. Válassza ki a **Indítás** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot. Megjelenik a **Feltételek és adatvédelem** képernyő.
4. A **További szolgáltatások használatára vonatkozó feltételeket és lehetőségeket** tartalmazó képernyőn át kell néznie és el kell fogadnia mind a Smart Hub használatára vonatkozó Feltételeket, mind az Adatvédelmi szabályzatot a Smart Hub használatához.
5. A teljes dokumentum megtekintéséhez görgessen le és kattintson a **Részletek** lehetőségre.

| MEGJEGYZÉS |

- Nem kell hozzájárulnia a Kiegészítő Adatvédelmi értesítéshez, de lehetséges, hogy néhány Smart TV funkció nem lesz elérhető ha nem teszi meg.

6. Válassza ki az **Mind elfogadom** lehetőséget, és nyomja meg a **OK** gombot. Megjelenik a Beállítás befejezése képernyő. Nyomja meg a **OK** gombot.

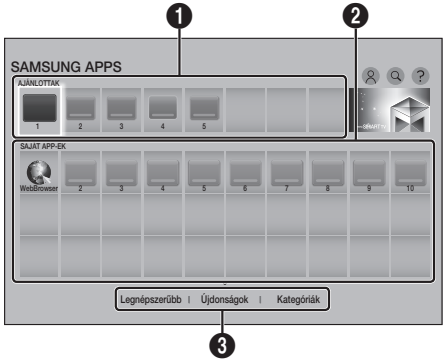
A Samsung Apps használata

Letölthet alkalmazásokat az internetről, és elérhet különböző alkalmazásokat, és megjelenítheti őket a TV-n. Egyes alkalmazások eléréséhez Samsung-fiókkal kell rendelkeznie.

| MEGJEGYZÉS |

- Egyes 4K streaming szolgáltatási alkalmazásokhoz (Netflix, Amazon, stb.), a rendszer bekapcsolja a 4K szolgáltatást, ha a TV támogatja a HDCP 2.2 tartalomvédelmet. Ha a TV (vagy a használt HDMI csatlakozó) nem támogatja a HDCP 2.2 tartalomvédelmet, a 4K kategória nem jelenik meg.

A Samsung Apps képernyő áttekintése



❶	**AJÁNLOTTAK** : A Samsung által ajánlott tartalmak kezelése. Az ajánlott alkalmazások törlése nem lehetséges.
❷	**SAJÁT APP-EK** : A **SAJÁT APP-EK** képernyőn a személyes alkalmazások módosítható galériája jelenik meg.
❸	**Legnépszerűbb**, **Újdonságok** és **Kategóriák** : További alkalmazások megtekintése és letöltése.

Amikor először megnyitja a **SAMSUNG APPS** képernyőt, az Ultra HD Blu-ray lejátszó automatikusan letölti az ingyenes alkalmazások egy csoportját. Amint letöltötte az alkalmazásokat, azok megjelennek a **SAMSUNG APPS** képernyőn.

A további alkalmazások megjelenítéséhez válassza ki a **Legnépszerűbb**, az **Újdonságok** vagy a **Kategóriák** lehetőséget a képernyő alján, és nyomja meg a **OK** gombot.

A **Legnépszerűbb** lehetőség megjeleníti a legnépszerűbb, az **Újdonságok** lehetőség pedig a legújabb alkalmazásokat. A **Kategóriák** lehetőség megjeleníti a kategóriákat reprezentáló ikonokat, mint például a Videók, a Játékok és a Sportok. Válasszon ki egy kategória ikont, és nyomja meg a **OK** gombot. Az Ultra HD Blu-ray lejátszó megjeleníti a kategóriában lévő alkalmazásokat.

Alkalmazás letöltése

1. Válasszon a **Legnépszerűbb**, **Újdonságok**, vagy a **Kategóriák** lehetőségek közül, majd nyomja meg a **OK** gombot.
2. Amennyiben a **Kategóriák** lehetőséget választotta, válasszon ki egy kategóriaikont, majd nyomja meg a **OK** gombot. Egyéb esetben ugorjon a 3. lépésre.

| MEGJEGYZÉS |

- A **Legnépszerűbb**, a **Újdonságok** és a **Kategóriák** képernyőn, egy narancssárga nyíl jelenik meg a már letöltött alkalmazásokon.

3. Válassza ki a letölteni kívánt alkalmazást, és nyomja meg a **OK** gombot. Az Alkalmazásra vonatkozó Részletek képernyő megjelenik.
4. A képernyőn válassza ki a **Letöltés** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot. Töltse le a törölni kívánt módosításokat, majd az alkalmazás letöltése megkezdődik.
5. Ha szeretné félbeszakítani a letöltést, válassza ki a **Mégse** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.
6. A letöltés befejezése után a **Mégse** átvált **Lejátszás** lehetőségre. Válassza ki a **Lejátszás** lehetőséget és nyomja meg a **OK** gombot az alkalmazás elindításához. Illetve nyomja meg a ↩ (**VISSZA**) gombot, amíg a **SAMSUNG APPS** képernyő újra megjelenik.A letöltött alkalmazás megjelenik a **SAMSUNG APPS** képernyőn a **SAJÁT APP-EK** alatt.

| MEGJEGYZÉS |

- Ha az alkalmazás nem tölthető le memóriahiány miatt, csatlakoztasson egy USB eszközt és próbálja meg újra.

Alkalmazás elindítása

1. Válassza az **SAMSUNG APPS** pontot a Főmenü képernyőn, és nyomja meg a **OK** gombot.
2. Az **SAMSUNG APPS** képernyőn a ∧∨<> gombokkal válasszon ki egy alkalmazást, és nyomja meg a **OK** gombot. Az alkalmazás elindul.

Az Opciók menü

Mozgat

1. A **SAJÁT APP-EK** képernyőn válassza ki az áthelyezni kívánt alkalmazást, majd tartsa lenyomva a **OK** gombot 3 másodpercig.
2. Válassza ki a **Mozgat** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. A ∧∨<> gombok segítségével helyezze át az alkalmazást.
4. Ha az alkalmazás a helyén van, nyomja meg az **OK** gombot.

Törlés

1. A **SAJÁT APP-EK** képernyőn válassza ki a törölni kívánt alkalmazást, majd tartsa lenyomva a **OK** gombot 3 másodpercig.
2. Válassza ki a **Törlés** pontot, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. A <> gombokkal válassza ki az **Igen** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Több törlése

1. A **SAJÁT APP-EK** képernyőn válassza ki a törölni kívánt alkalmazást, majd tartsa lenyomva a **OK** gombot 3 másodpercig.
2. Válassza ki a **Több törlése** pontot, majd nyomja meg a **OK** gombot.
3. A ∧∨<> gombokkal válassza ki a törölni kívánt alkalmazásokat, és nyomja meg a **OK** gombot. Egy pipa jel jelenik meg minden egyes kiválasztott alkalmazás mellett.

| MEGJEGYZÉS |

- Törölheti a kiválasztást, ha ismét kijelöli az alkalmazást és megnyomja a **OK** gombot.

4. A ∨ gombbal válassza ki a **Törlés** lehetőséget a képernyő alján, és nyomja meg a **OK** gombot.

| MEGJEGYZÉS |

- A **Mégse**, a **Mind kijelöli** vagy a **Nincs kijelölés** pontokat is kiválaszthatja a képernyő alján.

Részletek

1. A **SAJÁT APP-EK** képernyőn válassza ki azt az alkalmazást, amelynek a részleteit látni szeretné, majd tartsa lenyomva a **OK** gombot 3 másodpercig.
2. Válassza ki a **Részletek** gombot, és nyomja meg a **OK** gombot.

Nézetváltás

A funkcióval válthat az Alkalmazások képernyő a Leggyakrabban lejátszott nézete és Egyedi nézete között, amely lehetővé teszi az alkalmazások tetszőleges elrendezését.

1. A **SAJÁT APP-EK** képernyőn válasszon ki egy alkalmazást, majd nyomja le a **OK** gombot 3 másodpercre.
2. Válassza ki a **Nézetváltás** pontot, és nyomja meg a **OK** gombot.
3. Válassza az **Igen** lehetőséget, ha meg kívánja változtatni a nézetet. Válassza a **Nem** lehetőséget, ha a jelenlegi nézetnél szeretne maradni.
4. Nyomja meg a **OK** gombot.

Lezárás/feloldás

A funkció zárol egy alkalmazást, kivéve, ha megadja a PIN-kódot. A Feloldás törli a zárolást.

1. A **SAJÁT APP-EK** képernyőn válassza ki a zárolni kívánt alkalmazást, majd nyomja le a **OK** gombot 3 másodpercre.
2. Válassza ki a **Lezárás/feloldás** pontot, majd nyomja meg a **OK** gombot. Írja be a PIN-kódot.
3. A ▲▼◀▶ gombokkal válassza ki a zárolni kívánt alkalmazást.
4. Nyomja meg a **OK** gombot. Az alkalmazás mellett megjelenik egy pipa.
5. Az alkalmazás kijelölésének törléséhez jelölje ki azt, majd nyomja meg a **OK** gombot.
6. Miután kiválasztotta az összes, zárolni kívánt alkalmazást, válassza ki a **Mentés** pontot a képernyő alján, és nyomja meg a **OK** gombot. Az összes kiválasztott alkalmazás mellett megjelenik a zár ikon.

| MEGJEGYZÉS |

- A **Mégse**, a **Mind kijelöli** vagy a **Nincs kijelölés** pontokat is kiválaszthatja a képernyő alján.

Az alkalmazások zárolásának feloldásához lényegében ugyanezek a lépések szükségesek, csak a zárolt alkalmazásokat kell kijelölni. Amint kiválasztja a **Mentés** pontot és megnyomja a **OK** gombot, eltünnek a zár ikonok.

Alk. friss.

1. A **SAJÁT APP-EK** képernyőn válasszon ki egy alkalmazást, majd tartsa lenyomva a **OK** gombot 3 másodpercig. Megjelenik az Opció menü.
2. Válassza ki az **Alk. friss.** pontot, és nyomja meg a **OK** gombot.
3. Az Alkalmazások frissítése képernyőn megjelenik minden olyan alkalmazás, amelyhez frissítés érhető el. Válassza ki a frissíteni kívánt alkalmazásokat, és nyomja meg a **OK** gombot. A **Mind kijelöli** lehetőséggel minden felsorolt alkalmazás frissítésre kerül.
4. Válassza ki az **Frissít.** lehetőséget, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Screen Mirroring

A **Screen Mirroring** funkcióval az okostelefon vagy Android táblagép kijelzője megjeleníthető a készülékhez csatlakoztatott TV-n.

1. A Főmenü képernyőn válassza ki a **Screen Mirroring** pontot, majd nyomja meg a **OK** gombot.
2. Indítsa el az **AllShare Cast** vagy **Screen Mirroring** szolgáltatást a készüléken.
3. A készüléken keresse meg a készülék nevét az elérhető eszközök listájában, és válassza ki.
4. A TV-n megjelenik a csatlakoztatási üzenet (például Android_92gb csatlakoztatása...) majd a csatlakoztatva üzenetet.
5. Kis idő múlva a készülék képernyője megjelenik a TV képernyőjén.
6. A **Screen Mirroring** leállításához nyomja meg az ↩ (**VISSZA**) gombot a távirányítón, vagy lépjen ki az okostelefon **Screen Mirroring** funkciójából.

| MEGJEGYZÉSEK |

- Csatlakozhat AllShare Cast funkciót támogató készülékhez. Fontos, hogy nem minden AllShare Cast szolgáltatással rendelkező készülék támogatott, a gyártótól függően. A mobilkapcsolat támogatásáról további információkat a gyártó webhelyén talál.
- Ha a **Screen Mirroring** funkciót használja, a videókép vagy a hang szaggathat, a környezettől függően.
- A Bluetooth jelek zavarhatják a Képernyő tükrözés jeleit. A **Screen Mirroring** function használata előtt ajánljuk, hogy kapcsolja ki a Bluetooth funkciót az okostelefonon vagy egyéb smart készüléken (táblagép stb.).

A Webböngésző használata

Az internet elérhető a webböngésző alkalmazással.
Válassza a **WebBrowser** pontot a Főmenü képernyőn, és nyomja meg a **OK** gombot.

| MEGJEGYZÉSEK |

- Ha elindítja a webböngészőt a készüléken, amelyet HDMI-vel a BD Wise kompatibilis TV-hez csatlakoztatott, és a **BD Wise** be van kapcsolva, a böngészőt maximális méretűre nagyítja, és a TV felbontását automatikusan az optimálisra állítja.
- A Webböngésző nem kompatibilis a Java alkalmazásokkal.
- Ha megpróbál letölteni egy fájlt, és a fájl nem menthető el, hibaüzenet jelenik meg.
- Az E-kereskedelem (a termékek online vásárlása) nem támogatott.
- Az ActiveX nem támogatott.
- Egyes szolgáltatók által üzemeltetett webhelyek elérhetősége korlátozott lehet.
- A Flash videók lejátszása nem támogatott.

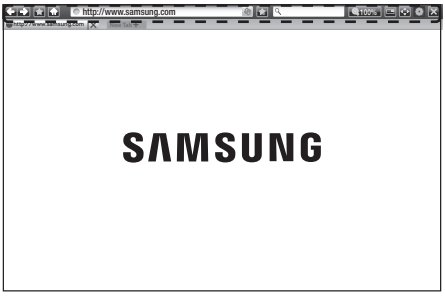
Hivatkozás böngészés és mutató böngészés

A webböngésző kétféle böngészést tesz lehetővé, a mutató böngészést és a hivatkozás böngészést. Amikor először indítja el a böngészőt, a mutató böngészés aktív. Ha egeret használ a webböngészőben való navigáláshoz, ajánljuk, hogy hagyja aktívan a mutató böngészést. Ha távirányítót használ a webböngészőben való navigáláshoz, ajánljuk, hogy cserélje le a mutató böngészést hivatkozás böngészésre.
A hivatkozás böngészés a kiemelést mozgatja az egyik hivatkozásról a másikra a webböngészőben, és sokkal gyorsabb, mint a mutató böngészés a távirányítóval.
A hivatkozás böngészés aktiválásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. A távirányító ∧∨‹› gombjaival vigye a mutatót a képernyő jobb felső sarkában a Link Browser ikonra.
   A Link Browser ikon jobbról a harmadik. A mutató a megfelelő helyen van, ha az ikon kékre vált és megjelenik a „Link Browsing” üzenet.
2. Nyomja meg a **OK** gombot. A Link Browsing aktiválódik, és aktív marad amikor megnyitja a webböngészőt.

A vezérlőpanel áttekintése

A képernyő tetején lévő vezérlőpanel olyan ikonokat tartalmaz, amelyekkel hasznos funkciók érhetők el. A következő oldalon leírjuk ezeket az ikonokat a bal szélsővel kezdve.



❶
- : Az előző oldalra lép.
- : A következő oldalra lép.
- : Megjeleníti a Könyvjelző és előzmények képernyőt. Megjelölheti az aktuális oldalt, kiválaszthat meglévő könyvjelzőt, és szerkesztheti és törölheti a könyvjelzőket. Megtekintheti a böngészési előzményeket és kiválaszthat újra oldalakat.
- : A webböngésző nyitóoldalára ugrik.
- http://www.samsung.com : Manuálisan beírhat oldalcímet a billentyűzet segítségével.
- : Újratölti az aktuális oldalt a frissítéshez.
- : Az aktuális oldalt hozzáadja a könyvjelzőkhöz.
- : Információk keresése a szavak vagy karakterek beírásával a billentyűzeten.
  Lásd a „A Képernyőbillentyűzet használata” című részt a jobb oldalon.
- 100% : A képernyő nagyítása vagy kicsinyítése adott százalékkal.
- / : Átváltás a mutató és a hivatkozás böngészés között.
- : A Böngésző beállításainak konfigurálása. Lásd a „A Beállítás menü használata” című fejezetet a 47-49. oldalon.
- : A webböngésző bezárása.
- http://www.samsung.com : Megnyit egy új webböngésző-lapot.

A Képernyőbillentyűzet használata

Ha a http://www.samsung.com gombra, a kattint, vagy az adat- vagy szövegbeviteli mező elérésekor, a **OK** gomb megnyomására megjelenik a képernyő-billentyűzet.

A képernyő-billentyűzet távirányítóval való használatához tegye meg a következő lépéseket:



1. A távirányító ∧∨<> gombjaival a kijelölést a kívánt betűre vagy számra viheti.
2. A **OK** gombbal beírhatja a betűt vagy számot a beviteli mezőbe.
3. Nagybetűk beírásához vigye a kijelölést a **Caps** gombra bal oldalt fent, és nyomja meg a **OK** gombot. Nyomja meg a **OK** gombot újra a **Caps** gomb kijelölésével a kisbetűkhöz való visszatéréshez.
4. A szimbólumok és további írásjelek eléréséhez jelölje ki az **123#&** lehetőséget bal oldalt fent, majd nyomja meg a **OK** gombot.
5. A beírt karakter törléséhez vigye a kijelölést a ← lehetőségre, majd nyomja meg a **OK** gombot.
6. Az összes beírt karakter törléséhez vigye a kijelölést a **Törlés** lehetőségre, majd nyomja meg a **OK** gombot.
7. A befejezéshez vigye a kijelölést a **Kész** gombra, és nyomja meg a **OK** gombot.

| MEGJEGYZÉS |

- Ha vezeték nélküli billentyűzetet csatlakoztatott a termékhez, a billentyűzettel beírhat betűket, számokat, szimbólumokat és írásjeleket. Fontos, hogy a vezeték nélküli billentyűzet csak akkor működik, amikor a képernyőbillentyűzet látható, és csak betűk, számok, szimbólumok és írásjelek beírására használható.

A Képernyőbillentyűzet ablak opciói

A Képernyőbillentyűzet ablak opcióinak eléréséhez jelölje ki a lehetőséget a billentyűzet alján bal oldalt, és nyomja meg a **OK** gombot.

Nyelv	A billentyűzet nyelvének kiválasztása. Kiválasztható az angol, francia, orosz stb.
Javasolt szöveg	A szöveg beírása közben a billentyűzet javasolt szavakat jelenít meg. A funkció **Be** és **Ki** állapotba kapcsolható.
Szövegjavaslási adatok törlése	A Samsung billentyűzet memóriájának törlése. Válassza a visszaállítás lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a Samsung billentyűzet törölje a memóriájából az Ön írási stílusát, beleértve az Ön által használt új szavakat.
Következő betű megjóslása	A billentyűzet előrejelzi a következő betűt a beírás folyamán. Az előrejelzéseket az éppen beírt betű körüli karikával jelzi. Az előrejelzett betű kiválasztható, vagy kiválasztható másik betű is. A funkció **Be** és **Ki** állapotba kapcsolható.

A Beállítás menü használata

A Beállítás menü funkcióival beállítható a Böngésző működése és a biztonsági funkciók. A Beállítás menü megnyitásához jelölje ki a ikont a Vezérlőpanelen, majd nyomja meg a **OK** gombot. A beállítás menü egy opciójának kiválasztásához jelölje ki az opciót, majd nyomja meg a **OK** gombot.



Megragadás eng. / Megragadás letiltása	A Megfogás funkció be- és kikapcsolása. Ha a Megfogás funkció be van kapcsolva, a weboldal a csúszka nélkül is mozgatható fel-le. A Megfogás funkció csak mutató böngészés esetén elérhető.
Jóváhagyott w.helyek	Korlátozhatja a gyermekek hozzáférését helytelen weboldalakhoz csak a regisztrált oldalakhoz való hozzáférés engedélyezésével. A funkció elérésekor megjelenik a PIN-ód beíró képernyő. A funkció első elérésekor írja be az alapértelmezett PIN-kódot, a 0000-t a távirányító számgombjaival.

Jóváhagyott w.helyek	A PIN-kód a Visszaállítás jelszóval módosítható a **Jóváhagyott w.helyek** funkcióban. Lásd alább. **Jóváhagyott webhelyek funkció** : A **Jóváhagyott w.helyek** funkció be- és kikapcsolása. **Jóváh. webhelyek jelsz. alaph. állítása** : A Jóváhagyott webhelyek jelszavának módosítása. **Akt. hely h.adása** : Az aktuálisan látható weboldal hozzáadása a Jóváhagyott webhelyek listájához. **Jóváhagyott webhelyek kezelése** : Beírhat URL-eket, hozzáadhatja a Jóváhagyott webhelyek listájához, vagy törölhet webhelyeket a listáról. Ha bekapcsolja a funkciót és nem adott hozzá webhelyeket a Jóváhagyott webhelyek listájához, nem lesz elérhető weboldal.
Privát böngészés ki /Privát böngészés be	A Privát böngészés be- és kikapcsolása. A Privát böngészéssel a böngésző nem őrzi meg a meglátogatott oldalak URL-címeit. Ha engedélyezni szeretné a Privát módot, válassza az **Igen** lehetőséget. Ha a Privát módban van, a "Stop" ikon jelenik meg az URL előtt a képernyő tetején. A Privát mód kikapcsolásához válassza ki újra a menüpontot, amikor be van kapcsolva.
Kereső beállítása	A kívánt keresőmotor beállítása.
Webböngésző beállításai	**Beá. kezdőlapként** : Beállíthatja a böngésző kezdőlapját. **Popupblokkoló** : Az Előugró ablakok blokkolásának be- és kikapcsolása. **Oldalblokkoló** : Blokkolhatók a hirdetések, és kiválaszthatók az URL-címek, amelyeknél a hirdetések blokkolva lesznek. **Általános** : Törölhetők az olyan személyes adatok, mint a webhely előzmények és a böngészési adatok (cookie fájlok stb.), és a böngésző beállításai visszaállíthatók alaphelyzetbe. Beállíthatja a Biztonsági módot is. | MEGJEGYZÉS | ▸ A Biztonsági módot beállítását tegye Be pozícióba, hogy elkerülje a rosszindulatú/adathalász webhelyeket, valamint a rosszindulatú kódok futtatását. **Adatvédelem és biztonság**: Megakadályozza a hozzáférést a helytelen weboldalakhoz. Illetve azt is itt választhatja ki, hogy a készülék ne mentse a böngészési előzményeket. **Kódolás** : Beállítható a weboldalak kódolása Automatikus-ra, vagy kiválasztható a kódolási formátum manuálisan egy listából. **Mutató** : Beállítható a mutató sebessége, amikor Mutató beállítást használ, a Smart kurzor funkció pedig **Be** és **Ki** állapotba tehető. **Böngésző adatai** : Megjeleníti a böngésző verziószámát és szerzői jogi információit.
Súgó	Alapvető információk a webböngésző működéséről.

| MEGJEGYZÉS |

- A webhelytől függően a **Webböngésző beállításai** beállításainak egy része nem aktiválódik. A nem aktiválható funkciók szürkítve jelennek meg és nem használhatók.

Az internetszolgáltatási fiók hozzákapcsolása a készülékhez

A Szolgáltatói fiók hozzákapcsolása funkcióval hozzákapcsolható a termék az internetszolgáltatási fiókhoz, amelybe a termék automatikusan bejelentkezik a szolgáltatás alkalmazásának elindításakor.

Regisztrálja a fiókját a **FŐMENÜ → Bejelentkezik → Létrehozás Facebookkal** pontban.

BD-LIVE™

A készülék hálózatra történt csatlakoztatása után használhatók a filmekhez kapcsolódó szolgáltatások BD-LIVE kompatibilis lemezek esetén.

1. Csatlakoztasson egy USB flash memóriát a lejátszó elején lévő USB-aljzatba, majd ellenőrizze a szabad memóriát. Legalább 1GB szabad hellyel kell rendelkezni a BD-LIVE szolgáltatások használatához.
2. Válassza a **Beállítások** pontot a Főmenü képernyőn, és nyomja meg a **OK** gombot.
3. Válassza ki a **Hálózat** pontot, majd nyomja meg a **OK** gombot.
4. Válassza ki a **BD-Live beállításai** pontot, és nyomja meg a **OK** gombot.
5. Válassza ki a **BD-adatkezelés** pontot, és nyomja meg a **OK** gombot.
6. Válassza ki a **Eszközválasztás** pontot, és nyomja meg a **OK** gombot.
7. Válassza ki az USB eszközt, majd nyomja meg a **OK** gombot.
8. Helyezzen be egy Ultra HD Blu-ray vagy Blu-ray lemezt, amely támogatja a BD-LIVE szolgáltatást.
9. Válassza ki a kívánt BD-LIVE szolgáltatást a lemez gyártójától függően.

| MEGJEGYZÉS |

- A BD-LIVE és a tartalmak használata a gyártótól függően eltérő lehet.

További információk

Megjegyzések

Beállítások	**3D beállítások**
	• Bizonyos 3D lemezeknél a 3D lejátszás megállításához egyszer meg kell nyomnia a ■ (**STOP**) gombot. A lejátszás leáll és a 3D mód kikapcsol. 3D videó lejátszása közb0en a 3D opcióválasztást a ■ (**STOP**) gomb egyszeri megnyomásával módosíthatja. Megjelenik a Főmenü képernyő. Nyomja meg újra a ■ (**STOP**) gombot, és válassza ki a 3D beállításokat a Ultra HD Blu-ray menüből. • A TV képernyőn lévő kép tartalomtól és pozíciótól függően fekete sávok jelenhetnek meg a bal, jobb vagy mindkét oldalon.
	TV képaránya
	• A lemeztípustól függően egyes képarányok nem elérhetők. • Ha a TV képernyőtől eltérő képarányt és beállítást választ, a kép torzulhat. • A **16:9 eredeti** kiválasztásakor előfordulhat, hogy a TV-n a 4:3 Pillarbox formátum látható (fekete sávval a kép két oldalán).
	BD Wise (csak Samsung termékek esetén)
	• Ha a **BD Wise Be** van kapcsolva, a Felbontás beállítása automatikusan a BD Wise lesz, és a BD Wise jelenik meg a Felbontás menüpontban. • Ha nem BD Wise-kompatibilis eszközhöz csatlakoztatja a lejátszót, akkor a BD Wise funkciók nem használhatók. • A BD Wise megfelelő működéséhez kapcsolja Be a funkciót a készüléken és a TV-n is.
	Digitális kimenet
	• A helyes Digitális kimenetet válassza ki, mert ellenkező esetben nem lesz hang hallgató, vagy zaj keletkezik. • Ha a HDMI-eszköz (AV erősítő, TV) nem kompatibilis a tömörített formátumokkal (Dolby Digital, DTS), az audió jel PCM formátumban kerül a csatlakozóra. • A normál DVD-k nem tartalmaznak BONUSVIEW audiót és navigációs hangeffektusokat. • Egyes Ultra HD Blu-ray és normál Blu-ray lemezek nem tartalmaznak BONUSVIEW audiót és navigációs hangeffektusokat. • A Digitális kimenet beállítás nincs hatással a TV-re jutó HDMI audió kimenetre. Az optikai és HDMI audió kimenetet befolyásolja erősítőhöz történő csatlakoztatáskor. • Ha MPEG audio hangsávokat játszik le, az audió jel PCM lesz, a Digitális kimenet beállításától függetlenül (PCM vagy Bitfolyam).

Beállítások	**PCM-alulmintavételezés**
	• Egyes lemezek akkor is lekonvertált audiót eredményeznek az optikai digitális kimeneten, ha a **PCM-alulmintavételezés** beállítása **Ki**. • HDMI - Ha a TV nem kompatibilis a többcsatornás formátumokkal (Dolby Digital, DTS), a készülék PCM 2 csatornás lekonvertált audiót adhat, még a Bitfolyam (Újrakódolt vagy Feldolgozatlan) beállítása esetén is. - Ha a TV nem kompatibilis a 48kHz feletti PCM mintavételi frekvenciákkal, a készülék 48kHz audiót biztosít.
	BD-Live internetkapcsolat
	• Mi az érvényes tanúsítvány? Amikor a készülék a BD-LIVE szolgáltatásnak elküldi a lemez adatait és a kérést a lemez tanúsítására, a szerver az átküldött adatok alapján ellenőrzi a lemez érvényességét, majd egy tanúsítványt küld vissza a készüléknek. • A BD-LIVE tartalmak használata során előfordulhat, hogy az Internet-kapcsolat korlátozott lesz.
	BD-adatkezelés
	• Külső memória módban a lemez lejátszása megáll, ha kihúzza az USB-eszközt a lejátszás közben. • Csak FAT fájlrendszerben formázott USB-eszközök (DOS 8.3 kötetcímke) támogatottak. Ajánlott USB 2.0 protokollal és 4 MB/sec olvasási/írási sebességgel rendelkező USB-eszközt használni. • Az adathordozó formázása után a Lejátszás folytatása funkció nem fog működni. • A BD Adatkezelés memória teljes mérete a körülményektől függően eltérő lehet.
	Anynet+ (HDMI-CEC)
	• A TV-től függően egyes HDMI kimeneti felbontások nem működnek. További információ a TV használati útmutatójában található. • Ez a funkció nem használható, ha a HDMI kábel nem támogatja a CEC szabványt. • Ha a Samsung TV-n Anynet+ embléma látható, akkor kompatibilis az Anynet+ funkcióval.

Média lejátszás	**Az audió nyelv kiválasztása**
	• A < > jelzés nem jelenik meg a képernyőn, ha a BONUSVIEW szakasz nem tartalmaz BONUSVIEW audió beállításokat. • Az Audió nyelv funkcióval elérhető nyelvek a lemezen kódolt nyelvek választékától függnek. Előfordulhat, hogy a funkció vagy egyes nyelvek nem lesznek elérhetők. • Egyes Ultra HD Blu-ray és normál Blu-ray lemezeken PCM vagy Dolby Digital audió hangsáv is lehet angol nyelven.
	A feliratnyelv kiválasztása
	• Az Ultra HD Blu-ray/Blu-ray/ DVD lemeztől függően a kívánt feliratnyelv megváltoztatható a Lemezmenüben. Nyomja meg a **DISC MENU** gombot. • A funkció attól függ, milyen feliratok vannak a lemezen, és nem minden Ultra HD Blu-ray/Blu-ray/DVD lemez esetén elérhető. • A fő műsor/BONUSVIEW módról is jelennek meg információk, ha az Ultra HD Blu-ray vagy Blu-ray lemezen van BONUSVIEW szakasz. • A funkció az elsődleges és a másodlagos feliratokat is megváltoztatja egyszerre. • Megjelennek az elsődleges és másodlagos feliratok.

Felbontás a tartalomtípustól függően

Beállítás \ Tartalomtípus		Ultra HD Blu-ray/ Blu-ray lemez	E-tartalmak/ digitális tartalmak	DVD lemez
BD Wise		Lemez felbontása	2160p@60/24	480p@60
Auto.	Filmkocka : Auto.	2160p(1080p)@24	2160p(1080p)@24	2160p(1080p)@24
	Filmkocka : Ki	TV max. bemeneti felbontása	TV max. bemeneti felbontása	TV max. bemeneti felbontása
Filmkocka : Auto. (24 fps) ※ Csak 2160p, 1080p és1080i		2160p(1080p)@24	2160p(1080p)@24	2160p(1080p)@24
2160p		2160p@60	2160p@60	2160p@60
1080p		1080p@60	1080p@60	1080p@60
1080i		1080i@60	1080i@60	1080i@60
720p		720p@60	720p@60	720p@60
576p/480p		576p/480p@60	576p/480p@60	576p/480p@60

| MEGJEGYZÉSEK |

- Ha a csatlakoztatott TV nem támogatja a Filmkocka vagy a kiválasztott felbontást, az *"Ha az „Igen" gomb megnyomása után nem jelenik meg kép, várjon 15 másodpercet, hogy visszaálljon az előző felbontás. Szeretné megváltoztatni a felbontást"* üzenet jelenik meg. Ha a **Igen** pontot választja, a TV képernyő 15 másodpercre elsötétedik, és a felbontás automatikusan visszaáll a korábbi értékre.
- Ha a képernyő sötét marad a felbontás módosítása után, vegye ki a lemezeket, majd nyomja le és tartsa lenyomva a ■ (**STOP**) gombot a készülék elején 5 másodpercig. A képernyőn megjelenik az inicializálási üzenet, és a készülék automatikusan kikapcsol. Ha újra bekapcsolja a készüléket, minden beállítás törlődik. Futtassa újra a Kezdeti beállítások eljárást. Ezután lépjen a **Beállítások** > **Kép** > **Felbontás** pontra a Menüben, és válassza ki a megfelelő felbontást a TVhez.
- A Kezdeti beállítások eljárás során válassza ki újra a nyelvet és a képarányt (képernyőméretet és formátumot). A visszaállítás nem befolyásolja a hálózati beállításokat, így a Hálózati beállítás és a Szoftverfrissítés kihagyható.
- Ha visszaállítja a készüléket gyári alapértékekre, a BD felhasználói adatok is törlődnek.
- Az Ultra HD Blu-ray vagy Blu-ray lemeznek rendelkeznie kell a 24 képkockás funkcióval a **Filmkocka (24 fps)** mód használatához.

Digitális kimenet kiválasztása

Beállítás		PCM		Bitfolyam (feldolgozatlan)		Bitfolyam (DTS újrakódolt)	Bitfolyam (Dolby D újrakódolt)
Csatlakoztatás		HDMI-kompatibilis AV erősítő	Optikai	HDMI-kompatibilis AV erősítő	Optikai	HDMI-kompatibilis AV erősítő vagy optikai	HDMI-kompatibilis AV erősítő vagy optikai
Audió jelfolyam az Ultra HD Blu-ray/Blu-ray lemezen	PCM	PCM 7.1 csatornáig	PCM 2ch	PCM	PCM 2ch	Újrakódolt DTS	Újrakódolt Dolby Digital *
	Dolby Digital	PCM 7.1 csatornáig	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Újrakódolt DTS	Újrakódolt Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	PCM 7.1 csatornáig	PCM 2ch	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Újrakódolt DTS	Újrakódolt Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	PCM 7.1 csatornáig	PCM 2ch	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Újrakódolt DTS	Újrakódolt Dolby Digital *
	DTS	PCM 6.1 csatornáig	PCM 2ch	DTS	DTS	Újrakódolt DTS	Újrakódolt Dolby Digital *
	DTS-HD High Resolution Audio	PCM 7.1 csatornáig	PCM 2ch	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	Újrakódolt DTS	Újrakódolt Dolby Digital *
	DTS-HD Master Audio	PCM 7.1 csatornáig	PCM 2ch	DTS-HD Master Audio	DTS	Újrakódolt DTS	Újrakódolt Dolby Digital *
Audió jelfolyam DVD-n	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	PCM 5.1 csatornáig	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 6.1 csatornáig	PCM 2ch	DTS	DTS	DTS	DTS
Az Ultra HD Blu-ray/ Blu-ray lemez meghatározása	Bármelyik	Dekódolja a fő műsor audióját és BONUSVIEW audió jelfolyamát PCM audióra és hozzáadja a navigációs hangeffektusokat.		Csak a fő műsor audiófolyamát biztosítja az AV erősítő számára az audió bitfolyam dekódolásához. BONUSVIEW audió és navigációs hangeffektusok nem hallhatók.		Dekódolja a fő műsor audióját és BONUSVIEW audió jelfolyamát PCM audióra és hozzáadja a navigációs hangeffektusokat, majd újrakódolja a PCM audiót DTS bitfolyammá.	Dekódolja a fő műsor audióját és BONUSVIEW audió jelfolyamát PCM audióra és hozzáadja a navigációs hangeffektusokat, majd újrakódolja a PCM audiót Dolby Digital bitfolyammá vagy PCM-re.

* Ha a forrás jelfolyam 2ch vagy mono, az “Dolby D újrakódolt” beállítás nem használható. A kimenet PCM 2ch lesz.

Az Ultra HD Blu-ray és normál Blu-ray lemezek három audió jelfolyamot tartalmazhatnak:

- Fő műsor audió : A fő film audió hangsávja.
- BONUSVIEW audió : További hangsáv, például rendezői vagy színészi kommentár.
- Navigációs hangeffektusok : A navigációs hangeffektusok a menüpontok kiválasztásánál hangzanak fel. A navigációs hangeffektusok Ultra HD Blu-ray/Blu-ray lemezenként eltérőek lehetnek.

Hibaelhárítás

Mielőtt a szervizhez fordulna, ellenőrizze a következőket.

PROBLÉMA	MEGOLDÁS
A távirányító nem működik.	• Ellenőrizze az elemeket. Lehet, hogy cserélni kell. • A távirányítót maximum 6,1 m távolságból használja a készüléktől. • Vegye ki az elemeket, és tartson lenyomva egy vagy két gombot a mikroprocesszor teljes áramtalanításához. Tegye vissza az elemeket, és próbálja újra.
A lemez nem játszható le.	• A lemezt a címkés felével felfelé helyezze be. • Ellenőrizze az Ultra HD Blu-ray/Blu-ray/DVD lemez régiókódját.
A lemezmenü nem jelenik meg.	• Ellenőrizze, hogy a lemezen van-e lemezmenü.
A tiltó üzenet jelenik meg a képernyőn.	• Érvénytelen gomb megnyomásakor jelenik meg. • Az Ultra HD Blu-ray/Blu-ray/DVD lemez nem támogatja az adott funkciót (pl. kameraszög). • A kívánt cím vagy fejezet pillanatnyilag a tartományon kívül esik.
A lejátszási mód nem egyezik meg a Beállítási menü beállításával.	• A Beállítási menü egyes funkciói nem működnek, ha a lemez nem a megfelelő funkcióval van kódolva.
A képarány nem állítható be.	• Az Ultra HD Blu-ray/Blu-ray/DVD lemez képaránya rögzített és nem változtatható meg. • Ez nem a készülék hibája.
Nincs hang.	• Ellenőrizze a Digitális kimenet beállítását az Audió opciók menüben.
A képernyő sötét.	• Ha a HDMI kimenetet olyan felbontásra állítja, amelyet a TV nem támogat (például 1080p), akkor nem jelenik meg kép a TV-n. • Nyomja le a ■ (**STOP**) gombot (a felső panelen) 5 másodpercre lemez nélkül. A képernyőn megjelenik az inicializálási üzenet, és a készülék automatikusan kikapcsol. Ha újra bekapcsolja a készüléket, minden beállítás törlődik. • Ha visszaállítja a készüléket gyári alapértékekre, a BD felhasználói adatok is törlődnek.

PROBLÉMA	MEGOLDÁS
Elfelejtett jelszó.	• Nyomja le a ■ (**STOP**) gombot (a felső panelen) 5 másodpercre lemez nélkül. A képernyőn megjelenik az inicializálási üzenet, és a készülék automatikusan kikapcsol. Ha újra bekapcsolja a készüléket, minden beállítás törlődik. A funkciót csak szükség esetén használja. • Ha visszaállítja a készüléket gyári alapértékekre, a BD felhasználói adatok is törlődnek.
A kép zajos vagy torz.	• Ellenőrizze, hogy a lemez nem szennyezett vagy karcolódott-e. • Tisztítsa meg a lemezt.
Nincs HDMI kimenet.	• Ellenőrizze a csatlakozást a TV és a készülék HDMI csatlakozója között. • Ellenőrizze, hogy a TV támogatja-e az 576p/480p, 720p, 1080i, 1080p és 2160p HDMI felbontásokat. • Ha a videót HDMI 720p, 1080i, 1080p vagy 2160p kimeneti módban szeretné nézni, akkor nagysebességű (2-es kategóriájú) HDMI kábelt kell használni.
Abnormális HDMI kimeneti képernyő.	• Ha véletlenszerű képzaj jelenik meg a képernyőn, az azt jelenti, hogy a TV nem támogatja a HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
Egyéb problémák.	• Lépjen a tartalomjegyzékhez, válassza ki az útmutató azon fejezetét, amelyben a problémás funkció leírása található, majd hajtsa végre az ott leírt eljárást. • Ha a probléma nem oldódik meg, forduljon a legközelebbi Samsung szervizközponthoz.
Multimédia lejátszása hálózati eszközökön.	
A hálózati eszközön a megosztott mappák láthatók, de a fájlok nem.	• A multimédia lista csak Videó, Fotó és Zene fájlokat jelenít meg. Más típusú fájlokat nem jelenít meg.

PROBLÉMA	MEGOLDÁS
A videó szakadozott.	• Ellenőrizze a kapcsolat stabilitását. • Ellenőrizze a hálózati kábel csatlakozását és a túlterheltséget. • A vezeték nélküli kapcsolat a DLNA kompatibilis eszköz és a készülék között instabil. Ellenőrizze a kapcsolatot.
A hálózati kapcsolat a lejátszó és a PC között instabil.	• Az ugyanabban az alhálózatban lévő IP címnek egyedinek kell lennie. Ha nem, az IP cím ütközés okozhatja ezt a jelenséget. • Ellenőrizze, nincs-e bekapcsolva tűzfal. Ha igen, kapcsolja ki a tűzfalat.
BD-LIVE	
Nem lehet csatlakozni a BD-LIVE szerverhez.	• Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot a **Hálózat állapota** funkcióval. (Lásd: 22. oldal) • Ellenőrizze, hogy az USB-adathordozó csatlakoztatva van-e. • Legalább 1GB szabad hellyel kell rendelkezni a BD-LIVE szolgáltatások használatához. A szabad hely a BD-adatkezelés-ben ellenőrizhető. (Lásd: 22. oldal) • Ellenőrizze, hogy a **BD-LIVE internetkapcsolat** beállítása **Eng. (mind)** legyen. • Ha a fentiek egyike sem érvényes, forduljon a tartalomszolgáltatóhoz, vagy frissítse az eszközszoftvert.
A BD-LIVE használata közben hiba merül fel.	• Legalább 1GB szabad hellyel kell rendelkezni a BD-LIVE szolgáltatások használatához. A szabad hely a **BD-adatkezelés** pontban ellenőrizhető. (Lásd: 22. oldal)

| MEGJEGYZÉS |

▸ Ha visszaállítja a készüléket gyári alapértékekre, a BD felhasználói adatok is törlődnek.

Lemezek és formátumok kompatibilitása

A készülékkel lejátszható lemezek és tartalmak

Adathordozó	Lemeztípus	Részletek
VIDEÓ	Ultra HD Blu-ray lemez	Ultra HD BD-ROM formátum.
	Blu-ray lemez 3D Blu-ray lemez	BD-ROM vagy BD-RE/-R lemez BD-RE formátumban rögzítve.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R VCD 1,1	DVD-VIDEO vagy rögzített és lezárt DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R lemezeken, vagy DivX, MKV, MP4, VCD 1,1 tartalmakkal rendelkező USB adathordozón elérhető funkciót jelöl.
ZENE	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Zenét tartalmazó CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R lemezek, illetve MP3 vagy WMA felvételeket tartalmazó USB adathordozók.
FOTÓ	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Fotókat tartalmazó CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R lemezek, illetve JPEG felvételeket tartalmazó USB adathordozók.

| MEGJEGYZÉSEK |

- Előfordulhat, hogy a készülék nem játszik le egyes CD-RW/-R vagy DVD-R lemezeket a típus vagy a rögzítési mód miatt.
- A nem DVD videó formátumban megfelelően rögzített DVD-RW/-R lemezek nem játszhatók le.
- A készülék nem játssza le a 10 Mbps-nál nagyobb bitsebességgel DVD-R lemezre rögzített felvételeket.
- A készülék nem játssza le a 25 Mbps-nál nagyobb bitsebességgel BD-R lemezre vagy USB adathordozóra rögzített felvételeket.
- Előfordulhat, hogy egyes lemezek nem játszhatók le, vagy olyan funkciók, mint a szögváltás és képarány-beállítás nem működnek. A lemezekről információk a lemez dobozán találhatók. Ha szükséges, olvassa el ezeket.
- BD-J lemez lejátszása esetén a betöltés hosszabb ideig tarthat, és egyes funkciók lassabbak lehetnek.

A készülékkel nem lejátszható lemeztípusok

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/ MV, stb.
- DVD-RAM
- Super Audio CD (kivéve CD réteg)
- DVD-RW (VR mód)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (a CD-G lemezekről csak a hang játszható le, a grafika nem.)
- 3.9 GB DVD-R tartalomkészítéshez.

Régiókód

A készülék és a lemezek is régiókódokkal vannak ellátva. A régiókódoknak egyezniük kell a lemezek lejátszásához. Ha nem egyeznek, a lemez nem lesz lejátszható.
A készülék Régiószáma a hátulján van feltüntetve.

Lemeztípus	Régiókód	Terület
Blu-ray lemez		Észak-Amerika, Közép-Amerika, Dél-Amerika, Korea, Japán, Taiwan, Hong Kong és Dél-Kelet Ázsia.
		Európa, Grönland, Francia területek, Közel-Kelet, Afrika, Ausztrália és Új-Zéland.
		India, Kína, Oroszország, Közép- és Dél-Ázsia.
DVD-VIDEO		USA, USA fennhatóságai és Kanada
		Európa, Japán, Közel-Kelet, Egyiptom, Afrika, Grönland
		Taiwan, Korea, Fülöp-szigetek, Indonézia, Hong Kong
		Mexikó, Dél-Amerika, Közép-Amerika, Ausztrália, Új-Zéland, Csendes-óceáni szigetek, Karib-szigetek
		Oroszország, Kelet-Európa, India, Észak-Korea, Mongólia
		Kína

A készülék által ismert lemeztípusok logói

Blu-ray lemez	3D Blu-ray lemez
BD-LIVE	Ultra HD Blu-ray lemez
PAL műsorszórási rendszer: UK, Franciaország, Németország stb.	DivX

Támogatott formátumok

Támogatott videófájlok

Fájl kiterjesztése	Konténer	Videó kodek	Felbontás	Képfrissítési sebesség (kép/mp)	Bitsebesség (Mbps)	Audió kodek
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	4096x2160	4096X2160: 30 3840X2160: 60	60	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS (Core , LBR) G.711 (A-Law, μ-Law)
		HEVC (H.265 - Main, Main10, Main4:2:2 10)		60	80	
		Motion JPEG		30	80	
		MVC	1920x1080	60	20	
		DivX 3.11 / 4 / 5 / 6				
		MPEG4 SP/ASP				
		Window Media Video v9(VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30	20	
		Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)				
		H 263 Sorrenson				
		VP6				
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	60	20	Vorbis
		VP9	4096x2160	4096X2160: 30 3840X2160: 60	40	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920x1080	60	20	RealAudio 6

■ **Korlátozások**

- A tartalomtól függően előfordulhat, hogy a Támogatott videofájlok táblázatában leírt támogatott kodekekkel kódolt fájlok sem játszhatók le.
- A normál lejátszás nem garantált, ha a fájl konténeradatai hibásak vagy maga a fájl hibás.
- A alapértelmezettnél nagyobb bitsebességű/képfrissítési sebességű tartalmak lejátszásánál szaggathat a hang vagy a kép.
- A keresés (ugrás) funkció nem használható, ha a fájl indextáblája hibás.
- Ha távolról játszik le egy fájlt hálózati kapcsolattal, a videókép szakadozhat a létrejött kapcsolat sebességétől függően.
- Egyes USB/digitális fényképezőgépek nem kompatibilisek a készülékkel.
- Az RMVB formátum csak a Kínába és Hongkongba szánt modellekben támogatott.
- A HEVC kodeket csak az MKV, MP4 és TS tárolók támogatják.
- Az DivX kodek nem támogatott az Amerikába vagy Kanadába szánt modellekben.

■ **Videó dekóder**

- H.264 Level 4.1 támogatása (FMO/ASO/RS nem támogatott)
- Nem támogatja a VC1/AP/L4-et.
- CODEC-ek kivéve WMVv7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6
  1) 1280 x 720 alatt: 60 képkocka max
  2) 1280 x 720 felett: 30 képkocka max
- Nem támogatja a GMC 2-t vagy újabbat.
- Támogatja az SVAF felső/alsó, egymás mellett, jobb/bal nézet szekvenciatípust (2 ES)
- Támogatja a BD MVC Spec.-et.

■ **Audió dekóder**

- WMA 10 Pro (5.1-ig) támogatása.
- Nem támogatja a WMA veszteség nélküli audiót.
- Az M2 profil is támogatott.
- A Kína és Hong Kong számára létrehozott modellek nem támogatják a RealAudio 10 veszteség nélküli formátumot.
- Nem támogatja a QCELP/AMR NB/WB-t.
- Vorbis támogatása (2 csatornáig).
- DD+ támogatása (7.1 csatornáig)
- A DTS LBR kodek csak az MKV/MP4/TS tárolókban támogatott.

❑ **Támogatott DivX feliratfájl-formátumok**

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

| MEGJEGYZÉS |

- Egyes DivX, MKV és MP4 formátumú lemezek lejátszása sikertelen lehet a videófelbontástól és a képfrissítési sebességtől függően.

Támogatott filmfelirat fájlformátumok

	Név	Fájl kiterjesztése
Külső	MPEG-4 Timed text	.ttxt
	SAMI	.smi
	SubRip	.srt
	SubViewer	.sub
	Micro DVD	.sub vagy .txt
	SubStation Alpha	.ssa
	Advanced SubStation Alpha	.ass
	Powerdivx	.psb
	SMPTE-TT Text	.xml
Belső	Xsub	AVI
	SubStation Alpha	MKV
	Advanced SubStation Alpha	MKV
	SubRip	MKV
	VobSub	MKV
	MPEG-4 Timed text	MP4
	TTML folytonos streamingben	MP4
	SMPTE-TT TEXT	MP4
	SMPTE-TT PNG	MP4

Támogatott zenefájl-formátumok

Fájl kiterjesztése	Típus	Kodek	Támogatott tartomány
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	-
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	-
*.flac	FLAC	FLAC	Akár két csatorna támogatása.
*.ogg	OGG	Vorbis	Akár két csatorna támogatása.
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro esetén akár az M2 profil és az 5.1 csatorna is támogatott. A WMA veszteség nélküli audió nem támogatott.
*.wav	wav	wav	-
*.mid *.midi	midi	midi	0. típus, 1. típus és a Keresés nem támogatott. Csak USB-vel érhető el.
*.ape	ape	ape	-
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	-
*.m4a	ALAC	ALAC	-

Támogatott képfájl-formátumok

Fájl kiterjesztése	Típus	Felbontás
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

Megjegyzések az USB csatlakozással kapcsolatban

- A készülék támogatja az USB adathordozókat, az MP3 lejátszókat, digitális fényképezőgépeket és USB kártyaolvasókat.
- Egyes USB/digitális fényképezőgépek nem kompatibilisek a termékkel.
- A készülék a FAT16, FAT32, és NTFS fájlrendszereket támogatja.
- Az USB adathotrdozókat csatlakoztassa közvetlenül a készülék USB portjához. USB kábellel történő csatlakoztatás kompatibilitási problémákhoz vezethet.
- Ha több memóriaeszközt helyez be egy többkártyás olvasóba egyszerre, az nem fog megfelelően működni.
- A készülék nem támogatja a PTP protokollt.
- Ne húzza ki az USB eszközt a "betöltési" folyamat alatt.
- Minél nagyobb a kép felbontása, annál hosszabb a megjelenítési idő.
- A készülék nem tud lejátszani kereskedelmi honlapokról letöltött, DRM (Digitális szerzői jogkezelés) funkcióval ellátott MP3 fájlokat.
- A készülék csak 30 kép/mp-es képfrissítési sebességű videókat támogat.
- A készülék csak az USB háttértár (MSC) eszközöket támogatja, mint például pendrive és USB HDD. (A HUB nem támogatott.)
- Egyes USB HDD eszközök, kártyaolvasók és Thumb meghajtók nem kompatibilisek a készülékkel.
- Ha egyes készülékek túl sok energiát vennének fel, az eszköz működését behatárolhatja az áramkorlátozó.

- Ha a lejátszás az USB HDD-ről instabil, biztosítson további tápfeszültséget a konnektorba való csatlakoztatással. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon az USB HDD gyártóhoz.
- A SAMSUNG nem vállal felelősséget adatvesztésért.
- A készülék nem támogatja az NTSF tömörített fájlok, sparse fájlok vagy titkosított fájlok használatát.
  - Az USB eszköz az asztali PC-n megjavítható és formázható. (csak MS-Windows OS esetén)

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- A készülékkel lejátszhatók az AVCHD formátumú lemezek. Ezeket a lemezeket kamerákban használják.
- Az AVCHD egy nagyfelbontású digitális videóformátum.
- Az MPEG-4 AVC/H.264 formátum a hagyományos képtömörítési formátumnál nagyobb hatékonysággal tömöríti a képadatokat.
- Egyes AVCHD lemezek az "x.v.Color" formátumot használják. A készülékkel lejátszhatók az "x.v.Color" formátumot használó AVCHD lemezek is.
- Az "x.v.Color" a Sony Corporation védjegye.
- Az "AVCHD" és az AVCHD embléma a Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. és a Sony Corporation védjegyei.

| MEGJEGYZÉSEK |

- Előfordulhat, hogy egyes AVCHD formátumú lemezek nem játszhatók le a rögzítéstől függően. Az AVCHD formátumú lemezeket le kell zárni.
- Az "x.v.Color" a normál DVD lemezeknél szélesebb színtartományt biztosít.

Megfelelőség és kompatibilitás

NEM MINDEN lemez kompatibilis

- Az alább részletezett és a kézikönyvben máshol említett korlátozásokkal, az útmutató Lemeztípusok és jellemzők szakaszában leírtakkal, a lejátszható lemeztípusok a következők: előre rögzített, kereskedelmi Ultra HD BD-ROM, BD-ROM, DVD-VIDEO, és Audio CD (CD-DA) lemezek; BD-RE/-R, DVD-RW/-R lemezek; és CD-RW/-R lemezek.
- A fentieken kívül más lemezeket a készülékkel nem lehet lejátszani és/vagy nem is terveztük ilyen használatra. A fenti lemezek közül sem mindet játssza le feltétlenül az alábbi okok miatt.
- A Samsung nem garantálhatja, hogy a készülék lejátszik minden, a Ultra HD BD-ROM, BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R és CD-RW/-R emlémát hordozó lemezt, előfordulhat, hogy a készülék nem reagál egyes parancsokra, vagy nem működtet minden lemezfunkciót. Ezek, és más, új és meglévő lemezformátumokkal kapcsolatos kompatibilitási problémák azért léphetnek fel, mert:
  - Az Ultra HD Blu-ray/Blu-ray egy új, fejlődő formátum, és előfordulhat, hogy a készülék nem minden Ultra HD Blu-ray/Blu-ray funkciót képes működtetni, egyes funkciók opcionálisak lehetnek, a készülék gyártása óta új funkciókat adhattak hozzá a Ultra HD Blu-ray Disc/Blu-ray Disc formátumhoz, és egyes funkciók csak később válhatnak használhatóvá;
  - a készülék nem minden új és meglévő lemezformátumot támogat;
  - az új és meglévő lemezformátumokat újratervezhetik, módosíthatják, frissíthetik, javíthatják és/vagy kiegészíthetik;
  - egyes lemezeket úgy gyártanak, hogy a lejátszás során korlátozott funkciókat tartalmazzanak;
  - egyes funkciók opcionálisak lehetnek, egyes funkciókat a készülék gyártása után adhattak a lemezhez, vagy egyes funkciók csak később lesznek elérhetők;
  - előfordulhat, hogy egyes, Ultra HD BD-ROM, BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R vagy CD-RW/-R emblémát tartalmazó lemezek mégsem szabványosak;
  - előfordulhat, hogy egyes lemezeket a fizikai állapotuk vagy rögzítési minőségük miatt nem lehet lejátszani;
  - problémák és hibák fordulhatnak elő az Ultra HD Blu-ray, Blu-ray vagy DVD lemezek szoftvereinek írása során, és/vagy a lemezek gyártása során;
  - ez a készülék a normál DVD lejátszóktól és AV erősítőktől eltérő módon működik; és/vagy
  - az útmutatóban részletezett, más okokból, a SAMSUNG ügyfélszolgálat által felfedezett és értesített hibák esetén.
- Ha lemez kompatibilitási vagy készülék működési hibákat észlel, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz.
  A SAMSUNG ügyfélszolgálat a készülék esetleges frissítésével kapcsolatban is szolgálhat információval.
- A lejátszási korlátozásokkal és lemez kompatibilitással kapcsolatban további információkat talál az Óvintézkedések, a Használati útmutató elolvasása előtt, a Lemeztípusok és jellemzők és a Lejátszás előtt című fejezetekben.
- **A Blu-ray lejátszó progesszív letapogatású kimenetéről** : FELHÍVJUK A VÁSÁRLÓK FIGYELMÉT, HOGY NEM MINDEGYIK NAGYFELBONTÁSÚ TELEVÍZIÓKÉSZÜLÉK TELJESEN KOMPATIBILIS A TERMÉKKEL, E MIATT HIBA JELENHET MEG A KÉPERNYŐN. PROGRESSZÍV LETAPOGATÁSÚ KÉPPEL KAPCSOLATOS PROBLÉMÁK ESETÉN JAVASOLT ÁTVÁLTANI 'STANDARD FELBONTÁSÚ' KIMENETRE. HA KÉRDÉSE VAN A KÉSZÜLÉK TELEVÍZIÓKKAL KAPCSOLATOS KOMPATIBILITÁSÁRÓL, FORDULJON AZ ÜGYFÉLSZOLGÁLATHOZ.

Másolásvédelem

- Mivel az Ultra HD Blu-ray és a Blu-ray lemezformátum az AACS (Advanced Access Content System) tartalomvédelmi rendszert használja, a DVD formátum CSS (Content Scramble System) rendszeréhez hasonlóan, korlátozások lehetnek érvényesek az AACS által védett tartalmak lejátszására, analóg továbbítására stb.
  A készülék használata és a korlátozások a vásárlás időpontjától függően eltérőek lehetnek, és a készülék gyártása óta az AACS alkalmazhatott és/vagy módosíthatott ilyen korlátozásokat. Az Ultra HD Blu-ray és a Blu-ray lemezformátumok ezenkívül használják a BD-ROM Mark és BD+ jelölésű tartalomvédelmi rendszereket is, amelyek korlátozásokat tartalmaznak a BD-ROM Mark és/vagy BD+ jelölésű tartalmak lejátszásával kapcsolatban. További információkat az AACS, BD-ROM Mark, BD+, vagy a készülékkel kapcsolatban a SAMSUNG ügyfélszolgálatnál kaphat.
- Sok Ultra HD Blu-ray/Blu-ray/DVD lemez tartalmaz másolásvédelmet. Ezért a Lejátszót közvetlenül TV-hez csatlakoztassa, és ne videómagnóhoz. Ha videómagnóhoz csatlakoztatja, a kép torz lesz másolásvédett Ultra HD Blu-ray/Blu-ray/DVD lemezek esetén.
- Az USA és más országok szerzői jogi törvényei alapján a televíziós programok, videókazetták, Ultra HD Blu-ray lemezek, Blu-ray lemezek, DVD-k, és egyéb anyagok engedély nélküli rögzítése, használata, megjelenítése, terjesztése, és újralejátszása polgárjogi és/vagy büntetőjogi következményekkel járhat.
- **Cinavia figyelmeztetés** : A készülék a Cinavia technológiáját használja a kereskedelmi forgalomban lévő filmek és videók, valamint hangsávjaik illetéktelen másolásának megakadályozására. Ha illetéktelen másolat tiltott használatát érzékeli, a készülék megjelenít egy üzenetet, és a lejátszás vagy másolás félbeszakad.
  A Cinavia technológiáról további információkat a Cinavia Online ügyfélszolgálaton kaphat a http://www.cinavia.com címen. További információk a Cinaviáról postai úton küldjön egy levelezőlapot a postacímével a következő címre: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
  A termék egy szerzői jogvédelmi technológiát alkalmaz, mely eljárást a Verance Corporation birtokol, és az USA-ban bejegyzett 7,369,677 számú szabadalom, illetve más, az USÁban és máshol bejegyzett szabadalmak és szerzõi jogok védenek, és az ilyen technológiákra vonatkozó kereskedelmi titkok.
  A Cinavia a Verance Corporation védjegye. Copyright 2004-2015 Verance Corporation. A Verance minden jogot fenntart. A rendszer visszafejtése vagy visszafordítása tilos.

Hálózati szolgáltatás felelősségének kizárása

A készülékkel elérhető tartalmak és szolgáltatások harmadik félhez tartoznak, és szerzői jogok, szabadalmak, védjegyek és/vagy szellemi tulajdonjogok hatálya alatt állnak. Az ilyen tartalmakat és szolgáltatásokat kizárólag személyes, nem kereskedelmi használatra biztosítják. Nem használhatja ezeket a tartalmakat és szolgáltatásokat olyan módon, amelyre a tartalom tulajdonosa vagy a szolgáltató nem jogosította fel. A fentiek korlátozása nélkül, és kivéve, ha a vonatkozó tartalomtulajdonos vagy szolgáltató erre felhatalmazást adott, a készülékkel megjelenített tartalmakat és szolgáltatásokat nem módosíthatja, másolhatja, publikálhatja, töltheti fel, adhatja fel, viheti át, fordíthatja le, értékesítheti, nem hozhat létre származtatott termékeket, nem használhatja fel és nem terjesztheti semmilyen módon és hordozón.

A HARMADIK FÉL ÁLTAL BIZTOSÍTOTT TARTALOM A "JELEN ÁLLAPOTÁBAN" KERÜL KIADÁSRA. A SAMSUNG SEMMIFÉLE GARANCIÁT NEM VÁLLAL A TARTALOMRA VAGY A SZOLGÁLTATÁSOKRA VONATKOZÓAN, LEGYEN AZ KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT, SEMMILYEN CÉLRA. A SAMSUNG KIFEJEZETTEN VISSZAUTASÍT BÁRMIFÉLE GARANCIÁT BELEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN A FORGALOMBA HOZHATÓSÁGRA, VAGY ADOTT CÉLRA ALKALMAZHATÓSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁKAT. A SAMSUNG NEM GARANTÁLJA A KÉSZÜLÉKKEL MEGJELENÍTHETŐ TARTALMAK VAGY SZOLGÁLTATÁSOK PONTOSSÁGÁT, ÉRVÉNYESSÉGÉT, IDŐBELISÉGÉT, LEGÁLISSÁGÁT VAGY TELJESSÉGÉT, ÉS NEM FELELŐS SEMMIFÉLE KÁROKÉRT, SZERZŐDÉSES TEVÉKENYSÉG, GONDATLANSÁG, VAGY EGYÉB JOGSÉRELEM ALAPJÁN, AMELYEK A TARTALMAK VAGY SZOLGÁLTATÁSOK HASZNÁLATÁVAL VAGY MŰKÖDÉSÉVEL KAPCSOLATBAN FELMERÜLHETNEK, BELEÉRTVE A KÖZVETLEN, KÖZVETETT, VÉLETLEN, SPECIÁLIS VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRT, ÜGYVÉDI DÍJAKAT, KÖLTSÉGEKET, VAGY MÁS KÁROKAT, AMELYEK AZ ÖN VAGY HARMADIK FÉL ÁLTALI HASZNÁLATBÓL EREDNEK, MÉG AKKOR SEM, HA A FELEK TUDATÁBAN VOLTAK, HOGY ILYEN KÁROK KELETKEZHETNEK

A harmadik fél által biztosított szolgáltatások bármikor megszakadhatnak, és a Samsung semmilyen kinyilatkoztatást nem tesz és nem vállal garanciát arra, hogy a tartalmak vagy szolgáltatások bármeddig is elérhetők lesznek. A tartalmakat és szolgáltatásokat harmadik felek biztosítják olyan hálózatokon és módszerekkel, amelyek felett a Samsungnak nincs irányítási joga. A felelősség kizárásának korlátozása nélkül, a Samsung kifejezetten kizárja a felelősséget a készülékkel elérhető bármilyen tartalom vagy szolgáltatás elérhetetlenségére vagy felfüggesztésére vonatkozóan.

A Samsung nem felelős a tartalmakkal vagy szolgáltatásokkal kapcsolatos ügyfélszolgálatért.
A tartalmakkal vagy szolgáltatásokkal kapcsolatos kérdéseket vagy kéréseket közvetlenül az adott tartalomszolgáltató felé kell intézni.

Licenc

- A Dolby Laboratories licence alapján gyártva. A Dolby és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.

- A DTS szabadalmakkal kapcsolatban lásd: http://patents.dts.com. Gyártva a DTS Licensing Limited licencengedélyével. A DTS, a DTS-HD, a Szimbólum és a DTS és a Szimbólum együtt, valamint a DTS-HD Master Audio a DTS, Inc. © DTS, Inc. bejegyzett védjegye illetve védjegye. Minden jog fenntartva.

- DivX

  DivX® tanúsított DivX® videók lejátszására HD 1080p-ig, prémium tartalmakat is beleértve.
  A DivX®, DivX Certified® és a kapcsolódó emblémák a DivX, az LLC védjegyei és használatuk licenc alapján történik.
  Ez a DivX Certified® tanúsított készülék szigorú teszteken esett át annak biztosítására, hogy képes legyen DivX videók lejátszására.
  A megvásárolt DivX filmek lejátszásához először regisztrálja a készüléket a vod.divx.com címen.
  A regisztrációs kódot a készülék beállítási menüjében a DivX VOD pontban találja.
  A készüléket a következő USA szabadalmak védik:
  7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.

- A HDMI, a High-Definition Multimedia Interface, és a HDMI embléma a HDMI Licensing LLC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az USÁban és más országokban.

- Az Oracle és a Java az Oracle és/vagy leányvállalatainak bejegyzett védjegyei. A többi név az adott tulajdonos védjegye.

- Megjegyzés a nyílt forráskódú licencről
  - Nyílt forráskódú szoftver használata esetén a Nyílt Forráskódú Licenc a termék menüjében elérhető.

- A Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Ultra HD Blu-ray Disc™, Ultra HD Blu-ray™ és az emblémák az Ultra HD Blu-ray Disc/Blu-ray Disc Association védjegyei.

Vezeték nélküli modellek (az 5,15–5,35 GHz frekvenciájúakkal együtt)

- A Samsung Electronics ezennel kijelenti, hogy ez a készülék megfelel az 1999/5/EK irányelv lényeges követelményeinek és más vonatkozó előírásainak. A hivatalos Megfelelőségi Nyilatkozat megtalálható a http://www.samsung.com címen, a Támogatás > Terméktámogatás keresése pont alatt, ha beírja a modell nevét.
  Ez a készülék minden EU-országban üzemeltethető. A készülék csak beltérben üzemeltethető.

Vezeték nélküli modellek (az 5,15–5,35 GHz frekvenciájúak nélkül)

- A Samsung Electronics ezennel kijelenti, hogy ez a készülék megfelel az 1999/5/EK irányelv lényeges követelményeinek és más vonatkozó előírásainak. A hivatalos Megfelelőségi Nyilatkozat megtalálható a http://www.samsung.com címen, a Támogatás > Terméktámogatás keresése pont alatt, ha beírja a modell nevét.
  Ez a készülék minden EU-országban üzemeltethető.

Műszaki adatok

A 2/1984. (III. 10.) BkM-lpM sz. együttes rendelet alapján, mint forgalmazó tanúsítjuk, hogy a **UBD-K8500** típusú készülék megfelel az alábbi műszaki jellemzőknek.

Általános	Tömeg	1,9 kg
	Méretek	406,0 (Szé) X 44,7 (Ma) X 230,0 (Mé) mm
	Működési hőmérséklet	+5°C–tól +35°C–ig
	Páratartalom	10 %–tól 75 %–ig
USB	A típus	USB 3.0
	DC kimenet	5V 1A Max.
HDMI	Videó	2D : 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p
	Hang	PCM, Bitfolyam
Audiokimenet	Digitális Audio Kimenet	Optikai
Hálózat	Ethernet	100BASE - TX Terminal
	Vezeték nélküli LAN	Beépített
	Biztonság	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Támogatott

- 10Mbps alatti hálózati sebességek nem támogatottak.
- A kialakítás és a műszaki adatok külön figyelmeztetés nélkül változhatnak.
- A tápfeszültségről és a teljesítményfelvételről a készüléken elhelyezett címkén olvashat.
- A tömeg- és méretadatok körülbelüliek.

- Adminisztrációs költséget számíthatunk fel, ha
  a. mérnöknek kell ellátogatnia otthonába és a termék nem hibásodott meg (a felhasználói kézikönyv elolvasásának elmulasztása esetén)
  b. a készüléket javítóműhelybe hozza, de nem hibásodott meg (a felhasználói kézikönyv elolvasásának elmulasztása esetén)
- A látogatás vagy a javítási munka megkezdése előtt tájékoztatjuk az adminisztrációs díj mértékéről.

SAMSUNG

© 2016 Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD WIDE

Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz.

Country	Contact Centre ☎	Web Site
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
SPAIN	34902172678	www.samsung.com/es/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support

Country	Contact Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
BULGARIA	*3000 Цена в мрежата 0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



A termékhez tartozó akkumulátorok megfelelő ártalmatlanítása

(Az Európai Unió területén és más, önálló akkumulátorleadó rendszerrel rendelkező európai országok területén alkalmazandó.)

Az akkumulátoron, a kézikönyvön vagy a csomagoláson szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad egyéb háztartási hulladékkal együtt kidobni. Ahol szerepel a jelzés, a *Hg*, *Cd* vagy *Pb* kémiai elemjelölések arra utalnak, hogy az akkumulátor az EK 2006/66. számú irányelvben rögzített referenciaszintet meghaladó mennyiségű higanyt, kadmiumot vagy ólmot tartalmaz. Az akkumulátorok nem megfelelő kezelése esetén ezek az anyagok veszélyt jelenthetnek az egészségre vagy a környezetre.

A természeti erőforrások megóvása és az anyagok újrafelhasználásának ösztönzése érdekében kérjük, különítse el az akkumulátorokat a többi hulladéktól és vigye vissza a helyi, ingyenes akkumulátorleadó helyre.



A termék hulladékba helyezésének módszere (WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)

Ez a jelzés a terméken, tartozékain vagy dokumentációján arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltőegység, fejhallgató, USB kábel) nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan hulladékba helyezés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében ezeket a tárgyakat különítse el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon az újrahasznosításukról az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el az elhasznált termékeket a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosítás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba beszállítójukkal, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. Ezt a terméket és tartozékait nem szabad az egyéb közületi hulladékkal együtt kezelni.

A Samsung környezetvédelem iránti elkötelezettségével és termékspecifikus jogszabályi kötelezettségeivel (pl.: REACH) kapcsolatban látogasson el a samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html weboldalra