

Smart Glasses

MOVERIO

BT-45C / BT-45CS

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Használati útmutató



© 2022 Seiko Epson Corporation
2022.07 414280000 HU

Információk a MOVERIO webhelyén

Hasznos tippeket és támogatási információkat nyújt.

<https://tech.moverio.epson.com/en/>



Tartalomjegyzék



Biztonsági utasítások.....	4	Műszaki adatok.....	27
Használattal kapcsolatos megjegyzések.....	9	Termékspecifikációk.....	27
Tartozékok.....	10	Szellemi tulajdonjogok.....	31
Opcionális tartozékok.....	11	Általános megjegyzések.....	32
Az alkatrészek megnevezése és funkcióik.....	12	Biztonsági szimbólumok és utasítások listája.....	34
Headset – fejpánt.....	12	Epson projektor címjegyzék lista.....	36
A headset használata.....	14		
A fejpantra való rögzítés és viselés.....	14		
Sisakhoz való rögzítés és viselés.....	17		
Használat szemüveggel.....	22		
Fényszűrő használata.....	22		
Támogatott berendezés és szoftver.....	23		
Dedikált alkalmazás.....	24		
Karbantartás.....	25		
Hibaelhárítás.....	26		

Az útmutatók rendszere




Használati útmutató	Ez az útmutató ismerteti a termék használatával kapcsolatos biztonsági tudnivalókat, az alapvető üzemeltetési információkat és a hibaelhárítást. Fontos, hogy a termék használata előtt olvassa el az útmutatót.
Beüzemelési útmutató	Magyarázatot nyújt a termék első használatára vonatkozó eljáráshoz.

A kézikönyvben előforduló szimbólumok

■ Biztonsági szimbólumok

 Figyelmeztetés	Ez a szimbólum olyan információkat jelöl, amelyek figyelmen kívül hagyása súlyos személyi sérüléshez vagy akár halálhoz vezethet.	 Vigyázat	Ez a szimbólum olyan információkat jelöl, amelyek figyelmen kívül hagyása személyi sérüléshez vagy fizikai károkhoz vezethet.
--	---	--	---

■ Általános tájékoztató szimbólumok

 [!]	Olyan eljárásokat jelöl, amelyek során anyagi kár vagy személyi sérülés következhet be kellő elővigyázat hiánya esetén.	 []	Kiegészítő információkat és tudnivalókat jelöl, amelyek egy adott téma kapcsán hasznosak lehetnek.
[]	A képernyőn megjelenő ikonokat, menüelemeket és a vezérlőgombok neveit jelöli.	 [>]	Kapcsolódó témakörökre való hivatkozást jelöl.

Biztonsági utasítások

A saját biztonsága érdekében olvassa el figyelmesen a dokumentumokat a termék helyes használatát illetően. Ha elolvasta a dokumentumot, tegye biztos helyre, hogy a jövőben gyorsan elővehesse, ha szüksége lesz rá.

Figyelmeztetés

A használati környezettel és feltételekkel kapcsolatos óvintézkedések

Kizárólag a terméken feltüntetett tápfeszültségen működtesse a terméket.

A saját biztonsága érdekében mindig húzza ki a termék kábelét az okos-szemből vagy a dedikált vezérlőből, amikor nem használja a terméket. A szigetelés megsérülhet, ami áramütést, tüzet vagy üzemzavart okozhat.

Az USB Type-C-csatlakozó csatlakoztatásakor vagy kihúzásakor ne alkalmazzon túlzott erőt, például ne húzza a vezetékét, és győződjön meg róla, hogy a csatlakozót egyenesen a csatlakozóportba dugja. Ha a csatlakozás nem tökéletes vagy helytelen, az tüzet, égési sérüléseket, áramütést stb. okozhat.

Ne hagyja a terméket olyan helyen, ahol a hőmérséklet kívül esik a megadott üzemeltetési tartományon, például zárt ablakú gépjárműben, közvetlen napfénynek kitett helyen, illetve légkondicionáló vagy fűtőberendezések nyílásai előtt. Lehetőleg azokat a helyeket is kerülje, ahol hirtelen hőmérséklet-ingadozások tapasztalhatók. Ellenkező esetben tűz, üzemzavar vagy meghibásodás következhet be.

Nedves kézzel ne érjen a csatlakozókhoz és a kábelekhöz a csatlakozóportoknál. Ennek elmulasztása tüzet, égési sérülést vagy áramütést okozhat.

Ne használja vagy hagyja a terméket erős esőben, olyan helyen, ahol vízes lehet, vagy eső eshet rá, illetve magas páratartalmú helyeken, például fürdőszobában vagy zuhanyzóban. Ennek elmulasztása tüzet vagy áramütést okozhat.

Ne tegye a terméket füstnek, gőznek, páranak vagy pornak kitett helyre, például konyhapultra vagy párástó közelébe. Ennek elmulasztása tüzet, áramütést vagy a képminőség romlását okozhatja.

Nem szabad a terméket textillel vagy hasonló anyaggal letakarni használat közben. Ellenkező esetben a burkolat felhevülés vagy tűz miatt deformálódhat.

Működés közben a fülhallgató-csatlakozó felforrósodhat. Az alacsony hőmérsékletű égési sérülések elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a terméket fejpántra vagy az interfészdoboz tartójára erősítve használja.

Ne tegye ki a lencsét hosszú időre közvetlen napfény hatásának. Ennek elmulasztása a lencséből távozó koncentrált fénysugarak miatt tüzet vagy robbanást eredményezhet.

Figyelmeztetés

A termék használatával kapcsolatos óvintézkedések

A headset, a fejpánt, a fényszűrő, az interfészdoboz és az interfészdoboz tartója erős mágneseket használ. A saját biztonsága érdekében ne használja ezt a terméket, ha szívritmus-szabályozót vagy egyéb beültetett eszközt használ.

A saját biztonsága érdekében vegye figyelembe az alábbi pontokat, ha a

terméket okoseszközhöz vagy dedikált vezérlőhöz csatlakoztatja.

- A törvények és rendeletek tiltják, hogy autóvezetés, motorozás vagy kerékpározás közben a termék képernyőjét, az okoseszközt vagy a dedikált vezérlőt nézze.
- Tartsa be az okoseszközhöz vagy a dedikált vezérlőhöz mellékelt biztonsági óvintézkedéseket, használati óvintézkedéseket és minden egyéb biztonsági óvintézkedést.



Vegye figyelembe a következő pontokat, ha a headset hangszóróit vagy fülhallgató mikrofonokat használ.

- Ne kezdje el magas hangerőn használni a terméket. Ez károsíthatja a hallását.
- A termék kikapcsolása előtt állítsa alacsonyra a hangerőt, a bekapcsolást követően pedig fokozatosan növelje. Az esetleges halláskárosodás megelőzése érdekében ne hallgassa a készüléket túl magas hangerőn hosszú ideig.

A MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro által biztosított, a headsethangszóró hangerő-erősítő funkciójának használata, valamint a hosszabb ideig tartó, az ajánlott szintet meghaladó hangerőn történő hallgatás halláskárosodáshoz vezethet.

Ügyeljen arra, hogy egyetlen vezető tulajdonságú idegen tárgy se érjen hozzá az USB Type-C-csatlakozóhoz vagy a fülhallgatóaljzathoz, és ne kerüljön vezető tulajdonságú idegen tárgy a csatlakozóportokba. Ez rövidzárlatot okozhat, ami tűzhez vagy áramütéshez vezethet.

Ne hagyja, hogy oldószer, például alkohol, benzin vagy hígító érintkezzen a termékkel. Ezenkívül ne tisztítsa a terméket nedves kendővel vagy oldószerrel. Ellenkező esetben a készülékház deformálódhat vagy megrepedhet, és áramütés, üzemzavar vagy tűz következhet be.

A termék burkolatát csak képzett szakember nyithatja fel. Ne szerelje szét és ne alakítsa át a készüléket (a fogyóeszközöket is beleértve). A készülék belsejében lévő alkatrészek többsége feszültség alatt áll, ezért tüzet, áramütést, balesetet vagy mérgezést okozhat.

Ne tegye ki a készülék lencséjét erős ütés hatásának, és ne üsse hozzá kemény tárgyakkal. Ha a lencse sérült, szilánkok szóródhatnak szét, amelyek súlyos sérülést okozhatnak a szemekben és az arcon.

Ne dobja a terméket tűzbe, és ne hevítse fel. Ne tegyen a készülékre nyílt lángot, például gyertyát. Ez felforrósodást, tüzet vagy robbanást okozhat.

<A termék orvosi célra történő használata esetén>

- 1) Ez a termék nem minősül orvostechnikai eszköznek az orvostechnikai termékekre és orvostechnikai eszközökre vonatkozó törvények értelmében. Használható segédmonitorként az orvostechnikai eszközökhöz csatlakoztatott főmonitor mellett, de ne használja műtétekhez vagy nagy megbízhatóságot igénylő diagnosztikai képek értékelésekor.
- 2) Ez a termék nem rendelkezik az IEC60601-1 szabvány szerinti tanúsítvánnyal. Ha ezt a terméket orvosi rendszerbe építik be, a teljes rendszernek meg kell felelnie a szabvány követelményeinek.



Figyelmeztetés

Képek megtekintésével kapcsolatos óvintézkedések

Ne viselje a terméket gépkocsi vagy motorkerékpár vezetése, kerékpározás vagy más veszélyforrást jelentő tevékenységek közben. Ez balesetet vagy személyi sérülést okozhat.

Ne használja a terméket instabil helyen, például lépcsőn vagy a magasban. Ezenkívül ne használja ezt a terméket, ha veszélyes helyen, például olyan gépek vagy berendezések közelében sétál, amelyekbe a kábelek beakadhatnak, továbbá olyan helyen, ahol túl nagy a forgalom, vagy ahol sötét van. Ez balesetet vagy személyi sérülést okozhat.

Amikor séta közben nézeget képeket a készüléken, vegye figyelembe a környezetét. Ha túlságosan a képre összpontosítja a figyelmét, balesetet szenvedhet, eleshet, és összeütközhet másokkal.

Ha sötét helyen néz képeket, a képek fényereje miatt nehezen fogja látni a környezetét. Mindig vegye figyelembe a környezetét.

Ha kisméretű, zárt helyen használja a terméket, szintén vegye figyelembe a környezetét.

A termék viselése közben ne nézzen közvetlenül a Napba vagy erős fénybe, még akkor sem, ha a fényszűrőt használja. Ez súlyos szemsérülést vagy látáskárosodást okozhat.

Győződjön meg arról, hogy a headset viselése közben a kábel nincs semmibe beakadva Ön körül. Arra is ügyeljen, hogy a kábel ne legyen megtekeredve a nyaka körül. Ez balesetet vagy személyi sérülést okozhat.

Ügyeljen arra, hogy a kábel lehetőleg ne sérüljön meg. Ellenkező esetben a kábel tüzet vagy áramütést okozhat.

- Ne okozzon kárt a kábelben.
- Ne tegyen súlyos tárgyakat a kábelre.
- Ne hajlítsa, ne csavarja és ne húzza meg a kábelt túl erősen.
- A tápkábelt tartsa távol a forró elektromos készülékektől.



Figyelmeztetés

A termék rendellenessége esetén betartandó óvintézkedések

Az alábbi esetekben húzza ki a tápkábelt, és vegye fel a kapcsolatot a helyi viszonteladóval vagy az Epson szervizközpontjával. A termék ilyen állapotban történő további használata tüzet vagy elektromos áramütést okozhat. Ne kísérelje meg saját maga megjavítani a terméket:

- Ha füstöt vagy furcsa szagot, illetve zajt tapasztal.
- Ha víz, egyéb folyadék vagy idegen tárgy került a termékbe.
- Ha a terméket elejtették vagy a burkolata megsérült.



Vigyázat

A használati környezettel és feltételekkel kapcsolatos óvintézkedések

Ne tegye a terméket rezgésnek vagy ütődésnek kitett helyre.

Amikor képeket néz, játszik vagy zenét hallgat a készülékkel, győződjön meg arról, hogy a környezete biztonságos, és a közvetlen közelében nincsenek törékeny tárgyak. A képek megtekintésekor önkéntelenül mozgathatja a testét, ami a közelben lévő tárgyak rongálódásával vagy személyi sérüléssel járhat.

Ne helyezze a terméket nagyfeszültségű vezetékek vagy mágneses tárgyak közelébe. Ellenkező esetben üzemzavar vagy meghibásodás következhet be.

Karbantartás előtt győződjön meg róla, hogy kihúzta a tápkábelt, és leválasztott minden kábelt. Ellenkező esetben áramütést okozhat.

Vigyázat

A termék használatával kapcsolatos óvintézkedések

Mivel a headset, a fejpánt, a fényszűrő, az interfészdoboz és az interfészdoboz tartója erős mágneseket használ, mindenképpen vegye figyelembe az alábbiakat.

- Ügyeljen arra, hogy a bőre ne érjen hozzá a mágneshez. Ellenkező esetben bőrirritáció jelentkezhethet.
- Ne helyezze olyan tárgyak közelébe, amelyeket a mágneses tulajdonság befolyásolhat (pl. okosesszközök, mágneskártyák, iránytűk, órák stb.).
- Használat előtt távolítson el minden olyan fémből készült idegen tárgyat, amely érintkezésbe léphet a headset és a fényszűrő mágnesével.

Hagyja abba a készülék használatát, ha a termékkel érintkező bőrfelületen (arcán stb.) viszketést érez, miközben a készüléket hordja, vagy ha bármilyen szokatlan kiütést tapasztal, és forduljon bőrgyógyászhoz.

Ha a termék használata közben verítékezik, törölje le a verítéket az arcáról és a készülékről. A termék ilyen állapotban történő további használata viszketést vagy kiütést okozhat.

A saját biztonsága érdekében ne használjon átalakító adaptert vagy hosszabbító kábelt. Ezen óvintézkedések elmulasztása a nem megfelelő kábelezés miatt tüzet, égést vagy áramütést okozhat, vagy károsíthatja a terméket.

A termék leselejtezésekor tartsa be a helyi előírásokat és rendeleteket.

Vigyázat

Képek megtekintésével kapcsolatos óvintézkedések

Amikor a termékkel képeket nézeget, időnként tartson szünetet. A hosszú ideig tartó képnézegetés szemmegeőltetést okozhat. Ha a szünet után is fáradtnak vagy megerőltetettnek érzi a szemét, azonnal hagyja abba a képnézegetést.

Ne ejtse el a terméket, és ne kezelje durván. Ezenkívül ha a termék ütés (pl. esés) miatt eltörik, ne használja tovább. A termék károsodása sérülést okozhat.

A termék viselése során ügyeljen annak széleire. Ezenkívül ne tegye az ujját a termék mozgó alkatrészei közé. Ez személyi sérülést okozhat.

Győződjön meg arról, hogy a terméket helyesen viseli. A helytelen használata élmélygést okozhat.

A terméket kizárólag a használati útmutatókban ismertetett módon szabad használni. Ez személyi sérülést okozhat.

Ha bármilyen probléma vagy üzemzavar merül fel, azonnal hagyja abba a termék használatát. A termék további használata sérülést, illetve élmélygést okozhat.

Hagyja abba a termék használatát, ha bármilyen rendellenességet tapasztal a termékkel érintkező bőrön, például viszketést, kiütést vagy ekcémát, és forduljon bőrgyógyászhoz. Ritkán allergia fordulhat elő a termék bevonata vagy anyaga miatt.

A terméket hat éven aluli gyermek nem használhatja, mivel az ő látása

még fejlődésben van.

Ha hét éves vagy idősebb gyermek használja a terméket, mindig csak felügyelet alatt tegye azt, és ne viselje a készüléket hosszú ideig. Mindig figyelje a gyermek fizikai állapotát és ellenőrizze, hogy a gyermek nem erőlteti-e a szemét.

Ne használja a terméket, ha érzékeny a fényre, vagy émelygést érez. Ez súlyosbíthatja a meglévő állapotát.

Ne használja a terméket, ha szembetegsége van. Ezzel súlyosbíthatja például a kancsalság, a gyenge látás vagy az anizometrópia tüneteit.

A felhasználó felelőssége előzetesen megbizonyosodni arról, hogy a termék megfelelően használható abban a környezetben, ahol a felhasználó használni kívánja azt.

Figyelmeztetés

Figyelmeztetés az ANSI-szabványokkal kapcsolatban

- Az ANSI-szabványoknak való megfeleléshez a fényszűrőt helyesen kell felszerelni, és a megfelelő pozícióban kell rögzíteni.
- Az ANSI-szabványoknak való megfelelés nem garantálja, hogy a termék megvédi a szemét minden idegen tárgytól, és megelőz minden sérülést.
- A termék használatakor győződjön meg arról, hogy nincsenek problémák, például ellenőrizze a fényszűrő és a headset rögzítésének erősségét, karcolásokat, repedéseket, törést vagy a lencse felületének deformációját.

Használattal kapcsolatos megjegyzések

Ez a termék Si-OLED (Organic EL Panel) kijelzőpanelt használ. Az Si-OLED általános jellemzője miatt észrevehető beégést (szellemképet) vagy csökkenő fényerőt a panelen. Ez nem jelent meghibásodást.

A beégés és a csökkenő fényerő ellen az alábbiakat teheti.

- Ha nem használja, kapcsolja ki a headset kijelzőjét.

Javasoljuk, hogy a MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro készüléket energiatakarékos üzemmódban (alapértelmezett) használja. (Az okoseszközökre való MOVERIO Link letölthető a Google Playről.)

- Ne jelenítsen meg egy képet túl hosszú ideig.
- Rejtse el a jelzéseket vagy szövegeket, amelyek mindig ugyanott jelennek meg.
- Ne állítsa a képernyőt a szükségesnél nagyobb fényerejűre.

Mindenképpen legyen tekintettel másokra, ha a készüléket nyilvános helyen használja.



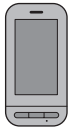
- Ez a termék a csatlakoztatott okoseszköz vagy dedikált vezérlő (a továbbiakban együttesen „a csatlakoztatott eszköz”) akkumulátorával működik. Használat közben figyeljen arra, hogy mennyi töltés maradt még a csatlakoztatott eszközben.
- A BT-45C nem rendelkezik dedikált vezérlővel. Győződjön meg róla, hogy az okoseszköz támogatja az USB Type-C DisplayPort váltás üzemmódot. Nem tudjuk garantálni, hogy minden eszköz csatlakozni tud.

Tartozékok

	Headset ➔ „Headset – fejpánt”: old12.
	Fejpánt (a vásárláskor csatlakoztatva) ➔ „Headset – fejpánt”: old12.
	Fényszűrők (sötét/tiszta) ➔ „Fényszűrő használata”: old22.
	Fej feletti pánt ➔ „A fejpántra való rögzítés és viselés”: old14.
	Kábelkapcsok (a fejpánthoz/sisakhoz) ➔ „A fejpántra való rögzítés és viselés”: old14. ➔ „Sisakhoz való rögzítés és viselés”: old17.
	Tartalék csavarok (M3) a fejpánt/sisak rögzítéséhez (x2)

	Sisakrögzítő konzol ➔ „Sisakhoz való rögzítés és viselés”: old17.
	Interfészdoboz tartója (sisak rögzítéséhez) ➔ „Sisakhoz való rögzítés és viselés”: old17.
	Kendő az üvegfelületek tisztításához
	Hordtáska *Ez nem vízálló.  <ul style="list-style-type: none">• A termékeket függőlegesen és lassan távolítsa el.• Győződjön meg róla, hogy a táska bezárásakor mindkét oldal a helyére kattanva bezáródik. 

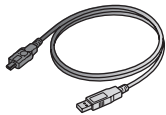
A BO-IC400N vezérlő a BT-45CS tartozéka. A BO-IC400N készülékkel kapcsolatos további információkért lásd a „BO-IC400N felhasználói kézikönyve” című dokumentumot.



Dedikált vezérlő (BO-IC400N)

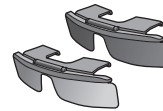


SD-kártya-nyíláshoz való tű



USB-kábel

Opcionális tartozékok



Fényszűrőcsomag (BO-SP450)



Fejpántcsomag (BO-IP450)



Az alkatrészek megnevezése és funkcióik

Headset – fejpánt

Vásárláskor a fejpánt a headsethez van csatlakoztatva. Ellenőrizze a következőket, amikor a terméket sisakhoz rögzíti.

➔ „Sisakhoz való rögzítés és viselés”: old17.

Szögbeállító rész (2 tengely)

A headset szögét állítja.

Kamera

Képeket és videókat rögzít. A használatba vétel előtt távolítsa el a védő filmréteget.

Fényszűrők (sötét/tiszta)

Megfelel az ANSI Z87.1 szabványnak. A sötét fényszűrő megvédi a terméket a kívülről érkező túlzott fénytől.

➔ „Fényszűrő használata”: old22.

LED-jelzőfény

Villogó zöld

A kamera működik

Fej feletti pánt

A fejpánt a fej tetején van megtámasztva, hogy hosszabb ideig tartó viselés esetén javítsa a kényelmet.

Kábelkapocs

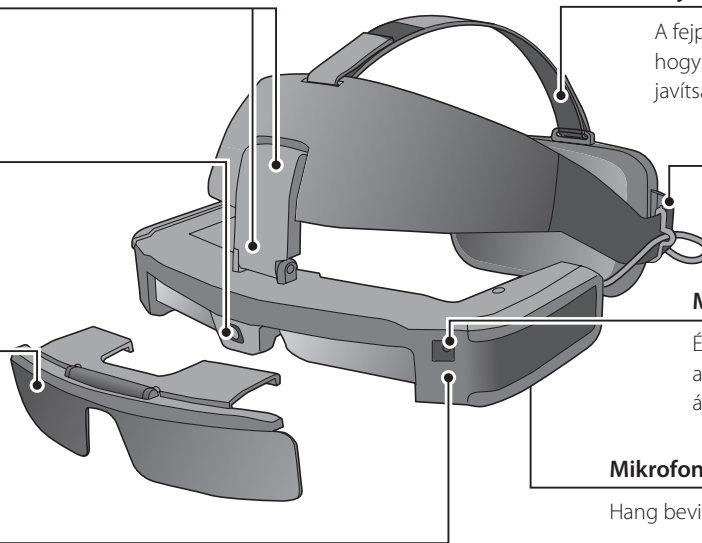
Rögzíti a kábelt a headsethez.

Megvilágítás-érzékelő

Érzékeli a környezet fényviszonyait, és automatikusan a fényviszonyok szerint állítja be a képernyő fényerejét.

Mikrofonok (mindkét oldalon és alul)

Hang beviteléhez.



Elülső párna

A homlokán tartja a fejpántot. Ez eltávolítható és kicserélhető.

Hátó párna

A fej hátsó részén tartja a fejpántot.

Interfészdoboz

Ez mágnessel rögzíthető/távolítható el.

Állító kerék

A fejpánt méretét állítja.

Fülhallgató-csatlakozó

Kereskedelmi forgalomban kapható, CTIA-megfelelőséggel rendelkező mikrofonos fülhallgatókat is csatlakoztathat. A hang alapértelmezés szerint a headset hangszóróiból szól. Ha fülhallgatót használ, használat előtt módosítsa a hangkimeneti beállítást a dedikált alkalmazásban (MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro).

Hangszórók (mindkét oldalon)

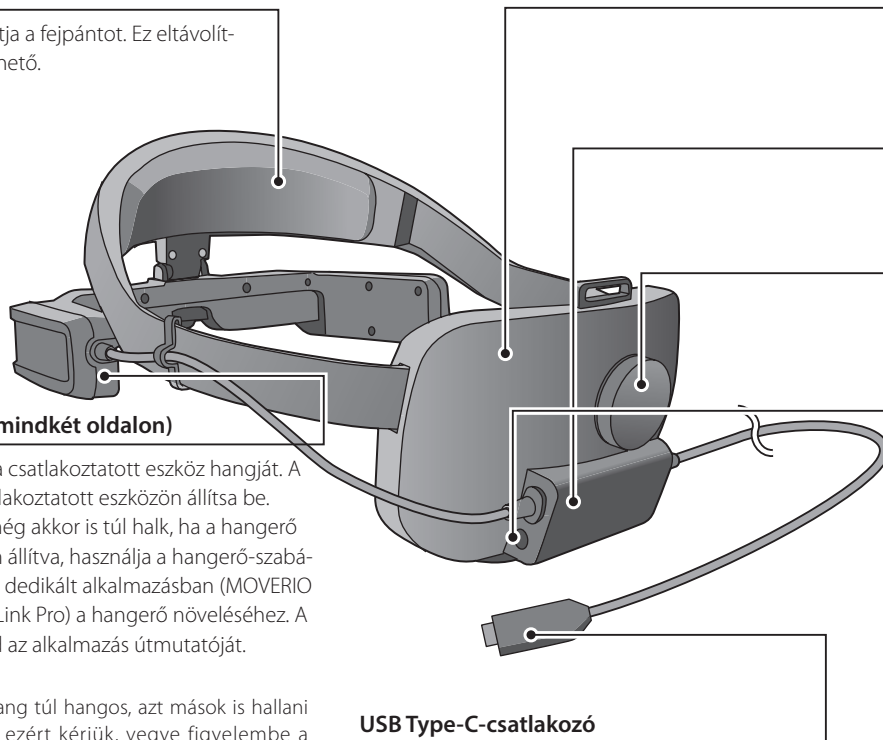
Megszólintatja a csatlakoztatott eszköz hangját. A hangerőt a csatlakoztatott eszközön állítsa be. Ha a hangerő még akkor is túl halk, ha a hangerő maximálisra van állítva, használja a hangerő-szabályozó funkciót a dedikált alkalmazásban (MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro) a hangerő növeléséhez. A részletekért lásd az alkalmazás útmutatóját.



Ha a hang túl hangos, azt mások is hallani fogják, ezért kérjük, vegye figyelembe a környezetét a hangkimenet beállításakor.

USB Type-C-csatlakozó

Csatlakoztatja a dedikált vezérlőt (BO-IC400N) vagy az okoseszközt.



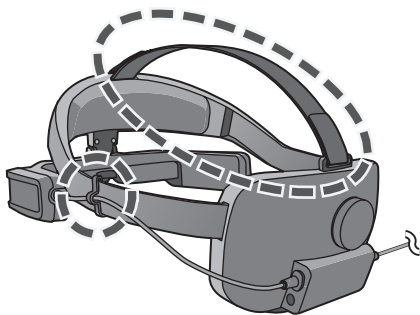
A headset használata

A fejpántra való rögzítés és viselés

A fejpánt használatakor kövesse az alábbi lépéseket.

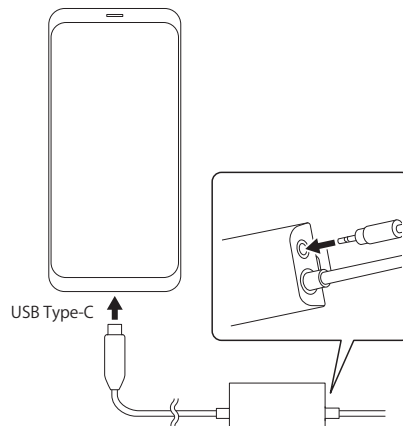
Ha fényszűrőt használ, akkor azt előzetesen csatlakoztassa a headsethez.

- 1 Rögzítse a kábelt a kábelkapoccsal.



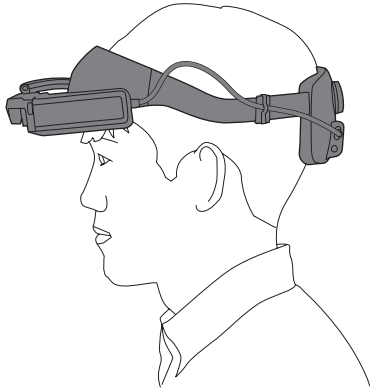
Ha szükséges, csatlakoztassa a fej feletti pántot. A fej feletti pánt használata nem kötelező, de kényelmesebb lehet, ha hosszabb ideig viseli a headsetet.

- 2 Csatlakoztassa a dedikált vezérlőhöz (BO-IC400N) vagy az okoseszközhöz. Ha fülhallgatós mikrofont használ, csatlakoztassa azt az interfészdoboz fülhallgató-csatlakozójához.

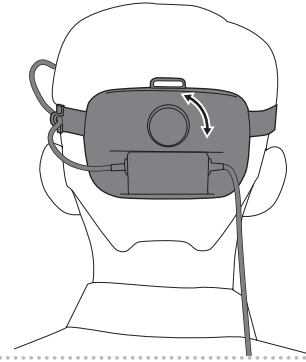


Ha fülhallgatós mikrofont használ, használat előtt módosítsa a hangkimeneti beállítást a dedikált alkalmazásban (MOVERIO Link/ MOVERIO Link Pro).

- 3** Helyezze az elülső párnát a homlokára, a hátsó párnát pedig a feje hátsó részére.



- 4** A fejpánt méretének beállításához forgassa el az állító kereket.



Ha szükséges, állítson a fejpánt hosszán.



- 5** Mozgassa mindkét kezével a szögbeállító részt, hogy a headset szögét úgy állítsa be, hogy lássa a képet.



Győződjön meg róla, hogy a kép négy sarka látható az egyik szemmel és mindkét szemmel is.

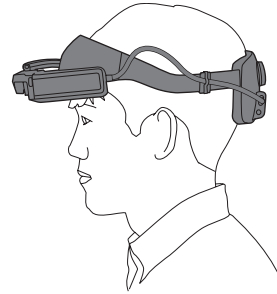
A szögbeállító rész felső tengelyének mozgatásával, majd az alsó tengely mozgatásával sima beállításokat végezhet.

Szükség esetén az elülső párnarész elmozdításával állíthat a headset helyzetén.

Ha a headsetet szemüveg felett viseli, előzetesen döntse kifelé a headsetet, hogy elegendő helyet hagyjon a beállításokhoz.



Ha a jobb látvány érdekében el kell mozdítania a headsetet, a szögbeállító részt mozgatva emelje fel a headsetet.

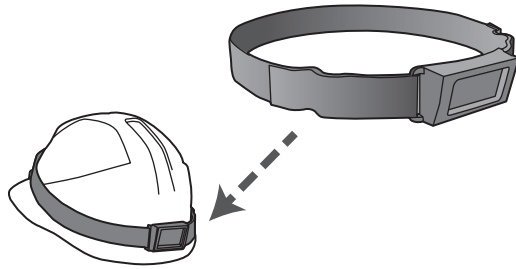


Sisakhoz való rögzítés és viselés

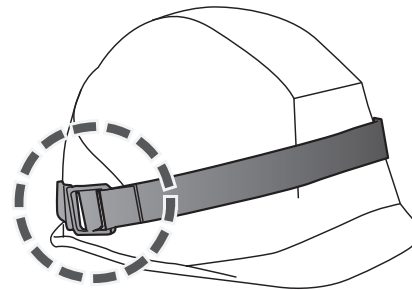
Kövesse az alábbi lépéseket, ha sisakot használ.

Előfordulhat azonban, hogy a sisak alakjától függően nem tudja rögzíteni a headsetet. A termék nem rögzíthető MP típusú sisakokra.

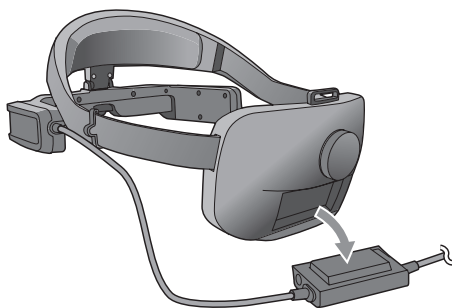
- 1** Csatlakoztassa az interfészdoboz tartóját a sisakhoz, és állítsa be úgy, hogy az interfészdoboz rögzítési pozíciója a fej hátsó részén legyen.



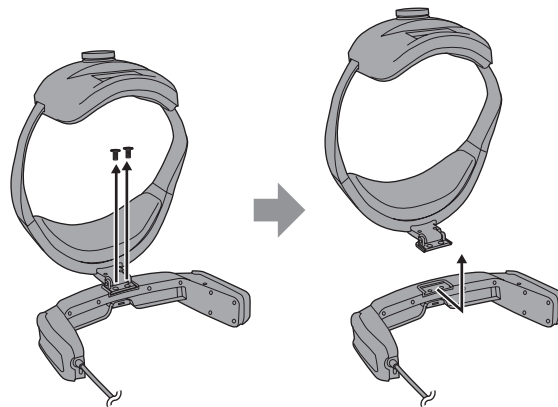
- 2** Állítsa be az interfészdoboz tartójának a hosszát a csattal, majd rögzítse biztonságosan a sisakhoz.



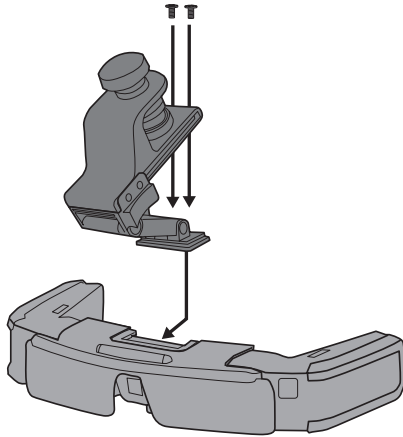
- 3 Vegye le az interfészdobozt a fejpántról.



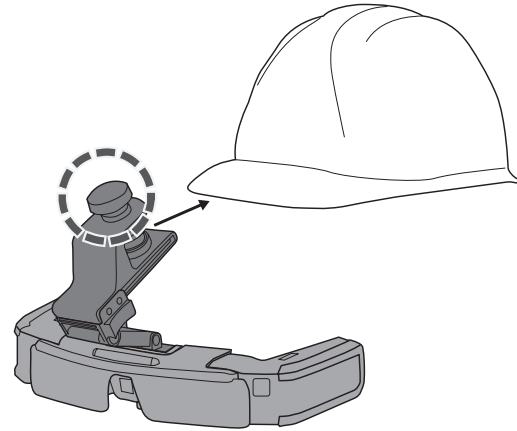
- 4 Távolítsa el a csavarokat (M3) a szögbeállító részből, és csúsztassa a fejpántot maga felé, hogy eltávolítsa.



- 5 Rögzítse a sisakrögzítő konzolt a headsethez a csavarokkal (M3).

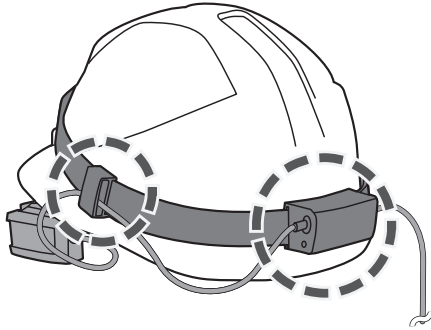


- 6 A sisakrögzítő konzolon lévő állítócsavart elforgatva rögzítse biztonságosan a headsetet a sisakhoz.



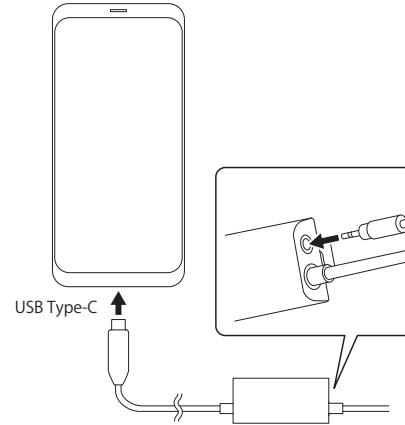
.....
Igazítsa az állítócsavart a sisak peremének középehez, majd helyezze be teljesen a perem csúcsát a rögzítéshez.

- 7** Csatlakoztassa az interfészdobozt az interfészdoboz tartójához, majd rögzítse a kábelt a kábelkapoccsal.



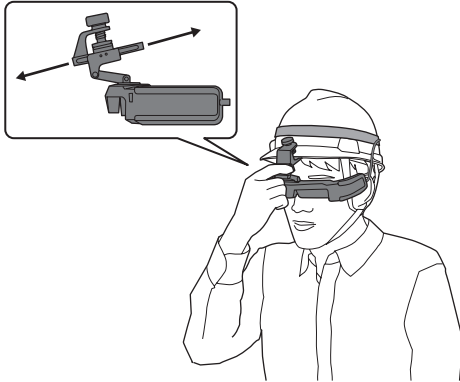
Győződjön meg róla, hogy az interfészdoboz teteje és alja megfelelő helyen van, mielőtt rögzíti azt.

- 8** Csatlakoztassa a dedikált vezérlőhöz (BO-IC400N) vagy az okoseszközhöz. Ha fülhallgatós mikrofont használ, csatlakoztassa azt az interfészdoboz fülhallgató-csatlakozójához.

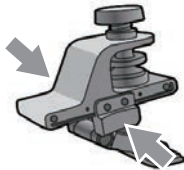


Ha fülhallgatós mikrofont használ, használat előtt módosítsa a hangkimeneti beállítást a dedikált alkalmazásban (MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro).

- 9** Vegye fel a sisakot, és állítsa be a headset helyzetét a sisakrögzítő konzolon lévő csúszka előre-hátra mozgatójával.

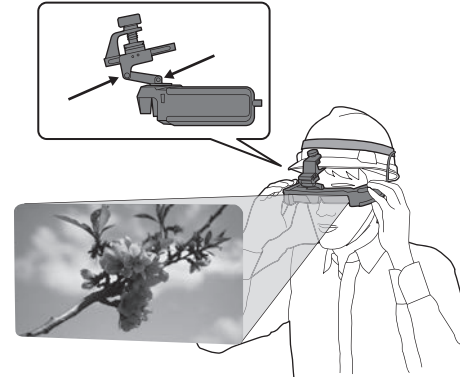


A csúszka mozgatasakor fogja meg a sisakrögzítő konzol következő ábrán látható részét.



Ha a headsetet szemüveg fölött viseli, állítsa be előzetesen a sisakrögzítő konzol csúszkáját úgy, hogy előretolja, hogy elegendő helyet biztosítson magának a beállításokhoz.

- 10** A sisakrögzítő konzol szögbeállító részének mozgatójával állítsa be a headsetet úgy, hogy lássa a képet.



Használat szemüveggel

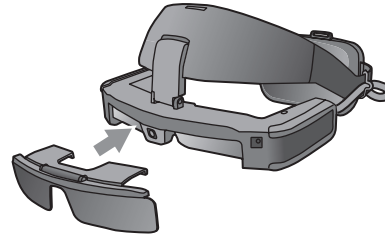
A headsetet szemüveggel együtt is lehet viselni.



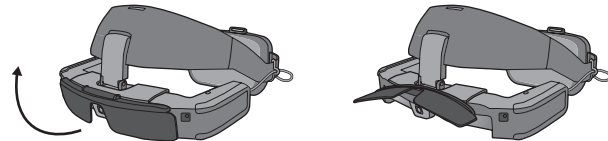
- Ellenőrizze, hogy viselés közben a headset nem okoz-e sérülést a szemüvegen vagy a lencséken.
- Előfordulhat azonban, hogy körülbelül 144 mm-nél szélesebb szemüvegekkel együtt nem viselhető a headset.
- Előfordulhat azonban, hogy speciális formájú szemüvegekkel együtt nem viselhető a headset.

Fényszűrő használata

A fényszűrő mágnessel rögzíthető/vehető le.



Ha a fényszűrőre nincs szükség, hagyja felhajtva.



A képernyő fényerejét a dedikált alkalmazással (MOVERIO Link / MOVERIO Link Pro) állíthatja be.

Támogatott berendezés és szoftver

Támogatott berendezés

Filmmegjelenítés	Támogatott berendezés	A számítógépek és okoseszközök USB C-Type portokkal, amelyek támogatják a DisplayPort váltás üzemmódját USB C-Type esetén ^{*1}
	Felbontás (képssebesség)	1920 x 1080 (60 Hz)
	EDID	Támogatott
	HDCP	Támogatott
Érzékelők és kamera	Támogatott operációs rendszerek	Windows 10 és Android™ op.r. 8.0 vagy újabb változat

*1 Nem tudjuk garantálni, hogy bármilyen eszköz csatlakozni tud.

Más felbontások esetén előfordulhat, hogy a filmek nem jelennek meg megfelelően.

Ha a headset érzékelőit vagy kameráját használja, telepítenie kell az érzékelő vagy kamera engedélyezett alkalmazást a külső eszközre, amelyhez csatlakozni szeretne.

Támogatott szoftver

Az alkalmazás fejlesztésével és az eszköz rendszerfrissítéseivel kapcsolatos információkról a következő webhelyen tájékozódhat.

<https://tech.moverio.epson.com/en>

Dedikált alkalmazás

MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro

Ha Android-eszközt használ, akkor a headset képernyőjének fényerejét stb. a dedikált alkalmazással állíthatja be.

BT-45C : Telepítse a „MOVERIO Link” alkalmazást okoseszközére a Google Play segítségével.

BT-45CS: Használja a „MOVERIO Link Pro” alkalmazást a BO-IC400N dedikált vezérlő alkalmazáslista képernyőjén.

A dedikált alkalmazás főbb funkciói az alábbiak.

- Beállítja a headset képernyőjének fényerejét
- Energiatakarékos üzemmód (a csatlakoztatott eszköz oldalán és a headseten)
- Képernyőzár (a véletlenszerű műveletek megakadályozása érdekében)
- Megjelenítési távolság
- A headset hangkimeneti céljának beállítása
- A headsethangszórók hangerő-erősítésének szabályozása

A használt alkalmazásverziótól függően előfordulhat, hogy ez nem áll rendelkezésre.

Karbantartás

A headset tisztítása

- Ha foltokat lát a képen, vagy a kép elmosódott, győződjön meg arról, hogy nincs szennyeződés, por, ujjlenyomat stb. a lencséken.

Ha por vagy szennyeződés van a lencséken, óvatosan törölje le őket az üvegfelületek tisztításához mellékelt kendővel.



A lencsék áttörléséhez ne használjon lencsetisztító folyadékot vagy szerves oldószert.

- Ha a kamerán szennyeződések találhatók, törölje át a kamerát óvatosan egy puha textildarabbal.
- A beszennyeződött alkatrészeket (kivéve a lencsét és a kamerát) törölje le egy nedves törlőkendővel.

A headset tárolása

- Ha a headsetet hosszabb ideig nem használja, akkor tegye el a mellékelt hordtáskába.
- A headsetet mindig vízszintesen helyezze el, hogy ne érjen hozzá kemény tárgyakkhoz. Ha a headsetet úgy helyezi el, hogy a lencsék lefelé néznek, és a lencse hozzáér egy kemény tárgyhoz, akkor a lencse megsérülhet.

A csatlakozó portok tisztítása

- Ha az interfészdobozon található csatlakozók szennyezettek, vagy idegen tárgyak ragadnak beléjük, akkor előfordulhat, hogy nem működnek megfelelően. Egy száraz törlőkendővel vagy fültisztító pálcikával legalább három havonta egyszer törölje le őket.

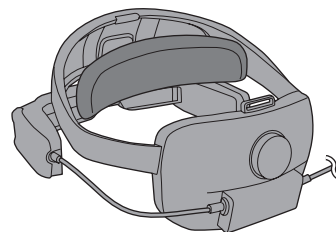


Vigyázat

- Ügyeljen, hogy ne okozzon kárt a csatlakozó portokban az ujjával vagy kemény tárgyakkal.
- Ügyeljen, hogy a csatlakozó portokat ne érje víz. A csatlakozó portok tisztításához egy száraz textildarabot vagy fültisztító pálcikát használjon.

Az elülső párna kicserélése

- Vegye le az elülső párnát a fejpántról, majd cserélje újra.



Hibaelhárítás

Üzemzavar történt? Ha úgy gondolja, hogy üzemzavar történt, ellenőrizze a következőket.

Nem jelenik meg kép a képernyőn.

- Ellenőrizze, hogy nem csúszott-e ki valamelyik kábel.
- Ha a filmek nem jelennek meg USB Type-C-kapcsolattal, ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott berendezés támogatja-e az USB Type-C videokimenetét. Ez a termék támogatja a DisplayPort váltó módot (DP ALT mód) USB Type-C-kapcsolat esetén.

A kép éleetlen

- Csatlakoztassa újra a csatlakozó porthoz.
- Indítsa újra a csatlakoztatott berendezést.

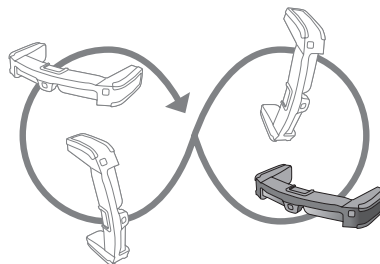
A hang nem hallható

- Ellenőrizze, hogy a dedikált alkalmazásban (MOVERIO Link/ MOVERIO Link Pro) megfelelő-e a hangkimenet beállítása.
- Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakoznak-e a fülhallgatók.
- Ellenőrizze, hogy a hangerő megfelelően van-e beállítva.
- Ellenőrizze, hogy a hang kimenete a kimeneti berendezésen keresztül történik-e.
- A szabványos fülhallgatók mikrofon típusától függően

(pl.: kapcsolóval rendelkező fülhallgatók mikrofon esetén) elképzelhető, hogy nem fogja tudni azt használni.

Az iránytű nem pontos

- Ha az iránytű pontatlan a headset geomágneses érzékelőjét használó alkalmazásokban, akkor azt úgy korrigálhatja, hogy a headsetet nyolcas alakban történő mozgatja, miközben az okoseszköz vagy a dedikált vezérlő csatlakoztatva van.



Műszaki adatok

Termékspecifikációk

<Azon ügyfelek számára, akik BT-45CS-t vásároltak>

A mellékelt BO-IC400N vezérlő termékspecifikációért lásd a „BO-IC400N felhasználói kézikönyv” című dokumentumot.

Típuszám	BT-45C (H970A)	
Megjelenítési mód	Si-OLED	
A panel mérete	0,453" széles panel (16:9)	
Felbontás	1920 x 1080 pixel	
Látószög	Kb. 34 fok (átlósan)	
Virtuális képméret	120" támogatott (virtuális megtekintési távolság: 5 m)	
Színvisztaadás	24 bites színmélység (köribelül 16 770 000 szín)	
Csatlakozók	USB Type-C, 4 tűs mini jack (a CTIA-szabványnak megfelelő mikrofonos fülhallgatók)*1	
Adatkommunikáció	USB Type-C	USB 2.0
	Támogatott operációs rendszerek	Windows 10 vagy újabb és Android 8 vagy újabb
Külső méret (Sz x Mé x Ma)	Headset és fejpánt	200 x 290 x 57 mm (fényszűrő, kábelek és fej feletti pánt)
	Headset és sisakrögzítő konzol	194 x 190 x 57 mm (a fényszűrő, a kábelek, az interfészdoboz-tartó nélkül és sisak)
	Interfészdoboz tartója	74 x 19 x 33 mm
Tömeg	A fejpántszerelvény teljes tömege	Kb. 445 g (fényszűrő, kábelek és fej feletti pánt)
	A sisakrögzítő teljes tömege	Kb. 270 g (a fényszűrő, a kábelek, az interfészdoboz-tartó nélkül és sisak)
	Headset	Kb. 185 g (a fényszűrő és a kábelek nélkül)
Kamera	8 millió képpont (automatikus fókusz)	
Hangszórókimenet	80 dBA (ha nem használja a MOVERIO Link hangerő-erősítés funkcióját) 92 dBA (a MOVERIO Link hangerő-erősítés funkciójának használatakor)	
Fülhallgató kimenete	Max. feszültség 150 mV (vagy kevesebb) Feszültség szélessávú tulajdonságokkal, 75 mVrms vagy több	

Mikrofonkimenet	Mikrofon zajcsökkentő funkcióval	
Érzékelők	geomágneses érzékelő/gyorsulásmérő-érzékelő/giroszkópérzékelő/megvilágítás-érzékelő	
Táp	USB Type-C	USB Power Delivery
	Névleges áramfogyasztás	7,5 W
	Névleges kimeneti feszültség/áramerősség	5,0V és 1,5 A
Üzemi hőmérséklet	5 és 35°C között, 20 és 80% közötti relatív páratartalom (lecsapódásmentes)	
Tárolási hőmérséklet	-10 és 60°C között, 10 és 90% közötti relatív páratartalom (lecsapódásmentes)	
Por- és vízállóság	IP52 (kivéve a csatlakozó portokat) *2	
Ejtési teszt	MIL-STD-810H kompatibilis *3	
Megbízhatóság	Élettartam	20 000 óra (az értékelési feltételeink*4 alapján, például amikor a képernyő fényereje a kezdeti szint 50%-a alá csökken, ami azt a pontot jelzi, amikor a termék belép a használat miatti meghibásodás időszakába. A képernyő beégése nem jelent hibás működést.)
	Meghibásodások közötti átlagos idő (MTBF)	180 000 óra (a meghibásodás véletlenszerű meghibásodást jelent a véletlenszerű meghibásodási időszak alatt.)
Fényszűrő	ANSI Z87.1 kompatibilis*5, ha a headsethez csatlakoztatva	

*1 Adapterdugó használata esetén egyes műveletek korlátozottak lehetnek.

*2 Bár ez a termék napi vízállóságot biztosít (az USB-csatlakozót kivéve), ez nem garantálja a sérülések vagy meghibásodások elleni védelmet minden körülmény között. Amennyiben bebizonyosodik, hogy a meghibásodást a készülék nem rendeltetésszerű használata okozza, akkor a garancia érvénytelenné válik.

A termék USB Type-C-csatlakozója (érintkező rész) nem vízálló. Ne használja ezt a terméket nedves kézzel, és ne tegye ki víznek vagy pornak.

Ügyeljen arra, hogy ne folyjon más folyadék a termékre (pl. szerves oldószer, szappanos víz, forró termásvíz vagy tengervíz).

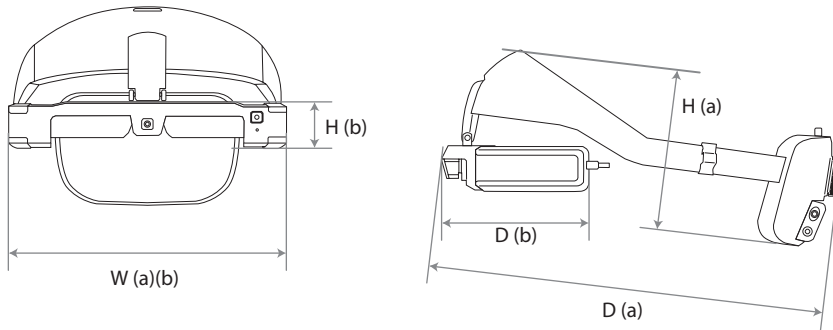
Ha a termékre eső vagy víz kerül, törölje le minél hamarabb egy száraz textildarabbal.

*3 A MIL-STD az Egyesült Államok Védelmi Minisztériumának beszerzési szabványa, amelyben a vizsgálatokat úgy végzik, hogy a terméket 122 cm magasságból 26 irányban rétegelt lemezre (lauan fára) dobják. Vegye figyelembe, hogy a terméket tesztkörülmények között ellenőrizték, és a működés nem garantált minden csepp esetén. Továbbá nem tudjuk garantálni, hogy nem következik be kár vagy meghibásodás.

*4 A képernyő fényerejét az alapértelmezett 12/20-as értékre állítottuk, és az értékelő filmet folyamatosan 25 °C-os környezetben jelenítettük meg. Ha a képernyő fényereje (a fényerő beállítása és a kijelző gradációja) világosabb, mint az értékelési körülmények, az élettartam csökken.

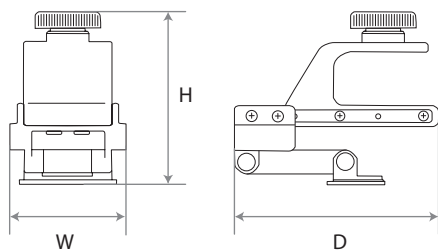
*5 Védőszemüvegekre vonatkozó amerikai ipari szabvány.

Külső megjelenés



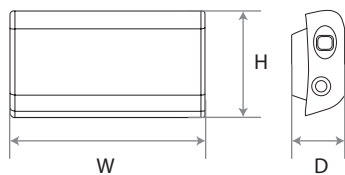
	Headset és fejpánt (a)	Headset (b)
W	202	202
D	290 (maximum)	110
H	111	34

Mértékegység: mm



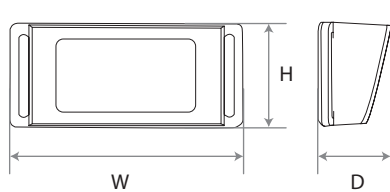
Sisakrögzítő konzol	
W	37
D	63
H	55

Mértékegység: mm



Interfészdoboz	
W	61
D	17
H	35

Mértékegység: mm



Interfészdoboz tartója	
W	75
D	22
H	34

Mértékegység: mm

Szellemi tulajdonjogok

Jelölések

Az útmutatóban a Microsoft® Windows® 10 operációs rendszerre „Windows 10” formában hivatkozunk.

Védjegyek

Az „EPSON” a Seiko Epson Corporation bejegyzett védjegye. Az „EXCEED YOUR VISION” a Seiko Epson Corporation vállalat védjegye vagy bejegyzett védjegye. A Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. Az USB Type-C™ az USB Implementers Forum bejegyzett védjegye. Az Android és a Google Play a Google LLC. védjegye. A dokumentumban előforduló egyéb termékek az azonosítás célját szolgálják, és előfordulhat, hogy a tulajdonosaik védjeggyel védték őket. Az Epson ezekkel a védjegyekkel kapcsolatban semmiféle jogra nem tart igényt.

Általános megjegyzések

Használati korlátozások

Ezt a terméket annak az országnak az előírásai szerint gyártották, ahol a terméket forgalmazzák. Ha ezt a terméket a forgalmazási országon kívül használja, forduljon a legközelebbi Epson-kereskedőhöz.

Ha ezt a terméket olyan alkalmazásokban használják, amelyek során fontos a nagy megbízhatóság, biztonság stb. a funkcionalitás, a pontosság stb. terén, mint például a katasztrófaregelőzési berendezések, valamint légi járművek, vonatok, hajók, gépkocsik stb. üzemeltetéséhez közvetlenül kapcsolódó különféle biztonsági berendezések, akkor az ilyen rendszerek megbízhatóságának és biztonságának biztosítása érdekében azt kérjük, hogy vegye figyelembe az egész rendszer biztonsági kialakítását, például hibatűrő működés és redundancia biztosításával a termék használata során.

Mivel ezt a terméket nem olyan alkalmazásokban való használatra szánták, amelyek nagy megbízhatóságot és biztonságot igényelnek, például úrhajózási berendezések, fővonalai kommunikációs berendezések, nukleáris energiaszabályozó berendezések, orvosi berendezések stb., kérjük, hogy fontolja meg, hogy a termék alkalmas-e a fenti alkalmazások bármelyikében való használatra.

Hitelesítési
információ

U.S.A./Canada



Europe



Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

<http://www.epson.com/>

Importer: EPSON EUROPE B.V.

Address: Atlas Arena, Asia Building Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost

The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

<http://www.epson.eu/>

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of United Kingdom directive

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

<http://www.epson.com/>

Importer: Epson (UK) Ltd.





Address: Westside, London Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP3 9TD,



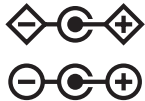


United Kingdom






<http://www.epson.co.uk>

Biztonsági szimbólumok és utasítások listája

Az alábbi táblázat a készüléken lévő biztonsági jelölések jelentésének listáját tartalmazza.

Sz.	Jelölés	Jóváhagyott szabványok	Leírás
1		IEC60417 No.5007	Táp BE Azt jelzi, hogy a termék csatlakoztatva van a tápellátáshoz.
2		IEC60417 No.5008	Táp KI Azt jelzi, hogy a termék nem csatlakozik a tápellátáshoz.
3		IEC60417 No.5009	Készenlét Egy kapcsolót vagy annak a helyzetét jelöli, amely a berendezés vagy eszköz csak egy része számára biztosít áramellátást, illetve készenléti üzemmódba helyezi a berendezést vagy eszközt.
4		ISO7000 No.0434B IEC3864-B3.1	Vigyázat A termék kezelése során betartandó általános óvintézkedéseket jelzi.

Sz.	Jelölés	Jóváhagyott szabványok	Leírás
5		IEC60417 No.6042 ISO3864-B3.6	Vigyázat! (áramütés veszélye) Azt jelzi, hogy a berendezés vagy eszköz áramütés veszélyével jár.
6		IEC60417 No.5957	Csak beltéri használatra Azt jelzi, hogy az elektronikus berendezés vagy eszköz csak beltéri használatra való.
7		IEC60417 No.5926	Egyenáramú tápcsatlakozó polaritása Az eszköz pozitív és negatív elektródáit jelzi, amelyek egyenáramú tápegységhez csatlakoztathatók.
8		IEC60417 No.5017	Földelés Azt jelzi, hogy ez egy földelő (föld) csatlakozó.
9		IEC60417 No.5032	Váltakozó áram Azt jelzi, hogy a berendezés vagy eszköz csak váltakozó áramú tápellátásra alkalmas, illetve a váltakozó áramú tápellátásra szolgáló csatlakozók azonosítására szolgál.

Sz.	Jelölés	Jóváhagyott szabványok	Leírás
10		IEC60417 No.5031	Egyenáram Azt jelzi, hogy a berendezés vagy eszköz csak egyenáramú tápellátásra alkalmas, illetve az egyenáramú tápellátásra szolgáló csatlakozók azonosítására szolgál.
11		IEC60417 No.5172	II. osztályba sorolt berendezés Azt jelzi, hogy a berendezés vagy eszköz megfelel a JIS C 9335-1/JIS C 8105-1 szabványban a II. osztályú berendezésekre meghatározott biztonsági követelményeknek.
12		ISO 3864	Általános tiltások Általános, nem konkrét tiltást jelez.
13		ISO 3864	Ne érintse meg Azt jelzi, hogy az eszköz egy adott részének a megérintése sérülést okozhat.
14		IEC60417 No.5266	Készzenlét / Részleges készzenlét Azt jelzi, hogy a berendezés vagy eszköz egy része készzenlétben áll.

Epson projektor címjegyzék lista

A címlista utolsó frissítése: 2022. április.

Az itt szereplő webhelyen naprakészebb címinformációk találhatóak. Ha ezeken a lapokon nem találja a kívánt információt, keresse fel az Epson fő webhelyét a www.epson.com címen.

EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA

ALBANIA

ITD Sh.p.k.

<http://www.itd-al.com>**AUSTRIA**

Epson Deutschland GmbH

<https://www.epson.at>**BELGIUM**

Epson Europe B.V.

Branch office Belgium

<https://www.epson.be>**BOSNIA AND HERZEGOVINA**

NET d.o.o. Computer Engineering

<https://netcomp.rs>**BULGARIA**

Epson Service Center Bulgaria

<http://www.kolbis.com>**CROATIA**

MR servis d.o.o.

<http://www.mrservis.hr>**CYPRUS**

A.T. Multitech Corporation Ltd.

<http://www.multitech.com.cy>**CZECH REPUBLIC**

Epson Europe B.V.

Branch Office Czech Republic

<https://www.epson.cz>**DENMARK**

Epson Denmark

<https://www.epson.dk>**ESTONIA**

Epson Service Center Estonia

<https://www.epson.ee>**FINLAND**

Epson Finland

<https://www.epson.fi>**FRANCE & DOM-TOM TERRITORY**

Epson France S.A.

<https://www.epson.fr>**GERMANY**

Epson Deutschland GmbH

<https://www.epson.de>**GREECE**

Info Quest Technologies S.A.

<https://www.infoquest.gr>**HUNGARY**

Epson Europe B.V.

Branch Office Hungary

<https://www.epson.hu>**IRELAND**

Epson (UK) Ltd.

<https://www.epson.ie>

ISRAEL

Epson Israel

<https://www.epson.co.il>

ITALY

Epson Italia s.p.a.

<https://www.epson.it>

KAZAKHSTAN

Epson Kazakhstan Rep. Office

<https://www.epson.kz>

LATVIA

Epson Service Center Latvia

<https://www.epson.lv>

LITHUANIA

Epson Service Center Lithuania

<https://www.epson.lt>

LUXEMBURG

Epson Europe B.V.

Branch office Belgium

<https://www.epson.be>

NORTH MACEDONIA

Digit Computer Engineering

<http://digit.net.mk/>

NETHERLANDS

Epson Europe B.V.

Benelux sales office

<https://www.epson.nl>

NORWAY

Epson Norway

<https://www.epson.no>

POLAND

Epson Europe B.V.

Branch Office Poland

<https://www.epson.pl>

PORTUGAL

Epson Ibérica S.A.U.

Branch Office Portugal

<https://www.epson.pt>

ROMANIA

Epson Europe B.V.

Branch Office Romania

<https://www.epson.ro>

RUSSIA

Epson CIS

<http://www.epson.ru>

UKRAINE

Epson Kiev Rep. Office

<http://www.epson.ua>

SERBIA

Nepo System d.o.o.

<https://neposystem.rs>

AIGO Business System d.o.o. Beograd

<https://aigo.rs>

SLOVAKIA

Epson Europe B.V.

Branch Office Czech Republic

<https://www.epson.sk>

SLOVENIA

Birotehna d.o.o.

<http://www.birotehna.si>

SPAIN

Epson Ibérica, S.A.U.

<https://www.epson.es>

SWEDEN

Epson Sweden

<https://www.epson.se>

SWITZERLAND

Epson Deutschland GmbH

Branch office Switzerland

<https://www.epson.ch>

TURKEY

Tecpro Bilgi Teknolojileri Tic. ve
San. Ltd. Sti.

<http://www.tecpro.com.tr>

UK

Epson (UK) Ltd.

<https://www.epson.co.uk>

AFRICA

<https://www.epson.co.za>

or

<https://www.epson.fr>

SOUTH AFRICA

Epson South Africa

<https://www.epson.co.za>

MIDDLE EAST

Epson (Middle East)

<https://www.epson.ae>

NORTH AMERICA**CANADA**

Epson Canada, Ltd.

<https://epson.ca>

U. S. A.

Epson America, Inc.

<https://epson.com/usa>

ASIA & OCEANIA**AUSTRALIA**

Epson Australia Pty. Ltd.

<https://www.epson.com.au>

CHINA

Epson (China) Co., Ltd.

<https://www.epson.com.cn>

HONG KONG

Epson Hong Kong Ltd.

<https://www.epson.com.hk>

INDIA

Epson India Pvt., Ltd.

<https://www.epson.co.in>

INDONESIA

PT. Epson Indonesia

<https://www.epson.co.id>

JAPAN

Seiko Epson Co.

<https://www.epson.jp>

KOREA

Epson Korea Co., Ltd.

<http://www.epson.co.kr>

MALAYSIA

Epson Malaysia Sdn. Bhd.

<https://www.epson.com.my>

NEW ZEALAND

Epson New Zealand

<https://www.epson.co.nz>

PHILIPPINES

Epson Philippines Co.

<https://www.epson.com.ph>

SINGAPORE

Epson Singapore Pte. Ltd.

<https://www.epson.com.sg>

TAIWAN

Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.

<https://www.epson.com.tw>

THAILAND

Epson (Thailand) Co.,Ltd.

<https://www.epson.co.th>
