

# Robustes Tablet Zebra XSLATE R12

Das Tablet, das sich an Ihre Arbeitsweise anpasst. Neu definierte Robustheit.

Sie gehen davon aus, dass Sie einen Desktop-PC, ein Laptop und ein robustes Tablet brauchen, um im Büro, unterwegs und im Außendienst optimal arbeiten zu können? Jetzt nicht mehr. Sie brauchen nur den höchst mobilen, extrem flexiblen und konsequent strapazierfähigen Tablet-PC XSLATE® R12. Dieses revolutionäre Tablet bietet eine hohe Leistung und alle erforderlichen Computing-Funktionen in einer einzigen Plattform.



## Immer die richtige Form, mehr als genug Flexibilität

Das XSLATE R12 ist ein Tablet der nächsten Generation, das keine Wünsche offen lässt. Es ist eines der schnellsten robusten Tablets auf dem Markt und bietet Multifunktionalität mit einer handlichen Begleittastatur, die sich magnetisch anbringen lässt und stets einsatzbereit ist. Das Gerät ist mit einem der branchenweit hellsten 12,5-Zoll-Displays ausgestattet und ermöglicht die Datenerfassung per Finger, Stift, Stimme und Kamera.

## Ansprechend für Mitarbeiter

Dieser revolutionäre robuste Tablet-PC passt sich Ihrer Arbeitsweise an und kann in jedem Bereich eingesetzt werden:

- Qualitätssicherung
- Inspektionen
- Bestandsverwaltung
- Sicherheitsprüfungen und Compliance-Berichterstellung
- Asset-Überwachung und -Kontrolle
- Planung und Durchführung von Wartungen und Reparaturen
- Bearbeitung von Garantieansprüchen
- Projektmanagement im Maschinenbau
- Vorfallemeldungen
- Disposition und Routenerstellung (GPS)
- Mapping-/GIS-Ressourcen-Standortbestimmung
- Ermittlungen
- Situationsbewusstsein
- Dokumentation von Beweismaterial
- (Elektronische) Strafzettel
- Elektronische Patientenakten
- Notfallreaktionsplanung und -management



Weitere Informationen finden Sie auf [www.zebra.com/xslate-r12](http://www.zebra.com/xslate-r12)

### **Mit all diesen Optionen machen Sie nichts falsch**

Das XSLATE R12 hat mehr Hochleistungsfunktionen zu bieten als jeder andere Tablet-PC dieser Klasse. Sie können leistungsstarke Intel®-Prozessoren der 7. Generation mit Windows® 10 Professional kombinieren, einen Dongle für RJ45 und RS232 (seriell) anschließen oder das SlateMate™-Modul hinzufügen, um automatisch eine echte serielle Schnittstelle, einen Barcodeleser und einen HF-RFID-Leser für eine einfache Datenerfassung am Point-of-Service zu erhalten. Multitasker, für die Kontinuität und Optionsvielfalt Voraussetzung sind, bekommen alles, was sie brauchen, in einem einzigen robusten Tablet.

### **Neu definierte Robustheit. Kompromisslose Mobilität.**

Mit diesem robusten Tablet sorgen Sie für geringe Gesamtbetriebskosten und eine hohe Anlagenrendite, insbesondere bei wachsenden Mobilitätsanforderungen. Es lässt sich im Außendienst, Front-Office, Streifenwagen oder Werk verwenden – jetzt und auch in Zukunft. Dank erweiterbarem SSD- und Arbeitsspeicher hält es Schritt mit steigenden Datenanforderungen. Umfangreiche Konnektivität sorgt dafür, dass Sie stets in Kontakt mit Kollegen, älteren Geräten und sich weiterentwickelnden Geschäftssystemen bleiben. Sie sind jederzeit umfassend und in Echtzeit über die aktuelle Situation informiert und profitieren von Kundendienstvorteilen. Dank der Zertifizierung für führende öffentliche Telefonnetze wie AT&T, FirstNet und Verizon Response haben Ersthelfer eine zuverlässige Verbindung, wenn in Notfällen die öffentlichen Netzwerke überlastet sind.

### **Ein Tablet für alle Aufgaben**

Brauchen Sie eine einzige mobile Computing-Plattform, die von jedem Mitarbeiter akzeptiert wird und für jeden Arbeitsablauf geeignet ist? alles kein Problem. Das XSLATE R12 ist auch in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen ein Multitasking-Talent. Dank seinen reaktionsschnellen Stift- und Touch-Eingabemöglichkeiten, der Companion-Tastatur mit Magnetbefestigung, dem anpassbaren Formfaktor und den individuellen Halterungsoptionen bietet dieses leistungsstarke robuste Tablet jedem Mitarbeiter die Flexibilität, beliebige Aufgaben schnell und komfortabel zu erledigen, selbst wenn es als Notebook oder Desktop-PC konfiguriert ist.

## Zubehör zur Maximierung Ihrer Mobilitätsinvestition

### XSLATE R12 Zubehör

#### Companion-Tastatur



Companion-Tastatur

Flache und leichte drahtlose Bluetooth-Tastatur, die in der integrierten Halterung auf der Tablet-Rückseite verstaut werden kann. Bei geschlossener Halterung wird die Tastatur aufgeladen, sodass sie immer einsatzbereit ist. Über den Micro-USB-Anschluss kann sie auch extern geladen werden.

#### Dockingstationen



Desktop Dockingstation



Secure Mobile Dock

##### **Desktop Dock**

Desktop-Dockingstation, die das Tablet fixiert und Anschlussreplikation bietet

##### **Secure Mobile Dock (für Fahrzeuge oder Schreibtisch)**

Erlaubt die Montage des Tablets in einem Fahrzeug und bietet Anschlussreplikation sowie optionale Antennenweiterleitung mit 3 Konnektoren.

#### SlateMate Data Acquisition Mobile (Barcode- und HF-RFID-Lesegerät)



Mobile SlateMate Datenerfassung

Diese ab Werk installierte Option fügt am Boden des Tablets ein 2D-Barcode-Lesegerät und einen HF-RFID-Lesegerät sowie einen seriellen Anschluss hinzu. Das R12 passt auch mit montiertem SlateMate in Dockingstationen und Taschen.

#### Work Anywhere Kit (Tasche, Schultergurt, Tragegriff, Display-Abdeckung)



Work Anywhere Kit

Enthält Tasche, Schultergurt, Tragegriff und Display-Abdeckung für hohen Tragekomfort und zusätzlichen Schutz für das Tablet unterwegs

### Zusätzlicher Digitizer-Stift



Digitizer-Stift

Ersatzstift zum Schreiben auf dem aktiven Digitizer-Standarddisplay. Wenn Sie einen Stift in der Tasche mit sich tragen, müssen Sie den enthaltenen Stift nicht aus der Halterung nehmen.

### Akkuooptionen



Akkuladegerät



Zusatzakku

#### **Akkuladegerät**

Lädt einen einzelnen Zusatzakku, sodass zu Schichtbeginn ein weiterer vollständig geladener Akku verfügbar ist.

#### **Zusatzakku**

Akku in normaler Größe, der im laufenden Betrieb hinten in das Tablet eingesetzt werden kann, um die Akkulaufzeit zu verdoppeln.

# Technische Daten

## Strapazierfähigkeit

<b>Falltest</b>	MIL-STD-810G – Fall aus 4 ft./1,22 m Höhe auf Sperrholz über Beton
<b>Gefahrenumgebung</b>	C1D2 (Klasse 1, Abschnitt 2) für Gefahrenbereiche
<b>IP</b>	IP54
<b>Gehäuse: Intern</b>	Interner Rahmen aus Magnesiumlegierung
<b>Extern</b>	Gummiertes Gehäuse

## Systemmerkmale

<b>Betriebssystem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows® 10 Professional, 64 Bit</li> </ul>
<b>Prozessor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® Core™ i7 vPro, 7600U – 2,8 GHz mit Turbofrequenz bis 3,9 GHz, 4 MB SmartCache, 2 Kerne (4 Threads)</li> <li>Intel® Core™ i7-7500U – 2,7 GHz mit Turbofrequenz bis 3,5 GHz, 4 MB SmartCache, 2 Kerne (4 Threads)</li> <li>Intel® Core™ i5-7200U – 2,5 GHz mit Turbofrequenz bis 3,1 GHz, w 3 MB SmartCache, 2 Kerne (4 Threads)</li> <li>Intel® Celeron® 3865U – 1,8 GHz, 2 MB SmartCache, 2 Kerne (4 Threads)</li> </ul>
<b>Arbeitsspeicher</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 GB (nur Celeron® 3865U)</li> <li>8 GB</li> </ul>
<b>Speicheroptionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>128 GB SSD (M.2 SATA oder PCIe)</li> <li>256 GB SSD (M.2 SATA oder PCIe)</li> <li>512 GB SSD (M.2 SATA oder PCIe)</li> <li>1 TB SSD (nur M.2 PCIe)</li> </ul>
<b>Display</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>12,5 Zoll Display mit weitem Anzeigewinkel</li> <li>Full-HD-Auflösung (1920 x 1080)</li> <li>– 1000 cd/m<sup>2</sup> Display-Helligkeit</li> <li>– fettabweisend und entspiegelt</li> <li>View Anywhere®-Display</li> <li>• Corning® Gorilla®-Glas 3</li> <li>• Kapazitiv, Multi-Touch (10 Punkte)</li> <li>• Eingabe mit digitalem Wacom-Stift (Stift im Lieferumfang enthalten)</li> <li>• Standardmäßiger vom Benutzer austauschbarer Bildschirmblendschutz</li> <li>– Härtegrad 3H</li> </ul>
<b>Grafikkarte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel HD Graphics 620 für i7-7500U, i7-7600U</li> <li>Intel HD Graphics 610 für Celeron® 3865U</li> <li>Intel HD Graphics 520 für i5-7200U</li> </ul>
<b>Kamera</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8-MP-Kamera an der Rückseite</li> <li>2-MP-Kamera an der Rückseite</li> </ul>
<b>Integrierte Kommunikation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® Dual Band Wireless-AC 8260-WLAN plus Bluetooth® 4.2</li> <li>• Optionale interne Module (ein Erweiterungssteckplatz)</li> <li>– Sierra Wireless EM7455 (NA und EU) 4G LTE mit GNSS (GPS + GLONASS + Beidou Verizon Response-zertifiziert)<sup>4</sup></li> <li>oder</li> <li>– Sierra Wireless EM7511 (NA) LTE-Advanced mit GNSS-Empfänger (GPS + GLONASS + BeiDou + Galileo) AT&amp;T FirstNet Ready und Verizon Response-zertifiziert</li> <li>oder</li> <li>– Sierra Wireless EM7430 (APAC) 4G LTE mit GNSS (GPS + GLONASS + Beidou)<sup>4</sup></li> <li>oder</li> <li>– Navisys Technology (u-blox) GPS mit SBAS (WAAS, EGNOS und MSAS)</li> <li>• Drei Antennendurchgänge für MIMO WWAN und GPS</li> </ul>
<b>Anschlüsse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Docking-Anschluss</li> <li>• USB-3.0-Anschluss</li> <li>• HDMI-Anschluss</li> <li>• 3,5-mm-Audiobuchse (Stereo-Ausgang, Mono-Eingang)</li> <li>• Micro SIM-Kartensteckplatz (3FF)</li> <li>• MicroSDHC-Steckplatz</li> </ul>

<b>Integrierte Optionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optionales 1D/2D-Barcode-Lesegerät über SlateMate®</li> <li>• Optionales HF-RFID-Modul zum Lesen/Schreiben (13,56 MHz) über SlateMate®</li> <li>• Optionaler RS232-Anschluss (seriell) über Dongle</li> <li>• Optionaler RJ45-Gigabit Ethernet-Port über Dongle</li> <li>• Optionales integriertes CAC-/Smartcard-Lesegerät</li> </ul>
<b>Akkulaufzeit und -leistung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akkubetrieb</li> <li>– 45 Whr Standardakku: bis zu 9 Stunden<sup>1</sup></li> <li>• Akkuladezeit</li> <li>– Standardakku: ca. 2,75 Std. bei ausgeschaltetem System<sup>2</sup></li> <li>• Standard-Brückenakku (1 Minute Austauschzeit)</li> <li>– Hot-Swap-Akkufeature ist Standard</li> <li>• Eingangsspannung: 19 V mit mitgeliefertem Netzteil</li> </ul>
<b>Abmessungen/Gewicht</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12,93 Zoll x 8,17 Zoll x 0,75 Zoll (328,5 mm x 207,5 mm x 19 mm)</li> <li>• 2,95 lbs (1,34 kg)<sup>3</sup></li> </ul>
<b>Sicherheit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integriertes Fingerabdruck-Lesegerät</li> <li>• Trusted Platform Module (TPM) 2.0</li> <li>• Optionales CAC-/Smartcard-Lesegerät</li> </ul>
<b>Audio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel® High Definition Audio</li> <li>• Realtek® HD Codec</li> <li>• RealTek-Geräuschunterdrückung</li> <li>• Multidirektionales Array-Mikrofon</li> <li>– 3 Mikrofone (2 Array-Mikrofone nach vorn, 1 Mikrofon nach hinten)</li> <li>• 2 integrierte Lautsprecher</li> </ul>
<b>Statusanzeigen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strom-/Akkustatus</li> <li>• Kamera aktiv</li> <li>• SSD-Aktivität</li> </ul>
<b>Software</b>	
<b>Software</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tablet-Einführung</li> <li>• BIOS-Einrichtung mit Stift- und Touch-Bedienung</li> <li>• xCapture Pro™ Kamera-App</li> <li>• RFID Sample Reader (SlateMate™)</li> <li>• Barcode Reader (SlateMate™)</li> </ul>
<b>Garantie</b>	
<b>Informationen zur Garantie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 Jahre Standardabdeckung enthalten</li> <li>• Garantieverlängerung und OneCare-Programme verfügbar</li> </ul>
<b>Tests und Standards</b>	
<b>Standards</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konform mit ACPI 5.0</li> <li>• UEFI BIOS</li> <li>• Zertifiziert für Microsoft Windows 10-Clients</li> <li>Version 1607, x64</li> <li>• IoT-zertifiziert für Microsoft Azure</li> </ul>
<b>IEC-Schutztests</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC-Schutztests (60529) gemäß Schutzart IP54</li> </ul>
<b>Umwelt</b>	Getestet gemäß Standard MIL-STD-810G
<b>Betriebstemperatur</b>	-20 °C bis 60 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-30 °C bis 70 °C
<b>Stürze</b>	Betrieb: Fall aus 4 ft/1,22 m Höhe direkt auf Sperrholz über Beton im laufenden Betrieb, 26 Stürze
<b>Vibrationen</b>	Minimum Integrity ausgeschaltet, US Highway Truck & Composite Wheel Betrieb
<b>Erschütterungen</b>	20 G Betrieb, 40 G ausgeschaltet
<b>Feuchtigkeit</b>	23 °C bis 60 °C, 95 % nicht kondensierend, 10 Tage
<b>Wasserbeständigkeit</b>	506,5, 140 l/h pro m <sup>2</sup> , 15 Minuten
<b>Wirbelnder Sand</b>	20 m/s, Rate von 1,1 g/m <sup>3</sup> (+/-0,3 g) bei hoher Temperatur von 60 °C
<b>Wirbelnder Staub</b>	Geschwindigkeit von 8,9 m/s, Staubkonzentration von 3,9 g/m <sup>3</sup> bei hoher Temperatur von 60 °C
<b>Temperaturschock</b>	-30 °C bis 70 °C innerhalb von 5 Stunden
<b>Kontaminierung durch Flüssigkeiten</b>	50/50-Lösung aus Wasser und Bleichmittel, Lösung von Wasser und Wasserstoffperoxid (50:50), Diesel-Kraftstoff, mineralisches Öl, Desinfektionsmittel (Lyso), Brennsprit, Isopropanol

## PRODUCT SPEC SHEET

Robustes Tablet Zebra XSLATE R12

<b>Höhe</b>	40.000 ft (12.192 m) Betrieb, 50.000 ft 15.240 m (50.000 Fuß) ausgeschaltet
<b>Richtlinienkonformität</b>	
<b>Produktsicherheit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• UL/CSA 60950-1, 2. Ausgabe</li><li>• IEC/EN 60950-1</li><li>• AS/NZS 60950-1, 2. Ausgabe</li><li>• LVD-Richtlinie 2014/35/EU</li><li>• NOM 019</li><li>• ANSI/ISA 12.12.01-2013 (Gefahrenbereich)</li></ul>
<b>SAR</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• FCC OET 65 Supplement C</li><li>• CAN/CSA RSS-102 Ausgabe 5, Sicherheitscode 6</li><li>• EN 62311, EN 62209-2</li></ul>
<b>EMC</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• FCC Part 15B, Klasse B</li><li>• CAN/CSA ICES-003, Klasse B</li><li>• EN55032, Klasse 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>Umwelt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• California Proposition 65</li><li>• RoHS 2-Richtlinie 2011/65/EU</li><li>• WEEE-Richtlinie 2012/19/EU</li><li>• Altbatterien/Altakkus-Richtlinie 2013/56/EU</li><li>• EN 62623:2013 ( ErP Lot 3/Lot 26)</li><li>• NMX -1-122-NYCE-2006 (Mexico Energy Consumption)</li><li>• Energy Star-konform</li></ul>

### Fußnoten

<sup>1</sup> Akkuleistung hängt von der jeweiligen Systemkonfiguration ab. Prognosen für Akkulebensdauer und Wiederaufladung hängen von Systemeinstellungen, Anwendungen, optionalen Funktionen, Umgebungsbedingungen, Akku-Aufbereitung und Benutzerverhalten ab. MobileMark 2014-Leistungstests auf Intel Core i7

<sup>2</sup> Ungefähre Ladezeit. Validiertes Aufladen von 5 % auf 90 % mit ein- oder ausgeschaltetem System.

<sup>3</sup> Gewicht entspricht dem ungefähren Systemgewicht mit einem Akku von 45 Wh. Das tatsächliche Systemgewicht hängt von Komponenten und fertigungsbedingten Unterschieden ab.

<sup>4</sup> GNSS nicht verfügbar, wenn externer Monitor verwendet wird.



Zentrale Nordamerika und  
Unternehmenszentrale  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Zentrale Asien-Pazifik  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

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

Zentrale Lateinamerika  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com