

Smart Glasses
MOVERIO
BT-45C / BT-45CS

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Käyttäjän opas



© 2022 Seiko Epson Corporation
2022.07 414280000 FI

Tiedot MOVERIO-web-sivustolla

Tarjoaa hyödyllisiä vinkkejä ja tukitietoja.

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



Sisältö



Turvallisuusohjeet	4	Tekniset tiedot.....	27
Käyttöhuomautukset	9	Tuotteen tekniset tiedot.....	27
Toimitukseen liittyvät nimikkeet.....	10	Immateriaaliset oikeudet.....	32
Valinnaiset nimikkeet.....	11	Yleisiä huomautuksia	33
Osien nimet ja toiminnot	12	Turvallisuuksymboli- ja Ohjeluettelo.....	35
Videolasit - Otsanauha	12	Epson-projektoreiden yhteystietoluettelo.....	37
Videolasien pitäminen yllä	14		
Videolasien kiinnittäminen ja yllä pitäminen.....	14		
Kiinnittäminen kypärään ja yllä pitäminen	17		
Pitäminen silmälasien päällä.....	22		
Varjostimen käyttö	22		
Tuettu laite ja ohjelmisto	23		
Laitteen sovellus	24		
Kunnossapito	25		
Vianetsintä	26		

Käyttöoppaan rakenne




Käyttäjän opas	Tässä oppaassa tarjotaan tiedot tämän tuotteen turvallisesta käyttämisestä, peruskäyttötavoista ja vianetsinnästä. Varmista, että luet tämän oppaan ennen kuin käytät tuotetta.
Aloitusero	Selitetään toimenpiteet tämän tuotteen ottamiseksi käyttöön ensimmäistä kertaa.

Tässä oppaassa käytetyt symbolit

■ Turvallisuussymbolit

 Varoitus	Tämä symboli tarkoittaa, että laitteen virheellinen käyttö voi johtaa vakavaan henkilön vammaan tai jopa kuolemaan, jos sitä ei huomioida.
 Vaara	Tämä symboli tarkoittaa, että laitteen virheellinen käyttö voi johtaa hengenvaaralliseen loukkaantumiseen tai omaisuuden vahingoittumiseen, jos sitä ei huomioida.

■ Yleiset informaatioymbolit

	Viittaa toimenpiteisiin, joiden seurauksena voi olla vaurioituminen tai loukkaantuminen, ellei niitä suoriteta riittävän huolellisesti.
	Viittaa näytössä näkyviin kuvakkeisiin, valikkokohteisiin ohjausnäppäinten nimiin.
	Ilmaisee viitteen asiaan liittyviin aiheisiin.

Turvallisuusohjeet

Lue turvallisuutesi vuoksi asiakirjat huolellisesti käyttäaksesi tuotetta oikein. Luettuasi asiakirjat, säilytä niitä turvallisessa paikassa voidaksesi käyttää niitä myöhemmin nopeasti.

Varoitus Käyttöympäristön ja olosuhteiden varoimet

Käytä tätä tuotetta ainoastaan ilmoitetulla jännitteellä.

Oman turvallisuutesi vuoksi, irrota tuotteen kaapeli älylaitteesta, kun et käytä tätä tuotetta. Eristys voi heikentyä, mikä voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon tai toimintahäiriöön,

Kun liität tai irrotat USB Type-C -liittimen, älä käytä liiallista voimaa, kuten johdosta vetäminen, ja varmista, että liität liittimen suoraan liitäntäporttiin. Osittaiset tai väärät liitännät voivat johtaa tulipaloon, palovammaan, sähköiskuun jne.

Älä jätä tätä tuotetta tiloihin, jossa se altistuu määritetyn käyttölämpötilan ohittaville lämpötiloille, kuten auto, jonka ikkunat on suljettu, suoraan auringonpaisteeseen tai ilmastointi- tai lämmityssäleikköjen eteen. Vältä myös sijainteja, joiden lämpötilat voivat muuttua äkillisesti. Se voi johtaa tulipaloon, rikkoutumiseen, toimintahäiriöön tai vikaan.

Älä kosketa liitäntäporttien liittimiä ja kaapeleita märin käsin. Näiden varoitimien laiminlyönti voi johtaa tulipaloon, palovammoihin tai sähköiskuun.

Älä käytä tuotetta tai jätä niitä sijainteihin, joissa se voi kastua tai altistua korkeille kosteustasoille, kuten kylpyamme tai suihku. Ellei näitä varoi-

mia noudateta, seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.

Älä aseta tätä tuotetta paikkoihin, joissa se voi altistua savulle, höyrylle, korkealle kosteudelle tai pölylle, kuten keittiön pöytä, tai ilmankostuttimen lähelle. Se voi johtaa tulipaloon, sähköiskuun tai kuvanlaadun huonontumiseen.

Älä peitä tätä tuotetta kankaalla tai vastaavalla materiaalilla käytön aikana. Se voi kuumuden johdosta vääntää koteloa tai aiheuttaa tulipalon.

Kuulokemikrofoniliitäntä voi kuumentua käytön aikana. Vältääksesi matalan lämpötilan palovammat, varmista, että käytät tuotetta liitettynä otsanauhaan tai liitäntärasian pidikkeeseen.

Älä altista linssiä pitkäksi ajaksi suoralle auringonpaisteelle. Se voi johtaa tulipaloon tai räjähdyksen linssin keskittämien valonsäteiden johdosta.

Varoitus Tuotteen käytön varoimet

Videolasit, otsanauha, varjostin, liitäntärasia ja liitäntärasian pidike käyttävät voimakkaita magneetteja. Oman turvallisuutesi vuoksi, älä käytä tuotetta, jos sinulla on implantoituna tekniikkaa, kuten sydämentahdistin.

Oman turvallisuutesi vuoksi, huomioi seuraavat seikat, kun yhdistät tämän tuotteen älylaitteeseen tai tuotteen ohjaimen.

- On lakien ja säädösten vastaista katsella tuotteen näyttöä, älylaitetta ja tuotteen ohjainta autoa, moottoripyörää tai polkupyörää ajettaessa.
- Huomioi älylaitteen tai sen ohjaimen toimitukseen kuuluvat turvallisuusvaroitimet ja muut varoitimet.



Huomioi seuraavat seikat, kun käytät videolasien kaiuttimia tai kuulokemikrofonia.

- Älä aloita tämän tuotteen käyttöä äänenvoimakkuuden ollessa korkealla tasolla. Se voi johtaa kuulon huonontumiseen.
- Laske äänenvoimakkuutta ennen tuotteen kytkemistä pois päältä ja lisää äänenvoimakkuutta vähittäin kytkettyäsi tuotteen päälle. Estääksesi mahdolliset kuulovammat, älä kuuntele korkeilla äänenvoimakkuuksilla pitkiä aikoja.

Videolasien kaiuttimien MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro:n toimittaman äänenvoimakkuuden vahvistusominaisuuden pitkäaikainen käyttö tai käyttö suositeltavan äänenvoimakkuuden ylittävällä tasolla voi johtaa kuulon vahingoittumiseen.

Älä anna minkään johtavan vieraan esineen koskettaa USB Type-C -liitintä tai kuulokeliitintää äläkä aseta mitään johtavia esineitä liitintäportteihin. Se voi aiheuttaa oikosulun ja johtaa tulipaloon tai sähköiskuun.

Älä päästä liuotinaineita, kuten alkoholia, bentseeniä tai ohenninta kosketuksiin tuotteen kanssa. Älä myöskään puhdista tätä tuotetta märällä liinalla tai liuottimilla. Se voi vääntää tai rikkoa tuotteen kotelon ja johtaa sähköiskuun, toimintahäiriöön tai tulipaloon.

Vain pätevä huoltohenkilöstö saa avata tuotteen kotelon. Älä pura tai uudelleenmallinna tuotetta (mukaan lukien kulutusosat). Tuotteen useissa sisäosissa on korkea jännite ja se voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun, onnettomuuden tai myrkytyksen.

Älä kohdista tuotteen linssiin voimakkaita iskuja tai iske sitä vasten kovia kohteita. Jos linssi on vahingoittunut, se voi hajota sirpaleiksi ja aiheuttaa vakavia vammoja silmille ja kasvoille.

Älä heitä tuotetta tuleen, äläkä kuumenna sitä. Älä aseta avotulta sisältäviä kohteita, kuten kynttilöitä, tämän tuotteen lähelle. Se voi johtaa kuumenemiseen, tulipaloon tai räjähdykseen.

<Kun käytät tätä laitetta lääketieteellisiin tarkoituksiin>

- 1) Tätä tuotetta ei ole sertifioitu lääketieteelliseksi laitteeksi tavalla, joka on määritetty lääketieteellisiä tuotteita ja laitteita koskevissa laeissa. Sitä voidaan käyttää lisämonitorina päämonitorille, joka on liitetty lääketieteelliseen laitteeseen, mutta älä käytä sitä kirurgisissa toimenpiteissä tai kun teet diagnoosia kuvilla, jotka vaativat korkean luotettavuuden.
- 2) Tätä tuotetta ei ole sertifioitu IEC60601-1-standardilla. Kun tämä tuote on liitetty lääketieteelliseen järjestelmään, koko järjestelmän on oltava standardin vaatimusten mukainen.



Varoitus

Kuvan katsomisen varotoimet

Älä käytä tätä tuotetta ajaessasi autolla, moottoripyörällä tai pyöräillässäsi tai suorittaessasi muita vaarallisia tehtäviä. Se voi johtaa onnettomuuteen tai vahingoittumiseen.

Älä käytä tätä tuotetta epävakaisissa tiloissa, kuten portaissa tai korkeilla paikoilla. Älä käytä tuotetta myöskään kävellessäsi vaarallisissa ympäristöissä, kuten lähellä koneita tai laitteita, jotka voivat tarttua kiinni johtoihin, missä on paljon liikennettä tai pimeää. Se voi johtaa onnettomuuteen tai vahingoittumiseen.

Kun katselet kuvia tuotteella kävellessäsi, kiinnitä huomiota ympäristöö-

si. Jos olet liian keskittynyt kuvaan, seurauksena voi olla onnettomuus, putoaminen tai muihin törmääminen.

Kun katselet kuvia pimeässä, on vaikeaa hahmottaa ympäristöä kuvan kirkkauden vuoksi. Ole tietoinen ympäristöstäsi.

Kun käytät tätä tuotetta ahtaissa tiloissa, ole tietoinen ympäristöstäsi.

Kun käytät tätä tuotetta, älä katso suoraan aurinkoa tai muita valonlähteitä, vaikka käyttäisit sitä varjossa. Tämä voi aiheuttaa vakavia vammoja silmille tai johtaa näön menettämiseen.

Varmista, ettei kaapeli tartu mihinkään ympäristön kohteeseen käyttäessäsi tuotetta. Varmista myös, ettei kaapeli kietoudu kaulasi ympärille. Se voi johtaa onnettomuuteen tai vahingoittumiseen.

Varmista, ettei kaapeli vahingoitu. Muuten se voi johtaa tulipaloon tai sähköiskuun.

- Älä vahingoita kaapelia.
- Älä aseta raskaita esineitä kaapelin päälle.
- Älä taivuta, väännä tai vedä kaapelia liiallisella voimalla.
- Pidä virtakaapeli loitolla kuumista sähkölaitteista.

Varoitus

Tuotteen poikkeavan toiminnan varotoimet

Irrota seuraavissa tilanteissa virtakaapeli ja ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai Epsonin puhelinpalveluun. Käytön jatkaminen näissä olosuhteissa voi johtaa tulipaloon tai sähköiskuun. Älä yritä itse korjata tätä tuotetta.

- Jos näkyy savua tai havaitaan outoja hajuja tai ääniä.
- Jos vettä, juomia tai vieraita esineitä joutuu tuotteen sisään.
- Jos tuote putoaa tai sen kotelo vahingoittuu.



Vaara

Käyttöympäristön ja olosuhteiden varotoimet

Älä aseta tuotetta paikkoihin, joissa se altistuu tärinälle tai iskuille.

Kun katsot kuvia, pelaat pelejä tai kuuntelet musiikkia tällä tuotteella, varmista ympäristön turvallisuus äläkä jätä mitään särkyviä kohteita välittömään läheisyyteesi. Katsomasi kuvat voivat aiheuttaa tahattomia kehon liikkeitä, jotka voivat johtaa lähellä olevien kohteiden vahingoittumiseen tai henkilövahinkoon.

Älä aseta tätä tuotetta lähelle voimajohtoja tai magnetisoituneita kohteita. Se voi johtaa rikkoutumiseen, toimintahäiriön tai vikaan.

Varmista huoltotoimia suorittaessasi, että irrotat virtakaapelin ja kaikki johdot. Muuten seurauksena voi olla sähköisku.



Vaara

Tuotteen käytön varotoimet

Koska videolasit, otsanauha, varjostin, liitântärasia ja liitântärasian pidike käyttävät voimakkaita magneetteja, huomioi seuraavat seikat.

- Älä anna magneetin koskettaa suoraan paljasta ihoa. Se voi aiheuttaa ihoärsytystä.
- Älä sijoita sitä lähelle kohteita, joiden toimintaan magneettisuus vaikuttaa.

taa, kuten älylaitteet, magneetikortit, kompassit, kellot jne.

- Poista ennen käyttöä kaikki vieraat esineet, jotka tarttuvat videolasien ja varjostimen magneettiin.

Lopeta tuotteen käyttö, jos tuotteen kanssa kosketuksiin joutuva iho (kasvot jne.) kutisee tuotetta käytettäessä, tai jos ilmenee ihottumaa, ja kysy neuvoa lääkäriltä.

Jos hikoilet tuotetta käyttäessäsi, pyyhi hiki pois kasvoilta ja tuotteesta. Laitteen käytön jatkaminen tässä tilanteessa voi johtaa kutiamiseen tai ihottumaan.

Oman turvallisuutesi tähden, älä käytä muuntosovitinta tai jatkokaapelia. Ellei näitä varoituksia noudateta, väärän johdotuksen seurauksena voi olla tulipalo, palovamma, sähköisku tai tuotteen vahingoittuminen.

Hävitä tämä tuote paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti.



Vaara

Kuvan katsomisen varoitimet

Pidä ajoittain taukoja, kun katsot tällä tuotteella kuvia. Pitkäkestoinen kuvien katsominen voi johtaa silmien rasittumiseen. Jos tunnet itsesi rasittuneeksi tai olosi on epämukava tauonkin jälkeen, lopeta katsominen välittömästi.

Älä pudota tätä tuotetta tai käsittele sitä tarpeettoman kovalla voimalla. Ja jos tuote rikkoutuu iskun, kuten putoamisen voimasta, lopeta tuotteen käyttö. Vahingoittuneen tuotteen käyttö voi johtaa vammaan.

Kun käytät tätä tuotetta, varo sen reunoja. Älä myöskään aseta sormiasi tuotteen liikkuvien osien väliin. Se voi johtaa vammaan.

Varmista, että pidät tätä tuotetta oikein silmilläsi. Väärä käyttö voi aiheuttaa pahoinvointia.

Tätä tuotetta tulee käyttää vain käyttöoppaassa kuvatulla tavalla. Se voi johtaa vammaan.

Jos ilmenee ongelma tai toimintahäiriö, lopeta tuotteen käyttö välittömästi. Tuotteen käytön jatkaminen voi johtaa vammaan tai aiheuttaa pahoinvointia.

Lopeta tuotteen käyttö, jos havaitset tuotteen kanssa kosketuksissa olevalla iholla poikkeavuuksia, kuten kutiaminen, ihottuma tai rohtuma, ja ota yhteyttä paikalliseen ihotautilääkäriin. Tuotteen pinnoitusmateriaali voi toisinaan aiheuttaa allergiaa.

Alle kuusivuotiaat lapset eivät saa käyttää tätä tuotetta, koska heidän näkönsä on vielä kehitysvaiheessa.

Jos seitsemänvuotias tai vanhempi lapsi käyttää tätä tuotetta, varmista, että häntä valvotaan jatkuvasti ja ettei hän käytä tuotetta pitkiä aikoja. Kiinnitä erityistä huomiota lapsen fyysiseen kuntoon ja varmista, että hän kärsi silmärasituksesta.

Älä käytä tätä tuotetta, jos olet herkkä valolle tai tunnet olosi pahoinvovaksi. Tuotteen käyttö voi pahentaa ennestään huonoa oloa.

Älä käytä tätä tuotetta, jos sinulla on aiempia silmävaivoja. Tuotteen käyttö voi pahentaa oireita, kuten karsastusta, heikkonäköisyyttä tai anisometriopiaa.

On asiakkaan vastuulla tarkistaa etukäteen, että tuotetta voi käyttää ympäristössä, jossa asiakas haluaa sitä käyttää.



Varoitus

ANSI-standardeja koskeva varoitus.

- ANSI-standardien täyttämiseksi varjostin on asennettava oikein ja se on kiinnitettävä oikeaan asentoon.
- ANSI-standardien mukaisuus ei takaa, että tuote suojaa silmiäsi kaikilta vierailta esineiltä ja kaikilta vammoilta.
- Kun käytät tätä tuotetta, varmista ettei esiinnyt mitään ongelmia, kuten varjostimen voimakkuus ja videolasien liitännät, naarmut, halkeamat, rikkoutumiset tai linssipinnan vääntyminen.

Käyttöhuomautukset

Tämän tuotteen näyttöpaneelissa on käytössä i-OLED (Organic EL Panel) Yleisten Si-OLED-ominaisuuksien vuoksi saatat huomata paneelissa näytön palamista ja vähentynyttä luminanssia. Kyseessä ei ole vika.

Toimi seuraavasti vähentääksesi näytön palamista ja luminanssin vähene- mistä.

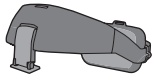

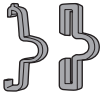

- Kytke videolasien näyttö pois päältä, kun niitä ei käytetä.
On suositeltavaa käyttää MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro -sovellusta virransäästötilassa (oletus). (Voit ladata MOVERIO Link -sovelluksen älylaitteille Google Play -kaupasta.)
- Älä näytä samaa kuvaa pitkään.
- Piilota merkit tai teksti, joka näkyy aina samassa kohdassa.
- Älä kirkasta kuvaa enemmän kuin on tarpeen.

Varmista, että otat muut ihmiset huomioon, kun käytät tätä tuotetta julki- sissa tiloissa.



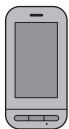
- Tämä tuote toimii käyttämällä liitetyn älylaitteen tai sen oman ohjaimen akkua (tästä eteenpäin yhdessä "liitetty laite"). Kiinnitä laitetta käyttäessäsi liitetyn laitteen jäljellä olevan varauksen määrään.
- Laitteen ohjain ei sisälly BT-45C:n toimitukseen. Varmista, että älylaitteesi tukee USB Type-C DisplayPort Alternate -tilaa. Me emme voi taata, että kaikki laitteet ovat liitettävissä.

Toimitukseen liittyvät nimikkeet

	Videolasit ➔ "Videolasit - Otsanauha" s.12
	Otsanauha (kiinnitettynä ostohetkelä) ➔ "Videolasit - Otsanauha" s.12
	Varjostimet (tumma/kirkas) ➔ "Varjostimen käyttö" s.22
	Päähihna ➔ "Videolasien kiinnittäminen ja yllä pitäminen" s.14
	Kaapelikiinnikkeet (päähihnaa/kypärää varten) ➔ "Videolasien kiinnittäminen ja yllä pitäminen" s.14 ➔ "Kiinnittäminen kypärään ja yllä pitäminen" s.17
	Vararuuvit (M3) päähihnan/kypärän kiinnittämistä varten (x2)

	Kypäräkiinnityskannatin ➔ "Kiinnittäminen kypärään ja yllä pitäminen" s.17
	Liitäntärasian kiinnitin (kypärään kiinnitystä varten) ➔ "Kiinnittäminen kypärään ja yllä pitäminen" s.17
	Lasien puhdistusliina
	Kantokotelo * Tämä ei ole vedenpitävä.  <ul style="list-style-type: none">• Irrota tuotteet pystysuunnassa ja hitaasti.• Varmista, että lukitset molemmat puolet niin, että ne naksauttavat paikoilleen, kun suljet kotelon. 

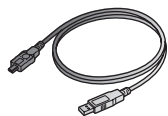
BO-IC400N-ohjain kuuluu BT-45CS:n toimitukseen.
Katso lisätietoja BO-IC400N-laitteesta "BO-IC400N-käyttöop-
paasta".



Tuotteen ohjain (BO-IC400N)

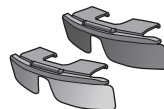


SD-korttipaikan neula



USB-kaapeli

Valinnaiset nimikkeet



Varjostinpakkaus (BO-SP450)



Otsanauhapakkaus (BO-IP450)



Osien nimet ja toiminnot

Videolasit - Otsanauha

Otsanauha on kiinnitetty ostohetkellä videolaseihin. Tarkista seuraavat, kun liität tuotteen kypärään.

➔"Kiinnittäminen kypärään ja yllä pitäminen" s.17

Kulmansäätöosat (2 akselia)

Säätää videolasien kulmaa.

Kamera

Sieppaa kuvia ja elokuvia. Irrota suojakalvo ennen käyttöä.

Varjostimet (tumma/kirkas)

ANSI Z87.1 -normin mukainen. Tumma varjostin varjostaa tuotetta liialliselta ulkoiselta valolta.

➔"Varjostimen käyttö" s.22

LED-merkkivalo

Vilkkuu vihreänä

Kamerakäyttö

Päähihna

Otsanauha on tuettu pään päällä parantamaan mukavuutta, kun sitä käytetään pitkiä aikoja.

Kaapelikiinnike

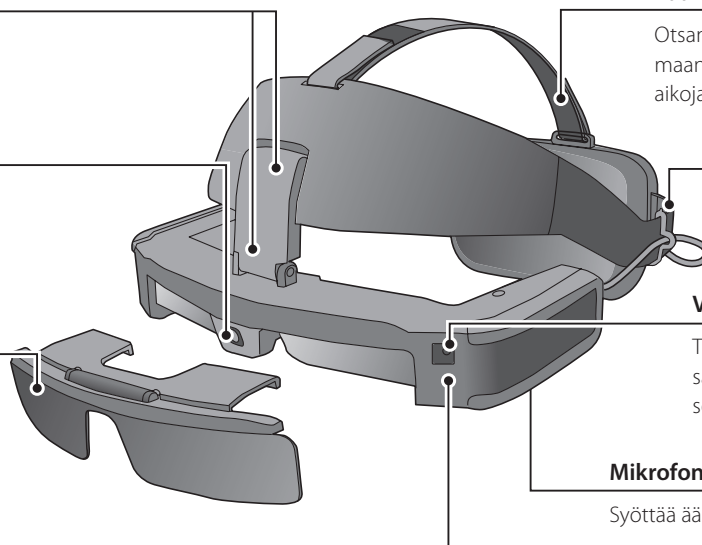
Kiinnittää kaapelin videolaseihin.

Valaistusanturi

Tunnistaa ympäristön kirkkauden ja säätää näytön kirkkauden automaattisesti.

Mikrofonit (molemmilla puolilla ja alla)

Syöttää ääntäsi.



Etupehmuste

Tukee otsanauhaa otsallasi. Voidaan poistaa ja asettaa takaisin.

Takapehmuste

Tukee otsanauhaa pääsi takana.

Kaiuttimet (molemmilla puolilla)

Läheittää audiota liitettylle laitteelle. Säädä liitetyn laitteen äänenvoimakkuutta.

Jos ääni on liian matalalla, vaikka äänenvoimakkuus on asetettu maksimiin, käytä oman sovelluksen (MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro) äänenvoimakkuuden vahvistusominaisuutta äänenvoimakkuuden lisäämiseksi. Katso lisätietoja sovelluksen oppitunnista.



Jos äänenvoimakkuus on liian korkea, muut kuulevat äänen, ota ympäristö huomioon, kun lähetät ääntä.

Liittymärasia

Tämän voi liittää/irrottaa magneettisesti.

Säätökiekko

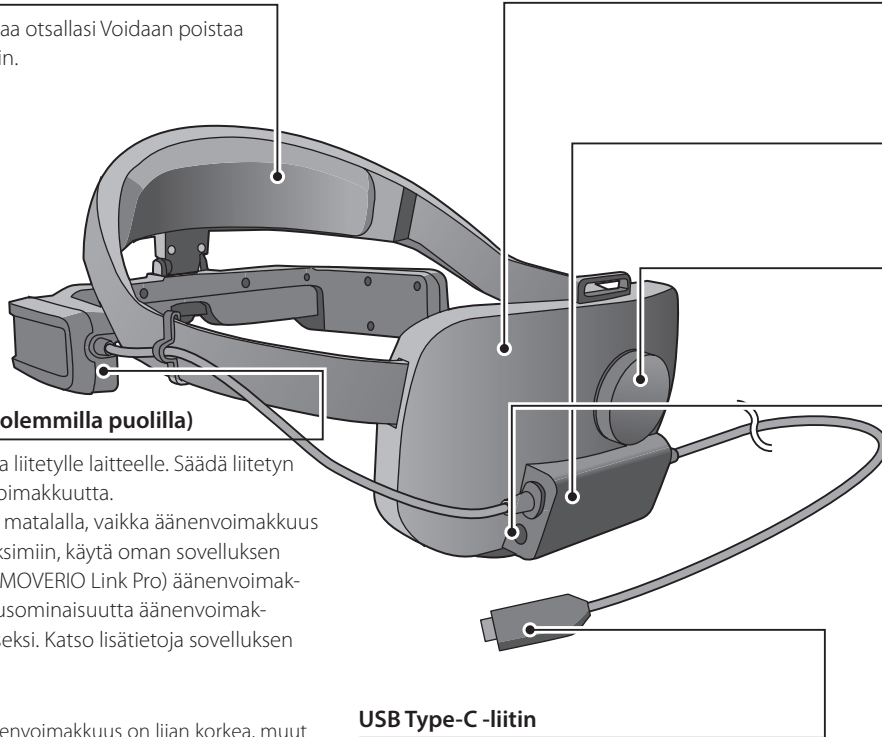
Säätää otsanuhan kokoa.

Kuulokemikrofoniliitäntä

Voit liittää kaupoista saavat CTIA-yhteensopivat kuulokemikrofonit. Audiota lähetetään videolasien kaiuttimista oletuksena. Kun käytät kuulokemikrofonia, muuta ennen käyttöä audiolähtöasetus laitteen sovelluksessa (MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro).

USB Type-C-liitin

Liittää laitteen ohjaimen (BO-IC400N) tai älylaitteen.

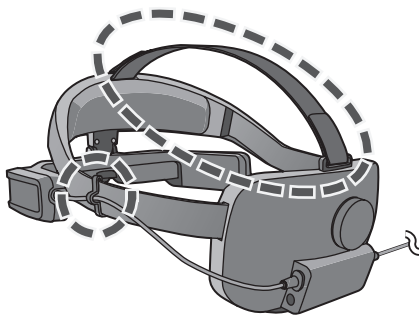


Videolasien pitäminen yllä

Videolasien kiinnittäminen ja yllä pitäminen

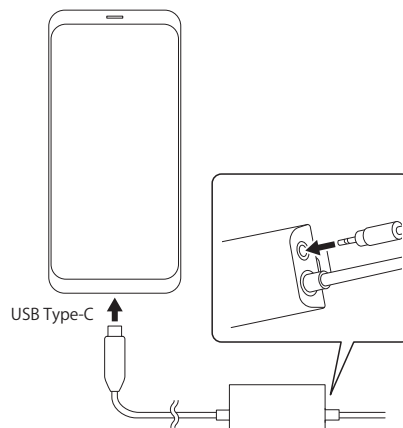
Käytä otsanauhaa seuraavien ohjeiden mukaisesti.
Jos käytät varjostinta, kiinnitä se videolaseihin edeltä käsin.

- 1 Kiinnitä kaapeli kaapelikiinnikkeellä.



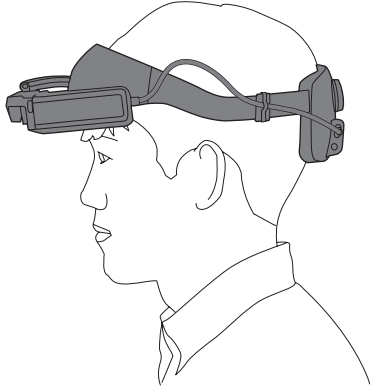
.....
Jos on tarpeen, kiinnitä päähihna. Päähihna ei ole välttämätön, mutta se tarjoaa mukavuutta, kun videolaseja käytetään pitkiä aikoja.

- 2 Liitä laitteen ohjaimen (BO-IC400N) tai älylaitteeseen. Kun käytät kuulokemikrofonia, liitä se liitäntärasian kuulokeliitäntään.

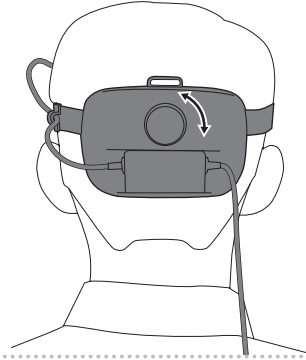


.....
Kun käytät kuulokemikrofonia, muuta ennen käyttöä audiolähtöasetus laitteen sovelluksessa (MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro).

- 3 Aseta etupehmuste paikalleen otsalla ja takatyyny pään takana.



- 4 Kierrä säätökiekkoa säätääksesi otsanauhan kokoa.



Jos on tarpeen, säädä päähinnan pituus.



- 5 Siirrä kulmansäätöosaa molemmin käsin säätääksesi videolasien kulmaa niin, että näet kuvan.**



Varmista, että kuvan neljä kulmaa ovat näkyvissä sekä yhdellä että molemmilla silmillä.

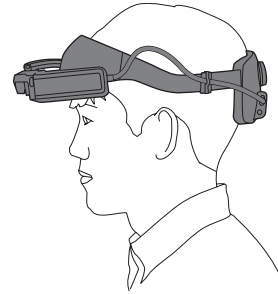
Voit tehdä hienosäätöjä siirtämällä kulmansäätöosan yläakselia ja siirtämällä sitten ala-akselia.

Jos on tarpeen, voi säätää videolasien sijaintia siirtämällä etupehmusteosaa.

Kun käytät videolaseja silmälasien päällä, siirrä videolasien kulmaa ulospäin etukäteen saadaksesi tilaa säätöjen tekemiseen.



Kun videolaseja on siirrettävä paremman näkymän saamiseksi, siirrä kulmansäätöosaa nostaksesi videolaseja ylöspäin.

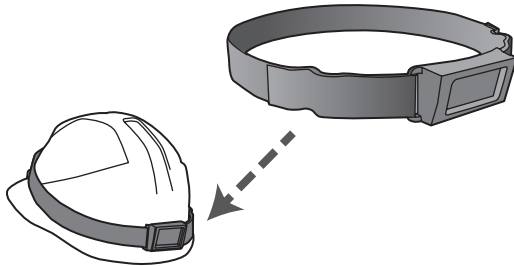


Kiinnittäminen kypärään ja yllä pitäminen

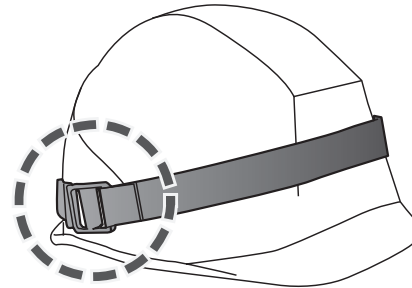
Käytä kypärää seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Et ehkä voi kiinnittää tuotetta kypärän muodosta riippuen. Tuotetta ei voi kiinnittää MP-tyyppisiin kypäriin.

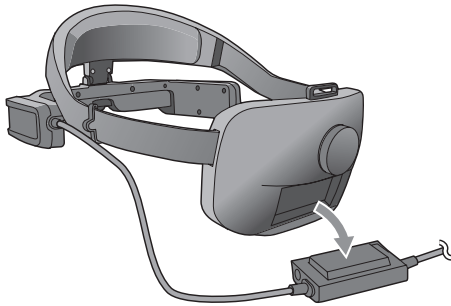
- 1** Kiinnitä liitäntärasian pidike kypärään ja säädä sitä niin, että liitäntärasian kiinnityssijainti on pään takana.



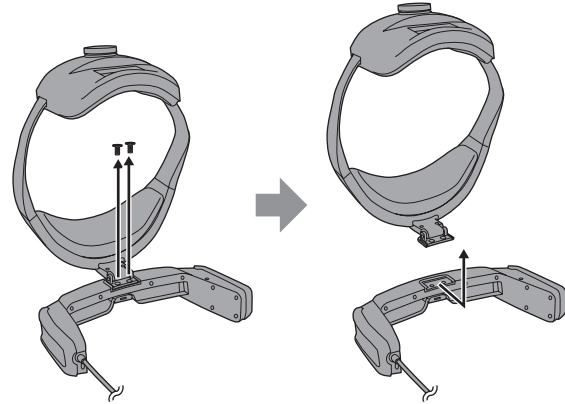
- 2** Säädä liitäntärasian pidikkeen pituutta soljella ja kiinnitä se pitävästi kypärään.



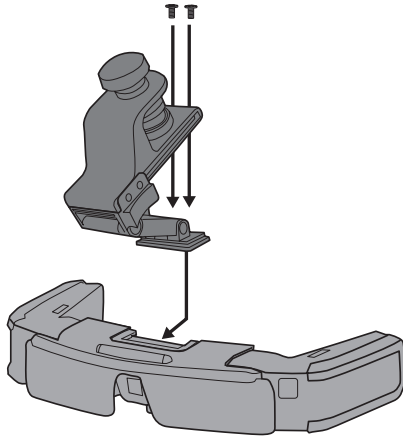
- 3 Irrota liitäntärasia otsanauhasta.



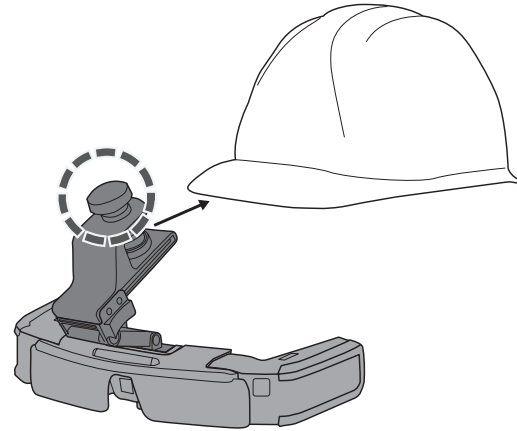
- 4 Poista ruuvit (M3) kulmansäätösasta ja liu'uta otsanauha itseäsi päin poistaaksesi sen.



- 5 Kiinnitä kypärän kiinnityskannatin videolaseihin ruuveilla (M3).

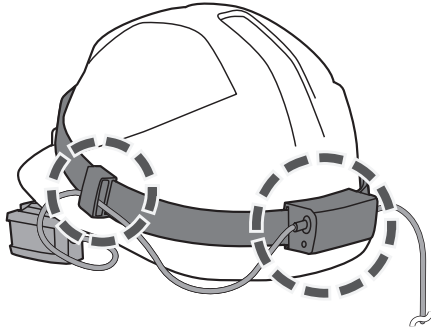


- 6 Kierrä säätöruuvia kypärän kiinnityskannattimessa kiinnittääksesi videolasit lujasti kypärään.



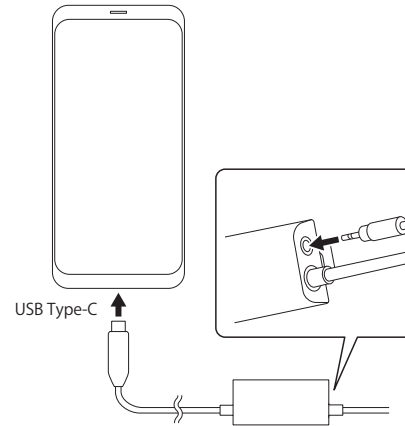
Kohdista säätöruuvi kypärän lierin keskikohdan kanssa ja liitä lierin kärki koko matkan sisään kiinnittääksesi sen.

- 7** Kiinnitä liitäntärasian pidike ja kiinnitä kaapeli kaapeli-kiinnikkeellä.



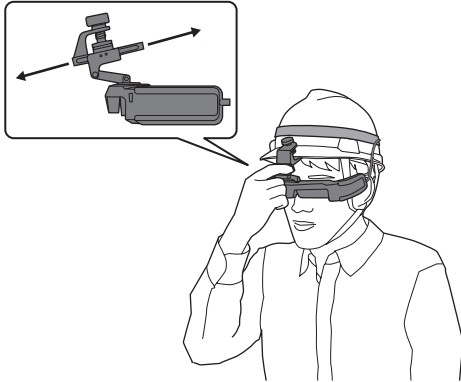
Varmista, liitäntärasian ylä- ja alaosa ovat oikein ennen sen kiinnittämistä.

- 8** Liitä laitteen ohjaimen (BO-IC400N) tai älylaitteeseen. Kun käytät kuulokemikrofonia, liitä se liitäntärasian kuulokeliitäntään.

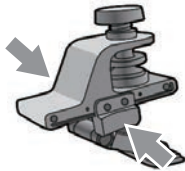


Kun käytät kuulokemikrofonia, muuta ennen käyttöä audiolähtöasetus laitteen sovelluksessa (MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro).

- 9** Käytä kypärää ja säädä videolasien sijaintia siirtämällä kypärän kiinnityskannakkeen liukusäädintä eteen ja taakse.

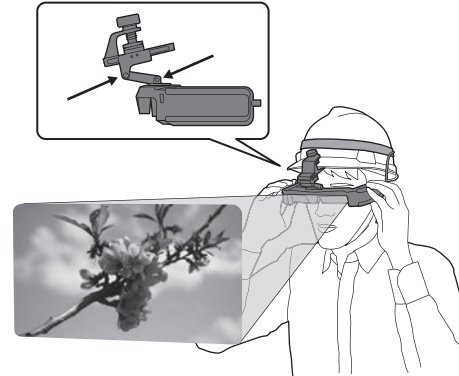


Kun säädät liukusäädintä, pidä kiinni seuraavassa kuvassa näytetyistä kypärän kiinnityskannakkeen osasta.



Kun käytät videolaseja silmälasien päällä, säädä kypärän kiinnityskannakkeen liukusäädintä etukäteen saadaksesi riittävästi tilaa säätöjen tekemiseen.

- 10** Siirrä kypärän kiinnityskannattimen kulmansäätöosaa säätääksesi videolasien kulmaa niin, että näet kuvan.



Pitäminen silmälasien päällä

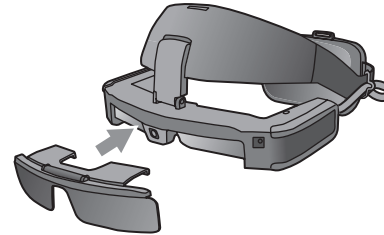
Videolaseja voi käyttää silmälasien päällä.



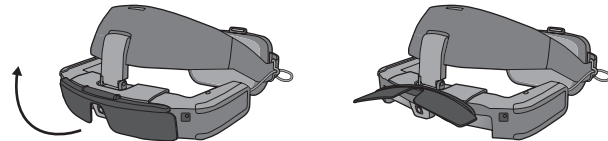
- Varmista, ettet vahingoita silmälasia ja videolasien linssiä käyttäessäsi niitä.
- Et ehkä voi käyttää videolaseja yli noin 144 mm leveiden silmälasien päällä.
- Et ehkä voi käyttää videolaseja silmälasien kanssa niiden muodosta riippuen.

Varjostimen käyttö

Varjostimen voi liittää/irrottaa magneettisesti.



Kun varjo ei ole välttämätön, jätä se käännetyksi ylös.



Voit säätää näytön kirkkautta laitteen sovelluksella(MOVERIO Link / MOVERIO Link Pro).

Tuettu laite ja ohjelmisto

Tuettu laite

Elokuva-näyttö	Tuettu laite	Tietokoneet ja älylaitteet, joissa on USB Type-C -portit, jotka tukevat DisplayPort Alternate -tilaa USB Type-C ¹ :llä
	Resoluutio (kuvanopeus)	1920 x 1080 (60 Hz)
	EDID	Tuettu
	HDCP	Tuettu
Anturit ja kamera	Tuetut käyttöjärjestelmät	Windows 10 ja Android™ OS Ver. 8.0 tai uudempi

*1 Me emme voi taata, että kaikki laitteet ovat liitettävissä.

Kuvia ei ehkä voi näyttää oikein muilla resoluutioilla.

Kun käytät videolasien antureita tai kameraa, sinun on asennettava anturia tai kameraa käyttävä sovellus ulkoiseen laitteeseen, johon haluat muodostaa yhteyden.

Tuettu ohjelmisto

Seuraavalla verkkosivustolla tarjotaan tietoja tämän tuotteen sovelluskehityksestä ja ohjelmistopäivityksestä.

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

Laitteen sovellus

MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro

Jos käytössäsi on Android-laite, voit säätää videolasien näytön kirkkautta jne. laitteen sovelluksella.

BT-45C: Asenna Google Play -kaupasta "MOVERIO Link"-sovellus älylaitteeseesi.

BT-45CS: Valitse "MOVERIO Link Pro" laitteen BO-IC400N-ohjaimen sovellusluettelosta.

Seuraavassa esitellään laitteen sovelluksen pääominaisuudet.

- Säädä videolasien näytön kirkkaus
- Virransäästötila (liitetyn laitteen puolella ja videolaseilla)
- Näytön lukitus (estämään tahaton käyttö)
- Näyttötietäisyys
- Aseta videolaseille audiolähtökohde
- Videolasien äänenvoimakkuuden vahvistuksen säätö

Tämä ei ehkä ole käytettävissä käyttämäsi sovelluksen version mukaan.

Kunnossapito

Videolasien puhdistaminen

- Jos kuvassa näkyy tahroja tai kuva näkyy epäselvästi, varmista, ettei linseissä ole likaa, pölyä, sormenjälkiä tai vastaavaa.

Jos linseissä on pälyä tai likaa, pyyhi ne varovasti toimitukseen kuuluvalla linssienpuhdistusliinalla.



Kun pyyhit linssijä, älä käytä linssinpuhdistusnesteitä tai orgaanisia liuottimia.

- Jos kamera on likainen, pyyhi se varovasti pehmeällä liinalla.
- Jos muut osat kuin linssi tai kamera ovat likaisia, pyyhi ne kostealla liinalla.

Videolasien säilytys

- Säilytä videolaseja alkuperäisessä erityisessä kantolaukussa.
- Kun asetat videolasit paikoilleen, varmista, että asetat ne vaakasuuntaisesti niin, etteivät ne kosketa mitkään kovia esineitä. Jos videolasit asetetaan lasit alaspäin ja lasit koskettavat kovia esineitä, lasit voivat vahingoittua.

Liitäntäporttien puhdistus

- Jos liitäntärasian liitännät ovat likaisia, tai jos niihin on tarttunut vieraita esineitä, ne eivät ehkä toimi oikein. Pyyhi lika pois kuivalla liinalla tai puuvillatupolla vähintään kerran kolmessa kuukaudessa.

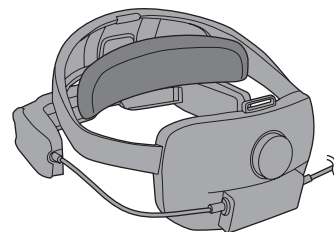


Vaara

- Älä vahingoita liitäntäportteja kynnellä tai kovalla esineellä.
- Älä altista liitäntäportteja vedelle. Kun puhdistat liitäntäportteja, käytä kuivaa liinaa tai puuvillatuppoa.

Etupehmusteiden vaihtaminen

- Poista etupehmuste videolaseista ja vaihda se.



Vianetsintä

Onko ilmennyt toimintahäiriö? Jos arvelet, että on ilmennyt toimintahäiriö, tarkista seuraava.

Kuvaa ei näy

- Tarkista onko jokin kaapeli irti.
- Jos elokuvat eivät näy USB Type-C -yhteydellä, tarkista tukeeko liitetty laite videolähtöä USB Type-C:llä. Tämä tuote tukee DisplayPort Alternate -tilaa (DP ALT -tila) USB Type-C:lle.

Kuvat ovat epäselviä

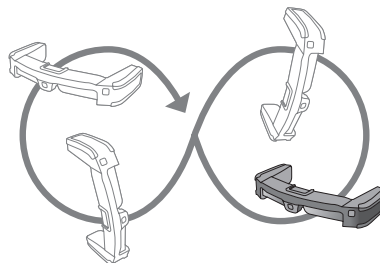
- Liitä liitäntäportti uudelleen.
- Käynnistä laite uudelleen.

Ääntä ei kuulu

- Tarkista, onko audiolähtöasetus laitteen sovelluksessa (MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro) oikea.
- Tarkista onko kuulokkeet liitetty tukevasti.
- Tarkista, onko äänenvoimakkuus asetettu oikein.
- Tarkista lähetetäänkö audiota lähtölaitteesta.
- Et ehkä voi käyttää sitä käyttämäsi kuulokemikrofonin standardityypin mukaan, kuten kuulokemikrofoni, jossa on kytkin.

Kompassi ei ole tarkka

- Jos videolasien geomagneettista anturia käyttävien sovellusten kompassi on epätarkka, voit korjata sen liikuttamalla videolaseja numero kahdeksan -liikkeellä, kun älylaite tai laitteen ohjain on yhdistetty.



Tekniset tiedot

Tuotteen tekniset tiedot

<Asiakkaat, jotka ovat ostaneen mallin BT-45CS>

Katso tuotteen tekniset tiedot BO-IC400N-laitteesta "BO-IC400N-käyttöoppaasta".

Mallinumero		BT-45C (H970A)
Näyttömenetelmä		Si-OLED
Paneelin koko		0,453" leveä paneeli (16:9)
Resoluutio		1920 x 1080 pikseliä
Katsomiskulma		Noin 34 astetta (vino halkaisija)
Virtuaalisen näytön koko		120" tukia (virtuaalinen katsomisetaisyys 5 m)
Värintoisto		24-bittinen väri (noin 16 770 000 väriä)
Liitäntäportit		USB Type-C, 4-nastainen miniliitin (CTIA-standardin mukainen kuulokemikrofoni)*1
Datansiirto	USB Type-C	USB 2.0
	Tuetut käyttöjärjestelmät	Windows 10 tai uudempi ja Android 8 tai uudempi
Ulkomitat (L x S x K)	Videolasit ja otsanauha	200 x 290 x 57 mm (ilman varjostinta, kaapeleita ja päähihna)
	Videolasit ja kypäräkiinnityskannatin	200 x 290 x 57 mm (ilman varjostinta, kaapeleita, liittymärasian pidikettä ja kypärä)
	Liitäntärasian kiinnitin	74 x 19 x 33 mm
Paino	Otsanauhisosien kokonaispaino	Noin 445 g (ilman varjostinta, kaapeleita ja päähihna)
	Kypäräliisiosien kokonaispaino	Noin 270 g (ilman varjostinta, kaapeleita, liittymärasian pidikettä ja kypärä)
	Videolasit	Noin 185 g (ilman varjostinta ja kaapeleita)
Kamera		8 miljoonaa pikseliä (automaattinen tarkennus)
Kaiutinlähtö		80 dBA (kun MOVERIO Link -äänenvahvistusominaisuus ei ole käytössä)
		92 dBA (kun MOVERIO Link -äänenvahvistusominaisuus on käytössä)

Kuulokelähtö		Maks.jännite 150 mV tai alle Jännite laajakaistaominaisuuksilla 75 mV rms tai yli
Mikrofonilähtö		Mikrofoni, jossa kohinanvaimennusominaisuus
Anturit		Geomagneettinen anturi / kiihtyvyyssmittarianturi / gyroskooppianturi / ympäristön valoanturi
Virta	USB Type-C	USB-virransyöttö
	Nimellisvirrankulutus	7,5 W
	Nimellisantojännite/virta	5,0V / 1,5 A
Käyttölämpötila		5–35 °C kosteus 20–80 % (kondensoitumaton)
Säilytyslämpötila		-10–60 °C kosteus 10–90 % (kondensoitumaton)
Pölyn- ja vedenpitävyys		IP52 (paitsi liitäntäportit) *2
Pudotustesti		MIL-STD-810H-yhteensopiva *3
Luotettavuus	Käyttöikä	20 000 tuntia (perustuen arviointiolosuhteisiimme*4, kuten milloin näytön kirkkaus putoaa alle 50 %:iin aloitustasosta ilmaisten, että piste, jossa tuote siirtyy kulumisvikajaksoon. Näytön palaminen ei merkitse toimintahäiriötä.)
	Mean-Time Between Failure (MTBF) (Keskimääräinen vikaväli)	180 000 tuntia (vika tarkoittaa satunnaista vikaa satunnaisena vika-aikana.)
Varjo		ANSI Z87.1 -yhteensopiva*5 videolaseihin liitettynä

*1 Käyttörajoituksia voi ilmetä sovitinpistoketta käytettäessä.

*2 Vaikka tämä tuote tarjoaa päivittäisen vedenpitävyyden (ei sisällä USB-liitäntää), tämä ei takaa suojausta vahinkoa ja toimintahäiriöitä vastaan kaikissa olosuhteissa. Takuu mitätöityy, jos toimintahäiriöiden määritetään johtuvan käyttäjän väärästä tuotteen käsittelystä.

Tämän tuotteen USB Type-C -liitäntä (kontaktiosa) ei ole vedenpitävä. Älä käytä tätä tuotetta märin käsin äläkä altista sitä vedelle tai pölylle.

Älä anna muiden nesteiden (kuten orgaaniset liuottimet, pesuaineliuos, kuuman lähteen vesi ja merivesi) roiskua tuotteen päälle.

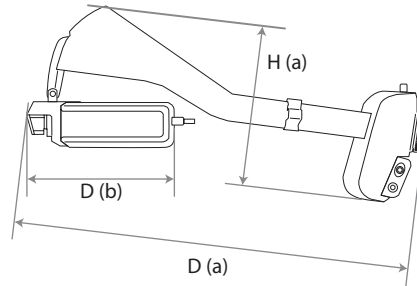
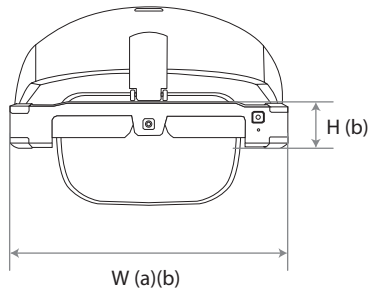
Jos esimerkiksi sadevettä roiskuu tuotteen päälle, pyyhi se kuivalla liinalla niin pian kuin mahdollista.

*3 MIL-STD on Yhdysvaltain puolustusministeriön hankintastandardi, jossa suoritetaan testejä pudottamalla tuote 122 cm:n korkeudelta vanerille (lauan-puu) 26 suunnasta. Huomaa, että tuote on testattu testiolosuhteita eikä käyttöä taata kaikissa putoamisolosuhteissa. Emme myöskään voi taata, ettei mitään vahinkoa tai toimintahäiriötä synny.

*4 Näytön kirkkaus on asetettu 12/20-oletusarvoon ja arviointielokuvaa näytettiin jatkuvasti ympäristössä, jonka lämpötila oli 25 °C. Jos näytön kirkkaus (kirkkausasetus ja näytön gradaatio) on kirkkaampi kuin arviointiolosuhteet, käyttöikä lyhenee.

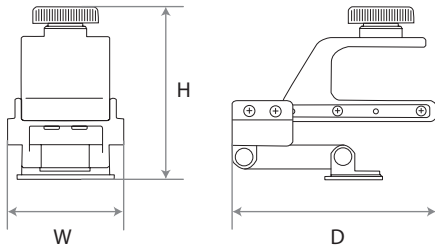
*5 Yhdysvaltain standardi suojalaseille.

Ulkonäkö



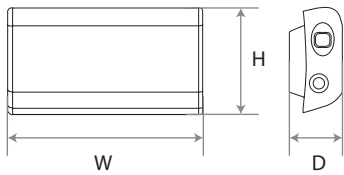
	Videolasit ja otsanauha (a)	Videolasit (b)
W	202	202
D	290 (enintään)	110
H	111	34

Yksiköt: mm



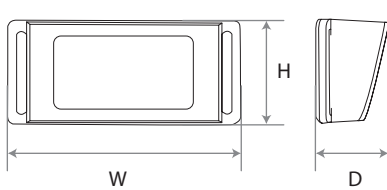
	Kypäräkiinnityskannatin
W	37
D	63
H	55

Yksiköt: mm



	Liittymärasia
W	61
D	17
H	35

Yksiköt: mm



	Liitäntärasian kiinnitin
W	75
D	22
H	34

Yksiköt: mm

Immateriaaliset oikeudet

Merkinntät	Tässä oppaassa Microsoft® Windows® 10 -käyttöjärjestelmään viitataan termillä "Windows 10".
Tavaramerkit	"EPSON" on Seiko Epson Corporationin rekisteröity tavaramerkki. "EXCEED YOUR VISION" on Seiko Epson Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki. Windows on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. USB Type-C™ on USB Implementers Forumin tavaramerkki. Android ja Google Play ovat Google LLC:n tavaramerkkejä. Muita tässä mainittuja tuotenimiä käytetään ainoastaan kyseisten tuotteiden tunnistamiseen, ja ne voivat olla kullekin kuuluvien omistajiensa tavaramerkkejä. Epson luopuu kaikista oikeuksista niihin merkkeihin.

Yleisiä huomautuksia

Käyttöä koskevat rajoitukset

Tämä tuote on valmistettu tuotteen myyntimaan teknisten tietojen mukaisesti. Ota yhteyttä Epson-jälleenmyyjään. Kun käytät tätä tuotetta sen myyntimaan ulkopuolella.

Jos tätä tuotetta käytetään käyttötarkoituksiin, jotka vaativat toiminnallisuudessaan, tarkkuudessaan jne. korkeaa luotettavuutta, turvallisuutta jne., kuten katastrofien ehkäisylaitteet ja erilaiset turvalaitteet, jotka liittyvät suoraan lentokoneiden, laivojen, junien autojen jne. toimintaan, Jotta näiden järjestelmien luotettavuus ja turvallisuus varmistetaan, pyydämme, että otat huomioon koko järjestelmän turvallisuussuunnittelun, Kuten viankestävyys ja päällekkäiset toimenpiteet tuotetta käytettäessä.

Koska tätä tuotetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi tarkoituksiin, jotka vaativat korkeaa luotettavuutta ja turvallisuutta, kuten ilmailualan laitteisto, puhelinlinjojen tiedonsiirtolaite, ydinvoimalan säätelylaitteet, lääketieteelliset laitteet jne., me pyydämme, että harkitset, soveltuuko tämä tuote käytettäväksi näihin käyttötarkoituksiin.

Tunnistustiedot

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/>

Valmistajan ja tuojan merkintä Yhdistyneen kuningaskunnan direktiivin vaatimusten mukaisesti

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,







Yhdistynyt kuningaskunta

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

Turvallisuussymboli- ja Ohjeluettelo

Seuraavassa taulukossa selostetaan laitteeseen merkittyjen turvallisuussymbolien merkitys.

Nro	Symbolimerkki	Hyväksytyt standardit	Kuvaus
1		IEC60417 No.5007	Virta PÄÄLLÄ Ilmaisee, että tuote on liitetty virransyöttöön.
2		IEC60417 No.5008	Virta POIS Ilmaisee, että tuote on irrotettu virransyötöstä.
3		IEC60417 No.5009	Valmiustila Ilmaisee kytkimen tai sen asennon virransyöttöä varten vain osaan laitteistosta tai laitteesta ja laitteiston tai laitteen asettaminen valmiustilaan.
4		ISO7000 No.0434B IEC3864-B3.1	Vaara Ilmaisee yleisiä varoituksia, joita on noudatettava tätä tuotetta käsitellessä.
5		IEC60417 No.6042 ISO3864-B3.6	Vaara (sähköiskun vaara) Ilmaisee, että laitteiston laitteen käyttöön sisältyy sähköiskun vaara.

Nro	Symbolimerkki	Hyväksytyt standardit	Kuvaus
6		IEC60417 No.5957	Vain sisäkäyttöön Ilmaisee, että elektroninen laitteisto tai laite on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.
7		IEC60417 No.5926	DC-virtaliitännän polaarisuus Ilmaisee DC-virransyöttöön liitettävissä olevan laitteen positiiviset ja negatiiviset elektrodit.
8		IEC60417 No.5017	Maadoitus Ilmaisee, että tämä on maadoitus (maa) -pääte.
9		IEC60417 No.5032	Vaihtovirta Ilmaisee, että laitteisto tai laite sopii käytettäväksi ainoastaan vaihtovirralla ja yksilöi päätteet, jotka tukevat vaihtovirtaa.
10		IEC60417 No.5031	Tasavirta Ilmaisee, että laitteisto tai laite sopii käytettäväksi ainoastaan tasavirralla ja yksilöi päätteet, jotka tukevat tasavirtaa.
11		IEC60417 No.5172	Luokan II laite Ilmaisee, että laitteisto tai laite on JIS C 9335-1/JIS C 8105-1-normissa määrittelyn Luokka II:n laitteiston turvallisuusvaatimusten mukainen.

Nro	Symbolimerkki	Hyväksytyt standardit	Kuvaus
12		ISO 3864	Yleiset kiellot Ilmaisee yleisen, epäspesifin kiellotoimituksen.
13		ISO 3864	Älä kosketa Ilmaisee, että laitteen määrätyn osan koskettaminen voi aiheuttaa vamman.
14		IEC60417 No.5266	Valmiustila/Osittainen valmiustila Ilmaisee, että laitteiston tai laitteen osa on valmiustilassa.

Epson-projektoreiden yhteystietoluettelo

Tämän osoiteluettelon voimassaolo on ajalta huhtikuu 2022.

Uusimmat yhteystiedot voi katsoa tässä mainitusta verkko-osoitteesta. Jos et löydä tarvitsemaasi miltään näiltä sivuilta, käy Epsonin pääsivulla osoitteessa www.epson.com.

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>

Epson-projektoreiden yhteystietoluettelo

ISRAEL

Epson Israel

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

ITALY

Epson Italia s.p.a.

<https://www.epson.it>

KAZAKHSTAN

Epson Kazakhstan Rep. Office

<http://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>
