

# L10

## TABLET ULTRA-RESISTENTE PIATTAFORMA



### SPECIFICHE DEL PRODOTTO

#### RESISTENZA

- MIL-STD-810G (test di caduta da 1,8 m su compensato)
- C1D2 (Classe 1 Divisione 2) per aree pericolose<sup>1</sup>
- IP65 (resistente ad acqua, polvere e schizzi)
- Struttura interna in lega di magnesio
- Angoli rinforzati

#### SISTEMI OPERATIVI

- Windows® 10 Pro 64-bit

#### PROCESSORE

- Processore Intel Core i7 vPro di 8ª generazione – 8650U - LPDDR3, 1,90 GHz con frequenza turbo a 4,20 GHz
- Processore Intel Core i5 vPro™ di 8ª generazione – 8350U - LPDDR3, 1,70 GHz con frequenza turbo a 3,60 GHz
- Processore Intel® Core™ i5 di 8ª generazione – 8250U - LPDDR3, 1,60 GHz con frequenza turbo a 3,40 GHz
- Processore Intel® Pentium® N4200 - LPDDR4, 1,10 GHz con frequenza turbo a 2,50 GHz

#### MEMORIA

- 4GB (solo Pentium N4200)
- 8GB (solo Pentium N4200 e Core i5 8250U)
- 16GB (solo Core i5 vPro 8350U e Core i7 vPro 8650U)

#### OPZIONI DI ARCHIVIAZIONE

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| CPU N4200            | CPU Core i5 e i7     |
| • SSD SATA DA 64 GB  | • SSD SATA DA 128 GB |
| • SSD SATA DA 128 GB | • SSD PCIe DA 256 GB |
| • SSD SATA DA 256 GB | • SSD PCIe DA 512 GB |
| • SSD SATA DA 512 GB | • SSD PCIe DA 1 TB   |

#### DISPLAY

- Display da 10,1" con risoluzione 2K
- WUXGA 1920 x 1200 (16:10)
  - Standard capacitivo da 500 nit, o
  - ViewAnywhere® capacitivo da 1000 nit , o
  - ViewAnywhere da 1000 nit con digitalizzatore Wacom® attivo
- Gorilla® Glass 3 di Corning®
- Touch capacitivo da 10 punti
- Rapporto di contrasto = 800 : 1
- Ampio angolo visuale ±89°
- Standard auto-sensing per uso anche con guanti e condizioni di umidità
- Modalità visione notturna supportata

#### GRAFICA

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| CPU N4200                 | CPU Core i5 e i7          |
| • Intel® UHD Graphics 505 | • Intel® UHD Graphics 620 |

#### FOTOCAMERA

- Fotocamera posteriore da 13 MP
- Fotocamera frontale da 2 MP
- Flash LED su fotocamera posteriore

#### COMUNICAZIONE INTEGRATA

- Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 Wi-Fi e Bluetooth® 4.2 (EDR + BLE)
- NFC
- Wireless interno opzionale (1 slot di espansione)
  - Connessione 4G LTE Sierra Wireless EM7565 con GNSS (GPS + GLONASS + Galileo + Beidou)
  - oppure
  - GNSS discreto con GPS con tecnologia Navisys (u-blox) + GLONASS con SBAS (WAAS, EGNOS e MSAS)
- L'antenna pass-through opzionale include 5 porte per MIMO WWAN, MIMO WLAN e GPS

#### PORTE

- Connettore dock
- (2) porte USB 3.0
- Porta USB tipo C (USB 2.0, USB 3.0, uscita DisplayPort)
- Porta ethernet RJ-45
- Uscita audio da 3,5 mm (stereo out, mono in)
- Doppia Nano SIM (4FF)
- Porta Micro-SDXC

#### OPZIONI INTEGRATE

- Lettore NFC
- Lettore di codice a barre 1D/2D opzionale (solo XPAD)
- True RS232 Serial opzionale, oppure
- HDMI-In opzionale, oppure
- Lettori CAC / Smartcard opzionali, oppure
  - Smartcard chiusa, oppure
  - Smartcard semichiusa
- Lettore RFID UHF opzionale (AEI)

#### DURATA E ALIMENTAZIONE BATTERIA

- Batteria standard, 36 whr, fino a 10 h di autonomia<sup>2</sup>
- Batteria a lunga durata, 98 whr, fino a 27 h di autonomia<sup>2</sup>
- Tempo di ricarica batteria standard: 2,75 h con sistema spento<sup>3</sup>
- Batteria ponte standard
- Voltaggio di ingresso: 12-20 V, adattatore CA = 19 V

#### DIMENSIONI/PESO<sup>4</sup>

XSLATE	XPAD
• 11" x 7,7" x 0,88" (280,8 mm x 195,2 mm x 22 mm)	• 11" x 10" x 0,88" (280,8 mm x 255,9 mm x 22 mm)
• 1,3 kg (2,8 lb)	• 1,4 kg (3,1 lb)

#### SICUREZZA

- Lettore di impronte digitali integrato
- Trusted Platform Module (TPM) 2.0
- Lettore CAC / Smartcard opzionale
- Pannello SSD rimovibile

- AUDIO**
- Codec HD
  - Intel® High Definition Audio Realtek®
  - Soppressione del rumore RealTek
  - Array di microfoni multidirezionale - 2 microfoni (2 frontali)
  - 1 altoparlante frontale (XPAD)
  - 1 altoparlante posteriore (XSLATE, XBOOK)
- INDICATORI DI STATO**
- Stato sistema
  - Stato batteria
  - Fotocamera attiva
  - Attività SSD
- SOFTWARE**
- Know Your Tablet
  - BIOS impostato per input tattile e con penna
- GARANZIA**
- 3 anni di copertura standard inclusi
  - Garanzia estesa e Programmi xDefend disponibili. Si prega di contattare l'ufficio vendite o visitare [www.xploretch.com](#) per ulteriori informazioni.
- CONFORMITÀ**
- ACPI 6.2 conforme con
  - UEFI BIOS
  - Certificato per Client Microsoft Windows 10, versione famiglia 1803, x64
- INGRESSO TESTATO IEC**
- Ingresso IEC (60529) testato secondo lo standard IP65
- PARAMETRI AMBIENTALI**
- Testato secondo gli standard MIL-STD-810G
  - **Temperatura di esercizio:** da -20 °C a 60 °C
  - **Temperatura di stoccaggio:** da -30 °C a 70 °C
  - **Prova di caduta - In funzione:** caduta da 1,8 m diretta su compensato sopra cemento con sistema in funzione, 26 cadute
  - **Vibrazione:** integrità minima non in funzione, ruota composta in funzione
  - **Urto:** 40 G in funzione
  - **Umidità relativa:** dal 3% al 95% senza condensa, da 30 °C a 60 °C, 5 cicli di 48 h
  - **Impermeabilità:** metodo 506.5 - Procedura I, Velocità vento 64,4 kmh, 10,6 cm l'ora, 4 lati
  - **Sabbia:** 20 m/s, concentrazione 1,1 g/m<sup>3</sup> (+/- 0,3 g) a temperatura elevata di 60 °C
  - **Polvere:** velocità 8,9 M/s Concentrazione polvere 3,9 g/m<sup>3</sup> a temperatura elevata di 60 °C
  - **Shock termico:** da -30 °C a 70 °C in 5 minuti
  - **Contaminazione da fluidi:** soluzione 50/50 di acqua e candeggina, soluzione 50/50 di acqua e perossido di idrogeno, benzina diesel, olio a base minerale, disinfettante Lysol, alcol denaturato, alcol isopropilico
  - **Altitudine:** in funzione: 15.240 m

## COMPLIANCE NORMATIVA

- SICUREZZA DEL PRODOTTO**
- UL62368-1 2<sup>a</sup> ed.
  - Norma IEC/EN 62368-1 2<sup>a</sup> ed.
  - Direttiva LVD 2014/35/EU
  - Norma NOM 019
  - Norma ANSI/ISA 12.12.01-2013 (aree pericolose)
- SAR**
- Norma FCC OET 65 Supplement C
  - Norma CAN/CSA RSS-102 Issue 5, Safety Code 6
  - Norma EN 62311, EN 62209-2
  - Norma EN62209-2:201
- EMC**
- Norma FCC Part 15 B, Class B
  - Norma CAN/CSA ICES-003, Class B
  - Norma EN55032, Class B
  - Norma EN 301-489-1
  - Norma EN 301-489-17
  - Norma EN 301-489-24
  - Norma EN 61000-3-2
  - Norma EN 61000-3-3
  - Norma EN55024
  - Norma EN 303 413
- AMBIENTE**
- California Proposition 65
  - Sistemi di ricarica di batterie
  - Direttiva RoHS 2 2011/65/EU
  - Direttiva RAEE 2012/19/EU
  - Direttiva 2013/56/EU in materia di batterie e relativi rifiuti
  - Norma EN 62623:2013 ( ErP Lot 3 / Lot 26)
  - Norma NMX -1-122-NYCE-2006 (consumo energetico messicano)
  - Conformità Energy Star

## ACCESSORI

- Tastiera aggiuntiva
- Cavalletto
- Cinghia
- Impugnatura morbida
- Batteria a lunga durata
- Caricabatterie
- Docking station industriale
- Docking station per veicolo
- Docking station da ufficio

<sup>1</sup> Certificazioni in corso. Contatta Xplore per ulteriori informazioni.

<sup>2</sup> Software di verifica delle prestazioni MobileMark 2014. La prestazione della batteria dipenderà dalla configurazione del sistema. Il calcolo della durata e della ricarica della batteria dipende dalle impostazioni di sistema, applicazioni, caratteristiche facoltative, condizioni ambientali, preferenze dell'utente e dal condizionamento della batteria.

<sup>3</sup> circa di tempo per la ricarica. Ricarica confermata dal 5% al 90% con sistema acceso o spento.

<sup>4</sup> Il peso rappresenta il peso approssimativo del sistema pesato con una batteria da 36 whr. Il peso reale del sistema può variare a seconda delle variazioni di configurazione, componenti e produzione.

