

Magic Leap 2

Turvallisuusopas ja säädöksiä koskevat tiedot

Viimeksi päivitetty: 16.8.2022
Versio: suomi 1.2



Turvallisuusopas

Ennen kuin käytät Magic Leap 2 -laitteistoa, lue huolellisesti pikaopas, joka on saatavana osoitteessa magicleap.com/ml2-quick-start-guide, ja tämä turvallisuusopas, joka on saatavana osoitteessa magicleap.com/ml2-safety-guide. Oppaiden lukematta jättäminen ja tämän turvallisuusoppaan ohjeiden laiminlyöminen voi johtaa vakaviin vammoihin, omaisuusvahinkoihin tai Magic Leap 2:n vahingoittumiseen.

Tämän Magic Leap 2 -turvallisuusoppaan ("**turvallisuusopas**") tarkoituksena on vähentää henkilövahinkojen, fyysisten haittojen, kivun, terveysongelmien ja omaisuusvahinkojen riskiä, kun käytät Magic Leap 2:n Headset-laseja, Compute Packia tai Controller-ohjainta (yhdessä "**Magic Leap 2**" tai "**laite**") sekä Compute Packin laturia, Controller-ohjaimen laturia ja muita Magic Leapin tai sen valtuutettujen jälleenmyyjien myymiä Magic Leap -brändin tarvikkeita. Varmista ennen laitteen käyttöä, että kaikki Magic Leap 2:n käyttäjät lukevat huolellisesti tämän turvallisuusoppaan ja ymmärtävät sen sisällön.

Täydet tiedot tuotteistamme (mukaan lukien tästä laitteesta), käyttösovimuksistamme, käytännöstämme ja muista seikoista ovat saatavilla osoitteessa magicleap.com.

HUOMAUTUS

Muutokset

Magic Leap voi ajoittain muuttaa tai muokata tätä turvallisuusopasta, jotta se pysyy tarkkana ja täydellisenä. Jos julkaisemme uuden turvallisuusoppaan, käytä vain uusinta versiota. Suosittelemme, että tarkistat ajoittain osoitteesta magicleap.com/ml2-safety-guide, että olet perehtynyt turvallisuusoppaamme uusimpaan versioon. Jokaisen turvallisuusoppaan alussa kerrotaan päivittämisen päivämäärä, jolloin voit tunnistaa viimeisimmän version.

VAROITUS

Laitteen määrittäminen ennen käyttöä

Ohjeet. Ennen kuin käytät Magic Leap 2:ta, lue kaikki laitteen mukana toimitetut ja siihen merkityt asennus- ja käyttöohjeet ja noudata niitä. Esimerkiksi ennen kuin käytät Magic Leap 2:ta ensimmäisen kerran, tutustu Custom Fit -virtaan, joka on saatavana sovellusten aloitusvalikossa tai Perception Modal -modaalissa.

Sopivuuden ja näön kalibrointi. Varmista, että olet suorittanut Fit- (Sopivuus) ja Eye (Näkö) -osiot laitteen Custom Fit -sovelluksessa. Kun suoritat Fit (Sopivuus) -osiota Custom Fit -sovelluksessa, kiinnitä erityistä huomiota seuraaviin ohjeisiin:

1. Säädä Headset-lasien takahihnan korkeutta korvien tasolta niin, että näet koko näytön.
2. Työnnä takahihna kiinni niin, että Headset pysyy tukevasti paikallaan TAI käytä Overhead Strap -päähihnaa, jos takahihna liukuu alaspäin.
3. Vaihda nenä- ja/tai otsapehmusteet (Nose Pads / Forehead Pads), jos niin ohjeistetaan Custom Fit -sovelluksessa.

Kun käytät Custom Fit -sovellusta, saatat saada ilmoituksen, jossa lukee "**Sorry, something went wrong. You can use your Headset with reduced functionality...**" ("Jokin meni pieleen. Voit käyttää laseja alennetulla toimintakyvyllä...") Käy tällöin asiakaspalvelusivustollamme osoitteessa care.magicleap.com, niin saat ohjeet ongelman ratkaisemiseen.

Magic Leap 2:n käyttökokemus on paras mahdollinen, kun käyttäjän pupillien välinen etäisyys (IPD, interpupillary distance) on 54–76 millimetriä. Jos pupillien välinen etäisyys on tätä pienempi tai suurempi, silmiin kohdistuvan kivun tai epämukavuuden tunneen mahdollisuus on suurempi käytettäessä Magic Leap 2:ta eikä laitteen näyttö ehkä näy kokonaan. Pupillien välisen etäisyyden määrittämiseen liittyviä tietoja on saatavilla osoitteessa care.magicleap.com.

Äänvoimakkuus. Magic Leap 2:ssa on tilääniominaisuuksia, jotka mahdollistavat äänentoiston. Kun käytät Magic Leap 2:ta, aloita hiljaisella äänvoimakkuudella ja lisää äänvoimakkuutta, kunnes kuulet äänen selkeästi ja kuuntelukokemus on miellyttävä. Älä nosta äänvoimakkuutta nopeasti, etenkin jos se aiheuttaa epämukavuutta. Taustamelu, samoin kuin jatkuva altistuminen korkeille äänvoimakkuuksille, voi saada äänet vaikuttamaan hiljaisemmilta kuin mitä ne todellisesti ovat. Älä pidä äänvoimakkuutta korkeana pitkään. Korkea äänenpaine voi vahingoittaa kuuloa. Laitteen käyttökokemuksen mukaansatempaavan luonteen vuoksi on suositeltavaa, ettet käytä laitetta niin korkeilla äänvoimakkuuksilla, että saatat menettää tietoisuuden ympäristöstäsi tai altistua kuulovaurioille.

 VAROITUS

Näön kalibrointi epäonnistui

Silmäoireet ovat todennäköisempiä, jos et suorita näön kalibrointia loppuun. Magic Leap 2:n sisällön miellyttävä katselukokemus perustuu silmien liikkeen seurantaan. Kun olet suorittanut Eye (Näkö) -osion laitteen Custom Fit -sovelluksessa, laite ilmoittaa kalibroinnin onnistumisesta. Jos näön kalibrointi ei onnistunut, saat apua osoitteesta care.magicleap.com.

 VAROITUS

Sytä keskustella lääkärin kanssa ennen käyttöä

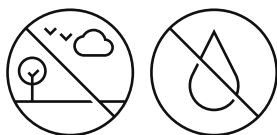
Ota yhteys lääkäriisi ennen Magic Leap 2:n käyttöä, jos näkökykysi on heikentynyt (esim. silmien yhteisnäön häiriö), jos sinulla on heikentynyt liikuntakyky, jos olet raskaana, jos olet iäkäs, jos sinulla on sydänongelmia tai muita vakavia sairauksia tai jos kärsit kohtauksista tai migreeneistä.

 VAROITUS

Käyttötarkoitus

Laitteen käyttäminen. Magic Leap 2:n tarkoituksena on luoda turvallinen lisätyn todellisuuden kokemus. Tämä edellyttää häiriöttömiä tasapaino- ja liikeasteja. Älä käytä Magic Leap 2:ta jos olet väsynyt tai sairas, jos olet havainnut sairauden oireita, jos olet henkisesti tai fyysisesti liian kuormittunut tai jos olet alkoholin tai huumaavien aineiden vaikutuksen alaisena. Henkilö- ja omaisuusvahingot ovat todennäköisempiä tällaisen epätarkoituksenmukaisen Magic Leap 2:n käytön seurauksena. Älä koskaan käytä Magic Leap 2:ta kun ajat autoa, pyöräilet, käytät raskaita koneita tai käytät mitä tahansa liikkuvaa kulkuneuvoa. Älä käytä Magic Leap 2:ta, jos olet tuntenut epämukavuutta käyttäessäsi muita virtuaalisen tai lisätyn todellisuuden laitteita.

Virtuaaliset esineet. Muista, että kaikki lisätyn todellisuuden ympäristössä näkyvät esineet eivät ole todella olemassa. Älä yritä istua tai seistä niiden päällä äläkä nojaa niihin.



Ympäristö. Käytä Magic Leap 2:ta vain mukavassa ja turallisessa ympäristössä. Magic Leap 2 on tarkoitettu vain sisäkäyttöön. Älä käytä Magic Leap 2:ta veden tai nesteiden läheisyydessä. Näin vähennät tulipalojen ja sähköiskujen riskiä. Magic Leap 2:ta saa käyttää vain ympäristöissä, joiden lämpötila on 10–30 °C (50–86 °F).

Esteet. Magic Leap 2 luo todentuntuisen lisätyn todellisuuden kokemuksen, joka saattaa häiritä todellisen ympäristön havainnointia. Jotkin laitteen ominaisuudet voivat myös auttaa sinua havaitsemaan laitteen generoimaa lisätyn todellisuuden sisältöä selkeämmin tai helpommin vähentämällä valon määrää ja näkyvän maailman näkyvyyttä osin tai kokonaan. Tarkkaile aina ympäristöäsi käyttäessäsi Magic Leap 2:ta ja varmista, että ympärillä on riittävästi tilaa, jotta voit käyttää laitetta turvallisesti. Vähennä loukkaantumisen, omaisuusvahingon tai laitteen vaurioitumisen vaaraa käyttämällä Magic Leap 2:ta vain sisätiloissa, joissa ei ole esteitä.

Toimintahäiriö. Jos Magic Leap 2:ta ei käytetä tarkoitetulla tavalla, laite voi vioittua ja aiheuttaa fyysisiä vammoja tai omaisuusvahinkoja.

Hoito-ohjeet

Hoito. Varmista, että Magic Leap 2 on puhdas ennen käyttöä. Lian, rasvan, meikin ja muiden aineiden kertyminen voi vaurioittaa laitetta ja heikentää sen käyttökokemusta. Kun hoidat laitetta, **ÄLÄ:**

- puhdista laitetta helposti syttyvillä tai hankaavilla puhdistusaineilla.
- höyrytä laitetta tai laita sitä painekattilaan.
- upota laitetta nesteisiin tai kaada puhdistusnesteitä sen päälle tai sisälle.
- kaada mitään nesteitä järjestelmän liitoksiin, liitäntöihin tai linssien alueelle tai muulla tavoin tuki näitä.
- käytä hankaavia tuotteita, kuten talouspaperia.

Puhdistusohjeet. Puhdista laite seuraamalla näitä vaiheittaisia ohjeita:

Vaihe 1 – katkaise virta: Varmista, että laite on sammutettu ja jäähtynyt.

Vaihe 2 – poista Fit Kit -tarvikkeet: Poista tarvittaessa nenä- ja otsapehmusteet (Nose Pad ja Forehead Pad) sekä linssit.

Vaihe 3 – Käytä jotakin seuraavista sopivista tuotteista: Super Sani Cloth- tai Cavi Wipes -liinat ja suorita vaihe 4.

Huomautus: Purista aina ennen uuden liinan käyttöä ylimääräinen neste liinasta, niin että se on kostea mutta siitä ei valu nestettä.

Varoitus: Älä kaada nesteitä järjestelmän liitoksiin, liitäntöihin tai linssien alueelle tai muulla tavoin tuki näitä.

Varoitus: Älä käytä hankaavia tuotteita, kuten talouspaperia.

Vaihe 4 – puhdistus: Poista kaikki lika, roskat ja jäämät pyyhkimällä laitteen pinnat (mukaan lukien irrotetut osat ja johdot).

Huomautus: Käytä liinoja tarpeen mukaan ja muista aina puristaa ylimääräinen neste liinasta niin että se on kostea, mutta siitä ei valu nestettä.

Vaihe 5 – Pyyhi laite: Pyyhi laite isopropyylialkoholiliinalla tai puhtaalla nukattomalla liinalla, joka on kostutettu isopropyylialkoholilla (mutta ei valu sitä). Pyyhi varovasti Headsetin kamerat ja näyttölinssit sekä Controller-ohjaimen kamerat.

Vaihe 6 – Kuivaa laite: Kuivaa laite nukattomalla liinalla.

Säilytys. Kun et käytä laitetta, säilytä sitä Magic Leap Carry Case -laukussa tai vastaavassa kotelossa, jotta se ei vahingoitu. Säilytä sitä huoneessa, jonka lämpötila on $-20-45^{\circ}\text{C}$ ($-4-113^{\circ}\text{F}$). Älä jätä Magic Leap 2:ta suoraan auringonvaloon. Liiallinen kuumuus saattaa vahingoittaa laitetta tai ympäristöä. Vähennä loukkaantumisriskiä pitämällä Compute Packin tuulettimen poistoaukot ja muut aukot esteettöminä ja pölyttöminä. Laitteen peittäminen ilman virtausta rajoittavalla materiaalilla saattaa vaikuttaa sen toimintaan ja lisätä tulipalon tai vahingoittumisen vaaraa.

Korjaus, sähköiskun vaara. Älä käytä Magic Leap 2:ta, jos se on vahingoittunut tai ei toimi kunnolla. Älä yritä avata tai korjata mitään laitteen osia itse. Laitteen avaaminen, purkamisen tai muuttaminen voi aiheuttaa sähköiskun, joka voi johtaa henkilövahinkoihin tai kuolemaan. Vain Magic Leap tai sen valtuuttamat palveluntarjoajat saavat korjata tuotteen.

VAROITUS

Kaapelit ja johdot



Pidä kaikki kaapelit ja johdot lasten ulottumattomissa. Huomioi laitteen ja Compute Packin välisen johdon aiheuttama tukehtumis- ja kompastumisvaara. Vähennä henkilövahinkojen riskiä varmistamalla, että et kiedo kaapeleita tai johtoja kaulan ympäri, et sotkeudu niihin etkä pure, solmi tai leikkaa niitä.

VAROITUS

Hyväksymättömät laitteet

Magic Leap suosittelee, että käytät vain Magic Leapin myymää tai tuotteen mukana toimittamaa Compute Pack -laturia ja Controller-ohjaimen laturia. Magic Leap 2:ta ei ole suunniteltu käytettäväksi minkään muun hyväksymättömän laturin, lisävarusteen, ohjelmiston tai laitteen kanssa. Hyväksymätön laturi, lisävaruste, ohjelmisto tai laite voi aiheuttaa vammoja käyttäjälle tai muille, johtaa suorituskykyongelmiin tai vahingoittaa laitetta ja muuta omaisuutta.

VAROITUS

Liiallinen kuumuus



Magic Leap 2 voi lämmetä normaalin käytön aikana. Noudata Magic Leap 2:ssa mahdollisesti näkyviä lämpövaroituksia ja ohjeistestejä. Vähennä henkilövahinkojen riskiä: jos jokin Magic Leap 2:n osa lämpenee epämiellyttävästi tai ylikuumenee, ota Headset päästäsi välittömästi, lopeta laitteen käyttö ja anna sen jäähtyä ennen käytön jatkamista. Jotta laitteen käyttö olisi mukavaa ja jotta henkilövahinkojen (kuten lievien palovammojen) vaaralta vältyttäisiin, varmista, että Headset-lasien sisäkulmat (katso kuva yllä) eivät ole kosketuksissa ihoosi käytön aikana ja että otsa- ja nenäpehmusteet (Forehead Pad ja Nose Pad) ovat paikoillaan ennen Headsetin käyttöä. Tutustu asiakaspalvelusivustomme ohjeisiin osoitteessa care.magicleap.com, jos Magic Leap 2 ylikuumenee.

VAROITUS

Ei lapsille



Magic Leap 2 ei ole lelu, eikä alle 14-vuotiaiden lasten tule käyttää sitä. Laitetta ei ole mitoitettu lapsille. Väärä koko saattaa aiheuttaa kipua ja epämukavuutta ja sillä voi olla terveydellisiä haittavaikutuksia. Aikuisten on varmistettava, että laite on alle 14-vuotiaiden lasten ulottumattomissa.

Magic Leap 2:ta ei ole testattu alle 18-vuotiaiden nuorten käytössä. Siksi on mahdollista, että laite ei välttämättä sovi 14–17-vuotiaille.

14-vuotiaiden ja sitä vanhempien nuorten vanhempien tai huoltajien on luettava tämä turvallisuusopas ja kaikki muut Magic Leap 2:n mukana toimitetut ja verkossa saatavilla olevat ohjeet. Aikuisten on valvottava 14-vuotiaita ja sitä vanhempia nuoria Magic Leap 2:n käytön aikana ja sen jälkeen. On varmistettava, että laite ei aiheuta kipua tai epämukavuutta, että sitä käytetään vain rajoitettuja aikoja ja että laitteen käytön aikana pidetään taukoja, jotka ehkäisevät haitallisia vaikutuksia (ml. epämukavuudet, jotka mainitaan osiossa Varoitus: Epämukavuus). Nuorten ei tule käyttää laitetta pitkään.

Jotta epämukavuuden, kivun tai loukkaantumisten riskiä voitaisiin vähentää, yli 14-vuotiaiden nuorten kannattaa:

- suorittaa aluksi kaikki laitteen Custom Fit -sovelluksen osiot.
Käy osoitteessa care.magicleap.com, jos tarvitset apua.
- lopettaa käyttö välittömästi, jos nuori ei suorita Custom Fit -sovelluksen kaikkia osioita tai jos hän tuntee kipua tai epämukavuutta Custom Fit -sovelluksen osioiden suorittamisen aikana.

- lopettaa käyttö välittömästi, jos laitteen käytön aikana tuntuu mitä tahansa epämukavuutta (mukaan lukien silmien särky).

 VAROITUS

Epämukavuus



Magic Leap 2:n käyttäminen voi tuntua epämukavalta. Mahdollisia vaikutuksia ovat esimerkiksi silmävaivat, silmien rasittuminen, huimaus, pahoinvointi, silmän ja käden koordinaation heikentyminen, heikotus, tasapainon heikentyminen, runsas hikoilu, päänsärky, uupuminen, kihelmöinti, kuumotus, jäykkyys ja puutuminen.

- Käytä Overhead Strap -päähihnaa, jos Headset-lasit liukuvat taaksepäin tai tunnet epämukavaa painetta nenän tai otsan alueella.
- Jos tunnet olosi epämukavaksi, lopeta heti Magic Leap 2:n käyttö. Jos päätät jatkaa laitteen käyttöä, pidä ennen käytön jatkamista tauko ja varmista, että laite on säädetty oikein. Näin voit vähentää epämiellyttävien tuntemusten mahdollisuutta.
- Epämukavuuden riski on suurempi, jos: (i) et ole käyttänyt Magic Leap 2:ta aiemmin, (ii) laitetta ei ole säädetty oikein ennen käyttöä, (iii) käytät Magic Leap 2:ta pitkiä aikoja ilman taukoa, (iv) katselet laitteella sisältöä, joka todennäköisesti voi aiheuttaa matkapahoinvoinnin tunteen tai pahoinvointia (esimerkiksi lisätyn todellisuuden sovelluksia, joissa liikutaan avoimilla alueilla tai korkeilla paikoilla) tai (v) olet aiemmin kärsinyt matkapahoinvoinnista, pahoinvoinnista, huimauksesta, silmien rasittumisesta tai päänsärystä.
- Voit vähentää epämukavuutta totuttautumalla lisätyn todellisuuden ympäristöön vähitellen. Käytä Magic Leap 2:ta aluksi vain lyhyitä aikoja kerrallaan ja pidä taukoja laitteen käytöstä. Jos käyttö on epämukavaa, mieti, minkälaista sisältöä katselit ennen oireiden ilmenemistä. Jos katselet uudelleen samaa tai samanlaista sisältöä, epämukavuuden tunne voi toistua ja jatkuva epämukavuus voi lisätä loukkaantumisen riskiä.
- Jos epämiellyttävät tuntemukset ovat voimakkaita tai jatkuvia, ota yhteys lääkäriin. Älä aja autoa, käytä koneita tai osallistu toimintaan, joka on fyysisesti tai visuaalisesti raskasta tai vaatii tasapainoa tai koordinaatiokykyä, ennen kuin olet täysin toipunut.

 VAROITUS

Laturin ja akun turvallisuus

Sekä Compute Pack että Controller-ohjain sisältävät litiumioniakun. Molempien mukana toimitetaan kyseisen akun lataukseen käytettävä laturi. Noudata tämän osion ohjeita huolellisesti, jotta voit pienentää henkilövahinkojen riskiä sekä estää laitteen ja omaisuuden vahingoittumisen. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vaaratilanteen (esimerkiksi tulipalon, räjähdysriskin, akun vuodon, räjähdysriskin tai sähköiskun) ja vahingoittaa laitetta tai omaisuutta.

- Älä yritä vaihtaa laitteen sisäistä akkua tai avata laitetta. Akku ei ole käyttäjän vaihdettavissa tai huollettavissa. Jos akku vaihdetaan väärän tyyppiseen akkuun, on olemassa räjähdysvaara.
- Käytä Magic Leap 2:n kanssa vain toimittamiamme akkuja, latureita ja kaapeleita. Älä korvaa niitä muilla virtalähteillä (kuten muuntajilla tai ulkoisilla akuilla), koska muut virtalähteet eivät ehkä ole yhteensopivia Magic Leap 2:n kanssa.
- Älä käytä Magic Leap 2:lle suunniteltuja akkuja ja latureita muiden tuotteiden kanssa.
- Tarkista liitäntäjohtot ja laturit säännöllisesti vaurioiden ja kulumisen varalta. Älä käytä latureita, jos niiden piikeissä, kotelossa, liitinportissa tai liitinkaapelissa on vaurioita tai kulumia.
- Älä yritä ladata tai käyttää laitetta, jos: (i) se ei käynnisty yritetyn latauksen jälkeen, (ii) jos se ylikuumenee epänormaalisti tavalla käytön tai latauksen aikana tai (iii) jos akkulokero turpoaa, vuotaa nestettä tai savuttaa.
- Pidä laturit kuivina ja suojaa niitä vedeltä ja nesteiltä. Vaikka laite olisi kuivunut kastumisen jälkeen, akku saattaa syöpyä ja aiheuttaa muita riskejä, joista kerrotaan tässä turvallisuusoppaassa. Älä koske akkuun, latureihin tai kaapeleihin märillä käsillä.
- Älä pura, lävistä, murskaa, väännä tai pudota Compute Packia tai Controller-ohjainta äläkä altista niitä suurelle paineelle, jotta akun vuodon tai oikosulun riski olisi mahdollisimman pieni.

Jos akku tai laturit vuotavat, älä päästä nestettä kosketuksiin ihon tai silmien kanssa, jotta et vahingoita itseäsi tai muita ihmisiä. Jos ainetta pääsee kosketuksiin, pese kyseinen alue huolellisesti vedellä ja hakeudu välittömästi lääkäriin.

Magic Leap 2:n saa ladata vain Magic Leapin laitteen mukana toimittamalla Compute Packin ja Controller-ohjaimen latureilla. Laitetta ei ole suunniteltu käytettäväksi minkään muun hyväksymättömän laturin, lisävarusteen, ohjelmiston tai laitteen kanssa. Hyväksymätön laturi, lisävaruste, ohjelmisto tai laite voi aiheuttaa vammoja käyttäjälle tai muille, johtaa suorituskykyongelmiin tai vahingoittaa laitetta ja muuta omaisuutta.

VAROITUS



Hävittämistä koskevat tiedot

Euroopan unionissa asuvat henkilöt: Tämä laitteen symboli tarkoittaa, että laite (ja sen sisällä olevat akut) on hävitettävä käyttöikänsä päättyessä erillään kotitalousjätteestä. Hävitä ne paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti. Lisätietoa laitteen hävittämisestä ja kierrättämisestä on osoitteessa magicleap.com/recycle.

VAROITUS

Kohtaukset

Magic Leap 2:n tuottamat valonvälähdykset tai kuviot voivat aiheuttaa kohtauksia, tietoisuuden menettämistä, tahattomia liikkeitä, ajan ja paikan tajun hämärtymistä, näkökyvyn muuttumista, silmien tai lihasten nykimistä tai muita poikkeavuuksia lihaksistossa tai näkökyvyssä, vaikeaa huimausta tai muita pyörtymiseen tai tajuttomuuteen johtavia tiloja, vaikka käyttäjällä ei olisi koskaan aiemmin ollut kohtausta tai hänellä ei ole todettu epilepsiaa.

Jos havaitset oireita, lopeta heti Magic Leap 2:n käyttö ja keskustele lääkärin kanssa, ennen kuin jatkat sen käyttöä.

Jos sinulla on ollut epilepsiaan liittyviä oireita tai epilepsiadiagnoosi, ota yhteys lääkäriin ennen Magic Leap 2:n käyttöä.

VAROITUS

Toistuvat liikkeet

Controller-ohjaimen käyttö voi aiheuttaa lihas- tai nivelkipuja. Jos jokin kehon osa väsyä tai kipeytyy Magic Leap 2:n käytön aikana tai jos tunnet oireita, kuten pistelyä, puutumista, kuumotusta tai jäykkyyttä, lopeta käyttö ja lepää useita tunteja ennen laitteen käyttämistä uudelleen.

Jos edellä mainitut oireet tai muut vaivat jatkuvat käytön aikana tai sen jälkeen, lopeta laitteen käyttö ja ota yhteys lääkäriin.

VAROITUS

Ei silmien suojausta

Magic Leap 2:ta ei ole tarkoitettu suojaamaan silmiä iskuilta, roskilta, kemikaaleilta, UV-valolta tai muilta haitallisilta valoilta, hiukkasilta, ammuksilta tai muilta fyysisiltä riskitekijöiltä.

VAROITUS

California Proposition 65

VAROITUS: Magic Leap 2 voi altistaa sinut hiilimustalle, jonka Kalifornian osavaltio on todennut aiheuttavan syöpää. Lisätietoa on osoitteessa www.P65Warnings.ca.gov.

VAROITUS

Lääkintälaitteita koskevat radiohäiriöt

Magic Leap 2 sisältää magneetteja tai radioaaltoja lähettäviä elektronisia komponentteja, jotka voivat vaikuttaa lähellä olevien elektroniikkalaitteiden, kuten sydämentahdistimien, kuulolaitteiden, defibrillaattorien ja muiden lääkinnällisten laitteiden, toimintaan. Jos sinulla on sydämentahdistin tai muu implantoitu lääkinnällinen laite, älä käytä Magic Leap 2:ta kysymättä asiasta ensin lääkäriltä tai lääkinnällisen laitteen valmistajalta.

VAROITUS

Radiotaajuusenergia

Magic Leap 2 sisältää radiolähtimiä, ja se on suunniteltu, valmistettu ja testattu täyttämään FCC:n (Federal Communications Commission) ja Kanadan ISED:n (Innovation, Science and Economic Development) vaatimukset radiotaajuusenergialle altistumisesta ja ominaisabsorptionopeudesta (SAR).

Jotta voit varmistaa, ettei altistumisesi Wi-Fi- ja Bluetooth-lähtimien tuottamalle radiotaajuusenergialle ylitä näissä suosituksissa annettuja altistumisrajoja, suuntaa laite osoitteessa magicleap.com/ml2-quick-start-guide saatavana olevan pikaoppaan ja muiden mahdollisesti antamiemme ohjeiden mukaisesti.

VAROITUS

Laser – ohjainten käyttö

Muiden kuin tässä mainittujen ohjainten käyttäminen tai säätöjen tai toimenpiteiden tekeminen voi johtaa altistumiseen vaaralliselle säteilylle.

VAROITUS

Sisältää laserin

Magic Leap 2 sisältää laserin.



Valmistajan tiedot

Magic Leap, Inc., 7500 W. Sunrise Blvd. Plantation, FL 33322 USA

Sovellettavat standardit ja menettelyt

EN/IEC 60825-1:2014 Lasertuotteiden turvallisuus
LUOKAN 1 LASERTUOTE

Laserin tekniset tiedot

Tämä lasertuote on luokiteltu luokan 1 tuotteeksi kaikissa käyttötoimenpiteissä.

Laserin parametrit

Aallonpituus: 850 nm
Luokittelussa käytettävä laserin teho: < 2,45 mW
Käyttötapa: Pulssi
Pulssin pituus: 3,49 ja 4,98 ns
Pulssin taajuus: 80,32 ja 60,24 MHz
Huipputeho: 600 mW
Valokeila: 59 H x 45 V

Merkinnät ja niiden paikat

Sertifikaattimerkintä on Headsetin sisäpinnalla oikean ohimon kohdalla. Siinä on seuraava teksti (englanniksi):

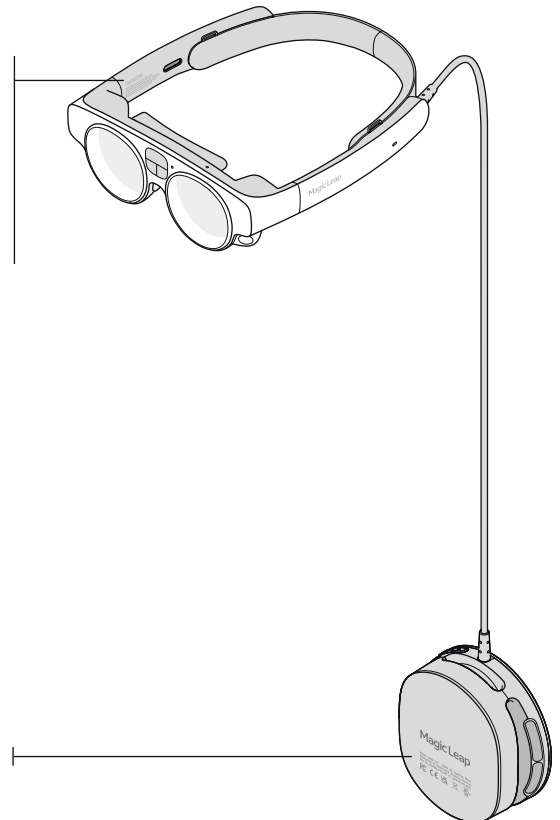
Luokan 1 lasertuote

EN/IEC 60825-1:2014. Noudattaa FDA:n lasertuotteiden suorituskykystandardeja, paitsi niiden poikkeusten osalta, jotka on määritelty asiakirjassa Laser Notice No. 56, 8.5.2019.

Huomautus: Laitteessa ei ole selitettä. Merkinnän teksti kokonaisuudessaan on tässä turvallisuusoppaassa.

Luokan 1 lasertuote
EN/IEC 60825-1:2014

Noudattaa FDA:n lasertuotteiden suorituskykystandardeja, paitsi niiden poikkeusten osalta, jotka on määritelty asiakirjassa Laser Notice No. 56, 8.5.2019



Magic Leap, Inc. FL USA, valmistettu Meksikossa

Valmistajan tunnistemerkintä on Compute Pack -kiinnikkeen takaosassa. Näet sen, kun käännät Compute Packin ympäri. Siinä on seuraava teksti (englanniksi):

7500 W. Sunrise Blvd., Plantation, FL 33322, USA, koottu Meksikossa.

Huomautus: Valmistuspäivämäärä voidaan selvittää yksilöivän sarjanumeron avulla. Sarjanumero ja mallinumero ovat Headset-säätöhihnan sisäpinnalla takana olevan pehmusteen alapuolella.

Magic Leap 2

säädöksiä koskevat tiedot

SÄÄDÖSTENMUKAISET MERKINNÄT

Magic Leap 2 -laitteen säädöksiä koskevat tiedot, sertifikaatit ja vaatimustenmukaisuusmerkinnät on merkitty itse laitteeseen ja/tai pakkaukseen.

LIITTOVALTION VIESTINTÄKOMISSION LAUSUNTO VAATIMUSTENMUKAISUUDESTA

Magic Leap 2 on testattu ja todettu FCC-määräysten osan 15 mukaisesti luokan B digitaalilaitteille asetettujen rajoitusten mukaiseksi. Nämä rajoitukset on suunniteltu tarjoamaan kohtuullinen suoja haitallisia häiriöitä vastaan asuinrakennuksissa. Laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa ja jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioviestintään. Ei kuitenkaan ole mitään takeita siitä, että häiriöitä ei esiinny tietyssä käytössä tai asennuksessa. Jos laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai televisiovastaanottoon, mikä voidaan määrittää katkaisemalla laitteesta virta ja kytkemällä se uudelleen, käyttäjää kehoitetaan korjaamaan häiriöt jollakin seuraavista tavoista:

- Suuntaa vastaanottoantenni uudelleen tai siirrä sitä.
- Siirrä laite ja vastaanotin kauemmaksi toisistaan.
- Liitä laite pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin vastaanotin.
- Pyydä lisätietoja jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio- tai televisioteknikolta.

FCC:n varoitus: Kaikki muutokset tai muokkaukset, joita vaatimustenmukaisuudesta vastaava osapuoli ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.

Tämä laite on FCC-määräysten osan 15 mukainen. Käyttöä koskevat seuraavat kaksi ehtoa: (i) laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja (ii) laitteen on siedettävä kaikki sen vastaanottamat häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.

INDUSTRY CANADAN VAATIMUSTENMUKAISUUTTA KOSKEVA LAUSUNTO

Tämä laite on Industry Canadan lisenssivapautettujen RSS-standardien mukainen. Käyttöä koskevat seuraavat kaksi ehtoa: (i) laite ei saa aiheuttaa häiriöitä ja (ii) laitteen on siedettävä kaikki häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa laitteen ei-toivottua toimintaa. Tämä luokan B digitaalilaitte on standardin CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) mukainen. Taajuusalue 5150–5250 MHz on tarkoitettu käytettäväksi vain sisätiloissa, jotta sen muille satelliittikanaville aiheuttamat häiriöt ovat vähäisempiä. Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement." Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme CAN ICES-3(B)/NMB-3. La bande 5150 – 5250MHz est réservée uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

HÄIRIÖNSIETOA KOSKEVA EUROOPAN UNIONIN LAUSUNTO

Sähköstaattinen purkaus (ESD) ja magneetti- tai sähkökentän häiriöt voivat aiheuttaa hetkellisen käyttökatkoksen. Siinä epätodennäköisessä tapauksessa, että sähköstaattinen purkaus tai magneetti- ja sähkökentän häiriöt johtavat pitkäaikaiseen käyttökatkokseen, järjestelmä on ehkä nollattava.

EUROOPAN UNIONIN VAATIMUSTENMUKAISUUSLAUSUNTO

Magic Leap vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 2014/53/EU mukainen. Magic Leapin täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavana osoitteessa www.magicleap.com/european-union-declarations-of-conformity.