

C1D2

MIL-STD
810G

IP54



X SLATE™

R12 RUGGED TABLET PC

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Alimentazione

- Intel® Core™ i7 vPro - 7600U
- 2,8 GHz con Turbo Frequency fino a 3,9 GHz, 4 MB Smart Cache, 2 core (4 thread)
- Intel® Core™ i7-7500U
- 2,7 GHz con Turbo Frequency fino a 3,5 GHz, Smart Cache da 4 MB, 2 core (4 thread)
- Intel® Core™ i5-6200U
- 2,3 GHz con Turbo Frequency fino a 2,8 GHz, Smart Cache da 3 MB, 2 core (4 thread)
- Intel® Celeron® 3865U
- 1,8 GHz, 2 MB SmartCache, 2 core (4 thread)

SISTEMA OPERATIVO

- Windows® 10 Pro 64-bit
 - Windows® 8.1 Pro 64-bit**
 - Windows® 7 Pro 64-bit**
- * disponibile tramite diritti di downgrade da Windows 10 Pro.
† disponibile solo su i5-6200U

RESISTENZA

- Testato per MIL-STD-810G
- Test caduta multipla da 1,21 metri
- Certificato per l'uso in ambienti a rischio di Classe 1 Divisione 2
- IP54 (resistenza ad acqua, polvere e schizzi)
- Corning® Gorilla® Glass 3
- Scocca interna in lega di magnesio
- Struttura foderata in gomma

DISPLAY

- Display da 12,5" con ampio angolo di visualizzazione
- Risoluzione Full-HD (1920 x 1080)
- Luminosità da 1000 nit
- Display antimacchia e antiriflesso View Anywhere
- Schermo capacitivo a 10 punti
- Input con penna digitale Wacom
- Intel Display Power Saving Technology (DPST)
- Sensore di luce ambiente (ALS)

GRAFICA

- Intel HD Graphics 620 per i7-7500U, i7-7600U
- Intel HD Graphics 610 per Celeron® 3865U
- Intel HD Graphics 520 per i5-6200U

MEMORIA RAM

- Memoria SDRAM DDR4 da 2.100 MHz, 4 GB (Celeron® 3865U)
- Memoria SDRAM DDR4 da 2.100 MHz, 8 GB

MEMORIA INTERNA

- 64 GB SSD** (M.2 SATA solo)
- 128 GB SSD (M.2 SATA o PCIe)
- 256 GB SSD (M.2 SATA o PCIe)
- 512 GB SSD (M.2 SATA o PCIe)
- 1 TB SSD*** (M.2 PCIe solo)

** SSD da 64 GB (M.2 SATA) disponibile solo su 3865U

*** PCIe SSDs disponibile solo su processori 7500U & 7600U

BATTERIA

- Oltre 9 ore di autonomia¹
- Batteria agli ioni di litio con funzionalità hot swap e 45 Whr di capacità
- 2,5 ore (con PC acceso o spento)²

COMUNICAZIONE INTEGRATA

- Wi-Fi Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 e Bluetooth® 4.2
- Wireless interno opzionale (1 slot di espansione)
 - Connessione 4G LTE Sierra Wireless EM7455 (NA e EU) con GNSS (GPS + GLONASS + Beidou)
 - oppure
 - Connessione 4G LTE Sierra Wireless EM7430 (APAC) con GNSS (GPS + GLONASS + Beidou)
 - oppure
 - GPS con tecnologia Navisys (u-blox) con SBAS (WAAS, EGNOS e MSAS)
- Antenna pass-through per WWAN, WLAN e GPS sul tablet e sulla Base Mobile Sicura

AUDIO

- Soppressione del rumore RealTek
- Microfono multidirezionale
 - 3 microfoni (2 frontali e 1 posteriore)
- 2 altoparlanti integrati

CONTROLLER AUDIO

- Audio Intel® High Definition
- Codec Realtek® HD

PORTE I/O

- Connettore per base
- Porta USB 3.0
- Jack audio I/O da 3.5mm
- Porta HDMI
- Slot per scheda Micro-SD
- Slot per scheda Micro-SIM (3FF)
- Porta True Serial RS232 opzionale tramite dongle
- Porta Gigabit Ethernet RJ45 opzionale tramite dongle

DIMENSIONI/ PESO

- 328.5 mm x 207.5 mm x 19 mm
- 1.34 kg³

SICUREZZA

- Scanner impronte digitali integrato
- Trusted Platform Module (TPM) TCG 2.0
- Lettore integrato CAC / Smart Card

INGRESSI I/O INTEGRATI

- Telecamera da 8 MP (posteriore)
- Telecamera da 2 MP (frontale)
- Lettore opzionale di codici a barre 1D/2D tramite SlateMate®
- Lettore opzionale RFID HF 13,56 per lettura e scrittura dati
 - tramite SlateMate®
- Sensore MEMS a 9 assi (accelerometro, eCompass, giroscopio)

ALIMENTAZIONE

- Voltaggio: 19 V con adattatore CA

SOFTWARE

- App per telecamera xCapture Pro™ di Xplore®
- Lettore RFID (SlateMate™)
- Lettore di codici a barre (SlateMate™)
- Dashboard Xplore (Windows 7)
- Know Your Tablet (Windows 8.1)
- BIOS impostato per input tattile e con penna
- Xplore Tablet Center (Windows 8.1)

GARANZIA

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

STANDARDS

- Conformità con ACPI 5.0
- UEFI BIOS
- Certificato per Microsoft Windows 10 Client family version 1607, x64

PARAMETRI AMBIENTALI

- Testato per standard MIL-STD-810G
- **Temperatura di esercizio:** da -20 °C a 60 °C / da -4 °F a 140 °F
- **Temperatura di stoccaggio:** da -30 °C a 70 °C / da -22 °F a 158 °F
- Caduta - In funzione: caduta diretta da 4 piedi (1,22 m) 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:** 20 g in funzione, 40 g non in funzione
- **Umidità:** da 23 °C a 60 °C / da 73 °F a 140 °F, 95% senza condensa, 10 giorni
- **Impermeabilità:** Fig 506.5, 140 l/h/m, 15 minuti
- **Sabbia battente:** 20 m/s, rapporto 1,1 g/m³ (+/- .3 g) 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 15 minuti
- **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:** a 40.000 piedi (12.192 m) in funzione, a 50.000 piedi (15.240 m) non in funzione

TEST INGRESSO IEC

- Ingresso IEC (60529) testato su standard IP54

COMPLIANCE NORMATIVA

- SICUREZZA DEL PRODOTTO

- UL/CSA 60950-1, 2a Ed.
- IEC/EN 60950-1
- AS/NZS 60950-1, 2a ED.
- LVD Directive 2014/35/EU
- NOM 019
- Norma ANSI/ISA 12.12.01-2013 (ambienti a rischio)

- SAR

- FCC OET 65 Supplement C
- CAN/CSA RSS-102 Issue 5, Safety Code 6
- EN 62311, EN 62209-2

- EMC

- FCC Part 15 B, Class B
- CAN/CSA ICES-003, Class B
- EN55032, Class B
- EN 301-489-1
- EN 301-489-17
- EN 301-489-24
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3

AMBIENTE

- Proposition 65, legge californiana
- California Energy Commission sui sistemi di ricarica di batterie
- Direttiva RoHS 2 2011/65/EU
- Direttiva RAEE 2012/19/EU
- Direttiva sullo smaltimento delle pile 2013/56/EU
- Norma EN 62623:2013 (prodotti connessi all'energia, gruppo 3 / gruppo 26)
- Norma NMX -1-122-NYCE-2006 (consumo energetico messicano)

¹ La durata della seconda batteria varia in base alla configurazione, alle applicazioni in uso, alle funzioni utilizzate e alle condizioni operative. La capacità massima della batteria diminuisce con il tempo e l'utilizzo.

² Tempo di carica approssimativo: 3 ore. Carica confermata dal 5 al 90% con il sistema acceso o con il sistema spento.

³ Il valore rappresenta il peso approssimativo del sistema misurato con una batteria da 45 WHr. Il peso effettivo del sistema potrebbe variare a seconda dei diversi componenti e produttori.

⁴ GNSS non è disponibile quando viene utilizzato il monitor esterno.