AEGIS RIDER VISION — MODEL AR-100-1000

CUNOAȘTE-ȚI CASCA

Butoane, încărcare, camere, audio și actualizări — tot ce face casca singură, înainte ca AR Optics să intre în joc.





01 **Unitate de calcul din bărbie**

02 **panou lateral de comandă**

03 **cameră spate**

04 **baterie (în interior, neafișată)** audio (în interior, neafișat)

05 **conector pentru AR Optics** CASCA PE SCURT

06 **PAGINILE 02–03**

COMENZI ȘI

ÎNCĂRCARE

Cele șase

butoane, pornirea/oprirea, activarea afișajului, încărcarea USB-C și LED-ul de stare.

PAGINA 04

CELE TREI CAMERE

Camera de acțiune frontală, camera de urmărire și camera spate — ce face fiecare.

PAGINILE 05-06

AUDIO, WIFI ȘI ACTUALIZĂRI

Apeluri și muzică prin Bluetooth, WiFi-ul de acasă și păstrarea software-ului la zi.

BUTOANE ȘI ALIMENTARE

PANOU LATERAL DE COMANDĂ — JOS, STÂNGA



Toate cele șase comenzi se află pe panoul lateral de comandă și se găsesc prin atingere.

01 **POWER**	- Pornit/oprit · activare afișaj · verificarea bateriei
02 **ACTION**	- Redare/pauză · răspuns la apel
04·05 **UP/DN**	Volum · navigare verticală prin meniuri
03·06 **L/R**	Piesa anterioară/următoare · navigare laterală prin meniuri

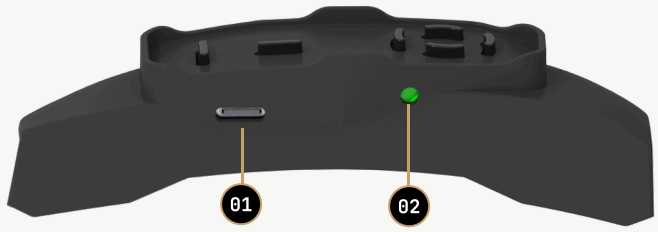
BUTONUL POWER, ÎN TREI FELURI

ȚINE 2–3 s	**Pornire. LED-ul se face albastru continuu, apoi pulsează albastru în timpul pornirii. Casca e la încărcător? Ține apăsat ~5 s și așteaptă clipirea verde.**
ȚINE ~4 s	**Oprire. LED-ul clipește rapid albastru în timp ce casca se oprește.**
O ATINGERE	**AR Optics pornit/oprit. O apăsare scurtă adoarme afișajul AR; atinge din nou ca să-l trezești, iar imaginea revine după ~6–7 s. Casca rămâne în funcțiune: audio, apeluri și înregistrare continuă.**
ȚINE 1–2 s	**Verificarea bateriei. LED-ul clipește în culoarea nivelului de încărcare: verde ×5 = 90–100 % · portocaliu ×1–5 = 15–89 % · roșu ×1 = sub 15 %.**

Mai departe: încărcarea și LED-ul de stare → pagina 03

ÎNCĂRCARE ȘI LED DE STARE

USB-C · USB PD



01 Port de încărcare USB-C

LED de stare — partea de jos a panoului lateral	Încărcare
completă ~2	h
20 → 80 % ~1,5 h · Autonomie cu afișajul	AR activ
~5–7 h	Încărcător USB PD 9V/2A

ÎNCARCĂ ÎN TIMPUL CURSEI Casca se poate încărca prin USB-C în timpul utilizării — de la motocicletă sau de la un powerbank. Astfel, zilele lungi de turism depășesc cu mult cele ~5–7 h integrate.

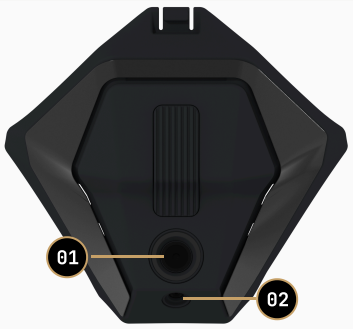
CITIREA LED-ULUI

- **Albastru continuu** — pornire
- **Albastru pulsatoriu** — inițializare
- **Verde/portocaliu/roșu continuu** — se încarcă oprită; culoare = nivelul de încărcare
- **Verde/portocaliu/roșu pulsatoriu** — se încarcă pornită
- **Clipește la fiecare 5 s** — funcționare normală; culoare = nivelul de încărcare
- **Clipire roșie rapidă** — bateria sub 15 %, încarcă-o în curând
- **Clipire albastră rapidă** — oprire în curs
- **Culorile încărcării** — verde 90–100 % · portocaliu 15–89 % · roșu 0–14 %

CONECTEAZĂ DOAR CÂND E USCAT. Portul nu detectează umezeala. După ploaie sau spălare, lasă-l să se usuce complet (6–8 h) înainte să conectezi încărcătorul.

CELE TREI CAMERE

2× FAȚĂ · 1× SPATE



01 cameră de acțiune · 02 cameră de urmărire



03 cameră spate — sus, în spatele calotei

01 CAMERĂ DE ACȚIUNE

1080p@30 · CÂMP VIZUAL 135° · H.264

Îți înregistrează cursa din punctul tău de vedere. În memoria căștii încap circa 20–24 h de imagini; înregistrările se transferă pe telefon prin hotspotul WiFi al căștii. Pornește și gestionează înregistrările în AR Vision Companion.

02 CAMERĂ DE URMĂRIRE

DOAR PENTRU SISTEM

Lentila mică de sub camera de acțiune permite ancorarea spațială. Urmărește poziția căștii, astfel încât conținutul HUD să rămână ancorat de motocicletă. Nu este o cameră foto: nu există imagine accesibilă utilizatorului. **Păstrează-o curată și nu o acoperi niciodată. Autocolantele sau suporturile peste această lentilă dezactivează ancorarea.**

03 CAMERĂ SPATE

1080p@30 · ACTUALIZARE VIITOARE

Hardware-ul este integrat și pregătit. Camera spate se activează printr-o actualizare software viitoare — încă un motiv să-ți ții casca la zi (pagina 06).

NOTĂ — Camera de acțiune este doar pentru înregistrare și nu joacă niciun rol în ancorarea spațială. O lentilă murdară la camera de acțiune dă videoclipuri neclare; o lentilă murdară la camera de urmărire degradează HUD-ul.

AUDIO, APELURI ȘI NOTIFICĂRI

BLUETOOTH 5.2

Difuzoarele și microfonul integrate se conectează la telefon prin Bluetooth. Asociază casca o singură dată prin AR Vision Companion; apoi se comportă ca o cască audio la fiecare cursă.

HFP — APELURI HANDS-FREE

Răspunde la apeluri și vorbește fără să atingi telefonul. Apasă ACTION pentru a răspunde unui apel primit.

A2DP — STREAMING MEDIA

Muzica și indicațiile de navigație din orice aplicație de pe telefon se redau în stereo complet.

NUMELE APELANTULUI ÎN HUD

Cu AR Optics montat, numele apelantului apare pe afișaj, așa că poți decide fără să privești în jos. Trebuie să activezi sincronizarea contactelor.

NOTIFICĂRILE TELEFONULUI

Notificările pe care le permiți în aplicație apar scurt în HUD — ancorate de motocicletă, fără să-ți blocheze vederea drumului.

COMENZI MEDIA

ACTION - redare/pauză · răspuns la apel	**UP/DOWN — volum** LEFT/RIGHT	**piesa anterioară/următoare** INTERCOM

Interfonul universal Sena/Cardo nu este încă acceptat. Suportul este planificat pentru o actualizare software viitoare.

WIFI DE ACASĂ ȘI ACTUALIZĂRI SOFTWARE

2,4 GHz · 802.11 b/g/n

Conectează casca o singură dată la WiFi-ul de acasă. Cu casca conectată la telefon, deschide Cască → Setări cască → Configurează Wi-Fi, alege rețeaua, introdu parola și atinge „Conectează". **Casca descarcă actualizările software prin WiFi. Funcții noi, precum camera spate și suportul pentru interfon, ajung astfel.**

DOAR REȚELE DE 2,4 GHz. Casca nu vede rețelele exclusiv de 5 GHz. Dacă a ta nu apare, activează banda de 2,4 GHz pe router sau folosește rețeaua lui pentru invitați.

ACTUALIZĂRI — ÎNTOTDEAUNA LA COMANDA TA

1. Actualizările nu sunt niciodată automate. În AR Vision Companion alegi tu când se descarcă și când se instalează.
2. Înainte de instalare: casca pornită, WiFi conectat, bateria la cel puțin 50 % (sau la încărcător).
3. Actualizările aplicației (~50 MB) se instalează în câteva clipe. Actualizările de sistem (~1 GB) durează circa 20 de minute — nu opri casca în timpul instalării.

PROIECTAT SĂ NU SE DEFECTEZE. Casca păstrează două copii ale sistemului. Dacă o actualizare este întreruptă, pornește versiunea anterioară. O actualizare nu îți poate bloca casca.

CAUTĂ ACTUALIZĂRI LUNAR

Casca se îmbunătățește în timp: camera spate, suportul pentru interfon și funcțiile noi ale HUD-ului ajung ca actualizări software.