



VUZIX M4000™

Lahkotno Udobje V Kombinaciji S Spremenljivo Optiko

Pametna očala Vuzix M4000 premikajo meje možnosti nosljivih izdelkov.

Napredni optični sistem AR lahko poganja le namenski procesor Qualcomm XR1. V kombinaciji z vzdržljivo litijevo polimerno baterijo, ki jo je mogoče zamenjati med delovanjem, in robustnim ohišjem za zahtevno uporabo je ta naprava narejena tako, da zdrži.

Osredotočite se na resnični svet, medtem ko si ogledujete nevsiljiv izjemno svetel zaslon, tudi pri dnevni svetlobi. Naša revolucionarna prozorna (nezaščiten) waveguide optika je spremenila način, kako ljudje razmišljajo o pametnih očalih.

Zaslon je lažji od kompleta kart, saj tehta le 3,5 unče, zagotavlja pa celodnevno udobje in visoko zmogljivost.



VUZIX M4000™



TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

OPTIKA

- Vidna optika Wave Guide*
- Ločljivost zaslona | Barvni zaslon WVGA 854x480
- Vrsta zaslona | DLP
- Razmerje stranic | 16:9
- Vidno polje (po diagonali) | 28 stopinj, enakovredno zaslonu 8,5-palčne mobilne naprave, gledano z diagonalo 17 palcev
- Svetlost | > 1000 nitov
- Kontrast | > vidljivost 500:1
- 24-bitne barve
- Podpira uporabo z levim ali desnim očesom

SISTEM

- 8 jeder 2,52 GHz Qualcomm XR1
- 6 GB systemskega pomnilnika LPDDR4
- 64 GB notranjega pomnilnika flash
- Operacijski sistem Android 11
- Operacijski sistem in aplikacije je mogoče nadgraditi OTA
- MDM na voljo pri več partnerjih

CERTIFIKATI

- Varno pri padcu z višine do 1 metra
- IEC60601-2:2014 Medicinski pripomoček
- IEC60601-1:2005, AMD1:2012
- IEC60601-1-6:2010, AMD1:2013
- IEC60601-1-1:2015
- Zaščita pred vodo in prahom po standardu IP67 (serija Longevity)

UNIVERZALNO VODILO ZA RAZLIČNE MOŽNOSTI MONTAŽE

- Vuzix M-Series Rail Okvirji za varnostna očala (vključeni srednji)
- Pregledovalnik tehta manj kot 3,5 oz.
- Pritrdi se na kapo z žogo
- Na voljo so okvirji za varnostna očala, majhni in veliki
- Nosilec za trdo kapo
- Nosilec za naglavni trak (vključen)
- Nosilec za slušalke Peltor

NAPAJANJE

- 135 mAh notranja baterija omogoča vročo zamenjavo zunanjih baterij
- 1.000 mAh baterija USB-C s certifikatom IP67 in 3-stopenjskim indikatorjem LED (komplet za vse vremenske razmere)
- 4800 mAh napajalna banka USB-C (ni certifikata IP67 Komplet za podaljšano nošenje)
- Namesto baterije za nošenje na glavi se lahko napaja z baterijskimi paketi USB drugih proizvajalcev
- 2-12 ur delovanja glede na izbiro zunanje baterije

UPRAVLJANJE

- 3 gumbi za upravljanje
- Glasovno upravljanje - prilagodljivo in podpira več jezikov
- 2-osna ploščica na dotik s podporo za več prstov

AVDIO

- Vgrajen zvočnik (do 97 dB)
- Trojni mikrofoni z odpravljanjem šumov
- BT audio | HSP / A2DP

KAMERA

- Fotografije z ločljivostjo do 12,8 milijona pik
- Videoposnetek s hitrostjo do 4k30 sličic na sekundo
- Izboljšano samodejno ostrenje (PDAF)
- Izboljšana optična stabilizacija slike
- Bliskavica LED/osvetlitev prizorišča
- Skeniranje črtne kode

POVEZLJIVOST

- USB 3.1 Gen 2 na USB Type-C
- Wi-Fi 2,4/5Ghz 802.11 a/b/g/n/ac
- Bluetooth 5.0 BR/EDR/LE
- GPS / GLONASS

VGRAJENO SLEDENJE GLAVI

- Sledenje glavi s 3 stopinjami svobode
- 3-osni žiroskop
- 3-osni merilnik pospeška
- 3-osni mag/integrirani kompas

OBMOČJE DELOVANJA

- Delovna temperatura -20°C do 45°C / -4°F do 113°F
- Delovna vlažnost 0-95 % RH
- Temperatura skladiščenja 10-45 °C
- Vlaga v skladišču 0-95 % RH

VUZIX®

Berdice d.o.o.
prodaja in svetovanje

E: info@berdice.com

W: <https://berdice.com>

M: +386 41 447 381

M: +386 31 715 148