

# Tablet rinforzato Zebra XSLATE R12

Il tablet che si trasforma per adattarsi al vostro stile di lavoro. Un nuovo standard di robustezza.

Per ottenere risultati ottimali in ufficio, sul veicolo o sul campo, pensate di aver bisogno di un computer desktop, di un laptop e di un tablet rinforzato? Non più... da oggi. Quello di cui avete davvero bisogno è il PC tablet XSLATE® R12, estremamente mobile, flessibile e resiliente. Questo tablet innovativo vi offre prestazioni elevate e funzionalità informatiche complete in un'unica piattaforma.



## Il fattore di forma più idoneo. Con la massima flessibilità

Il modello XSLATE R12 è un tablet di ultima generazione pensato per essere l'unico computer di cui avrete bisogno. È uno dei tablet rinforzati più veloci attualmente sul mercato e presenta funzionalità avanzate 2 in 1 grazie a una tastiera compatta a innesto magnetico che è sempre disponibile e non intralcia mai il lavoro dell'utente. Potrete inoltre contare su immagini ben definite, grazie al display da 12,5 pollici tra i più luminosi del settore, e sulle opzioni di input – touch, penna voce e fotocamera – estremamente versatili e facili da usare.

## La soluzione migliore per il vostro personale

Questo innovativo PC tablet rinforzato è estremamente versatile e riesce a gestire agevolmente un'ampia gamma di mansioni:

- Controllo di qualità
- Ispezioni
- Gestione dell'inventario
- Audit di sicurezza e rapporti di conformità
- Monitoraggio e controllo delle risorse
- Pianificazione ed esecuzione di manutenzione e riparazioni
- Elaborazione richieste di risarcimento
- Gestione di progetto per ingegneria/edilizia
- Rapporti di incidenti
- Invio di autisti/gestione itinerari (GPS)
- Mappatura/localizzazione risorse GIS
- Indagini
- Consapevolezza situazionale
- Documentazione di prove giudiziarie
- Stampa di multe/contravvenzioni elettroniche
- Referti medici elettronici (ePCR)/cartelle cliniche elettroniche (EHR)
- Pianificazione e gestione di interventi di emergenza



Per ottenere maggiori informazioni, visitate [www.zebra.com/xslate-r12](http://www.zebra.com/xslate-r12)

## PRODUCT SPEC SHEET

Tablet rinforzato Zebra XSLATE R12

### **Con tutte queste opzioni, non potete sbagliare**

L'XSLATE R12 offre più caratteristiche ad alte prestazioni di qualsiasi altro PC tablet della sua categoria. Potrete abbinare i potenti processori Intel® di 7a generazione a Windows® 10 Professional. Collegare una porta RJ45 + RS232 True Serial tramite dongle. Oppure aggiungere il modulo SlateMate™, per ottenere automaticamente una porta True Serial, un lettore per codici a barre e un lettore RFID HF, per facilitare l'acquisizione di dati necessari per l'assistenza. Gli utenti che devono svolgere molteplici attività e hanno bisogno di numerose opzioni e procedure di utilizzo uniformi troveranno tutto quello di cui hanno bisogno in un unico tablet robusto.

### **Un nuovo standard di robustezza. Mobilità senza compromessi**

Questo tablet rinforzato è stato realizzato per ridurre il vostro TCO e incrementare la redditività del vostro investimento, nell'ottica di un aumento delle esigenze di mobilità operativa. Può essere utilizzato sul campo come in ufficio, in una macchina di pattuglia oppure in fabbrica, nel presente e in futuro. L'unità SSD espandibile e i componenti di storage e di memoria tengono il passo con il costante aumento del volume di dati. Questo livello di connettività vi permette di mantenere i contatti con i dipendenti, con i dispositivi meno recenti e con i sistemi aziendali in continua evoluzione. Avrete sempre a disposizione, in qualsiasi momento, una totale consapevolezza situazionale in tempo reale e tutti i vantaggi del servizio clienti. Inoltre, grazie alla certificazione sulle principali reti di servizio, comprese AT&T FirstNet e Verizon Response, i team di pronto intervento possono usufruire di connessioni affidabili anche quando le emergenze sovraccaricano le reti pubbliche.

### **Il tablet tuttofare**

Vi serve un'unica piattaforma di mobile computer che si adatti alle numerose procedure operative del vostro personale e ai molteplici requisiti dei vostri flussi di lavoro? Nessun problema. Il modello XSLATE R12 supporta il multi-tasking in ambienti di lavoro impegnativi. Grazie alle funzionalità penna e touch estremamente sensibili, alla tastiera complementare ad attacco magnetico, al fattore di forma adattabile e alle varianti di montaggio personalizzate, questo potente tablet rinforzato garantisce al vostro personale la flessibilità necessaria per portare a termine rapidamente e comodamente qualsiasi mansione, anche nella configurazione notebook o desktop.

## Gli accessori giusti per ottimizzare l'investimento nella mobilità

### Accessori per XSLATE R12

#### Tastiera complementare



Tastiera complementare

Questa tastiera wireless Bluetooth, leggera e sottile, rientra comodamente nel cavalletto integrato posto sul retro del tablet. Chiudendo il cavalletto, la tastiera in posizione di riposo si ricarica, per essere sempre pronta all'uso. La porta micro USB di cui è dotata supporta anche l'alimentazione esterna.

#### Docking station



Docking station da scrivania



Secure Mobile Dock

##### **Dock da scrivania**

Docking station da scrivania che mantiene in posizione il tablet e consente la replicazione delle porte.

##### **Secure Mobile Dock (per veicolo o da tavolo)**

Mantiene stabile il tablet all'interno del veicolo, consente la replicazione delle porte e offre un modulo antenna pass-through opzionale con 3 connettori.

#### SlateMate Data Acquisition Mobile (lettore per codici a barre e lettore RFID HF)



SlateMate Data Acquisition Mobile

Questa opzione installata in fabbrica consente di aggiungere un lettore di codici a barre 2D e un lettore RFID HF, oltre a una porta True Serial, nella parte inferiore del tablet. Il modello R12 rientra negli appositi alloggiamenti e nella custodia anche con il modulo SlateMate installato.

#### Kit Work Anywhere (custodia, tracolla, maniglia di trasporto, copertura dello schermo)

## PRODUCT SPEC SHEET

Tablet rinforzato Zebra XSLATE R12



Kit Work Anywhere

Include custodia, tracolla, maniglia di trasporto e copertura dello schermo, per la massima comodità in movimento e per garantire una maggiore protezione del tablet.

### Penna digitale supplementare



Penna digitale

Penna di ricambio per scrivere sul display standard con digitalizzatore attivo. Tenetene una in tasca, così non dovrete rimuovere la penna in dotazione dal rispettivo alloggiamento.

### Opzioni batteria



Caricabatterie



Batteria aggiuntiva

#### **Caricabatterie**

Consente di caricare una batteria aggiuntiva, per iniziare il turno con una batteria di ricambio completamente carica.

#### **Batteria aggiuntiva**

Grazie a questa batteria è possibile eseguire la sostituzione a caldo, agendo sul retro del tablet, per raddoppiare l'autonomia della batteria.

# Specifiche

## Resistenza

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Test di caduta</b>      | MIL-STD-810G<br>- Cadute su cemento ricoperto con compensato da 1,2 m /4 piedi |
| <b>Ambienti pericolosi</b> | Certificato Class 1 Division 2 per gli ambienti pericolosi                     |
| <b>Grado di protezione</b> | IP54   |
| <b>Custodia: Interna</b>   | Telaio interno in lega di magnesio   |
| <b>Esterno</b>             | Scocca gommata   |

## Caratteristiche del sistema

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Sistema operativo</b>        | • Windows® 10 Professional 64-bit  |
| <b>Processore</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel® Core™ i7 vPro - 7600U<br/>- 2,8 GHz con frequenza turbo fino a 3,9 GHz, SmartCache da 4 MB, 2 core (4 thread)</li> <li>• Intel® Core™ i7-7500U<br/>- 2,7 GHz con frequenza turbo fino a 3,5 GHz, SmartCache da 4 MB, 2 core (4 thread)</li> <li>• Intel® Core™ i5-7200U<br/>- 2,5 GHz con frequenza turbo fino a 3,1 GHz, w 3 SmartCache MB, 2 core (4 thread)</li> <li>• Intel® Celeron® 3865U<br/>- 1,8 GHz, SmartCache da 2 MB, 2 core (4 thread)</li> </ul>  |
| <b>Memoria</b>                  | • 4 GB (solo Celeron® 3865U)<br>• 8 GB   |
| <b>Opzioni di archiviazione</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SSD da 128 GB (M.2 SATA o PCIe)</li> <li>• SSD da 256 GB (M.2 SATA o PCIe)</li> <li>• SSD da 512 GB (M.2 SATA o PCIe)</li> <li>• SSD da 1 TB (solo M.2 PCIe)</li> </ul>   |
| <b>Display</b>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12,5 poll. Display con ampio angolo di visuale</li> <li>• Risoluzione Full HD (1920 x 1080)</li> <li>- Luminosità display 1000 NIT</li> <li>- Anti-macchia e anti-riflesso Display ViewAnywhere®</li> <li>• Corning® Gorilla® Glass 3</li> <li>• Pannello touch capacitivo a 10 punti</li> <li>• Input mediante pennino digitale Wacom (stilo compreso)</li> <li>• Proteggischermo antiriflesso standard sostituibile dall'utente</li> <li>- Durezza 3H</li> </ul>  |
| <b>Grafica</b>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel HD Graphics 620 per i7-7500U, i7-7600U</li> <li>• Intel HD Graphics 610 per Celeron® 3865U</li> <li>• Intel HD Graphics 520 per i5-7200U</li> </ul>   |
| <b>Videocamera</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotocamera posteriore da 8 MP</li> <li>• Fotocamera anteriore da 2 MP</li> </ul>  |
| <b>Comunicazioni integrate</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 più Bluetooth® 4.2</li> <li>• Wireless interno opzionale (1 slot di espansione)</li> <li>- Sierra Wireless EM7455 (NA e UE)</li> <li>4G LTE con GNSS (certificato GPS + GLONASS + Beidou Verizon Response<sup>4</sup>)</li> <li>o</li> <li>- Sierra Wireless EM7511 (NA)</li> <li>LTE-Advanced con ricevitore GNSS (GPS + GLONASS + BeiDou + Galileo)</li> <li>Certificazione AT&amp;T FirstNet e Verizon Response<sup>4</sup></li> <li>o</li> <li>- Sierra Wireless EM7430 (APAC)</li> <li>4G LTE con GNSS (GPS + GLONASS + Beidou)<sup>4</sup></li> <li>o</li> <li>- Navisys Technology (u-blox)</li> <li>GPS con SBAS (WAAS, EGNOS e MSAS)</li> <li>• Tre antenne pass-throughs per MIMO WWAN e GPS</li> </ul> |
| <b>Porte</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attacco per dock</li> <li>• Porta USB 3.0</li> <li>• Porta HDMI</li> <li>• Uscita audio da 3,5 mm (uscita stereo, ingresso mono)</li> <li>• Slot per scheda micro-SIM (3FF)</li> <li>• Porta micro-SDHC</li> </ul>  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Opzioni integrate</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lettore di codici a barre 1D/2D opzionale tramite SlateMate®</li> <li>• Lettore RFID HF da 13,56 MHz opzionale con funzione di lettura/scrittura tramite SlateMate®</li> <li>• Porta RS232 True Serial opzionale tramite dongle</li> <li>• Porta RJ45 Gigabit Ethernet opzionale tramite dongle</li> <li>• Lettore di smart card / CAC integrato opzionale</li> </ul>   |
| <b>Durata ricarica e batteria</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funzionamento a batteria</li> <li>- Batteria standard 45 WHr: fino a 9 ore di autonomia<sup>1</sup></li> <li>• Tempo di ricarica batteria</li> <li>- Batteria standard: 2,75 ore a sistema spento<sup>2</sup></li> <li>• Batteria ponte standard (tempo di sostituzione 1 minuto)</li> <li>- Batteria sostituibile a caldo fornita di serie</li> <li>• Tensione in ingresso: 19 V con adattatore CA compreso</li> </ul> |
| <b>Dimensioni / peso</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12,93 poll. x 8,17 poll. x 0,75 poll. (328,5 mm x 207,5 mm x 19 mm)</li> <li>• 2,95 lbs (1,34 kg)<sup>3</sup></li> </ul>  |
| <b>Sicurezza</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lettore di impronte digitali integrato</li> <li>• Modulo TMP (Trusted Platform Module) 2.0</li> <li>• Lettore CAC / SmartCard opzionale</li> </ul>  |
| <b>Audio</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Audio Intel® High Definition</li> <li>• Codec Realtek® HD</li> <li>• Eliminazione del rumore Realtek</li> <li>• Microfoni multidirezionali</li> <li>- 3 microfoni (2 sul lato anteriore e 1 posteriore)</li> <li>• 2 altoparlanti integrati</li> </ul>  |
| <b>Indicatori dello stato</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stato alimentazione/batteria</li> <li>• Attività fotocamera</li> <li>• Attività SSD</li> </ul>  |
| <b>Software</b>                    |  |
| <b>Software</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Know Your Tablet</li> <li>• Setup del BIOS con abilitazione penna e touch</li> <li>• App fotocamera xCapture Pro™</li> <li>• Lettore RFID (SlateMate™)</li> <li>• Lettore per codici a barre (SlateMate™)</li> </ul>  |
| <b>Garanzia</b>                    |  |
| <b>Informazioni sulla garanzia</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 anni di copertura standard inclusi</li> <li>• Disponibilità di garanzia estesa e programmi OneCare.</li> </ul>  |
| <b>Test e Standard</b>             |  |
| <b>Standard</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conforme ad ACPI 5.0</li> <li>• BIOS UEFI</li> <li>• Certificato per la famiglia di client Microsoft Windows 10</li> <li>versione 1607, x64</li> <li>• Certificato Microsoft Azure per IoT</li> </ul>   |
| <b>Test di ingresso IEC</b>        | • Test di ingresso IEC (60529) condotto secondo lo standard IP54   |
| <b>Ambiente</b>                    | Testato in conformità agli standard MIL-STD-810G   |
| <b>Temperatura di esercizio</b>    | Da -20 a 60 °C (da -4 a 140 °F)  |
| <b>Temperatura di stoccaggio</b>   | Da -30 a 70 °C (da -22 a 158 °F)   |
| <b>Caduta in transito</b>          | In esercizio: cadute da 1,22 m (4 piedi) su cemento ricoperto di compensato con l'impianto in funzione (26 cadute)   |
| <b>Vibrazioni</b>                  | Integrità minima con unità non in funzione, autocarro USA e ruota composita con unità in funzione  |
| <b>Urti</b>                        | 20 G in funzione, 40 G non in funzione   |
| <b>Umidità</b>                     | Da 23 a 60 °C (da 73 a 140 °F) 95% in assenza di condensa, 10 giorni   |
| <b>Impermeabilità</b>              | 506,5, 140 l/h, per mq, 15 minuti  |
| <b>Sabbia trasportata</b>          | 20 m/s, concentrazione 1,1 g/m <sup>3</sup> (+/- 0,3 g) a una temperatura di 60 °C   |
| <b>Polvere trasportata</b>         | Velocità 8,9 m/s, concentrazione della polvere 3,9 g/m <sup>3</sup> a una temperatura di 60 °C   |

**PRODUCT SPEC SHEET**

Tablet rinforzato Zebra XSLATE R12

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Shock termico</b>            | Da -30 a 70 °C (da -22 a 158 °F)<br>entro 5 minuti   |
| <b>Contaminazione da fluidi</b> | Soluzione al 50/50 di acqua e candeggina, soluzione 50/50 di acqua e perossido di idrogeno, carburante diesel, olio minerale, disinfettante Lysol, alcol denaturato, alcol isopropilico  |
| <b>Altitudine</b>               | 12.192 m (40.000 piedi) in funzione, 50.000 piedi<br>15.240 m non in funzione  |
| <b>Conformità normativa</b>     |  |
| <b>Sicurezza del prodotto</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UL/CSA 60950-1, 2a ed.</li> <li>• IEC/EN 60950-1</li> <li>• AS/NZS 60950-1, 2a ed.</li> <li>• Direttiva LVD 2014/35/UE</li> <li>• NOM 019</li> <li>• ANSI/ISA 12.12.01-2013 (ambiente pericoloso)</li> </ul>  |
| <b>SAR</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC OET 65 Supplement C</li> <li>• CAN/CSA RSS-102 Issue 5, Safety Code 6</li> <li>• EN 62311, EN 62209-2</li> </ul>  |
| <b>EMC</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC Part 15 B, Class B</li> <li>• CAN/CSA ICES-003, Class B</li> <li>• EN55032, Class B</li> <li>• EN 301-489-1</li> <li>• EN 301-489-17</li> <li>• EN 301-489-24</li> <li>• EN 61000-3-2</li> <li>• EN 61000-3-3</li> </ul>  |
| <b>Ambiente</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• California Proposition 65</li> <li>• Direttiva RoHS 2 2011/65/UE</li> <li>• Direttiva WEEE 2012/19/UE</li> <li>• Direttiva sullo smaltimento delle batterie 2013/56/UE</li> <li>• EN 62623:2013 (ErP Lot 3 / Lot 26)</li> <li>• NMX -1-122-NYCE-2006 (Mexico Energy Consumption)</li> <li>• Conformità Energy Star</li> </ul> |

**Note a piè di pagina**

<sup>1</sup> Le prestazioni della batteria variano a seconda della configurazione del sistema. L'autonomia e il tempo di ricarica stimati della batteria variano a seconda delle impostazioni del sistema, delle applicazioni, delle funzioni opzionali, delle condizioni ambientali, della calibrazione della batteria e delle preferenze degli utenti. Test delle prestazioni MobileMark 2014 su Intel Core i7

<sup>2</sup> Tempo indicativo di ricarica. Carica confermata dal 5% al 90% con sistema acceso o sistema spento.

<sup>3</sup> Il peso rappresenta il peso approssimativo del sistema misurato con una batteria da 45 Wh. Il peso effettivo del sistema può variare in base alle variazioni dei componenti e di produzione.

<sup>4</sup> Funzione GNSS non disponibile quando il monitor esterno è in uso.



Nord America e sede centrale  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Sede Asia-Pacifico  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

Sede America Latina  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com