



MIL-STD  
810G

IP65

CID2  
ATEX  
Certified

**XSLATE™**

# B10

TABLET PC  
ULTRA-RESISTENTE

## SPECIFICHE PRODOTTO

### ULTRA RESISTENTE

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

### PROCESSORE

- Processore Intel® Core i5-5350U 1.8 GHz (2.9 GHz Turbo)
- Processore Intel® Core i5-5200U 2.2 GHz (2.7 GHz Turbo)

### SISTEMI OPERATIVI

- Windows 10® Pro, 64-Bit
- Windows 8.1® Pro, 64-Bit\*
- Windows® 7 Professional, 64-Bit\*
- \* disponibile tramite diritti di downgrade da Windows 10 Pro.

### 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)
- Rapporto di contrasto: 800:1; Formato: 16:9
- Sensore di luce ambiente (ALS)
- Input tattile a 10 dita con modalità "guanti" e "bagnato"
- Input con penna basato su tecnologia Wacom

### GRAFICA

- Scheda grafica integrata Intel® HD 6000 (i5-5350U)
- Scheda grafica integrata Intel® HD 5500 (i5-5200U)

### MEMORIA

- 8 GB DDR3L 1600

### OPZIONI DI ARCHIVIAZIONE

- Standard 128 GB SSD
- Upgrade a SSD 256 GB o 512 GB (disponibile solo con il processore i5-5350U)

### DURATA BATTERIA

- Fino a 8 ore di autonomia (5300 mAh, 39.2 Whr, batteria singola)
- Fino a 20 ore di autonomia (8000 mAh, 59.2 Whr, batteria doppia)
- Batteria esterna hot swap

### COMUNICAZIONI INTEGRATE

- Wireless LAN: 802.11ac
- Banda larga: 4G LTE (in opzione)
- GPS: integrato, accuratezza satellite 2.0 m
- Bluetooth: 4.0
- LAN: 10/100/1000 Gigabit Ethernet (RJ-45)

### SICUREZZA

- Trusted Platform Module integrato - TPM 2.0
- Lucchetto con cavo Kensington® (in opzione con impugnatura superiore)
- Lettore CAC (in opzione)

### ELEMENTI CONNESSI

- Altoparlante e doppio microfono integrati
- Telecamera posteriore integrata 8 megapixel con flash
- Webcam anteriore 720P HD integrata
- Scanner impronte digitali
- Scanner codici a barre 1D/2D (in opzione)

### PORTE

- Alimentazione CC
- 2 porte USB 3.0
- Micro SDXC
- Micro HDMI-out
- Lettore Micro SIM Card
- Porta seriale compatibile RS232
- Mini jack cuffie stereo/microfono, compatibile cuffie smartphone
- Ingresso HDMI (in opzione)

### DIMENSIONI/ PESO

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

### INDICATORI

- Accensione / Stato Batteria, Telecamera accesa, Attività HDD

### ALIMENTAZIONE

- Voltaggio: 19 V con adattatore CA

## SOFTWARE

- xCapture Pro
- Panel Control Center
- Bios Setup Utility
- Touch Mode Switcher
- Sierra Wireless Skylight
- Applicazione Validity Finger Print Manager
- Ublox u-Center
- Applicazione penna Wacom
- Rotazione schermo
- Info PC

## RUGGED E RISPETTOSO DELL'AMBIENTE

- 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
- **Umidità:** 95% (senza condensa), 10 giorni
- **Ciclo naturale umidità:** classe non pericolosa B3, 30 giorni
- **Impermeabilità:** 140L/hr, per sq/m, 15 minuti
- **Pioggia battente:** vento 40 MPH (64,37 km/h), 30 minuti per lato
- **Sabbia battente:** 20 M/S, rapporto 1,1 g/m3 (+/- .3 g) all'elevata temperatura di 60° C
- **Polvere battente:** velocità 8,9 M/s concentrazione polvere 3,9 g/m3 all'elevata temperatura di 60°C
- **Vibrazioni:** integrità minima, vibrazione veicolo, vibrazione camion su autostrada U.S.
- **Shock termico:** -30°C a +70C in 5 minuti
- **Atmosfera esplosiva:** 20.000 piedi (6,1 km), 10.000 piedi (3,05 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)
- **Altri test:** Funzionale (test d'urto 20G in funzione, test d'urto 40G non in funzione)
- **Caduta:** in funzione: 5 piedi (1,52 m) caduta diretta su cemento ricoperto da compensato con sistema in funzione, 26 cadute, 4 piedi (1,21 m) caduta diretta su cemento ricoperto da compensato con sistema in funzione

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

## STANDARD TEST & SICUREZZA

- **Immunità:** CB Scheme, IEC 60950 (US, CAN, EU)
- **Emissioni:** EN55022, CISPR 22, CFR47 parte 15, sottosezione B, ICES-003 per Classe B (U.S., CAN, EU), CEC, bollettino normativo n. 110915.02B (BCS), direttiva ERP, MIL-STD 461F
- **Ambienti a rischio:** ANSI/ISA 12.12.01 Class I Div 2, A, B, C, D (US, CAN), ATEX (disponibile solo con il processore i5-5350U)

## AMBIENTALE

- ROHS, programma di riciclaggio: <https://www.xploretech.com/about-us/environment/>
- Energy Star 6.1

## GARANZIA

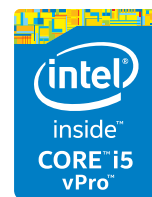
- Garanzia limitata standard di 3 anni
- Garanzia estesa e programmi xDefend disponibili. Contattare il reparto vendite o visitare <https://support.xploretech.com/support/warranties> per ulteriori informazioni.

## PERIFERICHE E BASE

- xDock G2 IP55 base per veicolo resistente ad acqua e polvere (compatibile 12 V)
- Base Office Productivity
- Supporto caricabatteria a 2 e 6 ingressi

## ACCESSORI

- Tracolla a mano/spalla con penna e moschettone
- Cavalletto
- Tastiera abbinabile
- Cinghia a mano
- Cavo seriale femmina
- Protezione schermo Armortech
- Supporto per batteria esterna, batteria esterna
- Ingresso 12-16 V, uscita 19 V, convertitore DC-DC (adattatore accendisigari)
- Ingresso 12-32V, uscita 19 V, convertitore DC-DC (adattatore accendisigari robusto)



The Intel® Core™ vPro™ processor is designed to strengthen security across the enterprise.