



VUZIX M400™

Optimalno razmerje med zmogljivostjo in udobjem

Naša vrhunska naprava, Vuzix M400, pametna očala, so splošno priznana kot najbolj vsestransko orodje za delo z razširjeno resničnostjo na trgu. Zakaj? Zasnovana so za celodnevno udobje in opremljena s platformo Qualcomm XR1, ki poganja najrazličnejše poslovne aplikacije. Zaradi prilagodljivih možnosti namestitve so združljiva s skoraj vsemi osebnimi zaščitnimi sredstvi, stopnja zaščite IP67 pa vam zagotavlja, da je ta naprava vodoodporna in robustna za najbolj zahtevna dela.

Vuzix optika je opredelila AR industrijo, M400 pa v celoti izkorišča prednosti našega energetsko učinkovitega in izjemno svetlega sistema zaslona OLED. Delite svojo perspektivo v vrhunskih podrobnostih z našo kamero s samodejnim ostrenjem za pretakanje videoposnetkov 4K in si zagotovite pomoč na daljavo, ki jo potrebujete v realnem času. Z mikrofoni z odpravljanjem šumov, širokim vidnim poljem in glasovnimi vhodi lahko hranite ključne podatke tam, kjer jih potrebujete, hkrati pa ostanete brez rok in z glavo pokonci.



IEC

VUZIX M400™



TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

OPTIKA

- Ločljivost zaslona, barvni zaslon nHD
- Vrsta zaslona, OLED
- Razmerje stranic, 16:9
- Vidno polje (po diagonali) | 16,8 stopinj, enakovredno zaslonu 5-palčne mobilne naprave, gledano z diagonalo 17 palcev
- Svetlost, > 2000 nitov
- Kontrast, > 10.000:1
- 24-bitne barve z resnično črno
- Podpira uporabo z levim ali desnim očesom

SISTEM

- 8 jeder 2,52 GHz Qualcomm XR1
- 6 GB LPDDR4 RAM
- 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 2 metrov
- Zaščita pred vodo in prahom po standardu IP67
- IEC60601-1-2:2014 Medicinski pripomoček
- ISO 14644-1 razred 2 za čiste prostore

NAPAJANJE UPRAVLJANJE

- 4 gumbi za upravljanje
- Združljiv z glasovnim upravljanjem
- 2-osna ploščica na dotik s podporo za več prstov
- 135 mAh notranja baterija podpira vročo zamenjavo zunanjih baterij
- 1000 mAh baterija USB-C s certifikatom IP67 in 3-stopenjskim indikatorjem LED (komplet za vse vremenske razmere)
- 4800 mAh napajalna banka USB-C in napajalni kabel (ne IP67 certificiran komplet za podaljšano obrabo)
- Namesto baterije za nošenje na glavi se lahko napaja z baterijskimi paketi USB drugih proizvajalcev
- 2-12 ur delovanja glede na izbiro zunanje baterije

UNIVERZALNO VODILO ZA RAZLIČNE MOŽNOSTI MONTAŽE

- Vuzix M-Series Rail Okvirji za očala brez leč (standardni)
- Tehtajo manj kot 85 g
- Okvirji za očala z lečo
- Varnostna očala
- Nosilec za trdo kapo
- Pritrditev na naglavni trak
- Nosilec za slušalke Peltor

GPS

- GPS / GLONASS

AVDIO

- Vgrajen zvočnik (do 97 dB)
- Trojni mikrofoni z odpravljanjem šumov

KAMERA

- Fotografije z ločljivostjo do 13 milijonov pik
- Izboljšano samodejno ostrenje (PDAF)
- Prenašanje videoposnetkov pri 1080p in 60 sličicah na sekundo
- Bliskavica LED/osvetlitev prizorišča
- Skeniranje črtne kode

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 50 °C
- Delovna vlažnost 0-95 % RH
- Temperatura skladiščenja -30 do 70 °C po standardu MIL-STD-810H
- 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