VUZIX LX1™

**IPARI OKOSSZEMÜVEG**

Magyar nyelvű adatlap



# Szabad kezek nehéz körülmények között is

A Vuzix LX1™ okosszemüveget kifejezetten terepi és raktári, kézhasználat nélküli munkavégzésre tervezték. Nagy teljesítményű beépített processzora és a látómezőben elhelyezett színes kijelzője növeli a termelékenységet.

A beépített hangvezérléssel a munkafolyamatok, az MI-ügynökök és a komissiózási listák egy pillantással elérhetők. A dolgozók a terepi karbantartási, ellenőrzési, komissiózási és csomagolási feladatokat úgy végezhetik, hogy figyelmüket végig a munkára összpontosítják.

A Vuzix LX1™ a legkeményebb környezetekben is helytáll. Strapabíró kialakítása, a fagyasztóterekben is használható, akár -20 °C-os üzemi hőmérséklete és a teljes műszakra tervezett, 7000 mAh-s akkumulátora intenzív igénybevételre teszi alkalmassá.

A nagy teljesítményű, 12 MP-es kamera, a Qualcomm® processzor és a továbbfejlesztett mikrofontömb folyamatos, hanggal indítható beolvasást és élő közvetítést tesz lehetővé a biztonságosabb, hatékonyabb munkavégzéshez.

# VUZIX LX1

## MŰSZAKI ADATOK







### KIJELZŐ ÉS OPTIKA

- Nagy felbontású OLED-kijelző
- Fényerő: > 2000 nit
- Kontrasztarány: > 10 000:1
- Bal vagy jobb szem előtt is használható

### RENDSZER

- Qualcomm® nyolcmagos, 2,4 GHz-es processzor
- 6 GB LPDDR5 RAM
- 128 GB belső flashmemória
- Android 15 operációs rendszer
- MDM-eszközfelügyelet több partnertől

### BIZTONSÁG

- Secure Boot; Verified Boot

### TÁPELLÁTÁS

- Kivehető, 7000 mAh-s akkumulátor

### VEZÉRLÉS

- 4 vezérlőgomb
- Hangvezérlés

### KAPCSOLATOK

- Wi-Fi 6E
- Bluetooth 5.3
- NFC

### HANG

- Beépített hangszóró: akár 90 dB SPL, 5 cm-es távolságban
- Három zajszűrő mikrofon

### KAMERA

- Legfeljebb 12 megapixeles fényképek
- Autofókusz
- Videóközvetítés: 1080p, 60 kép/s
- LED-vaku / munkaterület-megvilágítás
- Nagy pontosságú vonalkódolvasás

### BEÉPÍTETT FEJMOZGÁSKÖVETÉS

- Fejmozgáskövetés 3 szabadságfokkal
- 3 tengelyes giroszkóp
- 3 tengelyes gyorsulásmérő
- 3 tengelyes magnetométer / beépített iránytű

### RÖGZÍTÉS

- Többféle rögzítési lehetőség, például sapkára, védősisakra vagy fejpántra

### KÖRNYEZETI FELTÉTELEK

- Üzemi hőmérséklet: -20 °C és +55 °C között (-4 °F és +131 °F között)
- Üzemi páratartalom: 0-95% RH
- Tárolási hőmérséklet: -20 °C és +60 °C között, a MIL-STD-810H szerint
- Tárolási páratartalom: 0-95% RH




**A GYÁRTÓI PIKTOGRAMOK JELÖLÉSEI**

Hidegtűrés: -20 °C | Hőtűrés: +45 °C
2 m-es leejtés | Teljes műszak: 7000 mAh

Megjegyzés: az eredeti adatlap műszaki felsorolása +55 °C-os üzemi határt, a hőtűrés piktogramja +45 °C-ot ad meg.



© 2025 Vuzix Corporation. A Vuzix, a Vuzix logó és az LX1 a Vuzix Corporation védjegyei. A termékeket a Vuzix Corporation különböző szabadalmai és függőben lévő szabadalmi bejelentései védik. Minden más védjegy a megfelelő tulajdonosé. A műszaki adatok változhatnak. Eredeti adatlap: v2.3, 8/25. NASDAQ: VUZI.