

SAMSUNG

Használati útmutató

S27BM50* S32BM50* S32BM70* S43BM70* S32BM80*

Használati útmutató

Kérjük, hogy a készülék működtetése előtt gondosan olvassa végig a kezelési útmutatót és őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.



A termék színe és kialakítása a típustól függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

A jelen kézikönyv tartalma a minőség javítása érdekében külön értesítés nélkül is módosulhat.

A következő esetekben előfordulhat, hogy adminisztrációs díjat kell fizetnie:

(a) Szerelőt hív, de kiderül, hogy a termék nem hibás (például, ha Ön nem olvasta el a használati útmutatót).

(b) Szervizbe viszi a terméket, de kiderül, hogy a termék nem hibás (például, ha Ön nem olvasta el a használati útmutatót).

Tájékoztatni fogjuk az adminisztrációs díjról a szerelő látogatása előtt.

© Samsung

A jelen kézikönyv szerzői jogának tulajdonosa Samsung.

Tilos a jelen kézikönyv részeinek vagy egészének felhasználása vagy sokszorosítása a Samsung engedélye nélkül.

A nem a Samsung tulajdonában levő védjegyek a megfelelő jogtulajdonosok bejegyzett védjegyei.

Tartalom

Előkészület a készülék használatához

Biztonsági óvintézkedések

- 3 Villamosság és biztonság
- 4 Telepítés
- 5 Működés

Tisztítás

A készülék használatához szükséges helyes testtartás

Előkészületek

Telepítés

- 9 Az állvány felszerelése

A kamera csatlakoztatása a készülékhez

- 13 Óvintézkedések a készülék mozgatásához
- 15 A készülék körüli hely ellenőrzése
- 16 Az eszköz dőlésének és magasságának beállítása
- 18 Lopás elleni zár
- 19 Falikonzol készlet jellemzők (VESA)

Vezérlőpanel

Csatlakoztatás

Portok

A csatlakozókábelek elrendezése

Távírányító és perifériák

A Samsung Smart távirányító (M7*B / M8*B sorozatú modellek)

A távirányító (M5*B sorozatú modellek)

- 33 A Samsung Smart távvezérlő csatlakoztatása a készülékhez

Figyelmeztetések és óvintézkedések

Olvassa el a készülék telepítése után

- 34 Képméret és bemeneti jel

Az egyes UHD-bemeneti jelek támogatott felbontásai

- 35 Ha a Kiterjesztett bemeneti jel beállítása Ki
- 35 Ha a Kiterjesztett bemeneti jel beállítása Be

Olvassa el, mielőtt számítógépet csatlakoztat (támogatott felbontások)

- 36 VESA DMT
- 37 VESA CVT

Videójelek támogatott felbontása

- 38 CTA-861
- 39 A HDR10-et támogató videokártyák listája

Műszaki adatok

Általános

Függelék

Felelősség a fizetős szolgáltatásért (az ügyfelek költsége)

- 42 Nem hibás készülék
- 43 Ha a készülék hibáját a vásárló mulasztása okozta
- 43 Egyebek

WEEE

- 44 A termék hulladékba helyezésének módszere (WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)
- 44 A termékhez tartozó akkumulátorok megfelelő ártalmatlanítása

Előkészület a készülék használatához







Biztonsági óvintézkedések

Életveszély

Ha az útmutatásokat nem követi, súlyos vagy végzetes személyi sérülés történhet.

Figyelmeztetés

Ha az útmutatásokat nem követi, személyi sérülés vagy anyagi kár következhet be.

FIGYELEM			
ELEKTROMOS ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE. NE NYISSA FEL!			
FIGYELEM! AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE VEGYE LE A FEDELET (VAGY A HÁTOLDALT)! A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NINCSENEK FELHASZNÁLÓ ÁLTAL KEZELENDŐ ALKATRÉSZEK. BÍZZON MINDEN SZERVIZTEVÉKENYSÉGET KÉPZETT SZAKEMBERRE!			
	Ez a jel a készülék belsejében uralkodó magasfeszültségre figyelmeztet. Semmiképpen ne érjen a készülék belsejében található alkatrészekhez. Veszélyes.		Váltakozó áramú feszültség: Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a vele jelölt névleges érték váltakozó feszültség.
	Ez a jel azt jelzi, hogy a terméket olyan fontos információkkal látták el, amelyek az üzemeltetésre és karbantartásra vonatkoznak.		Egyenáramú feszültség: Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a vele jelölt névleges érték egyenfeszültség.
	II. osztályú termék: Ez a szimbólum azt jelzi, hogy nincs szükség biztonsági elektromos földelésre. Ha ez a jelzés nem található meg a hálózati tápellátású terméken, akkor a termék CSAK megfelelően földelt (védőföld) tápaljzatról működtethető.		Figyelmeztetés. Olvassa el a használati utasítást: Ez a szimbólum arra hívja fel a figyelmet, hogy el kell olvasni a felhasználói kézikönyv biztonságra vonatkozó tudnivalóit.

Villamosság és biztonság

Életveszély

- Ne használjon sérült hálózati kábelt vagy dugaszt, vagy kilazult hálózati aljzatot.
- Ne csatlakoztasson túl sok készüléket ugyanabba a hálózati aljzatba.
- Ne érintse meg a hálózati dugaszt nedves kézzel.
- A hálózati dugaszt teljes egészében helyezze be, hogy ne legyen laza.
- A hálózati dugaszt földelt hálózati aljzatba csatlakoztassa (csak 1. típusú szigetelt készülékek esetén).

- Ne hajlítsa meg vagy húzza a hálózati kábelt túl nagy erővel. Ne vezesse a hálózati kábelt nehéz tárgy alatt.
- A hálózati kábelt vagy a készüléket hőforrásoktól távol helyezze el.
- Száraz törlőkendővel tisztítsa meg a portól a hálózati dugasz és a hálózati aljzat érintkezőinek környezetét.

Figyelmeztetés

- Ne húzza ki a hálózati kábelt, miközben a készülék be van kapcsolva.
- Csak a Samsung által a készülékhez szállított hálózati kábelt használja. Ne használja a hálózati kábelt más készülékekhez.
- Az a hálózati aljzat, amelyhez a hálózati kábel csatlakozik, legyen mindig hozzáférhető.
 - A hálózati kábelt ki kell húzni, ezzel megszakítva a készülék tápellátását, ha veszélyhelyzet állhat fenn.
- Amikor kihúzza a hálózati kábelt a hálózati aljzataból, a dugaszánál fogja meg.

Telepítés

Életveszély

- Ne tegyen a készülék tetejére gyertyát, rovarirtó szert vagy cigarettát. A készüléket hőforrásoktól távol helyezze el.
- A műanyag csomagolást tartsa gyermekektől elzárt helyen.
 - A gyermekeket fulladásos baleset érheti.
- Ne helyezze a készüléket instabil vagy rázkódásnak kitett felületre (instabil polc, ferde felület, stb.).
 - A készülék leeshet és megsérülhet, és/vagy személyi sérülést okozhat.
 - Ha a készüléket túlságosan rázkódó környezetben használja, akkor megsérülhet vagy tüzet is okozhat.
- Ne telepítse a készüléket jármű belsejében vagy olyan helyen, ahol por, nedvesség (csepegő víz, stb.), olaj vagy füst érheti.
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsugárzásnak, hőhatásnak, ne helyezze forró tárgy (pl. kályha) közelébe.
 - A készülék élettartama rövidülhet vagy tűz keletkezhet.
- Ne helyezze a készüléket kisgyermek által elérhető helyre.
 - A készülék leeshet és gyermekek sérülését okozhatja.
- Az étkezési olajok (mint például a szójaolaj) a készülék károsodását vagy torzulását okozhatják. Tartsa távol a készüléket az olajos szennyeződésektől. És ne helyezze el illetve ne használja a készüléket konyhában, vagy konyhai tűzhely közelében.

Figyelmeztetés

- Ha a készüléket áthelyezi, vigyázzon, hogy ne ejtse el.
- Ne fordítsa a készüléket előlapjával lefelé.
- Ha a készüléket kissekreányra vagy polcra helyezi, győződjön meg arról, hogy előlapjának elülső széle nem nyúlik túl.
 - A készülék leeshet és megsérülhet, és/vagy személyi sérülést okozhat.
 - A készüléket csak a megfelelő méretű kissekreányra vagy polcra szabad helyezni.
- Óvatosan tegye a helyére a készüléket.
 - A készülék meghibásodhat vagy sérülés történhet.
- Ha a készüléket szokatlan helyre telepíti (olyan helyre, ahol nagy mennyiségű finom por, vegyszerek, szélsőséges hőmérsékletnek vagy páratartalomnak lehet kitéve vagy ahol a készüléknek hosszabb időn keresztül folyamatosan kell működnie), az komolyan befolyásolhatja a teljesítményét.
 - Ha a készüléket ilyen helyen kívánja elhelyezni, feltétlenül keresse meg a Samsung Customer Service Centert.
- Összeszerelés előtt fektesse a terméket lapos és stabil felületre, képernyővel lefelé.

Működés

Életveszély

- A készülék belsejében nagyfeszültség uralkodik. Tilos a készüléket saját kezűleg szétszerelni, javítani vagy módosítani.
 - Javítás céljára keresse meg a Samsung Customer Service Centert.
- A készülék áthelyezéséhez először húzza ki a készülékből az összes kábelt, a tápkábelt is beleértve.
- Ha a készülékből szokatlan zaj hallható, égés szaga érezhető vagy füst látható, azonnal húzza ki a hálózati kábelt és keresse meg a Samsung Customer Service Centert.
- Ne engedje meg, hogy gyermekek alulról belekapaszkodjanak a készülékbe vagy felmásszanak a tetejére.
 - A gyermekek megsérülhetnek vagy súlyos fájdalmat szenvedhetnek.
- Ha a készülék leesik vagy a külső burkolata megsérül, kapcsolja ki a tápellátást és húzza ki a hálózati kábelt. Ezután keresse meg a Samsung Customer Service Centert.
 - Ha tovább használja, tüzet vagy áramütést okozhat.

- Ne hagyjon a készülék tetején nehéz tárgyat, vagy bármit, amit a gyermekek kedvelhetnek (játékot, édességet, stb.).
 - A készülék vagy a nehéz tárgy leeshet, amikor a gyermekek megpróbálják elérni a játékot vagy édességet, és súlyos sérülést szenvedhetnek.
- Villámlás vagy zivatar közben kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a hálózati kábelt.
- Ne ejtsen rá tárgyakat a készülékre és ne tegye ki erős ütésnek.
- Ne mozgassa a készüléket a hálózati kábel vagy bármelyik másik kábel húzásával.
- Ha gézszivárgást észlel, ne érintse meg sem a készüléket, sem a hálózati dugaszát. A helyiséget azonnal szellőztesse ki.
- Ne emelje vagy mozgassa a készüléket a hálózati vagy bármelyik másik kábel húzásával.
- Ne használjon és ne tartson a készülék közelében gyúlékony sprayt vagy éghető anyagot.
- Biztosítsa, hogy a ventilátorokat ne takarják el asztalkendők vagy függönyök.
 - A magas belső hőmérséklet tüzet okozhat.
- Ne helyezzen be fémtárgyat (evőpálcikát, pénzérmét, hajtűt, stb.) vagy gyúlékony tárgyat (papírt, gyufát, stb.) a készülékbe (a ventilátor-nyílásokba, bementi és kimeneti portokba, stb.).
 - Feltétlenül feszültségmentesítse a készüléket és húzza ki a hálózati kábelt, ha a készülékbe víz vagy egyéb idegen anyag került. Ezután keresse meg a Samsung Customer Service Centert.
- Ne helyezzen folyadékot tartalmazó tárgyakat (vázát, csészét, kannát, stb.) vagy fémtárgyakat a készülék tetejére.
 - Feltétlenül feszültségmentesítse a készüléket és húzza ki a hálózati kábelt, ha a készülékbe víz vagy egyéb idegen anyag került. Ezután keresse meg a Samsung Customer Service Centert.


Figyelmeztetés

- Ha huzamosabb ideig jeleníti meg ugyanazt az állóképet, az utókép beéghet a képernyőbe, és meghibásodhatnak a képpontok.
 - Ha hosszabb időn keresztül nem használja a készüléket, állítsa be a képernyőhöz az energiatakarékos módot vagy a mozgó képernyővédőt.
- Ha a készüléket tartósan nem tervezi használni (szabadság, stb.), húzza ki a hálózati kábelt a hálózati aljzatból.
 - A felgyülemlett por, hőhatással kombinálva, tüzet, áramütést vagy villamos szivárgást okozhat.
- A készüléket a javasolt felbontással és frekvenciával használja.
 - A látása romolhat.

- Ne fordítsa a készüléket fejjel lefelé és ne mozgassa a talpánál fogva.
 - A készülék leeshet és megsérülhet, vagy személyi sérülést okozhat.
- Ha hosszú időn keresztül túlságosan közelről nézi a képernyőt, romolhat a látása.
- Ne használjon a készülék közelében párasítót vagy kályhát.
- Miközben a készüléket használja, óránként legalább 5 percig pihentesse a szemét, vagy nézzen rá távolabb levő tárgyakra.
- Ha a készülék már hosszú időn keresztül be volt kapcsolva, ne érintse meg a képernyőt, mert az felforrósodik.
- A kis méretű tartozékokat tartsa gyermekektől elzárt helyen.
- Óvatosan módosítsa a készülék rálátási szögét vagy a talp magasságát.
 - A keze vagy az ujjai becsípődhetnek és megsérülhetnek.
 - Ne döntse meg túlságosan a készüléket, mert leeshet és személyi sérülést okozhat.
- Ne helyezzen nehéz tárgyakat a készülékre.
 - A készülék meghibásodhat vagy sérülés történhet.

Tisztítás


Az erősen csillogó modellek felületén fehér foltok keletkezhetnek, ha a közelükben ultrahangos párasító berendezést használnak.

 Ha a termék belseje tisztítást igényel, forduljon a legközelebbi Samsung ügyfélszolgálathoz (a szolgáltatásért díjat számítunk fel.)

Ne nyomja meg a termék képernyőjét a kezével vagy más tárgyakkal. Fennáll a képernyő károsodásának veszélye.

 Óvatosan tisztítsa a készüléket, mert a korszerű LCD monitorok panelje és külső burkolata könnyen megkarcolódhat.

Tisztítás során kövesse az alábbi lépéseket.

1. Kapcsolja ki a készüléket és a számítógépet.
2. Húzza ki a hálózati kábelt a készülékből.
 -  A hálózati kábelt a dugaszánál fogja meg és ne érjen a kábelhez nedves kézzel. Ellenkező esetben áramütés következhet be.
3. Törölje le a készüléket egy tiszta, puha, száraz kendővel.
 - Nedvesítsen meg egy puha ruhát vízben, majd szárítsa ki jól, és használja a készülék külsejének tisztításához.
 - Ne használjon olyan tisztítószert, amely alkoholt vagy oldószert tartalmaz, vagy karcolja a termék felületét.
 - Ne permetezzen vizet vagy tisztítószert közvetlenül a készülékre.
4. A készülék megtisztítása után csatlakoztassa a hálózati kábelt.
5. Kapcsolja be a készüléket és a számítógépet.

A készülék használatához szükséges helyes testtartás




A készülék használata közben az alábbi helyes testtartást vegye fel:

- Egyenesítse ki a hátát.
- Hagyon 45–50 cm távolságot a szeme és a képernyő között, kissé lefelé nézzen a képernyőre.
- Tartsa a szemét közvetlenül a képernyővel szemben.
- Állítsa be a szöveget úgy, hogy a képernyőn ne tükröződjenek külső fények.
- Tartsa az alkarját a felkarra merőleges szögben, a kézfejével azonos szinten.
- Tartsa a könyökét derékszöghöz közeli szögben.
- Állítsa be a készülék magasságát úgy, hogy a térdét legalább 90 fokban behajlítva tarthassa, a sarka érjen le a padlóra, és az alkarja a szíve magassága alatt legyen.
- Végezze el a szem-gyakorlatokat vagy pislogjon gyakran, és akkor a szem fáradtsága csökken.

Előkészületek

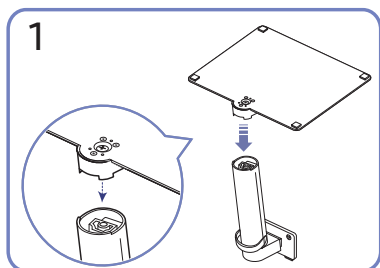
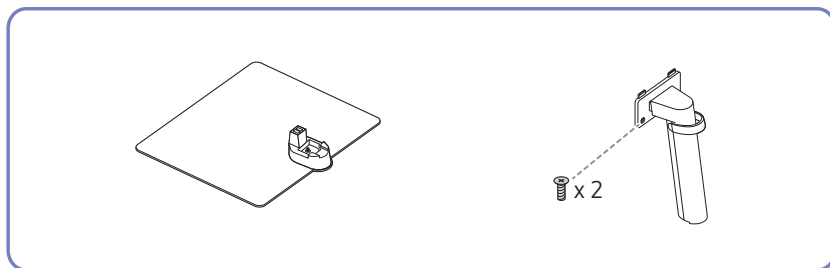
Telepítés

Az állvány felszerelése

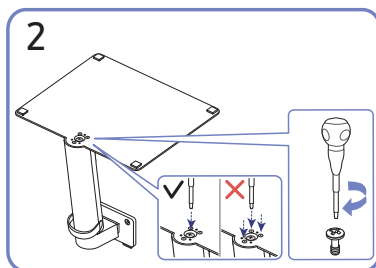
 Összeszerelés előtt fektesse a terméket lapos és stabil felületre, képernyővel lefelé.

 A szétszerelés az összeszereléssel ellentétes sorrendben történik.

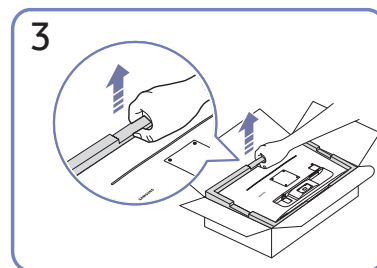
S27BM50* / S32BM50* / S32BM70*



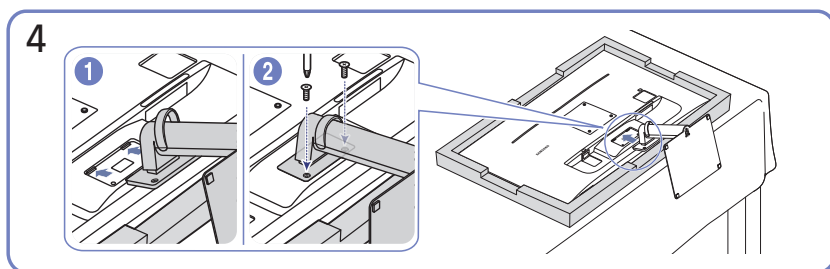
Helyezze az állvány alapját az állvány nyakára az ábrán látható irányban. Győződjön meg róla, hogy a tartóelem biztosan illeszkedik a talpba.



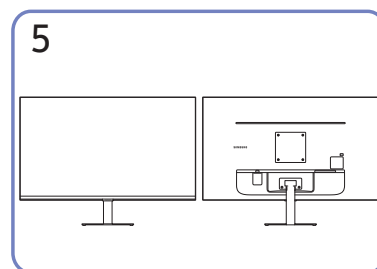
Csavarja be teljesen az állvány alján található rögzítőcsavart. Az összeszereléshez középen rögzítse a nagy csavart.



Az ábrán látható módon távolítsa el a készüléket és a habpárnát, majd helyezze a készüléket az asztalra úgy, hogy elülső oldala a padló felé nézzen.

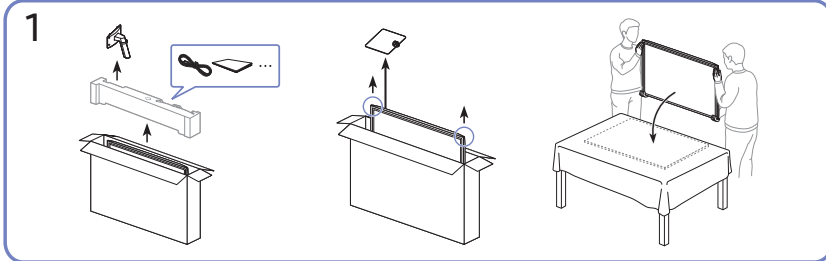
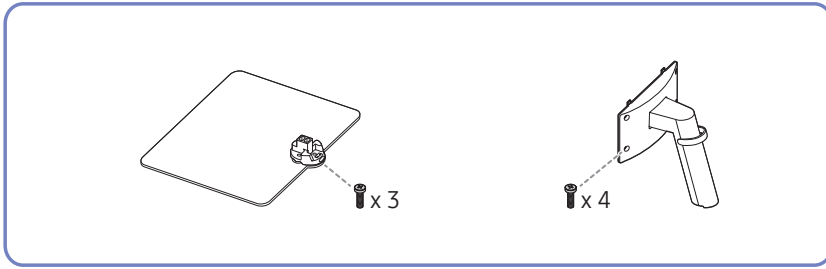


Csúsztassa az összeszerelt talpat a fő részbe az ábrán látható nyíl irányában. Csavarja be teljesen a fő rész alján található rögzítőcsavart.

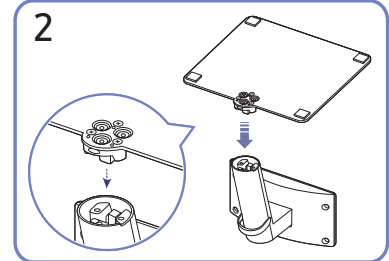


Az állvány összeszerelése befejeződött.

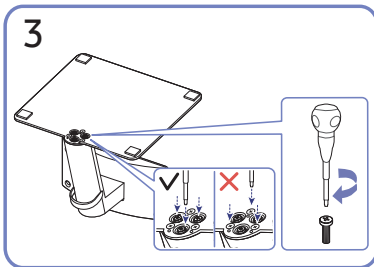
S43BM70*



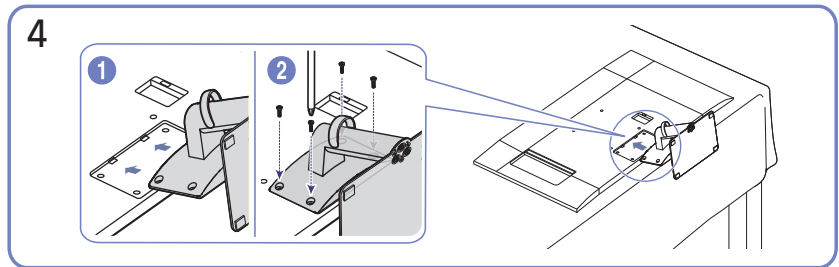
Az ábrán látható módon távolítsa el a készüléket és a habpárnát, majd helyezze a készüléket az asztalra úgy, hogy elülső oldala a padló felé nézzen.



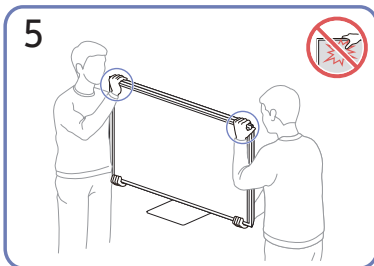
Helyezze az állvány alapját az állvány nyakára az ábrán látható irányban. Győződjön meg róla, hogy a tartóelem biztosan illeszkedik a talpba.



Csavarja be teljesen az állvány alján található rögzítőcsavart.

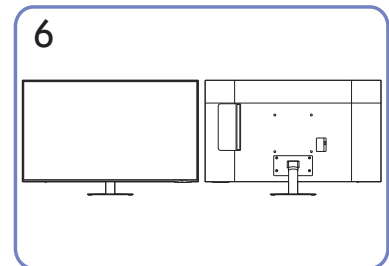


Csúsztassa az összeszerelt talpat a fő részbe az ábrán látható nyíl irányában. Csavarja be teljesen a fő rész alján található rögzítőcsavart.



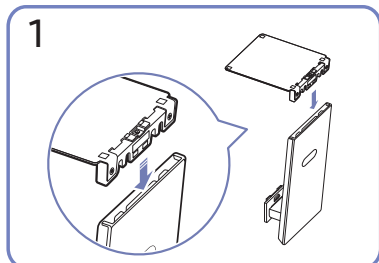
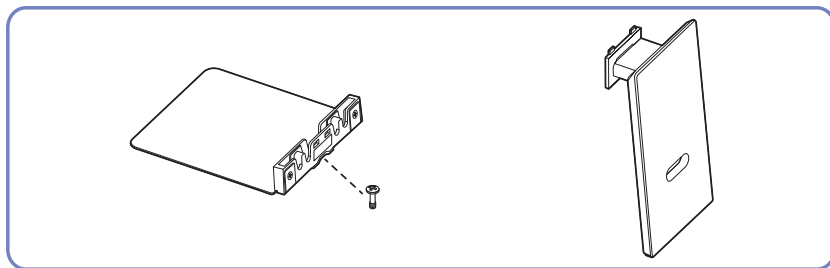
Állítsa fel a monitort a képen látható módon.

- A monitor mozgatása során a készülék alsó sarkait vagy a széleit fogja.
- Ne fejtse ki közvetlen nyomást a képernyőre.
- A készülék mozgatása során ne fogja a képernyőt.
- Ne fordítsa fejjel lefelé a készüléket úgy, hogy csak az állványt fogja.

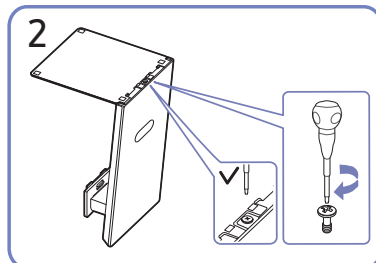


Az állvány összeszerelése befejeződött.

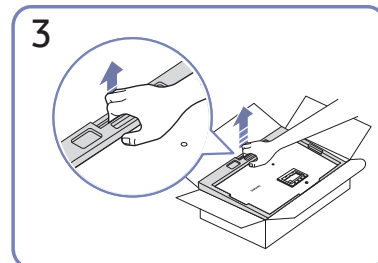
S32BM80*



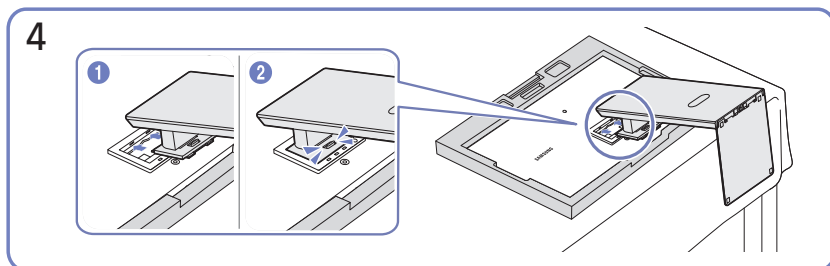
1
Helyezze az állvány alapját az állvány nyakára az ábrán látható irányban. Győződjön meg róla, hogy a tartóelem biztosan illeszkedik a talpba.



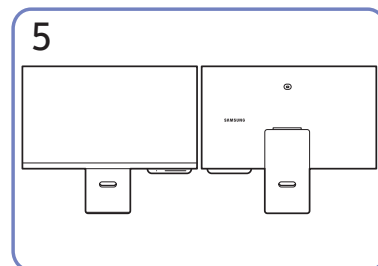
2
Csavarja be teljesen az állvány alján található rögzítőcsavart.



3
Az ábrán látható módon távolítsa el a készüléket és a habpárnát, majd helyezze a készüléket az asztalra úgy, hogy elülső oldala a padló felé nézzen.

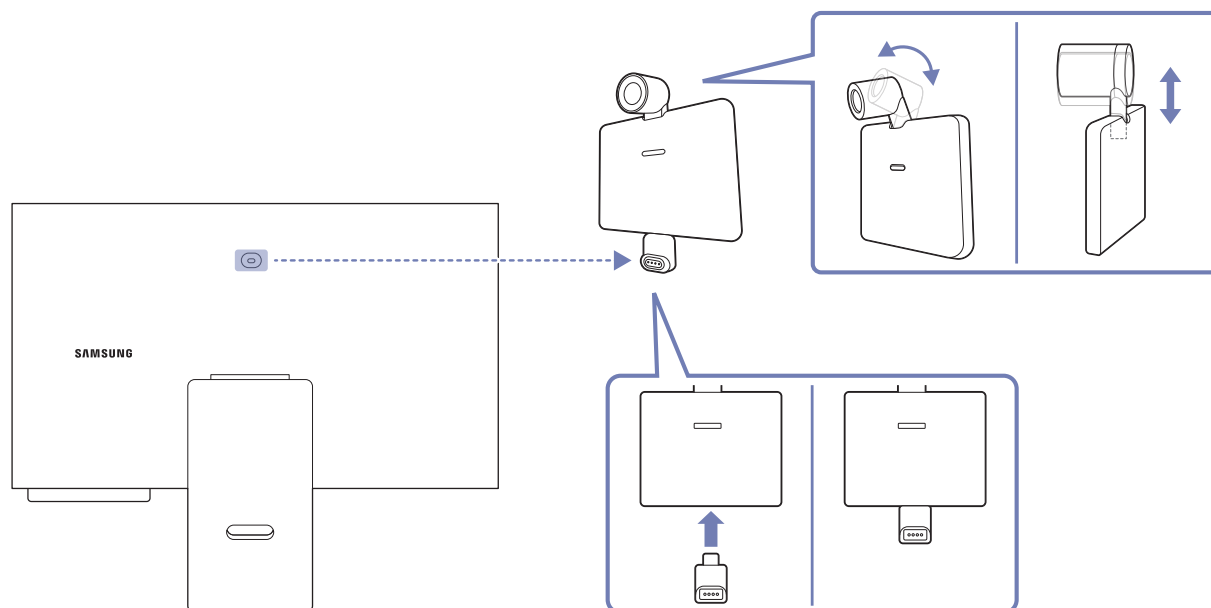


4
Csúsztassa az összeszerelt talpat a fő részbe az ábrán látható nyíl irányában.




5
Az állvány összeszerelése befejeződött.

A kamera csatlakoztatása a készülékhez



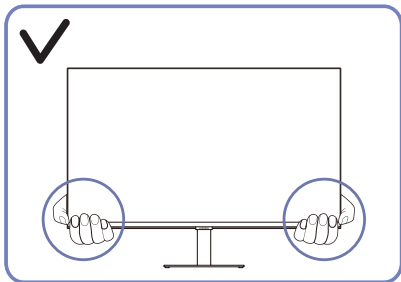
A kamera műszaki adatai

Felbontás	1920 x 1080, 30 fps (FHD)
Automatikus fénykompenzáció	0
Adatvédelmi fedél	0
Látószög	85°
Összekapcsolás	USB Type-C (USB 2.0)

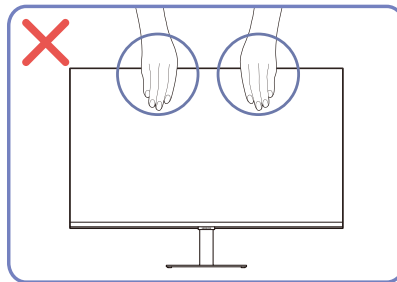
 A termék használata előtt puha, száraz ruhával törölje meg a kameracsatlakozót, mert idegen anyag esetleges jelenléte hibás működést okozhat.

Óvintézkedések a készülék mozgatásához

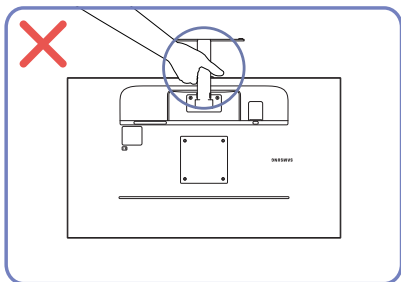
S27BM50* / S32BM50* / S32BM70*



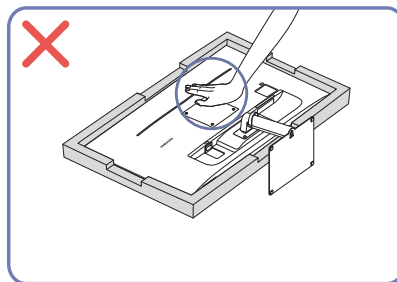
- A monitor mozgatása során a készülék alsó sarkait vagy a széleit fogja.



- Ne fejtessen ki közvetlen nyomást a képernyőre.
- A készülék mozgatása során ne fogja a képernyőt.

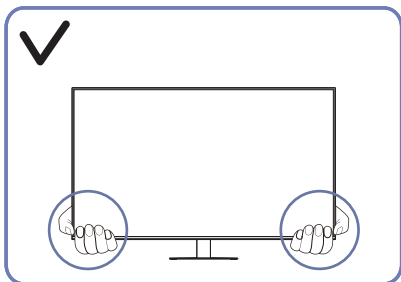


- Ne fordítsa fejjel lefelé a készüléket úgy, hogy csak az állványt fogja.

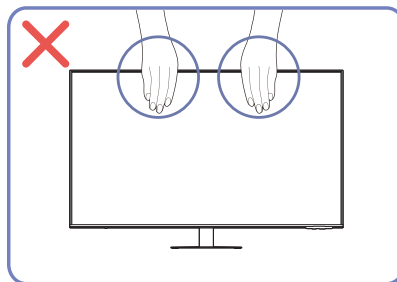


- Ne fejtessen ki nyomást a készülékre. Fennáll a készülék károsodásának veszélye.

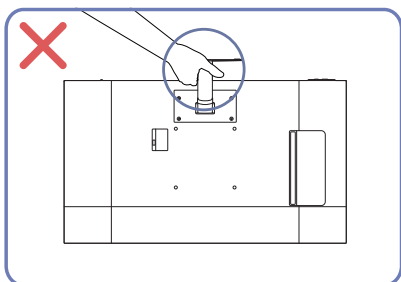
S43BM70*



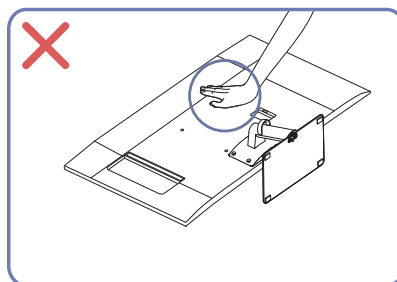
- A monitor mozgatása során a készülék alsó sarkait vagy a széleit fogja.



- Ne fejtessen ki közvetlen nyomást a képernyőre.
- A készülék mozgatása során ne fogja a képernyőt.

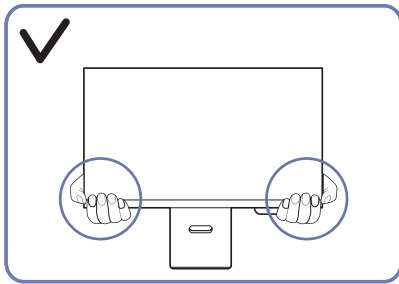


- Ne fordítsa fejjel lefelé a készüléket úgy, hogy csak az állványt fogja.

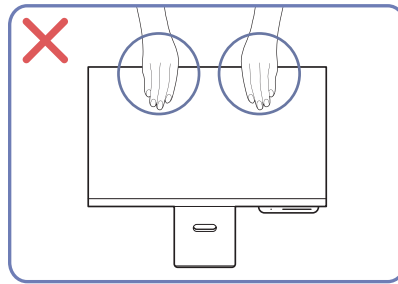


- Ne fejtessen ki nyomást a készülékre. Fennáll a készülék károsodásának veszélye.

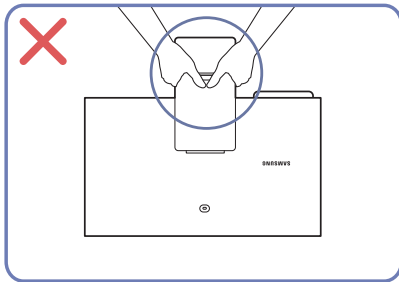
S32BM80*



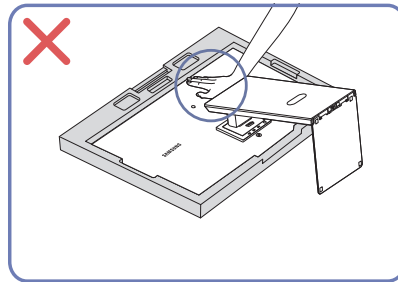
- A monitor mozgatása során a készülék alsó sarkait vagy a széleit fogja.



- Ne fejtessen ki közvetlen nyomást a képernyőre.
- A készülék mozgatása során ne fogja a képernyőt.



- Ne fordítsa fejjel lefelé a készüléket úgy, hogy csak az állványt fogja.



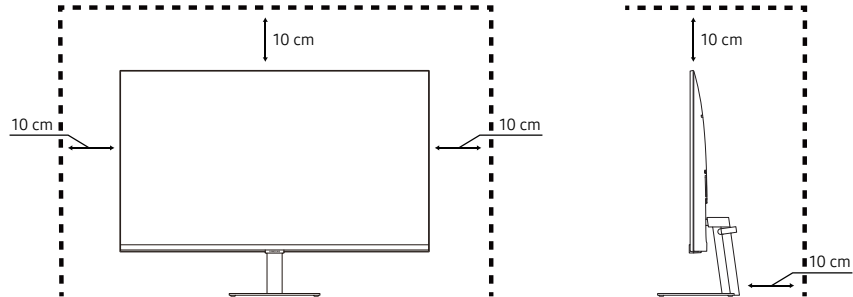
- Ne fejtessen ki nyomást a készülékre. Fennáll a készülék károsodásának veszélye.

A készülék körüli hely ellenőrzése

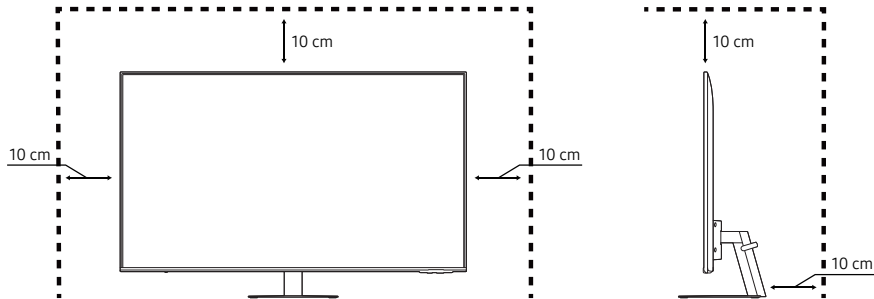
A készülék elhelyezése során ügyeljen arra, hogy elegendő hely legyen a szellőzéshez. Ha a készülék belsejében megemelkedik a hőmérséklet, az tüzet, illetve a készülék meghibásodását okozhatja. A készülék felszerelése során tartson fenn elegendő helyet a készülék körül, az ábrán látható módon.

 A termék külseje típustól függően eltérő lehet.

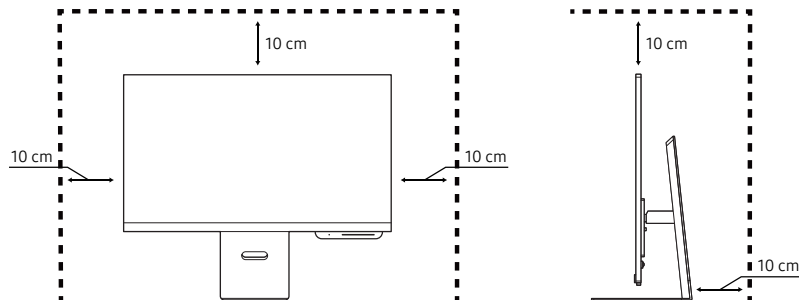
S27BM50* / S32BM50* / S32BM70*




S43BM70*



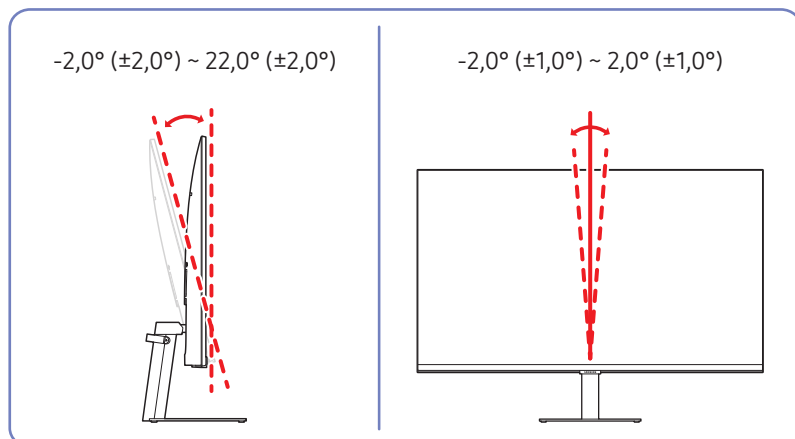
S32BM80*



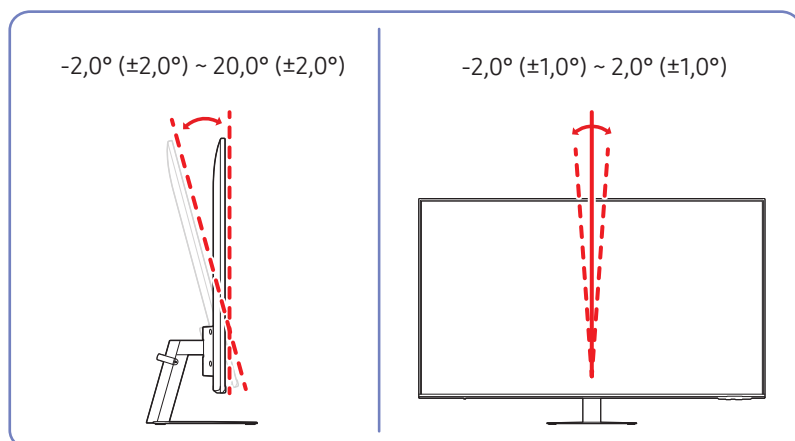
Az eszköz dőlésének és magasságának beállítása

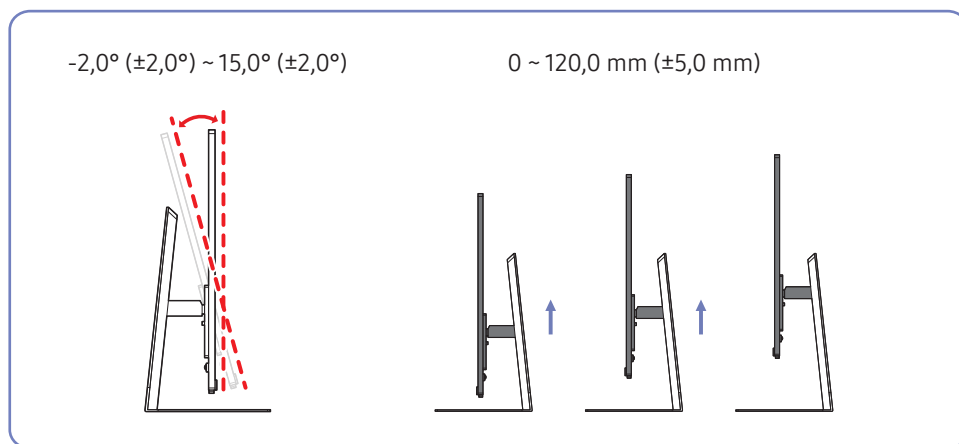
 Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

S27BM50* / S32BM50* / S32BM70*






S43BM70*



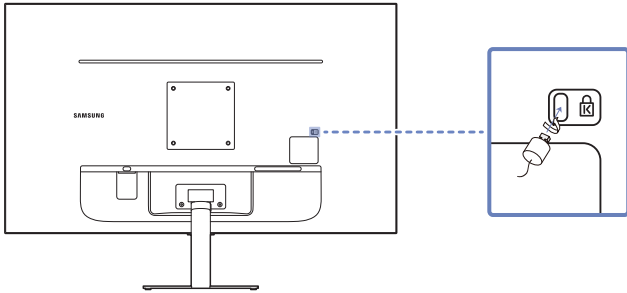


- A készülék dőlése és magassága beállítható.
- Amikor a dőlésszöveget vagy a magasságot állítja, fogja meg mindkét oldalt, és ne alkalmazzon túl nagy erőt, hogy a készülék ne károsodhasson.
- Az állvány magasságának beállítása során zajt hallhat. A zajt az okozza, hogy az állványban levő golyó csúszik, amikor az állvány magasságát beállítja. A zaj normális, és nem jelenti a termék hibás működését.

Lopás elleni zár

-  A lopás elleni zárnak köszönhetően nyilvános helyen is biztonságosan használhatja a készüléket.
-  A zár formája és rögzítési elve a gyártótól függ. A lopás elleni zárral kapcsolatos további információkat lásd a zár kézikönyveiben.
-  Csak az S27BM50* / S32BM50* / S32BM70* modell.

Lezárás a lopás elleni zár segítségével:



1. Rögzítse a lopás elleni zár vezetékét valamilyen súlyos tárgyhoz (például asztalhoz).
2. Vezesse át a vezeték végét a másik végen található hurkon.
3. Illessze a zárat a lopás elleni zár számára fenntartott nyílásba a készülék hátoldalán.
4. Zárja le a lopás elleni zárat.
 - A lopás elleni zár külön kapható.
 - A lopás elleni zárral kapcsolatos további információkat lásd a zár kézikönyveiben.
 - A lopás elleni zárok elektronikai árucikkeket forgalmazó üzletekben és online vásárolhatók.

Falikonzol készlet jellemzők (VESA)


- ✎ A falikonzolt a talajra merőleges, szilárd falfelületre szerelje fel. Mielőtt gipszkartonhoz hasonló felszínre szerelné fel a falikonzolt, vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi forgalmazóval a további információkért. Ha a készüléket ferde falra szereli fel, akkor leeshet és súlyos személyi sérülést okozhat. A Samsung falikonzol készletek tartalmazzák a részletes felszerelési útmutatót, valamint a szereléshez szükséges összes alkatrészt.
- Ne használjon olyan csavarokat, amelyek hosszabbak a szabványos hosszúságnál, valamint a VESA csavarszabványnak nem megfelelő csavarokat. A túl hosszú csavarok kárt tehetnek a készülék belsejében.
- A VESA csavarszabványnak nem megfelelő falikonzolóknak esetén, a csavarok hosszúsága eltérhet a falikonzol jellemzőinek függvényében.
- Ne húzza meg túl erősen a csavarokat. Ez károsíthatja a készüléket, illetve a készülék leeshet és személyi sérülést okozhat. A Samsung nem vállal felelősséget ezekért a balesetekért.
- A Samsung nem vállal felelősséget a készülék károsodásáért, illetve a személyi sérülésekért, ha nem VESA, illetve nem megfelelő falikonzol kerül felhasználásra, vagy ha a felhasználó nem követi a termék felszerelési utasításait.
- Ne szerelje fel a készüléket több mint 15 fokos dőlésszöggel.
- A falikonzolóknak szabványos méreteit az alábbi táblázat mutatja.

Típusnév	VESA csavarlyuk jellemzők (A * B) milliméterekben	C	Szabványos csavar	Mennyiség
S27BM50* S32BM50* S32BM70*	100,0 x 100,0	6,7 ~ 8,7 mm	M4	4 db
S43BM70*	200,0 x 200,0	11,0 ~ 13,0 mm	M8	4 db

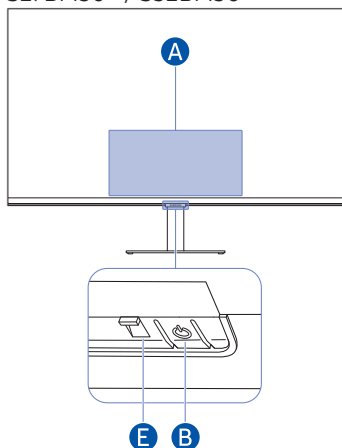
✎ A S32BM80* modellek nincsenek támogatva.

✎ Ne szerelje fel a falikonzol készletet, ha a készülék be van kapcsolva. Ez áramütéssel és személyi sérüléssel járhat.

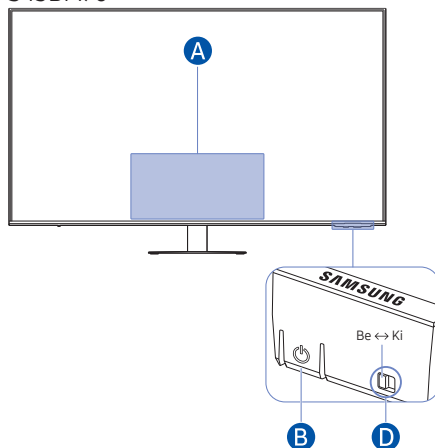
Vezérlőpanel

 Bekapcsolhatja a készüléket a készülék alján levő Bekapcsológombbal, majd használja a vezérlőmenüt. A vezérlőmenü akkor jelenik meg, ha a készülék bekapcsolt állapotában megnyomja a gombot.

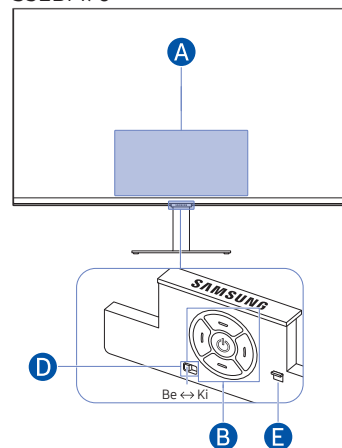
S27BM50* / S32BM50*



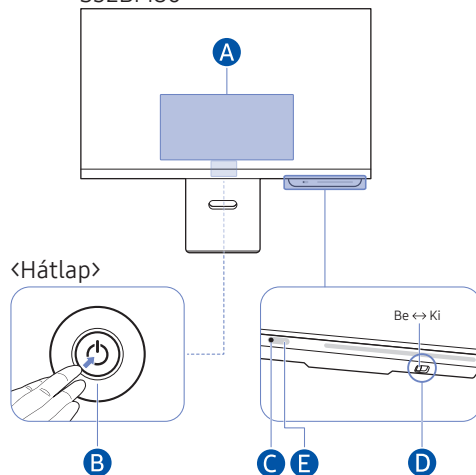
S43BM70*








S32BM70*





S32BM80*




A Vezérlőmenü


-  Otthon
-  Beállítások
-  Vissza
-  Forrás
-  Kikapcsolás

B Bekapcsológomb / a távirányító érzékelője / vezérlőgomb

- Nyomja meg a  gombot: A Vezérlőmenü megjelenítése. A menü kijelölt elemének kiválasztása vagy futtatása.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot: A folyamatban lévő funkció leáll.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

- Fel/Le gomb: Csatornaváltás.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

- Balra/Jobbra gomb: A hangerő módosítása.

 Ezt a funkciót nem minden modell támogatja.

 A gombok működése a helyzettől függően eltérő lehet.

C Mikrofon


D Mikrofonkapcsoló

A mikrofont a Termék alján található kapcsolóval kapcsolhatja be és ki.

Ha a mikrofon ki van kapcsolva, a mikrofont használó hang- és hangszolgáltatások nem érhetők el.

- A mikrofonkapcsoló helyzete és alakja típusonként különbözhet.
- A mikrofon funkcióból érkező adatok elemzése során az adatok nem mentődnek.


E Tápfeszültségjelző

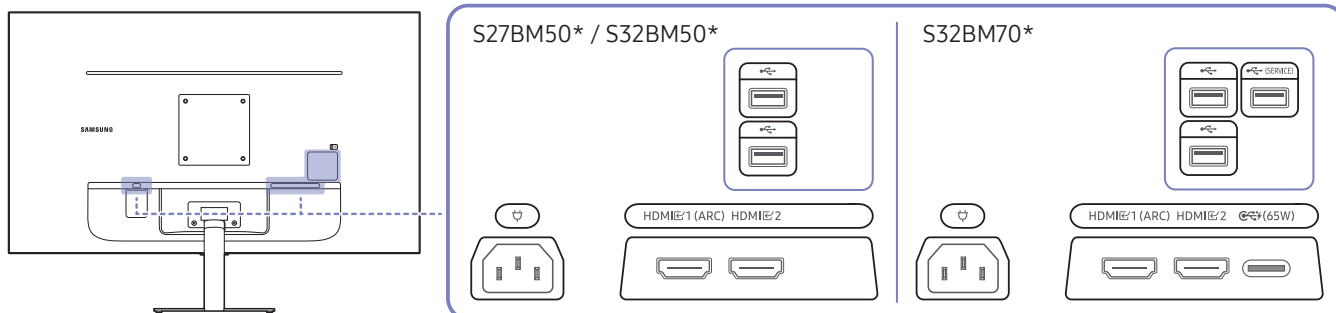
- A LED kigyullad, amikor a készüléket kikapcsolják.
- A LED villog, amikor a készülék készenléti állapotba lép.
 Ha 60 másodperc eltelik jel nélkül, a készülék készenléti állapotba lép. Készenléti állapotban a képernyő ismét bekapcsol, ha bármilyen jel érkezik, vagy bármely gombot megnyomnak a távirányítón.
- Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól.
- A képernyő halvány lehet, ha nem távolítja el a védőfóliát a SAMSUNG-emblémáról vagy a készülék aljáról. Távolítsa el a védőfóliát.
- A Samsung Smart távirányító gombjainak (a Bekapcsológomb kivételével) használatakor a vevőegység LED-je nem villog.









Csatlakoztatás



A különféle csatlakozók segítségével külső eszközöket csatlakoztathat.

Portok

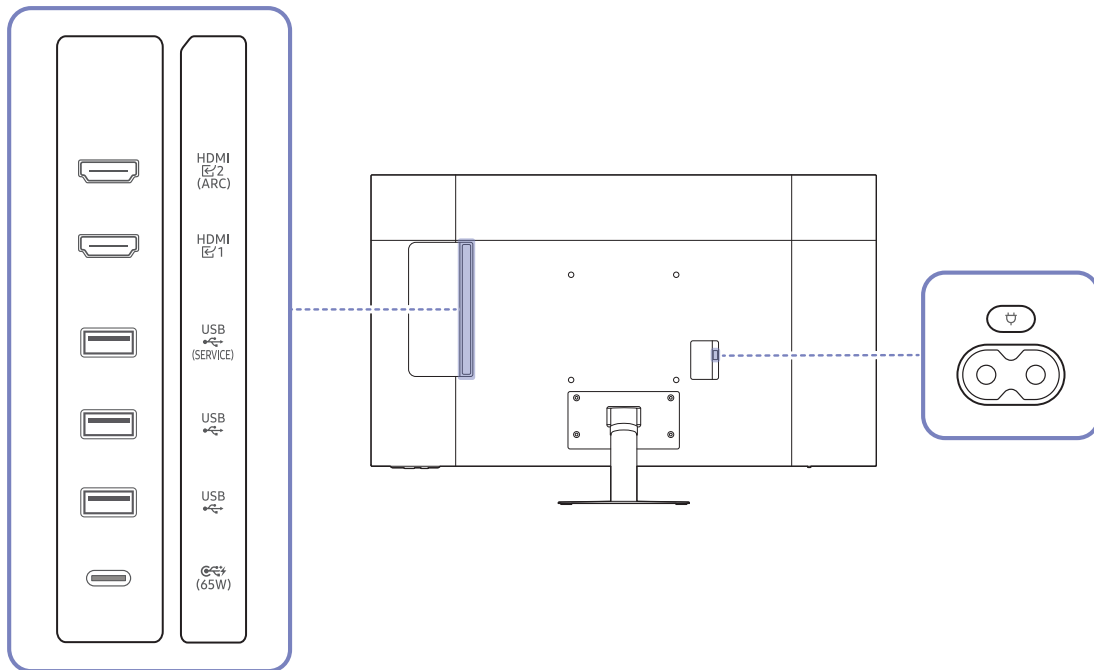
 Az elérhető funkciók a készülék típusától függően változnak. Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak. Ellenőrizze a konkrét termék adatait.



Csatlakozó	Leírás
HDMI 1 (ARC) HDMI 2	Csatlakoztatás forráseszközhöz HDMI-kábel vagy HDMI-DVI kábellel.
	USB-eszköz csatlakoztatása.
 (SERVICE)	<ul style="list-style-type: none">• USB-eszköz csatlakoztatása.• A szoftver frissítésére szolgál. <p> Ez a funkció kizárólag az M7*B sorozatban érhető el.</p>
 (65W)	<ul style="list-style-type: none">• USB C típusú kábellel rendelkező forráseszközhöz csatlakoznak. USB Type-C forráseszköz csatlakoztatásához a képernyő helyes megjelenítése érdekében az USB Type-C 3.1 Gen2 10G kábelt használja. <p> Az alacsonyabb verziójú kábelek nem támogatják a videóbemenet funkciót (Displayport ALT).</p> <ul style="list-style-type: none">• Az USB C-típusú port töltés céljából csatlakoztatható notebookhoz vagy mobileszközhöz. <p> A maximális támogatott töltési teljesítmény 65 W. A töltés sebessége függ a készülékhez csatlakoztatott eszköztől.</p> <p> Ez a funkció kizárólag az M7*B sorozatban érhető el.</p>
	Csatlakoztassa a készülék hálózati kábelét.

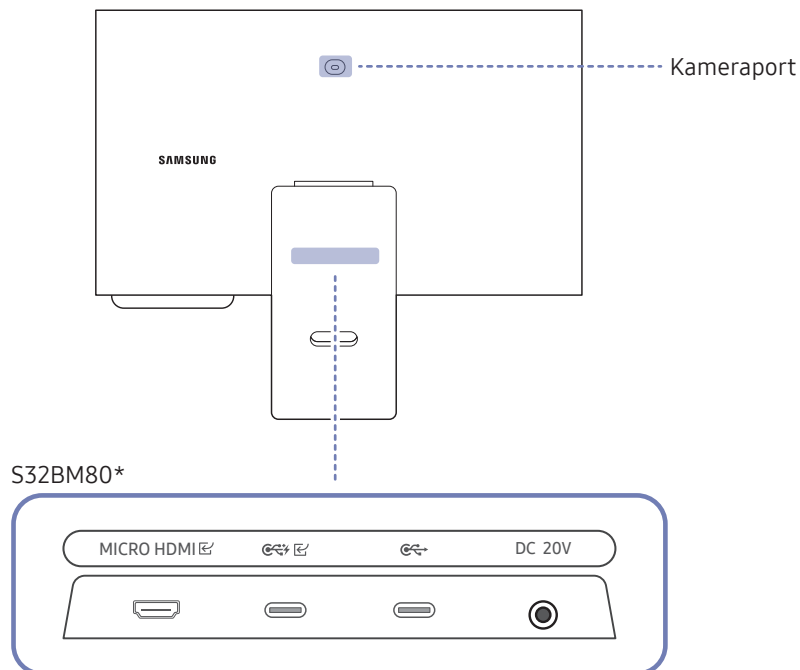
 A külső eszközhöz történő csatlakoztatásról a  >  **Menü** >  **Csatlakoztatott eszközök** > **Csatlakoztatási útmutató** pontban található további információkat.

S43BM70*



Csatlakozó	Leírás
HDMI 1 HDMI 2 (ARC)	Csatlakoztatás forráseszközhöz HDMI-kábel vagy HDMI-DVI kábellel.
USB (SERVICE)	<ul style="list-style-type: none"> • USB-eszköz csatlakoztatása. • A szoftver frissítésére szolgál.
USB	USB-eszköz csatlakoztatása.
USB-C (65W)	<ul style="list-style-type: none"> • USB C típusú kábellel rendelkező forráseszközhöz csatlakozik. USB Type-C forráseszköz csatlakoztatásához a képernyő helyes megjelenítése érdekében az USB Type-C 3.1 Gen2 10G kábelt használja. ✎ Az alacsonyabb verziójú kábelek nem támogatják a videóbemenet funkciót (Displayport ALT). • Az USB C-típusú port töltés céljából csatlakoztatható notebookhoz vagy mobileszközhöz. ✎ A maximális támogatott töltési teljesítmény 65 W. A töltés sebessége függ a készülékhez csatlakoztatott eszköztől.
⏻	Csatlakoztassa a készülék hálózati kábelét.

✎ A külső eszközhöz történő csatlakoztatásról a > **Menü** > **Csatlakoztatott eszközök** > **Csatlakoztatási útmutató** pontban található további információkat.

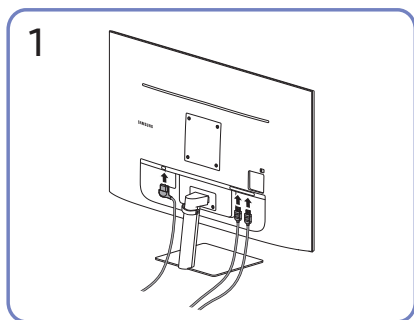


Csatlakozó	Leírás
MICRO HDMI	Külső eszköz csatlakoztatását teszi lehetővé a Samsung által szállított HDMI-kábel segítségével (amely High Speed HDMI-tanúsítvánnyal rendelkező kábel).
	<ul style="list-style-type: none"> • USB C típusú kábellel rendelkező forráseszközhöz csatlakozik. USB Type-C forráseszköz csatlakoztatásához a képernyő helyes megjelenítése érdekében az USB Type-C 3.1 Gen2 10G kábelt használja. ✎ Az alacsonyabb verziójú kábelek nem támogatják a videóbemenet funkciót (Displayport ALT). • Az USB C-típusú port töltés céljából csatlakoztatható notebookhoz vagy mobileszközhöz. ✎ A maximális támogatott töltési teljesítmény 65 W. A töltés sebessége a csatlakoztatott eszköztől függően változó lehet. • Az USB Type-C porthoz csatlakoztatott számítógépről használjon kamerát.
	<p>USB-eszköz, például billentyűzet vagy egér csatlakoztatására szolgál.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✎ A maximális támogatott töltési teljesítmény 15 W. A töltés sebessége a csatlakoztatott eszköztől függően változó lehet.
DC 20V	Az AC/DC adapterhez csatlakozik.

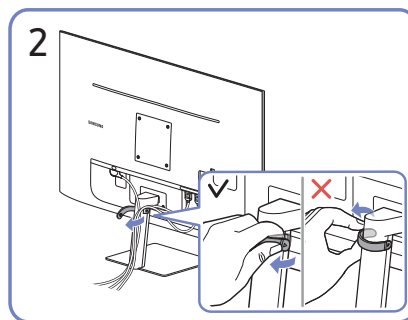
✎ A külső eszközhöz történő csatlakoztatásról a [Menü](#) > [Csatlakoztatott eszközök](#) > [Csatlakoztatási útmutató](#) pontban találhat további információkat.

A csatlakozókábelek elrendezése

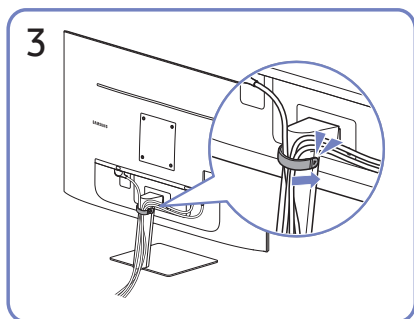
S27BM50* / S32BM50* / S32BM70*



Csatlakoztassa a megfelelő kábeleket.

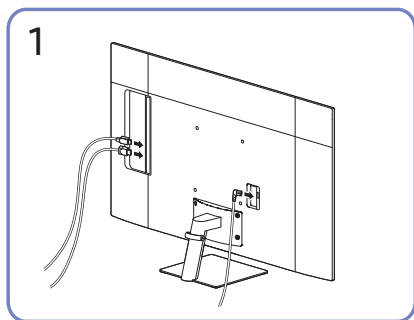


Húzza meg a TARTÓ-ÁLLVÁNY KÁBEL jobb oldalát az állványról való eltávolításhoz. A kábel jobb oldala megsérülhet, ha túl erősen húzza meg.

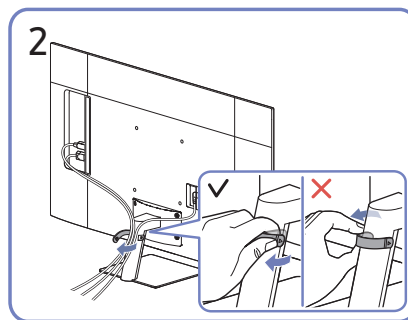


Helyezze mindkét kábelt az állvány kábeltartójába (TARTÓ-ÁLLVÁNY KÁBEL) a kábelek elrendezéséhez, az ábra szerint. Az összeszerelés befejeződött.

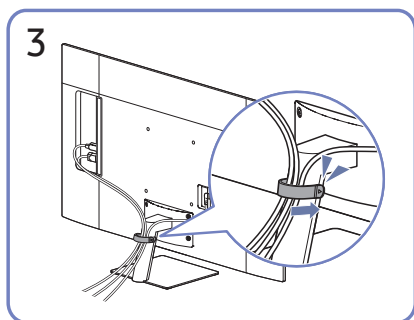
S43BM70*



Csatlakoztassa a megfelelő kábeleket.

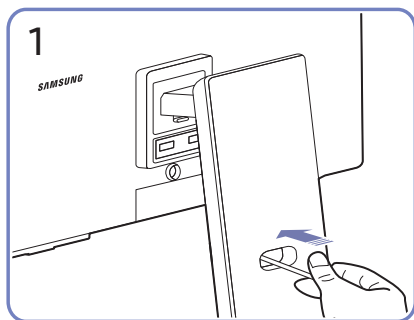


Húzza meg a TARTÓ-ÁLLVÁNY KÁBEL jobb oldalát az állványról való eltávolításhoz. A kábel jobb oldala megsérülhet, ha túl erősen húzza meg.

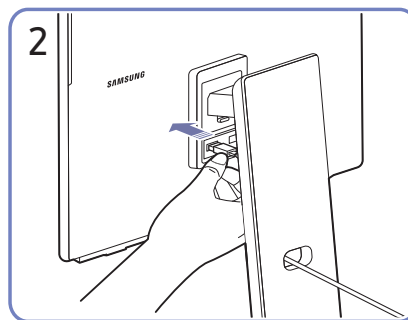


Helyezze mindkét kábelt az állvány kábeltartójába (TARTÓ-ÁLLVÁNY KÁBEL) a kábelek elrendezéséhez, az ábra szerint. Az összeszerelés befejeződött.

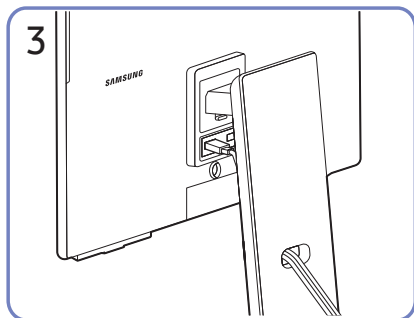
S32BM80*



Vezesse át a kábeleket az állvány nyílásán.



Csatlakoztassa a kábeleket a megfelelő portokba.



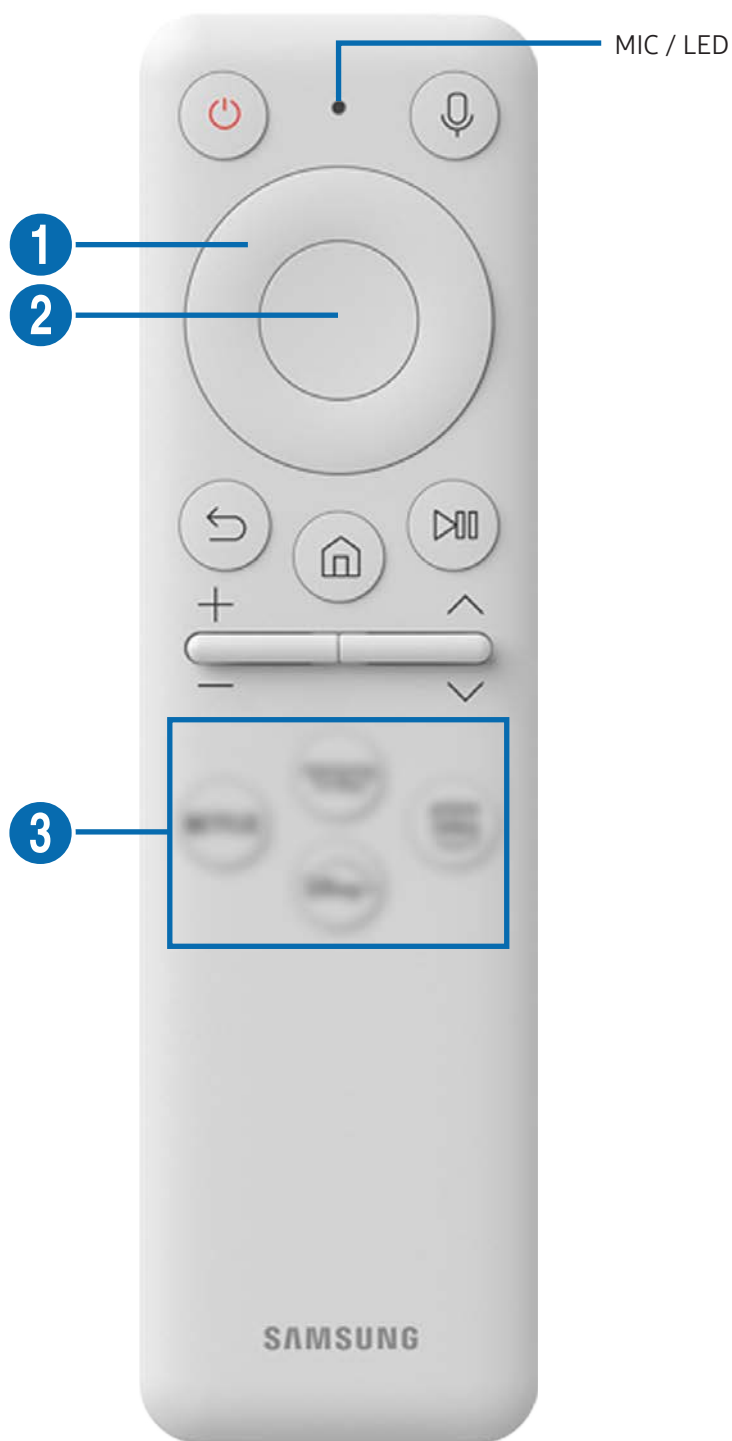
Rendezze el az állvány nyílásán keresztülvezetett kábeleket az ábrákon látható módon.

Távírányító és perifériák

A készülék Samsung Smart távirányító vagy egyéb távirányító segítségével vezérelhető. A használat megkönnyítésére párosítson külső eszközt, például billentyűzetet.





A Samsung Smart távirányító (M7*B / M8*B sorozatú modellek)

Ismerje meg a Samsung Smart távvezérlő gombjait.



Gomb	Leírás
 (Tápellátás)	A megnyomásával be- vagy kikapcsolhatja a készüléket.
MIC / LED	<p>MIC-ként használható, ha hangfelismerést használ a távvezérlővel. Töltéskor világít az előlapon található LED. Az akkumulátor teljes feltöltése után a LED kialszik.</p> <p> Ne üsse meg a MIC lyukat, és ne szúrjon beéles tárgyat a lyukba.</p> <p> Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.</p>
 (Hangasszisztens)	<p>Hangasszisztens futtatása. A Hangasszisztens futtatásához nyomja meg hosszan a gombot, mondjon ki egy hangutasítást, majd engedje el a gombot.</p> <p> A támogatott Hangasszisztens funkció nyelvei és funkciói földrajzi régióként eltérhetnek.</p> <p> Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.</p>
 1 Iránygomb (fel/le/balra/ jobbra)	A kijelölés mozgatása.
 2 Kiválasztás	A kijelölt elem kiválasztása vagy futtatása.
 (Vissza)	Nyomja meg az előző menübe való visszatéréshez.














Gomb	Leírás
 (Smart Hub + vezérlőtábla)	Nyomja meg az kezdőképernyőre való visszatéréshez.  Ha legalább 1 másodpercig nyomva tartja, megjelenik a vezérlőtábla. A vezérlőtábla segítségével használható a Settings (Beállítások) menü / a virtuális számbillentyűzet / az Option (Opciók) billentyűzet a színes gombokkal.
 (Lejátszás/szünet)	Ezekkel a kezelőszervekkel vezérelheti a médiatartalmat lejátszás közben.
 (Hangerő)	A gombbal a hangerő növelhető és csökkenthető. Nyomja meg a gombot a készülék némításához. Ha legalább 2 másodpercig nyomva tartja, megjelenik az Kisegítő lehetőségek parancsikonjai .
 (Csatorna)	A gombbal a csatornák léptethetők fel vagy le. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelenik a Csatornalista képernyő.
 (Alkalmazás indítása gomb)	A gomb által jelölt alkalmazás elindítása.  Az alkalmazás rendelkezésre állása függhet az országtól.  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.




-  Készenléti állapotban nyomja meg a távirányító bármely gombját a képernyő bekapcsolásához.
-  Az adással és a csatornával kapcsolatos funkciók csak egyes alkalmazásokban vagy külső eszközökben érhetők el.
-  Használata közben a Samsung Smart távvezérlő ne legyen 6 méternél messzebb a készüléktől. A hatótávolság a vezeték nélküli környezet sajátosságainak függvényében változhat.
-  A Samsung Smart távvezérlő ikonjai, gombjai és funkciói modellenként és földrajzi területenként eltérők lehetnek.

A távirányító (M5*B sorozatú modellek)

Ismerkedjen meg a távirányító gombjaival.





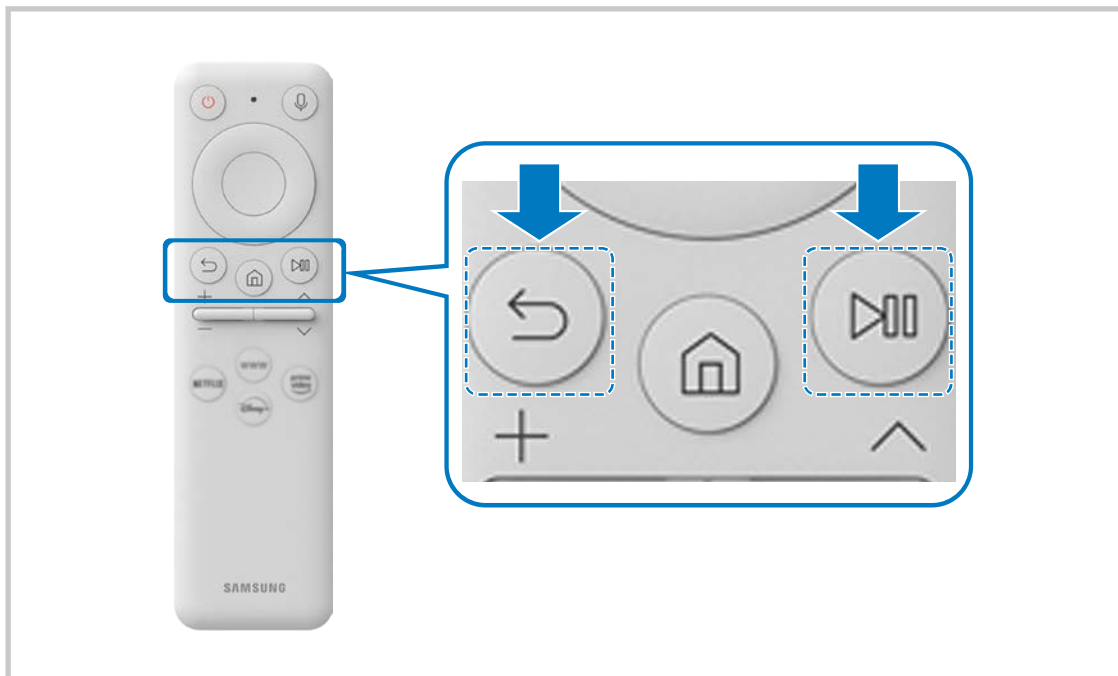
Gomb	Leírás
 (Tápellátás)	A megnyomásával be- vagy kikapcsolhatja a készüléket.
 (Beállítások / Szám/ Opciók gomb)	A gomb minden megnyomásával válthat a Settings menü, a virtuális számbillentyűzet és a színes gombokat tartalmazó opcióbillentyűzet között. Ezzel a gombbal további, az éppen használatban lévő funkcióknak megfelelő beállítások érhetők el. Megnyomva megjelenik a képernyőn a virtuális számbillentyűzet. A számbillentyűzeten számértékeket adhat meg. Számérték beviteléhez válassza ki a számokat, majd a Kész lehetőséget, vagy vigye be a számot. Használhatja csatornaváltáshoz, PIN-kód vagy irányítószám megadásához stb.
 (színes gomb)	A megnyomásával megjeleníthetők a képernyőn a színes gombok. Ezzel a gombbal további, az éppen használatban lévő funkcióknak megfelelő beállítások érhetők el.
 1 Iránygomb (fel/le/balra/ jobbra)	A kijelölés mozgatása.
 2 Kiválasztás	A kijelölt elem kiválasztása vagy futtatása.
 (Vissza)	Nyomja meg az előző menübe való visszatéréshez.
 (Smart Hub)	Nyomja meg az kezdőképernyőre való visszatéréshez.
 (Lejátszás/szünet)	Ezekkel a kezelőszervekkel vezérelheti a médiatartalmat lejátszás közben.
 + / - (Hangerő)	A gombbal a hangerő növelhető és csökkenthető. Nyomja meg a gombot a készülék némításához. Ha legalább 2 másodpercig nyomva tartja, megjelenik az Kisegítő lehetőségek parancsikonjai .
 ^ / v (Csatorna)	A gombbal a csatornák léptethetők fel vagy le. Legalább 1 másodpercig nyomva tartva megjelenik a Csatornalista képernyő.
 3 (Alkalmazás indítása gomb)	A gomb által jelölt alkalmazás elindítása.  Az alkalmazás rendelkezésre állása függhet az országtól.  Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és földrajzi régiókban áll rendelkezésre.




-  Készletléti állapotban nyomja meg a távirányító bármely gombját a képernyő bekapcsolásához.
-  Az adással és a csatornával kapcsolatos funkciók csak egyes alkalmazásokban vagy külső eszközökben érhetők el.
-  A távirányító képei, gombjai és funkciói a modelltől és a földrajzi régiótól függően eltérőek lehetnek.

A Samsung Smart távvezérlő csatlakoztatása a készülékhez

Csatlakoztassa a Samsung Smart távvezérlőt a készülék működtetéséhez.

A készülék első bekapcsolásakor a Samsung Smart távvezérlő és a készülék párosítása automatikusan megtörténik. Ha a Samsung Smart távvezérlő és a készülék párosítása nem történik meg automatikusan, irányítsa a távvezérlőt a készülék elejére, majd tartsa egyszerre lenyomva a  és  gombot legalább 3 másodpercig.



-  A Samsung Smart távvezérlő ikonjai, gombjai és funkciói modellenként és földrajzi területenként eltérők lehetnek.
-  A Samsung Smart távirányítóval kapcsolatos további információkért lásd „[A Samsung Smart távirányító \(M7*B / M8*B sorozatú modellek\)](#)”.
-  A S27BM50* modellek nincsenek támogatva.

Figyelmeztetések és óvintézkedések

A telepítést követően elolvasandó utasítások és információk elérése.

Olvassa el a készülék telepítése után

Olvassa el ezt az információt a készülék telepítése után.

Képméret és bemeneti jel

A **Képméret** beállítást a készülék az aktuális jelforrásra alkalmazza. Az alkalmazott **Képméret** a jelforrás minden kiválasztásakor mindaddig érvényben marad, amíg meg nem változtatja.

Bemeneti jel	Képméret
HDMI (720p)	16:9 normál, Egyedi, 4:3 képernyőméret
HDMI (1080i, 1080p)	16:9 normál, Egyedi, 4:3 képernyőméret
*HDMI (3840 x 2160p)	16:9 normál, Egyedi
**HDMI (1920 x 800p @ 60 Hz)	21:9 Wide Screen, ultraszéles játék nézet az Játék mód opcióban
*HDMI (3840 x 1600p @ 60 Hz)	21:9 Wide Screen, ultraszéles játék nézet az Játék mód opcióban
USB (720p)	16:9 normál, Egyedi, 4:3 képernyőméret
USB (1080i/p @ 60 Hz)	16:9 normál, Egyedi, 4:3 képernyőméret
*USB (3840 x 2160p @ 24/30 Hz)	16:9 normál, Egyedi
*USB (3840 x 2160p @ 60 Hz)	16:9 normál, Egyedi
*USB Type-C (720p)	16:9 normál, Egyedi, 4:3 képernyőméret
*USB Type-C (1080p @ 60 Hz)	16:9 normál, Egyedi, 4:3 képernyőméret
*USB Type-C (3840 x 1600p @ 60 Hz)	21:9 Wide Screen, ultraszéles játék nézet az Játék mód opcióban
*USB Type-C (3840 x 2160p @ 60 Hz)	16:9 normál, Egyedi


 *: Ezt a bemeneti jelet csak az M7*B/M8*B sorozat támogatja.

** : Ezt a bemeneti jelet csak az M5*B sorozat támogatja.

 A külső eszközök számára a bemeneti portok modellenként és földrajzi terület tekintetében eltérőek lehetnek.

 A rendelkezésre álló **Kép üzemmód** a külső eszköztől függően eltérő lehet.

 Ha a képernyő mérete nem változtatható 21:9 Wide Screen vagy **Ultrawide Game View** méretre, akkor a külső eszköz képernyőfelbontását meg kell változtatni.

 Az **Ultrawide Game View** csak a 21:9 kimenetet támogató forráseszközökön érhető el, és a játéktól vagy megtekintett tartalomtól függően eltérő módon működhet. Annak ellenőrzéséhez, hogy elérhető-e az **Ultrawide Game View**, aktiválja ezt a funkciót, majd ellenőrizze, hogy a kijelző felbontása 3840 x 1600-ra állítható-e.

Az egyes UHD-bemeneti jelek támogatott felbontásai

Ellenőrizze az UHD bemeneti jel vétele szempontjából a támogatott felbontásokat.

- Felbontás: 3840 x 2160p


 Ezt a funkciót a M7*B/M8*B modellszéria támogatja.

Ha a Kiterjesztett bemeneti jel beállítása Ki

Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Színmélység/ színtelítettségi minta	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	-	-	-	0

Ha a Kiterjesztett bemeneti jel beállítása Be


Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Színmélység/ színtelítettségi minta	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	0	0	0	0
	10 bit	-	-	0	0

 USB-C-kapcsolat használatakor a YCbCr 4:2:0 formátumú kimenet nem támogatott.

Olvassa el, mielőtt számítógépet csatlakoztat (támogatott felbontások)

Ellenőrizze a PC bemeneti jelek vétele szempontjából a támogatott felbontásokat.

Ha a készüléket számítógéphez csatlakoztatja, állítsa be a videokártyát az alábbi vagy a következő oldalakon szereplő táblázatban ismertetett szabványos felbontások valamelyikére. A készülék automatikusan igazodik a kiválasztott felbontáshoz. Vegye figyelembe, hogy az optimális és javasolt felbontás 3840 × 2160 képpont 60 Hz-es frissítéssel (M7*B/M8*B sorozat) és 1920 × 1080 képpont 60 Hz-es frissítéssel (M5*B sorozat). Ha olyan felbontást állít be, ami nem szerepel a táblázatokban, a képernyő üres maradhat, illetve előfordulhat, hogy csak a távvezérlő érzékelőjének fénye világít. A kompatibilis felbontások tekintetében tekintse meg a videokártya felhasználói kézikönyvét.

 Ha a **Kiterjesztett bemeneti jel** beállítása **Be**, a natív felbontás 3840 x 2160 60 Hz-en. Az **Kiterjesztett bemeneti jel Ki** állapota mellett a natív felbontás 3840 × 2160 30 Hz-en.

VESA DMT

Felbontás (képpont x sor)	Képfrissítési frekvencia	Vízszintes frekvencia (KHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel- frekvencia (MHz)	Polaritás (vízszintes/ függőleges)	Csatlakozó	
						HDMI	USB Type-C
640 x 480	60 Hz	31,469	59,940	25,175	- / -	0	0
640 x 480	75 Hz	37,500	75,000	31,500	- / -	0	0
800 x 600	60 Hz	37,879	60,317	40,000	+ / +	0	0
800 x 600	72 Hz	48,077	72,188	50,000	+ / +	0	0
800 x 600	75 Hz	46,875	75,000	49,500	+ / +	0	0
1024 x 768	60 Hz	48,363	60,004	65,000	- / -	0	0
1024 x 768	70 Hz	56,476	70,069	75,000	- / -	0	0
1024 x 768	75 Hz	60,023	75,029	78,750	+ / +	0	0
1152 x 864	75 Hz	67,500	75,000	108,000	+ / +	0	0
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +	0	0
1280 x 800	60 Hz	49,702	59,810	83,500	- / +	0	0
1280 x 1024	60 Hz	63,981	60,020	108,000	+ / +	0	0
1280 x 1024	75 Hz	79,976	75,025	135,000	+ / +	0	0

Felbontás (képpont x sor)	Képfrekvencia	Vízszintes frekvencia (KHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel- frekvencia (MHz)	Polaritás (vízszintes/ függőleges)	Csatlakozó	
						HDMI	USB Type-C
*1366 x 768	60 Hz	47 720	59,799	84,750	- / +	0	-
1440 x 900	60 Hz	55,935	59,887	106,500	- / +	0	0
1600 x 900	60 Hz	60,000	60,000	108,000	+ / +	0	0
1680 x 1050	60 Hz	65,290	59,954	146,250	- / +	0	0
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +	0	0

 *: Ezt a bemeneti jelet csak az M5*B sorozat támogatja.

VESA CVT

Felbontás (képpont x sor)	Képfrekvencia	Vízszintes frekvencia (KHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel- frekvencia (MHz)	Polaritás (vízszintes/ függőleges)	Csatlakozó	
						HDMI	USB Type-C
*2560 x 1440	60 Hz	88,787	59,951	241,500	+ / -	0	0

 *: Ezt a bemeneti jelet csak az M7*B/M8*B sorozat támogatja.

Videójelek támogatott felbontása

Ellenőrizze a videójelek vétele szempontjából a támogatott felbontásokat.

CTA-861


Felbontás (képpont x sor)	Képfrekvencia	Vízszintes frekvencia (KHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Órajel- frekvencia (MHz)	Polaritás (vízszintes/ függőleges)	Csatlakozó	
						HDMI	USB Type-C
720 (1440) x 576i	50 Hz	15,625	50,000	27,000	- / -	0	-
720 (1440) x 480i	60 Hz	15,734	59,940	27,000	- / -	0	-
720 x 576	50 Hz	31,250	50,000	27,000	- / -	0	-
720 x 480	60 Hz	31,469	59,940	27,000	- / -	0	-
1280 x 720	50 Hz	37,500	50,000	74,250	+ / +	0	-
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +	0	0
1920 x 1080i	50 Hz	28,125	50,000	74,250	+ / +	0	-
1920 x 1080i	60 Hz	33,750	60,000	74,250	+ / +	0	-
1920 x 1080	24 Hz	27,000	24,000	74,250	+ / +	0	-
1920 x 1080	25 Hz	28,125	25,000	74,250	+ / +	0	-
1920 x 1080	30 Hz	33,750	30,000	74,250	+ / +	0	-
1920 x 1080	50 Hz	56,250	50,000	148,500	+ / +	0	-
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +	0	0
*3840 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +	0	-
*3840 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +	0	-
*3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +	0	0
*3840 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +	0	0
*3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +	0	0

 *: Ezt a bemeneti jelet csak az M7*B/M8*B sorozat támogatja.

A HDR10-et támogató videokártyák listája

A HDR10 csak azokon a Windows 10 rendszereken érhető el, amelyek (védett HDR tartalomhoz kapcsolódó) Play Ready 3.0 digitális jogkezelést támogató videokártyákkal vannak felszerelve. A HDR10-hez használja az alábbiakban felsorolt videokártyákat.

- NVIDIA GeForce 1000 series vagy jobb
- AMD Radeon™ RX 400 series vagy jobb
- Intel UHD Graphics 600 series vagy jobb

 Azokat a videokártyákat javasoljuk, amelyek támogatják a HDR video kodekek esetén a hardveresen gyorsított 10 bites video dekódolást.

Műszaki adatok

Általános

Típusnév		S27BM50*	S32BM50*	
Méret		27 hüvelykes (27,0 hüvelyk / 68,6 cm)	32 hüvelykes (31,5 hüvelyk / 80,1 cm)	
Kijelzőterület		597,888 mm (V) x 336,312 mm (F)	698,4 mm (V) x 392,85 mm (F)	
Képponttávolság		0,3114 mm (V) x 0,3114 mm (F)	0,36375 mm (V) x 0,36375 mm (F)	
Maximális pixel frekvencia		94 MHz	96,8 MHz	
Szinkronizálás (PANEL Specifikáció)	Képfrekvencia	48 ~ 75 Hz	-	
	Sorfrekvencia	60 Hz	48 ~ 75 Hz	
Felbontás	Optimális felbontás	1920 x 1080 60 Hz-en		
	Maximális felbontás			
Típusnév		S32BM70*	S43BM70*	S32BM80*
Méret		32 hüvelykes (31,5 hüvelyk / 80,0 cm)	43 hüvelykes (42,5 hüvelyk / 107,9 cm)	32 hüvelykes (31,5 hüvelyk / 80,0 cm)
Kijelzőterület		697,306 mm (V) x 392,234 mm (F)	941,184 mm (V) x 529,416 mm (F)	697,306 mm (V) x 392,234 mm (F)
Képponttávolság		0,18159 mm (V) x 0,18159 mm (F)	0,2451 mm (V) x 0,2451 mm (F)	0,18159 mm (V) x 0,18159 mm (F)
Maximális pixel frekvencia		597,08 MHz	594 MHz	597,08 MHz
Szinkronizálás (PANEL Specifikáció)	Képfrekvencia	147,78 kHz ~ 148,38 kHz	135 kHz ~ 141,42 kHz	147,78 kHz ~ 148,38 kHz
	Sorfrekvencia	60 Hz		
Felbontás	Optimális felbontás	3840 x 2160 60 Hz-en		
	Maximális felbontás			

Tápellátás	AC100-240V~ 50/60Hz Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a készülék hátulján található címkét. Az adapter hálózati feszültsége alapján. A termék egyenfeszültségét lásd a termék címkéjén. (Csak a S32BM80* modell.)
Jelcsatlakozók	HDMI USB USB C-típus (Ez a funkció kizárólag az M7*B/M8*B sorozatban érhető el.)
Környezeti feltételek	Üzemi Hőmérséklet: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Páratartalom: 10–80 %, nem kondenzáló
	Tárolási Hőmérséklet: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Páratartalom: 5–95 %, nem kondenzáló

- A Plug-and-Play funkció
A készülék bármely Plug-and-Play kompatibilis rendszerben telepíthető és használható. A készülék és a számítógép közötti kétirányú kommunikáció optimalizálja a készülék beállításait. A rendszer automatikusan telepíti a készüléket. Emellett természetesen személyre is szabhatja a telepítési beállításokat.
- Pontok a panelen (képpontok)
A készülék gyártási jellegéből fakadóan körülbelül egymilliomod képpont (1 ppm) világosabbnak vagy sötétebbnek tűnhet az LCD-panelen. Ez nem befolyásolja a készülék működését.
- A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.
- Az eszközök részletes műszaki adataiért látogasson el a Samsung honlapjára.
- A termék energiacímkezési adatait megtalálhatja az európai energiacímke-köteles termékek nyilvántartásra szolgáló EPREL adatbázisban: https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****, ahol a ***** a termék EPREL-regisztrációs száma. A regisztrációs szám megtalálható a termék típusabláján.

Függelék

Felelősség a fizetős szolgáltatásért (az ügyfelek költsége)

Ha a jótállás megléte esetén szervízt vesz igénybe, akkor felszámíthatjuk a szakember kiszállási díját az alábbi esetekben:

Nem hibás készülék

A készülék tisztítása, beállítása, magyarázat, újrategyállítás, stb.

- Ha egy szerviztechnikus instrukciókat ad a készülék használatára vonatkozóan, vagy egyszerűen, a készülék szétszerelése nélkül módosítja a beállításokat.
- Ha a hibát külső környezeti tényezők okozzák (internet, antenna, vezetékes jel, stb.)
- Ha a készülék újra lett telepítve, vagy további eszközök lettek csatlakoztatva, a vásárolt készülék első ízben történő telepítését követően.
- Ha a készülék újra lett telepítve, hogy új helyre, vagy új lakásba szállítsák.
- Ha a vásárló instrukciókat kér a használatról egy másik cég készülékével kapcsolatban.
- Ha a vásárló instrukciókat kér a hálózat, illetve egy másik cég programjának használatával kapcsolatban.
- Ha a vásárló szoftveres telepítést és beüzemelést kér a készülékhez.
- Ha a szakember megtisztítja/eltávolítja a port vagy az idegen anyagokat a készülék belsejéből.
- Ha a vásárló további telepítést kér, a készülék otthonról történő vagy online megvásárlása esetén.


Ha a készülék hibáját a vásárló mulasztása okozta

Ha a készülék hibáját a vásárló nem megfelelő kezelése vagy hibás javítása okozta.

Ha a készülék hibáját az alábbiak okozták:

- Külső behatás vagy leejtés.
- A Samsung által nem megadott kiegészítők vagy külön kapható termékek használata.
- Olyan személy általi javítás, aki nem a Samsung Electronics Co., Ltd. kiszervezett szervízcég vagy partner szakembere.
- A készülék vásárló általi átalakítása vagy javítása.
- Nem megfelelő feszültség, illetve nem engedélyezett villamos csatlakozók melletti használat.
- A Felhasználói Kézikönyv "óvintézkedéseinek" figyelmen kívül hagyása.

Egyebek

- Ha a készülék természeti katasztrófa miatt hibásodik meg. (villámlás, tűz, földrengés, árvízvár, stb.)
 - Ha az elhasználódó komponensek elhasználódtak. (Akkumulátor, patron, fénycsövek, fej, oszcillátor, lámpa, szűrő, szalag, stb.)
-  Ha a vásárló szervízt kér olyan esetben, amikor a termék nem hibás, akkor szervízdíj számítható fel. Ezért kérjük, először olvassa el a Felhasználói Kézikönyvet.

WEEE

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



(A szelektív gyűjtő rendszerekkel rendelkező országokban használható)

Az akkumulátoron, a használati útmutatóban vagy a csomagoláson található jelzés arra utal, hogy a termékben levő akkumulátort tilos a háztartási hulladék közé helyezni. 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.

A termékben található akkumulátor a felhasználó által nem cserélhető. Az akkumulátorcserével kapcsolatos információkért forduljon szakszervizhez. Ne próbálja eltávolítani, vagy tűzbe dobni az akkumulátort. Ne szerelje szét, zúzza össze vagy lyukassza ki az akkumulátort. Ha a terméket el kívánja dobni, a szelektív gyűjtőhely megteszi a szükséges intézkedéseket a termék újrahasznosításához és ártalmatlanításához, az akkumulátorral együtt is.

A termékhez tartozó akkumulátorok megfelelő ártalmatlanítása



(A szelektív gyűjtő rendszerekkel rendelkező országokban használható)

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.