

# Tablette durcie XSLATE R12 de Zebra

La tablette qui se transforme selon votre style de travail. Robustesse redéfinie.

Vous pensez avoir besoin d'un ordinateur pour le bureau, d'un laptop dans votre véhicule et d'une tablette durcie sur le terrain ? Plus maintenant. Vous n'avez besoin que d'une seule plateforme, mobile, extrêmement flexible et résiliente : la tablette PC XSLATE® R12. Cette tablette révolutionnaire allie les hautes performances et la puissance de calcul dont vous avez besoin.



## Format idéalement adapté. Flexibilité inégalée.

La XSLATE R12 est une tablette de nouvelle génération destinée à remplacer l'ordinateur portable. Figurant parmi les tablettes durcies les plus rapides au monde, elle intègre des fonctionnalités 2-en-1 assurées par son clavier compagnon à contact magnétique, toujours prêt à être utilisé, mais ne gênant jamais son utilisation. À cela s'ajoutent la grande clarté de son afficheur View Anywhere™ de 12,5 po et des fonctionnalités conviviales de stylet, tactiles, vocales et photographiques.

## Plateforme attractive

Cette tablette PC durcie résolument différente s'adapte à vos workflows et gère toutes vos missions, même les plus diverses :

- Assurance qualité
- Inspections
- Gestion des stocks
- Création de rapports de sécurité et de conformité
- Surveillance et contrôle des actifs
- Programmation et suivi de maintenance et de réparations
- Traitement de réclamations
- Gestion de projets technologiques/construction
- Rapports d'incidents
- Expédition et acheminement (GPS)
- Repérage et localisation d'actifs (cartes GIS)
- Investigations
- Vigilance situationnelle
- Documentation de preuves
- Billetterie/contraventions électroniques
- Dossiers et suivi électroniques des patients
- Planification et gestion des mesures d'urgence



Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.zebra.com/xslate-r12](http://www.zebra.com/xslate-r12)

## PRODUCT SPEC SHEET

Tablette durcie XSLATE R12 de Zebra

### **De multiples options, le bon choix**

La XSLATE R12 offre plus d'options performantes que n'importe quelle autre tablette PC, sans compromis pour son esthétique ou sa portabilité. Optez pour un puissant processeur Intel® de 7e génération à Windows® 10 Professional et un port série RJ45 + RS232. Ou ajoutez-lui le module SlateMate™ pour bénéficier automatiquement d'un véritable port série, d'un lecteur de codes-barres et d'un lecteur RFID HF pour faciliter l'acquisition de données sur le lieu d'utilisation. Si vous travaillez en multitâche et voulez à la fois un fonctionnement identique, mais des options variées, cette tablette durcie saura satisfaire tous vos besoins.

### **Robustesse redéfinie. Mobilité sans compromis**

Cette tablette durcie est conçue pour la mobilité assortie d'un faible coût total de possession et d'un retour sur investissement important. Elle est prête aussi bien pour le terrain que pour le bureau ou le front office, pour les véhicules et pour les usines, aujourd'hui comme demain. Ses composants de stockage, SSD et de mémoire vous aident à gérer la demande croissante de données. Sa connectivité supérieure assure le contact permanent avec vos ressources, vos équipements existants et vos systèmes d'entreprise évolutifs. Vous bénéficiez d'une visibilité en temps réel sur la situation, et vous pouvez la mettre à profit dans votre service client. Et avec la certification sur les principaux réseaux de service public, notamment AT&T FirstNet et Verizon Response, les équipes de secours disposent de connexions fiables, indispensables lorsque les urgences surchargent les réseaux publics.

### **Polyvalence absolue**

Vous recherchez une plateforme mobile capable de répondre aux attentes techniques, technologiques et bureautiques de vos ressources ? Elles ne bronchent pas. La XSLATE R12 s'intègre aux environnements de travail multitâche les plus exigeants. Son clavier tactile répond aussi bien à la main nue qu'au stylet, son clavier compagnon s'attache par contact magnétique, et son profil mince doublé d'une grande polyvalence d'installation en font une plateforme durcie flexible et confortable, qui est rapidement prise en main par toutes vos ressources. Et en plus, elle prend l'aspect d'un laptop ou d'un ordinateur de bureau.

## Choisissez vos accessoires pour un investissement optimal dans la mobilité

### Accessoires de la tablette XSLATE R12

#### Clavier compagnon



Clavier compagnon

Fin et léger, le clavier Bluetooth se range au dos de la tablette dans le support inclus. Lorsque le support est fermé, le clavier se recharge en cours de transport, pour être toujours prêt. Son port micro USB prend également en charge l'alimentation secteur.

#### Station d'accueil



Station d'accueil pour ordinateur de bureau



Station d'accueil mobile sécurisée

##### **Station d'accueil de bureau**

Stabilité de la tablette et reproduction des ports de connexion.

##### **Station d'accueil mobile sécurisée (véhicules et bureaux)**

Stabilité de la tablette embarquée, reproduction des ports de connexion et antenne d'intercommunication en option, avec trois (3) connecteurs.

#### SlateMate Data Acquisition Mobile (lecteurs de codes-barres et RFID haute fréquence)



Mobile d'acquisition de données SlateMate

Option installée en usine, qui ajoute un lecteur de codes-barres 2D, un lecteur RFID haute fréquence et un port série au bas de la tablette. La R12 reste compatible avec la station d'accueil lorsque le module SlateMate est installé.

#### Kit Work Anywhere (étui, bandoulière, poignée de transport, protection d'écran)

## PRODUCT SPEC SHEET

Tablette durcie XSLATE R12 de Zebra



Kit Work Anywhere

Inclut l'étui, la bandoulière, la poignée de transport et la protection d'écran, pour une utilisation pratique et sûre de la tablette en toutes circonstances.

### Stylet numériseur supplémentaire



Stylet digital

Stylet de rechange pour écrire sur l'écran numériseur actif standard. Gardez un stylet en poche, si vous souhaitez laisser l'autre dans son support.

### Options de batterie



Chargeur de batterie



Batterie supplémentaire

#### **Chargeur de batterie**

Recharge une batterie supplémentaire, pour commencer la journée avec une batterie supplémentaire à pleine charge.

#### **Batterie supplémentaire**

Batterie de taille intégrale, remplaçable par l'utilisateur, à insérer au dos de la tablette pour doubler son autonomie.

**PRODUCT SPEC SHEET**

Tablette durcie XSLATE R12 de Zebra

# Spécifications

**Durabilité**

<b>Résistance aux chutes</b>	MIL-STD-810G - Essais d'une hauteur de 4 pi/1,20 m sur une surface en béton revêtu de contreplaqué
<b>Atmosphères dangereuses</b>	Classe 1, Division 2
<b>Protection contre les intrusions</b>	IP54
<b>Boîtier : Construction</b>	Châssis interne en alliage de magnésium
<b>Boîtier</b>	Boîtier renforcé de caoutchouc

**Système**

<b>Système d'exploitation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows® 10 Professional, 64 bits</li> </ul>
<b>Processeur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® Core™ i7 vPro - 7600U - 2,8 GHz avec turbofréquence à 3,9 GHz, SmartCache de 4 Mo, 2 cœurs (4 fils d'exécution)</li> <li>Intel® Core™ i7-7500U - 2,7 GHz avec turbofréquence à 3,5 GHz, SmartCache de 4 Mo, 2 cœurs (4 fils d'exécution)</li> <li>Intel® Core™ i5-7200U - 2,5 GHz avec turbofréquence à 3,1 GHz, w 3 GHz, SmartCache de 2 Mo, 2 cœurs (4 fils d'exécution)</li> <li>Intel® Celeron® 3865U - 1,8 GHz, SmartCache de 2 Mo, 2 cœurs (4 fils d'exécution)</li> </ul>
<b>Mémoire</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 Go (Celeron® 3865U uniquement)</li> <li>8 Go</li> </ul>
<b>Options de stockage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SSD de 128 Go (M.2 SATA ou PCIe)</li> <li>SSD de 256 Go (M.2 SATA ou PCIe)</li> <li>SSD de 512 Go (M.2 SATA ou PCIe)</li> <li>SSD de 1 To (M.2 PCIe uniquement)</li> </ul>
<b>Affichage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>12,5 po Afficheur à grand angle de vision</li> <li>Résolution Full-HD (1920 x 1080)</li> <li>Luminosité de 1 000 nits</li> <li>Antiréflexion et antireflet</li> <li>Écran View Anywhere®</li> <li>Verre Corning® Gorilla® Glass 3</li> <li>Capacitif, tactile 10 points</li> <li>Saisie par stylo numérique Wacom (stylet inclus)</li> <li>Protecteur d'écran antireflet standard, remplaçable par l'utilisateur</li> <li>Durété 3H</li> </ul>
<b>Fonctions graphiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel HD Graphics 620 pour i7-7500U, i7-7600U</li> <li>Intel HD Graphics 610 pour Celeron® 3865U</li> <li>Intel HD Graphics 520 pour i5-7200U</li> </ul>
<b>Caméra</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caméra arrière 8 MP</li> <li>Caméra avant 2 MP</li> </ul>
<b>Communications intégrées</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi Intel® double bande AC 8260 et Bluetooth® 4.2</li> <li>Sans-fil interne en option (un connecteur d'extension)</li> <li>Sierra Wireless EM7455 (NA et UE)</li> <li>4G LTE avec GNSS (GPS + GLONASS + Beidou Verizon Réponse certifiée<sup>4</sup>)</li> <li>ou</li> <li>Sierra Wireless EM7511 (NA)</li> <li>LTE-Advanced avec récepteur GNSS (GPS + GLONASS + BeiDou + Galileo)</li> <li>Compatibilité AT&amp;T FirstNet et certification Verizon Response</li> <li>ou</li> <li>Sierra Wireless EM7430 (APAC)</li> <li>4G LTE avec GNSS (GPS + GLONASS + Beidou)<sup>4</sup></li> <li>ou</li> <li>Technologie Navisys (u-blox)</li> <li>GPS avec SBAS (WAAS, EGNOS et MSAS)</li> <li>Trois passages d'antenne pour MIMO WWAN et GPS</li> </ul>
<b>Ports</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Connecteur de station d'accueil</li> <li>Port USB 3.0</li> <li>Port HDMI</li> <li>Sortie audio de 3,5 mm (sortie stéréo, entrée mono)</li> <li>Connecteur de carte Micro-SIM (3FF)</li> <li>Port micro-SDHC</li> </ul>

<b>Options intégrées</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lecteur de codes-barres 1D/2D en option, par SlateMate®</li> <li>Lecteur RFID HD 13,56 MHz en option, avec lecture/écriture par SlateMate®</li> <li>Port série RS232 par dongle en option</li> <li>Port RJ45 Gigabit Ethernet par dongle en option</li> <li>Lecteur de cartes à puce/cartes d'accès communes intégré en option</li> </ul>
<b>Autonomie de la batterie et alimentation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisation de la batterie</li> <li>Batterie standard 45 WHr : jusqu'à 9 heures<sup>1</sup></li> <li>Temps de chargement de la batterie</li> <li>Batterie standard : 2,75 heures, système éteint<sup>2</sup></li> <li>Batterie Bridge standard (1 minute de temps de remplacement)</li> <li>Batterie remplaçable par l'utilisateur en standard</li> <li>Tension d'entrée : 19 V, l'adaptateur secteur inclus</li> </ul>
<b>Dimensions/Poids</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>12,93 po x 8,17 po x 0,75 po (328,5 mm x 207,5 mm x 19 mm)</li> <li>2,95 lb (1,34 kg)<sup>3</sup></li> </ul>
<b>Sécurité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lecteur d'empreintes digitales intégré</li> <li>TPM (Trusted Platform Module) 2.0</li> <li>Lecteur de cartes d'accès communes/cartes à puce en option</li> </ul>
<b>Audio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Son Intel® High Definition</li> <li>Codec Realtek® HD</li> <li>Réduction du bruit RealTek</li> <li>Ensemble de micros multidirectionnels</li> <li>- 3 microphones (2 avant et 1 arrière)</li> <li>2 haut-parleurs intégrés</li> </ul>
<b>Témoins d'état</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Témoin d'alimentation et de charge de la batterie</li> <li>Camera active</li> <li>Activité du disque SSD</li> </ul>
<b>Logiciel</b>	
<b>Logiciel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Know Your Tablet (Découverte)</li> <li>Configuration BIOS style et écran tactile</li> <li>Application de caméra xCapture Pro™</li> <li>Démonstration de la lecture RFID (SlateMate™)</li> <li>Logiciel de lecteur de codes-barres (SlateMate™)</li> </ul>
<b>Garantie</b>	
<b>Informations relatives à la garantie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Couverture de 3 ans incluse</li> <li>Garantie étendue et programmes OneCare disponibles</li> </ul>
<b>Normes et essais</b>	
<b>Normes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conformité ACPI 5.0</li> <li>BIOS UEFI</li> <li>Certification Microsoft Windows 10 Client Version 1607, x64</li> <li>Certification Microsoft Azure pour IoT</li> </ul>
<b>Essais d'étanchéité IEC</b>	IEC (60529) pour l'indice IP54
<b>Environnement</b>	Essais conformes MIL-STD-810G
<b>Température de fonctionnement</b>	De -20°C à 60°C/de -4°F à 140°F
<b>Température de stockage</b>	De -30°C à 70°C/de -22°F à 158°F
<b>Résistance aux chutes</b>	Fonctionnement : 4 pi/1,22 m sur une surface en béton revêtu de contreplaqué, 26 chutes
<b>Vibrations</b>	Minimum d'intégrité aux vibrations hors fonctionnement, selon MIL-STD-810G, « US Highway Truck and Composite Wheel »
<b>Chocs</b>	20 G en cours de fonctionnement, 40 G hors fonctionnement
<b>Humidité</b>	De 23°C à 60°C/de 73°F à 140°F, 95 % sans condensation, 10 jours
<b>Étanchéité</b>	506,5, 140 l/h, par mètre carré, 15 minutes
<b>Pulvérisations de sable</b>	20 m/s, taux de 11 g/m3 (+/-0,3 g), haute température de 60°C
<b>Pulvérisations de poussière</b>	Vélocité de 8,9 m/s, concentration de poussière de 3,9 g/m3 à haute température de 60°C
<b>Choc thermique</b>	De -30°C à 70°C/de -22°F à 158°F sur 5 minutes

## PRODUCT SPEC SHEET

Tablette durcie XSLATE R12 de Zebra

<b>Contamination par les fluides</b>	Solution à 50/50 d'eau et d'eau de Javel, solution à 50/50 d'eau et de peroxyde d'hydrogène, diesel, huile minérale, désinfectant (Lysol), alcool dénaturé, alcool isopropylique
<b>Altitude</b>	40 000 pi (12 192 m) en cours de fonctionnement, et 50 000 pi (15 240 m) hors fonctionnement
<b>Réglementation</b>	
<b>Sécurité du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• UL/CSA 60950-1, 2nd Ed.</li><li>• IEC/EN 60950-1</li><li>• AS/NZS 60950-1, 2nd ED.</li><li>• Directive LVD 2014/35/UE</li><li>• NOM 019</li><li>• ANSI/ISA 12.12.01-2013 (Atmosphères explosives)</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>Environnement</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• California Proposition 65</li><li>• Directive RoHS 2 2011/65/UE</li><li>• Directive WEEE 2012/19/UE</li><li>• Directive 2013/56/UE relative aux piles et accumulateurs ainsi qu'aux déchets de piles et d'accumulateurs</li><li>• EN 62623:2013 (ErP Lot 3 / Lot 26)</li><li>• NMX -1-122-NYCE-2006 (Mexico Energy Consumption)</li><li>• Conformité Energy Star</li></ul>

### Notes de bas de page

<sup>1</sup> La performance des batteries varie en fonction de la configuration du système. Les estimations d'autonomie et de durée de chargement varient en fonction de divers facteurs : paramètres du système, applications, fonctions en option, conditions environnementales, conditionnement de la batterie et préférences de l'utilisateur. Essais de performance MobileMark 2014 sur Intel Core i7

<sup>2</sup> Durée approximative de chargement. Chargement validé de 5 à 90 % avec le système allumé ou éteint.

<sup>3</sup> Le poids indiqué concerne le système avec une batterie 45 Wh, approximativement. Le poids réel du système peut varier en fonction de la configuration, des composants et de la fabrication.

<sup>4</sup> GNSS non disponible lorsqu'un moniteur externe est utilisé.



**Siège social général et siège  
Amérique du Nord**  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

**Siège Asie-Pacifique**  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

**Siège EMEA**  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

**Siège Amérique latine**  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com