AEGIS RIDER VISION — MALLI AR-100-1000

TUTUSTU KYPÄRÄÄSI

Painikkeet, lataus, kamerat, ääni ja päivitykset — kaikki, mitä kypärä osaa itsekseen, jo ennen kuin AR Optics tulee kuvaan.





01 **Laskentaleukaosa**

02 **sivuohjauspaneeli**

03 **takakamera**

04 **akku (sisällä, ei kuvassa)** ääni (sisällä, ei kuvassa)

05 **AR Opticsin liitin** KYPÄRÄ YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ

06 **SIVUT 02–03**

OHJAIMET JA

LATAUS

Kuusi painiketta,

virran kytkeminen ja katkaiseminen, näytön kytkin, USB-C-lataus ja tilan LED.

SIVU 04

KOLME KAMERAA

Etuosan action-kamera, seurantakamera ja takakamera — ja mitä kukin tekee.

SIVUT 05-06

ÄÄNI, WIFI JA PÄIVITYKSET

Puhelut ja musiikki Bluetoothilla, kotona WiFi ja ohjelmisto ajan tasalla.

PAINIKKEET JA VIRTA

SIVUOHJAUSPANEELI — ALAVASEN



Kaikki kuusi ohjainta ovat sivuohjauspaneelissa, ja ne löytää kosketuksella.

01 **POWER**	- virta päälle/pois · näytön kytkin · akun tarkistus
02 **ACTION**	- toisto/tauko · vastaa puheluun
04·05 **UP/DN**	äänenvoimakkuus · valikoissa pystysuunnassa liikkuminen
03·06 **L/R**	edellinen/seuraava kappale · valikoissa sivusuunnassa liikkuminen

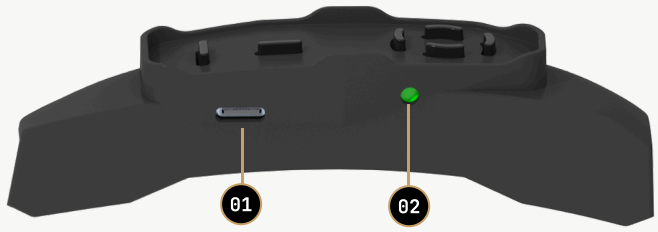
POWER-PAINIKE: KOLME TAPAA

PIDÄ 2–3 s	**Virta päälle. LED palaa tasaisen sinisenä ja sykkii sitten sinisenä käynnistyksen aikana. Laturissa kiinni? Pidä sen sijaan ~5 s ja odota vihreää vilkkumista.**
PIDÄ ~4 s	**Virta pois. LED vilkkuu nopeasti sinisenä, kun kypärä sammuu.**
NAPAUTA KERRAN	**AR Optics päälle/pois. Lyhyt painallus asettaa AR-näytön lepotilaan — napauta uudelleen herättääksesi sen; kuva palaa noin 6–7 s kuluttua. Kypärä toimii edelleen: ääni, puhelut ja tallennus jatkuvat.**
PIDÄ 1–2 s	**Akun tarkistus. LED välähtää varaustasosi värillä: vihreä ×5 = 90–100 % · oranssi ×1–5 = 15–89 % · punainen ×1 = alle 15 %.**

Seuraavaksi: lataus ja tilan LED → sivu 03

LATAUS JA TILAN LED

USB-C · USB PD



01 USB-C-latausportti

tilan LED — sivuohjauspaneelin alapuoli	Täysi
lataus ~2	t
20 → 80 % ~1,5 t · ajoaika AR-näyttö	käytössä ~5–7
t	laturi USB PD 9V/2A

LATAA AJAESSASI Kypärää voi ladata USB-C:llä käytön aikana — pyörästä tai varavirtalähteestä. Näin pitkät matkapäivät onnistuvat reilusti yli sisäänrakennetun ~5–7 t.

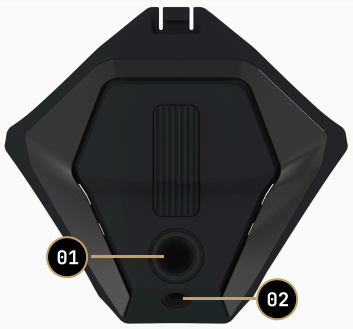
LEDIN MERKIT

- **Tasaisen sininen** — virta kytkeytyy
- **Tasaisen vihreä/oranssi/punainen** — lataus sammutettuna; väri = varaustaso
- **Vilkkuu 5 s välein** — normaali toiminta; väri = varaustaso
- **Nopea sininen vilkku** — sammuu
- **Sykkivä sininen** — käynnistyy
- **Sykkivä vihreä/oranssi/punainen** — lataus käynnissä, kypärä päällä
- **Nopea punainen vilkku** — akku alle 15 %, lataa pian
- **Latausvärit** — vihreä 90–100 % · oranssi 15–89 % · punainen 0–14 %

KYTKE VAIN KUIVANA. Portti ei tunnista kosteutta. Anna sen kuivua täysin (6–8 t) sateen tai pesun jälkeen, ennen kuin kytket laturin.

KOLME KAMERAA

2× ETEEN · 1× TAAKSE



01 action-kamera · 02 seurantakamera



03 takakamera — kuoren takaosan yläreuna

01 ACTION-KAMERA

1080p@30 · 135° KUVAKULMA · H.264

Tallentaa ajosi sinun näkökulmastasi. Kypärän muistiin mahtuu noin 20–24 t kuvaa; tallenteet siirretään puhelimeesi kypärän WiFi-hotspotin kautta. Aloita ja hallitse tallenteita AR Vision Companionissa.

02 SEURANTAKAMERA

VAIN JÄRJESTELMÄLLE

Action-kameran alapuolella oleva pieni linssi mahdollistaa tilaan ankkuroimisen — se seuraa kypärän sijaintia, jotta HUD-sisältö pysyy ankkuroituna moottoripyörääsi. Se ei ole valokuvauskamera: käyttäjälle ei ole saatavilla kuvaa. **Pidä se puhtaana äläkä koskaan peitä sitä. Tarrat tai kiinnikkeet tämän linssin päällä poistavat ankkuroinnin käytöstä.**

03 TAKAKAMERA

1080p@30 · TULEVA PÄIVITYS

Laitteisto on sisäänrakennettu ja valmis; takakamera aktivoidaan tulevalla ohjelmistopäivityksellä — yksi syy lisää pitää kypärä ajan tasalla (sivu 06).

VINKKI — Action-kamera on vain tallennukseen; sillä ei ole roolia tilaan ankkuroimisessa. Likainen action-linssi tarkoittaa sumeita videoita — likainen seurantalinssi tarkoittaa heikentynyttä HUDia.

ÄÄNI, PUHELUT JA ILMOITUKSET

BLUETOOTH 5.2

Sisäänrakennetut kaiuttimet ja mikrofoni yhdistyvät puhelimeesi Bluetoothilla. Muodosta pari kerran AR Vision Companionin kautta, ja kypärä toimii kuin kuulokemikrofoni joka ajolla.

HFP — HANDSFREE-PUHELUT

Vastaa puheluihin ja pidä niitä yllä koskematta puhelimeen. Paina ACTION vastataksesi saapuvaan puheluun.

A2DP — MEDIAN STRIIMAUS

Musiikki ja navigointiohjeet mistä tahansa puhelimesi sovelluksesta toistuvat täydessä stereossa.

SOITTAJAN NIMI HUDISSA

Kun AR Optics on kiinnitetty, soittajan nimi näkyy näytössä, joten voit päättää katsomatta alas. Sinun on otettava yhteystietojen synkronointi käyttöön.

ÄLYPUHELIMEN ILMOITUKSET

Sovelluksessa sallimasi ilmoitukset tulevat lyhyesti näkyviin HUDissa — ankkuroituna pyörään ja peittämättä näkyvyyttäsi tielle.

MEDIAOHJAIMET

ACTION - toisto/tauko · vastaa puheluun	**UP/DOWN** - äänenvoimakkuus	**LEFT/RIGHT — edellinen/seuraava kappale** INTERCOM

Senan/Cardon yleistä kypäräpuhelinta ei vielä tueta; tuki on suunniteltu tulevaan ohjelmistopäivitykseen.

KOTI-WIFI JA OHJELMISTOPÄIVITYKSET

2,4 GHz · 802.11 b/g/n

Yhdistä kypärä kotisi WiFi-verkkoon kerran. Kun kypärä on yhdistetty puhelimeesi, avaa Kypärä → Kypäräasetukset → Configure Wi-Fi, valitse verkkosi, kirjoita salasana ja napauta yhdistä. **Kypärä lataa ohjelmistopäivitykset WiFin kautta. Uudet ominaisuudet, kuten takakamera ja intercom-tuki, tulevat tätä kautta.**

VAIN 2,4 GHz:N VERKOT. Kypärä ei näe pelkkiä 5 GHz:n verkkoja. Jos verkkosi ei näy, ota 2,4 GHz:n taajuus käyttöön reitittimessäsi tai käytä sen vierasverkkoa.

PÄIVITYKSET — AINA SINUN KOMENNOSTASI

1. Päivitykset eivät koskaan tapahdu automaattisesti — päätät itse AR Vision Companionissa, milloin lataat ja milloin asennat.
2. Ennen asennusta: kypärä päällä, WiFi yhdistetty, akku vähintään 50 % (tai laturissa).
3. Sovelluspäivitykset (~50 MB) asentuvat hetkessä. Järjestelmäpäivitykset (~1 GB) kestävät noin 20 minuuttia — älä sammuta virtaa asennuksen aikana.

SUUNNITELTU TOIMIMAAN VIKATILANTEESSAKIN. Kypärä säilyttää kahta järjestelmäkopiota — jos päivitys keskeytyy, se käynnistää edellisen version. Päivitys ei voi tehdä kypärästäsi käyttökelvotonta.

TARKISTA PÄIVITYKSET KUUKAUSITTAIN

Kypärä paranee ajan myötä: takakamera, intercom-tuki ja uudet HUD-ominaisuudet tulevat ohjelmistopäivityksinä.