

D10 PC TABLET ULTRA-RESISTENTE

SPECIFICHE PRODOTTO

MIL-STD
810G

IP65

CIZ2
ATEX



ULTRA-RESISTENTE

- Scocca in lega di magnesio
- Certificazione MIL-STD-810G e IP65
- Rivestimento in elastomero (protezione vetro/schermo tattile)
- Test caduta multipla da 1,5 metri

PROCESSORE

- Processore Quad Core a 1,91 GHz Intel® ATOM™ E3845

SISTEMA OPERATIVO

- Android™ 5.1, Lollipop

DISPLAY

- Display 10.1" WXGA (1366 x 768) ultra-resistente con retroilluminazione IPS LED
- Schermo 500 NITS con direct bonding
- Angolo di visuale 178° (89° fuori asse)
- Vetro rinforzato chimicamente
- Rapporto di contrasto: 800:1; Formato: 16:9
- Sensore di luce ambiente (ALS)
- Multi-Touch a 10 punti, input tocco con guanti

GRAFICA

- Grafica HD Intel® (Gen 7)

MEMORIA

- 4 GB DDR3L 1333 MHz

OPZIONI DI ARCHIVIAZIONE

- SSD da 64 GB standard
- Espandibile tramite slot Micro SDXC

DURATA BATTERIA

- Fino a 8 ore di durata (39,2 Whr, batteria singola)
- Seconda batteria esterna hot swap
- Fino a 14 ore di durata (31,1 Whr, batteria doppia)
- Fino a 20 ore di durata (59,2 Whr, batteria doppia)

COMUNICAZIONI INTEGRATE

- Wireless LAN: 802.11ac
- Banda larga: 4G LTE (in opzione)
- GPS: dedicato, standard, accuratezza a 2,5 m
- Bluetooth® 4.0
- LAN: 10/100/1000 Gigabit Ethernet (RJ-45)

SICUREZZA

- Lucchetto con cavo Kensington®
- Integrated Trusted Platform Module - TPM 1.2

ELEMENTI CONNESSI

- Altoparlante e microfono integrati
- Telecamera posteriore integrata 5 megapixel con flash
- Webcam HD anteriore integrata 2 megapixel 1080P

PORTE I/O

- Alimentazione CC
- 2 porte USB 3.0
- Micro SDXC
- Micro HDMI-out
- Lettore Micro SIM Card
- Mini jack stereo cuffie/altoparlante, compatibile cuffie smartphone

ESPANSIONE OPZIONALE*

- NFC
- Scanner codice a barre 1D/2D
- Ingresso HDMI

DIMENSIONI E PESO

- 11,05" (28,1 cm) x 7,07" (18,0 cm) x 0,86" (2,2 cm) (L x H x P)
- A partire da 2,4 lbs (1,09 kg)

INDICATORI

- Alimentazione/Stato Batteria, Telecamera accesa

ALIMENTAZIONE

- Voltaggio: 19 V con adattatore CA
- Supporta l'ingresso da 12~20 V CC sul tablet

SOFTWARE

- Touch Mode Switcher (modalità "tocco con guanti")

* Le opzioni di espansione si escludono a vicenda

Modello: iX101B1

PARAMETRI AMBIENTALI

- Testato per standard MIL-STD-810G
- **Temperatura di esercizio:** -34 °C a 60 °C / -30 °F a 140°F
- **Avvio a freddo:** -20 °C / -4 °F
- **Temperatura di stoccaggio:** -30 °C a 70 °C / -22 °F a 158°F
- **Caduta - In funzione:** 5 piedi (1,52 m) caduta diretta su cemento ricoperto da compensato con sistema in funzione, 26 cadute
- **Vibrazioni:** integrità minima non in funzione, vibrazione camion su autostrada U.S.A e ruota composta, in funzione
- **Urto:** 40 G in funzione
- **Umidità:** Da 23 °C a 60 °C/Da 73 °F a 140 °F, 95% senza condensa, 10 giorni
- **Ciclo naturale umidità:** Fig 507.5-6, classe non pericolosa B3, 30 giorni
- **Impermeabilità:** Fig 506.5, 140L/hr, per sq/m, 15 minuti
- **Pioggia battente:** Fig 506.5, vento 40 MPH (64,37 km/h), 30 minuti per lato
- **Sabbia battente:** 20 M/S, rapporto 1,1 g/m3 (+/- .3g) a temperatura elevata fino a 60 °C
- **Polvere battente:** velocità 8,9 M/s concentrazione polvere 3,9 g/m3 a temperatura elevata fino a 60 °C
- **Sbalzo di temperatura:** Da -30 °C a 70 °C/Da -22 °F a 158 °F entro 5 minuti
- **Atmosfera esplosiva:** Metodo 511.5, a 60 °C, 20.000 piedi (6,09 km), 10.000 piedi (3,04 km) e 5.000 piedi (1,52 km)
- **Contaminazione da liquidi:** 50/50 soluzione di acqua e candeggina, 50/50 soluzione di acqua e perossido di idrogeno, carburante diesel, olio minerale, prodotto disinfettante, alcol denaturato, alcool isopropilico
- **Altitudine:** operativo a 40.000 piedi (12.192 m), non operativo a 50.000 piedi (15.240 m)

TEST INGRESSO IEC • Ingresso IEC (60529) testato su IP65

EMISSIONI E IMMUNITÀ

- **Testato su:** MIL-STD-461F
- **Immunità:** CISPR 24, EN55024 (US, CAN, EU)
- **Emissioni:** EN55022, CISPR 22, CFR47 sezione 15, sottosezione B, ICES-003 per Classe B (US, CAN, EU)
- **MIL-STD 464C:** HERO, distanza di separazione sicura = 0 piedi
- **Sicurezza:** schema CB, IEC 60950 (US, CAN, EU), UL60079-0: 2013, UL60079-11: 2013 R3.14, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0: 11, CAN/CSA-C22.2 No. 60079-11: 14, UL Classe I Zona 2, A, B, C, D (US, CAN), ATEX Zona 2

AMBIENTALE

- RoHS, programma di riciclaggio: <http://www.xploretch.com/environment/recycle>
- Energy Star 6.1
- CEC, bollettino normativo n. 110915.02B (BCS), direttiva ERP

GARANZIA

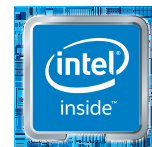
- Garanzia limitata standard di 3 anni
- Garanzia estesa e programmi xDefend disponibili. Contattare il reparto vendite o visitare http://www.xploretch.com/support/warranty_service per ulteriori informazioni

PERIFERICHE E BASE

- Base per veicolo G2. - IP55 resistente ad acqua e polvere (compatibile 12 V)
- Base industriale
- Supporto caricabatteria a 2 e 6 ingressi

ACCESSORI

- Tracolla a mano/spalla con penna e moschettone
- Tracolla a mano ruotante
- Cavalletto
- Tastiera abbinabile
- Protezione schermo Armortech
- Supporto per batteria esterna, seconda batteria esterna
- Ingresso 12-16 V, uscita 19 V, convertitore CC-CC (adattatore accendisigari)
- Ingresso 12-32 V, uscita 19 V, convertitore CC-CC (adattatore accendisigari robusto)
- Ingresso 18-60 V, uscita 13,8 V, convertitore CC-CC (filo diretto)



Il processore Intel® Atom™ assicura notevoli prestazioni di elaborazione, grafiche e multimediali, consentendo di lavorare in un'ampia gamma di condizioni termiche.