

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 offenlässt. Es ist eines der schnellsten robusten Tablets auf dem Markt und bietet Multifunktionalität dank einer handlichen Companion-Tastatur mit Magnetbefestigung, die 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
- Vorfallmeldungen
- Dispatch und Routenerstellung (GPS)
- Mapping/GIS-Asset-Standortbestimmung
- Ermittlungen
- Situationsbewusstsein
- Dokumentation von Beweismaterial
- (Elektronische) Strafzettel
- Elektronische Pflegeberichte/Elektronische Gesundheitsakte (eGA)
- Notfallreaktionsplanung und -management



Weitere Informationen finden Sie auf 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, das als Barcode- und HF-RFID-Lesegerät die mühelose Eingabe von Wartungsdaten ermöglicht. 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 z. B. AT&T FirstNet und Verizon, 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? 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



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 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)



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.

Zubehör (Fortsetzung)

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



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

Zusätzlicher 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

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	
Falltest	MIL-STD-810G - Fall aus 1,22 m/4 Fuß Höhe auf Sperrholz über Beton
Gefahrenbereiche	C1D2 (Klasse 1, Abschnitt 2) für Gefahrenbereiche
Schutzart	IP54
Intern	Interner Rahmen aus Magnesiumlegierung
Extern	Gummiertes Gehäuse
Systemmerkmale	
Betriebssystem	• Windows® 10 Pro, 64 Bit
Prozessor	<ul style="list-style-type: none"> • Intel® Core™ i7 vPro – 7600U - 2,8 GHz mit Turbo-Takt auf 3,9 GHz, 4 MB SmartCache, 2 Kerne (4 Threads) • Intel® Core™ i7-7500U - 2,7 GHz mit Turbo-Takt auf 3,5 GHz, 4 MB SmartCache, 2 Kerne (4 Threads) • Intel® Core™ i5-6200U - 2,3 GHz mit Turbo-Takt auf 2,8 GHz, 3 MB SmartCache, 2 Kerne (4 Threads) • Intel® Celeron® 3865U - 1,8 GHz, 2 MB SmartCache, 2 Kerne (4 Threads)
Arbeitsspeicher	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB (nur Celeron® 3865U) • 8 GB
Speicheroptionen	<ul style="list-style-type: none"> • 64 GB SSD** (nur M.2 SATA) • 128 GB SSD (M.2 SATA oder PCIe) • 256 GB SSD (M.2 SATA oder PCIe) • 512 GB SSD (M.2 SATA oder PCIe) • 1 TB SSD*** (nur M.2 PCIe) <p>* 64 GB M.2 SATA SSD nur verfügbar mit 3865U Prozessorkonfiguration ** PCIe-Laufwerke nur verfügbar mit 7500U und 7600U Prozessorkonfigurationen</p>
Display	<ul style="list-style-type: none"> • 12,5-Zoll-Display mit weitem Anzeigewinkel • Full-HD-Auflösung (1920 x 1080) - 1000 cd/m² Display-Helligkeit - fettabweisend und entspiegelt View Anywhere®-Display • Corning® Gorilla®-Glas 3 • Kapazitiv, Multi-Touch (10 Punkte) • Eingabe mit digitalem Wacom-Stift • Standardmäßiger vom Benutzer austauschbarer Bildschirmblendschutz - Härtegrad 3H
Grafikkarte	<ul style="list-style-type: none"> • Intel HD Graphics 620 für i7-7500U, i7-7600U • Intel HD Graphics 610 für Celeron® 3865U • Intel HD Graphics 520 für i5-6200U
Kamera	<ul style="list-style-type: none"> • 8-MP-Kamera an der Rückseite • 2-MP-Kamera an der Rückseite

Integrierte Konnektivität	<p>Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 Wi-Fi plus Bluetooth® 4.2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Optionale interne Module (1 Erweiterungssteckplatz) - Sierra Wireless EM7455 (NA und EU) 4G LTE mit GNSS (GPS + GLONASS + Beidou) Verizon PNTM-zertifiziert⁴ oder - Sierra Wireless EM7511 (NA) LTE-Advanced mit GNSS-Empfänger (GPS + GLONASS + BeiDou + Galileo) AT&T FirstNet Ready und Verizon PNTM-zertifiziert oder - Sierra Wireless EM7430 (APAC) 4G LTE mit GNSS (GPS + GLONASS + Beidou)⁴ oder - Navisys Technology (u-blox) GPS mit SBAS (WAAS, EGNOS und MSAS) • Passthrough-Antenne für WWAN, WLAN und GPS
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> • Docking-Anschluss • USB 3.0-Anschluss • HDMI-Anschluss • 3,5-mm-Audiobuchse (Stereo-Ausgang, Mono-Eingang) • Micro SIM-Kartensteckplatz (3FF) • MicroSDHC-Steckplatz
Integrierte Optionen	<ul style="list-style-type: none"> • Optionales 1D/2D-Barcode-Lesegerät über SlateMate® • Optionales HF-RFID-Modul zum Lesen/Schreiben (13,56 MHz) über SlateMate® • Optionaler RS232-Anschluss (seriell) über Dongle • Optionaler RJ45-Gigabit Ethernet-Port über Dongle • Optionales integriertes CAC-/Smartcard-Lesegerät
Akkulaufzeit und -leistung	<ul style="list-style-type: none"> • Akkubetrieb - Standardakku: bis zu 9 Stunden¹ • Akkuladezeit - Standardakku: ca. 2,75 Std. bei ausgeschaltetem System² • Standard-Brückenakku (1 Minute Austauschzeit) - Hot-Swap-Akkufeature ist Standard • Eingangsspannung: 19 V mit Wechselstromadapter
Abmessungen/ Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 328,5 mm x 207,5 mm x 19 mm (12,93 in. x 8,17 in. x 75 in.) • 1,34 kg (2,95 lbs)³
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • Integriertes Fingerabdruck-Lesegerät • Trusted Platform Module (TPM) 2.0 • Optionales CAC-/Smartcard-Lesegerät
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Intel® High Definition Audio • Realtek® HD Codec • RealTek-Geräuschunterdrückung • Multidirektionales Array-Mikrofon - 3 Mikrofone (2 Array-Mikrofone nach vorn, 1 Mikrofon nach hinten) • 2 integrierte Lautsprecher
Statusanzeigen	<ul style="list-style-type: none"> • Strom-/Akkustatus • Kamera aktiv • SSD-Aktivität

PRODUKTDATENBLATT

ROBUSTE TABLETS VON ZEBRA: XSLATE R12

Software	
Software	<ul style="list-style-type: none"> • Tablet-Einführung • BIOS-Einrichtung mit Stift- und Touch-Bedienung • xCapture Pro™ Kamera-App • Xplore Tablet Center • RFID Sample Reader (SlateMate™) • Barcode Reader (SlateMate™)
Garantie	
Garantieinformationen	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Jahre Standardabdeckung enthalten • Garantieverlängerung und xDefend-Programme verfügbar
Tests und Standards	
Standards	<ul style="list-style-type: none"> • Konform mit ACPI 5.0 • UEFI BIOS • Zertifiziert für Microsoft Windows 10-Clients Version 1607, x64 • IoT-zertifiziert für Microsoft Azure
IEC-Schutztests	• IEC-Schutztests (60529) gemäß Schutzart IP54
Umwelt	Getestet gemäß Standard MIL-STD-810G
Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C
Lagertemperatur	-30 °C bis 70 °C
Stürze	Betrieb: Fall aus 1,22 m (4 Fuß) Höhe direkt auf Sperrholz über Beton im laufenden Betrieb, 26 Stürze
Vibrationen	Minimum Integrity ausgeschaltet, US Highway Truck & Composite Wheel Betrieb
Erschütterungen	20 G Betrieb, 40 G ausgeschaltet
Luftfeuchtigkeit	23 °C bis 60 °C, 95 % nicht kondensierend, 10 Tage
Wasserbeständigkeit	506,5, 140 l/h pro m ² , 15 Minuten
Wirbelnder Sand	20 m/s, Rate von 1,1 g/m ³ (+/-0,3 g) bei hoher Temperatur von 60 °C
Wirbelnder Staub	Geschwindigkeit von 8,9 m/s, Staubkonzentration von 3,9 g/m ³ bei hoher Temperatur von 60 °C
Temperaturschock	-30 °C bis 70 °C innerhalb von 5 Stunden
Kontaminierung durch Flüssigkeiten:	50/50-Lösung aus Wasser und Bleiche, 50/50-Lösung aus Wasser und Wasserstoffperoxid, Dieseltreibstoff, Mineralöl, Lysol-Desinfektionsmittel, Brennspritus, Isopropanol
Höhe	12.192 m (40.000 Fuß) Betrieb, 15.240 m (50.000 Fuß) ausgeschaltet

Richtlinienkonformität	
Produktsicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • UL/CSA 60950-1, 2. Ausgabe • IEC/EN 60950-1 • AS/NZS 60950-1, 2. Ausgabe • LVD-Richtlinie 2014/35/EU • NOM 019 • ANSI/ISA 12.12.01-2013 (Gefahrenbereich)
SAR	<ul style="list-style-type: none"> • FCC OET 65 Supplement C • CAN/CSA RSS-102 Ausgabe 5, Sicherheitscode 6 • EN 62311, EN 62209-2
EMC	<ul style="list-style-type: none"> • FCC Part 15B, Klasse B • CAN/CSA ICES-003, Klasse B • EN55032, Klasse B • EN 301-489-1 • EN 301-489-17 • EN 301-489-24 • EN 61000-3-2 • EN 61000-3-3
Umwelt	<ul style="list-style-type: none"> • California Proposition 65 • Akkulatesysteme • RoHS 2-Richtlinie 2011/65/EU • WEEE-Richtlinie 2012/19/EU • Altbatterien/Altakkus-Richtlinie 2013/56/EU • EN 62623:2013 (ErP Lot 3/Lot 26) • NMX-1-122-NYCE-2006 (Mexico Energy Consumption) • Energy Star-konform
Fußnoten	
* 64 GB M.2 SATA SSD nur verfügbar mit 3865U Prozessorkonfiguration	
** PCIe-Laufwerke nur verfügbar mit 7500U und 7600U Prozessorkonfigurationen	
¹ 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	
² Ungefähre Ladezeit. Validiertes Aufladen von 5 % auf 90 % mit ein- oder ausgeschaltetem System.	
³ Gewicht entspricht dem ungefähren Systemgewicht mit einem Akku von 45 Wh. Das tatsächliche Systemgewicht hängt von Komponenten und fertigungsbedingten Unterschieden ab.	
⁴ 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
 +1 786 245 3934
 la.contactme@zebra.com