Tablettes Android™ durcies L10

XPAD, XBOOK 2-en-1 et XSLATE : tablettes 10,1 po de référence

Les environnements les plus difficiles exigent des systèmes d'exception. Pour y satisfaire, vous pouvez désormais confier à vos équipes les tablettes Android durcies L10 de Zebra. Déclinées en trois modèles, elles répondent aux besoins de vos collaborateurs sur le terrain dans de nombreux secteurs : industrie du pétrole et du gaz, industrie minière, télécommunications, construction et secteur militaire, entrepôts et usines. Elles se personnalisent à l'aide d'accessoires professionnels qui en simplifient l'utilisation au quotidien. Leur conception durcie supérieure leur confère une polyvalence exceptionnelle, à l'intérieur comme à l'extérieur, en chambre froide et dans une chaleur extrême, sur un chariot élévateur et dans un camion et même en pleine lumière solaire. Leur plateforme avancée assure le fonctionnement instantané de toutes vos applications ; une seule charge de leur batterie garantit une alimentation fiable sur toute la période de travail ; et leur technologie sans fil ultra-rapide permet une connexion de chaque instant par Wi-Fi, Bluetooth, réseau, GPS et NFC. Les mises à jour d'Android se gèrent à l'aide d'un simple bouton. Et avec la suite Mobility DNA, vous bénéficiez d'applications exclusives de Zebra, qui portent les performances, la convivialité, la gérabilité et la sécurité à un niveau supérieur.

La référence en matière de polyvalence

Trois tablettes Android durcies, pour répondre à presque tous les besoins
La tablette XBOOK L10 offre une polyvalence suprême : avec son clavier complet pour la saisie de données, elle remplace l'ordinateur portable ; sans son clavier, elle s'utilise aisément en marchant ou elle s'installe à bord d'un véhicule dans une station d'accueil embarquée. Pour les collaborateurs qui passent leur temps debout, la tablette XPAD L10 est dotée d'une poignée intégrée qui en facilite l'utilisation. Quant à la XSLATE L10, il s'agit du modèle le plus petit et le plus léger, idéal pour les utilisateurs de tablettes classiques.

Quelle que soit la version, la tablette L10 offre toujours la même conception durcie de haute qualité, la même architecture de base, la même expérience utilisateur et la prise en charge de toutes vos applications.

Accessoires pour la personnalisation
Quel que soit le modèle choisi, il est assorti d'un éventail complet d'accessoires professionnels. L'achat et la gestion des accessoires sont extrêmement simples. Et pour faciliter encore plus l'utilisation des tablettes, vous pouvez opter pour une station d'accueil industrielle ou embarquée, un étui de transport, une bandoulière, une béquille et bien plus encore.

La référence en matière de puissance de traitement

Performances applicatives maximales
Avec la plateforme L10, vous obtenez toute la capacité de traitement nécessaire à vos applications et à vos programmes, assurée par le processeur 8 cœurs surpuissant, une mémoire généreuse et un système de stockage eMMC rapide.

Autonomie et gestion inégalées de la batterie
La batterie standard vous donnera toute l'autonomie nécessaire pour une période de travail complète, et s'il vous faut une alimentation sur 24 heures, la batterie étendue peut être ajoutée.[4]. La batterie est amovible et remplaçable par l'utilisateur, aussi vos tablettes L10 sont-elles toujours en service, et non en cours de chargement.

La référence en matière de fiabilité et de convivialité

Conception durcie et durable
Cette tablette résiste à l'eau, à la poussière, aux chocs et à tous les aléas d'un usage quotidien : chutes sur le béton, projections de liquides, même si les protections des ports sont ouvertes,

XPAD, XBOOK, XSLATE L10 : tablettes Android durcies de référence pour les professionnels.
Pour toute information complémentaire, rendez-vous sur www.zebra.com/l10

chaleurs extrêmes et températures négatives, dans un camion, sur un chariot élévateur ou en présence de matières dangereuses.1 Et son châssis léger en aluminium est plus résistant que l'acier et ne se tord pas, d'où une grande durabilité sans poids supplémentaire.

Grand afficheur de 10,1 pouces avec toutes les fonctions indispensables
Rien ou presque ne saurait empêcher les utilisateurs d'entrer des informations sur l'écran tactile avancé : ni les gants, ni la pluie, ni même la neige. Les données se saisissent avec ou sans gant, ou à l'aide d'un stylet. Le verre Corning Gorilla Glass de la tablette résiste aux éraflures et aux impacts, et protège efficacement l'écran, composant le plus vulnérable. L'afficheur lumineux de 500 nits permet de lire dans presque toutes les conditions d'éclairage, tandis que l'afficheur View Anywhere® ultra-lumineux de 1 000 nits offre une lecture parfaite même en plein soleil.

La référence en matière de productivité, avec capture de données et voix sur IP (VoIP)

Caméras avant et arrière, pour une double fonctionnalité
Activez les appels vidéo avec la caméra couleur avant de 5 MP, pour permettre aux collaborateurs d'obtenir instantanément l'aide nécessaire à la résolution d'éventuels problèmes techniques, entre autres. Prenez des photos très détaillées avec la caméra couleur arrière de 13 MP, idéale pour les accusés de réception, de service et d'état, le support technique sur site, et bien plus encore.

Capture parfaite de presque tous les codes-barres, quelle que soit leur condition
Le moteur de lecture intégré SE4710 de Zebra (en option sur XPAD L10 uniquement) permet de capturer les codes-barres par simple pression sur un bouton, même s'ils sont éraflés, salis ou mal imprimés.

Fonction talkie-walkie sans surcoût
Avec la fonction Push-to-Talk Express préchargée et pré-licenciée sur tous les modèles L10, vos employés bénéficient d'une fonction de talkie-walkie instantanée sur votre réseau Wi-Fi, dès la première utilisation.

La référence en matière de connectivité

Portée et vitesse Wi-Fi améliorées, consommation réduite
La technologie 2x2 MU-MIMO (utilisateurs, entrées et sorties multiples) permet la communication simultanée des points d'accès avec de multiples équipements par formation de faisceau ciblé, renforçant ainsi la capacité du réseau, de la vitesse et de la portée Wi-Fi. Et le traitement est transféré au point d'accès, pour prolonger le temps de cycle de la batterie.

Bluetooth 5.0 : vitesse doublée, portée quadruplée et consommation moindre
Des écouteurs aux imprimantes, boostez la performance de vos périphériques Bluetooth en profitant d'une consommation moindre, mais de temps de cycle de batterie supérieurs.

Connexions réseau les plus rapides
Grâce à la prise en charge de l'architecture de réseau LTE 4G, vos collaborateurs restent connectés partout dans le monde, même dans les véhicules et les zones densément peuplées ou éloignées. Et avec la certification sur les principaux réseaux de sécurité public, notamment AT&T FirstNet et Verizon, les premiers répondants disposent des connexions fiables indispensables lorsque les urgences surchargent les réseaux commerciaux.

Le nec plus ultra de la gestion et des mises à jour du système d'exploitation

Bénéficiez d'une sécurité à vie pour Android
Avec LifeGuard™ for Android™ de Zebra, vous pouvez compter sur les mises à jour de sécurité qu'il vous faut pour assurer la sécurité de chaque instant de vos terminaux Android de Zebra en service, sur un processus continu et simple de contrôle de la mise à jour du système d'exploitation.

Simplification des mises à jour d'Android
Avec LifeGuard Analytics, outil fourni gratuitement avec tout contrat de services d'assistance Zebra OneCare, vous affichez les mises à jour d'Android disponibles, le niveau de priorité et les équipements qualifiés. Actualisez automatiquement vos équipements par liaison radio et simple pression sur un bouton. Enfin, vous surveillez et gérez facilement l'état des mises à jour en temps réel. Et grâce à la prise en charge des deux prochaines versions d'Android et au contrôle total du calendrier des mises à jour, vos équipements sont prêts pour les années à venir et vous rentabilisez votre investissement.

La référence en matière de valeur ajoutée, avec Mobility DNA, exclusivité de Zebra

Facilitez l'utilisation et la gestion, optimisez les performances, renforcez la sécurité et simplifiez le développement d'applications.
La suite étendue Mobility DNA facilite encore plus l'utilisation, la gestion et la sécurisation des équipements Android de Zebra, et elle simplifie le développement d'applications. Elle permet, par exemple, de retrouver facilement les terminaux égarés à l'aide de Device Tracker. Avec Device Diagnostics, vous identifiez les problèmes faciles à résoudre sur site de manière à éviter des allers-retours inutiles au Centre de réparation de Zebra, de même que des temps d'arrêt superflus. Vous pouvez également optimiser la performance de votre réseau Wi-Fi, pour créer des connexions Wi-Fi plus fiables, avec WorryFree WiFi. Vous activez facilement les équipements et désactivez les services GMS (Google Mobile Services) fournis avec Android, mais qui ne conviennent pas forcément à vos activités. Vous autorisez vos collaborateurs à utiliser uniquement les applications et les fonctionnalités que vous avez définies dans Enterprise Home Screen, pour empêcher toute utilisation personnelle du terminal pendant les heures de travail. Avec Enterprise Keyboard, vous offrez à vos utilisateurs un clavier virtuel personnalisé qui leur permettra de saisir les données plus rapidement. Et bien plus encore.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques physiques

Dimensions	XSLATE : 11 po x 7,7 po x 0,88 po (L, l, H) 280,8 mm x 195,2 mm x 22 mm (L, l, H) XPAD : 11 po × 10 po x 0,88 po (L, l, H) 280,8 mm x 255,9 mm x 22 mm (L, l, H) XBOOK : 11 po x 8,2 po x 2,5 po (L x l x h) 280,8 mm x 208,3 mm x 63,5 mm (L, l, H)
Poids	XSLATE : 2,7 li/1,2 kg XPAD : 3,0 li/1,4 kg XBOOK : 4,4 li/2,0 kg
Châssis	Châssis interne en alliage de magnésium avec protection d'angles externes en élastomère
Afficheur	10,1 po résolution de 2K WUXGA 1920 x 1200 (16:10) - Standard, capacitif de 500 nits - View Anywhere®, capacitif de 1 000 nits - View Anywhere 1 000 nits avec Numériseur Wacom® actif Verre Corning® Gorilla® Glass 3 Capacitif, tactile 10 points Rapport de contraste = 800 : 1 Grand angle de vision ±89° Protecteur d'écran anti-réfléchissement standard, remplaçable par l'utilisateur Autodétection standard, gant et humidité
Alimentation	Batterie standard : 36 Wh, autonomie de 9,8 heures max.[2] Batterie étendue : 98 Wh, autonomie de 26 heures max.[2] Temps de chargement de la batterie[2] - Batterie standard : 2,75 heures, système éteint[3] - Batterie étendue : 3,25 heures, système éteint[3] Batterie Bridge (1 minute de temps de remplacement) - Batterie remplaçable par l'utilisateur Tension d'entrée : 12-20 V, adaptateur secteur : 19 V
Ports/Connectivité	Station d'accueil (2) USB 2.0 Port USB de type C (USB 2.0, USB 3.0, port d'affichage) Sortie audio de 3,5 mm (sortie stéréo, entrée mono) Port Ethernet RJ-45 Double SIM nano (4GFF) Option série DB9 (conv. USB) ou HDMI-In Lecteur RFID UHF en option
Connecteur d'extension	Micro-SDXC
Clavier	Inclus avec la XBOOK : clavier durci rétroéclairé d'indice IP65 avec béquille/poignée de support (en option sur XSLATE et XPAD)
Audio	Sortie audio de 3,5 mm (sortie stéréo, entrée mono) Ensemble de micros multidirectionnels - 2 microphones (ensemble de 2 micros avant) XPAD : 1 haut-parleur avant XSLATE/XBOOK : 1 haut-parleur arrière
Témoins d'état	État du système, de la batterie et de la caméra

Caractéristiques des performances

Microprocesseur	Qualcomm Snapdragon™ 660 huit cœurs, 2,2 GHz
Système d'exploitation	Mise à jour possible vers Android 14
Mémoire et disque dur	4 Go/64 Go ou eMMC de 128 Go ; 8 Go/eMMC de 128 Go
Fonctions graphiques	Qualcomm Adreno 512 GPU
Développement d'applications	EMDK disponible sur le site Web de support technique de Zebra

Environnement utilisateur

Température en service	De -20 °C à 60 °C/de -4 °F à 140 °F
Température de stockage	De -30 à 70 °C/de -22 °F à 158 °F
Choc thermique	De -30 °C à 70 °C/de -22 °F à 158 °F en cinq (5) minutes, tablette hors fonctionnement ; MIL-STD-810G
Spécifications de résistance aux chutes	Résistance aux chutes de 6 pi/1,83 m sur le contreplaqué sur béton, 4 pi/1,20 m sur le béton ; tests réalisés tous les deux conformément à la norme MIL-STD 810G
Indice d'étanchéité	IP65 avec trappes de ports ouvertes ou fermées, IEC 60529
Atmosphères dangereuses	C1D2 (classe 1, division 2) pour les environnements dangereux[1]
Vibration	Intégrité minimale de la tablette hors fonctionnement, dans un véhicule à roue composite en roulement ; MIL-STD-810G
Choc	40G, tablette en cours de fonctionnement
Humidité	De 3 % à 95 % sans condensation, de -22 °F à 140 °F/de -30 °C à 60 °C, 5 cycles de 48 h ; MIL-STD-810G
Étanchéité à l'eau	Méthode 506.5, procédure I, vitesse du vent de 40 mph/64,36 km/h, 4 po/10,16 cm par heure, 4 côtés ; MIL-STD-810G
Pulvérisations de sable	20 m/s, taux de 1,1 g/m3 (+/-0,3 g) à haute température de 140 °F/60 °C ; MIL-STD-810G
Pulvérisations de poussière	Vélocité de 8,9 m/s, concentration de poussière de 3,9 g/m3 à haute température de 140 °F/60 °C ; MIL-STD-810G
Contamination par les fluides	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
Altitude	En fonctionnement : 50 000 pi/15 240 m

Capture de données

Options de lecture	XPAD uniquement : imageur SE4710 1D/2D
Caméra	Caméra couleur arrière 13 MP avec autofocus et flash ; caméra couleur avant de 5 MP
NFC	Cartes ISO 14443 types A et B ; FeliCa et ISO 15693 ; mode P2P et émulation de carte Host et UICC

Réseau sans fil étendu (cellulaire)

Bande de radiofréquences	Regroupement des opérateurs jusqu'à 3DL CA Doubles emplacements de cartes SIM **LTE FDD :** bandes 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 66 **LTE TDD :** bandes 38, 39, 40, 41 **UMTS/HSPA/HSPA+ :** bandes 1, 2, 4, 5, 8 Certification AT&T FirstNet Ready Certification Verizon PNTM
GPS	GPS autonome et simultané, GLONASS, Gallileo, BeiDou et A-GPS. Prise en charge de IZat™ XTRA

Réseau local sans fil (Wi-Fi)

Radio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/w, certification Wi-Fi™ ; IPv4, IPv6, 2x2 MU-MIMO
Débits de données	5 GHz : 802.11a/n/ac, jusqu'à 866,7 Mbit/s 2,4 GHz : 802.11b/g/n, jusqu'à 300 Mbit/s
Sécurité	WEP (40 ou 104 bits) ; WPA/WPA2 Personel (TKIP, et AES) ; WPA/WPA2 Entreprise (TKIP et AES) — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC et LEAP. EAP-PWD

Marchés et applications

- Entreposage standard et frigorifique
- Télécommunications
- Industrie, usines
- Pétrole et gaz
- Exploitation minière
- Services de terrain
- Postes de travail industriels
- Construction
- Secteur public
- Sécurité publique

Multimédia	Wi-Fi Multimedia™ (WMM)

Réseau personnel sans fil

Bluetooth	Classe 2, Bluetooth v5.0, Bluetooth basse consommation (BLE)

Capteurs

Accéléromètre à 3 axes, capteur de lumière ambiante, gyroscope, eCompass

Réglementation

Sécurité du produit	UL/CSA 60950-1, 2 e éd. ; IEC/EN 60950-1 ; AS/NZS 60950-1, 2 e éd. ; NOM 019 ; C1D2, ANSI/ISA 12.12.01-2013 (atmosphères dangereuses)
SAR	FCC OET 65, supplément C ; CAN/CSA RSS-102 version 5, code de sécurité 6 ; EN 62311, EN 62209-2 ; EN62209-2:201
Compatibilité électromagnétique	FCC partie 15 B, classe B ; CAN/CSA ICES-003, classe B EN55032, classe B ; EN 301-489-1 ; EN 301-489-17 ; EN 301-489-24 ; EN 61000-3-2 ; EN 61000-3-3 ; EN55024 ; EN 303 413
Environnements	Proposition 65 de l'État de Californie ; système de chargement de batteries ; directive RoHS 2 2011/65/UE ; directive DEEE 2012/19/UE ; directive sur les déchets de piles et de batteries 2013/56/UE ; NMX -1-122-NYCE-2006 (consommation d'énergie au Mexique) ; conformité Energy Star ; EPEAT Silver

Garantie

Sous réserve des modalités de la déclaration de garantie du matériel Zebra, la tablette L10 est garantie contre tout défaut de pièce et main-d'œuvre pendant une durée de trois (3) ans à compter de la date d'expédition. Pour consulter la déclaration de garantie dans son intégralité, rendez-vous sur : https://www.zebra.com/warranty

Services recommandés

Zebra OneCare Essential et Select : pour le maximum de disponibilité, de rentabilité et d'efficacité des équipements Zebra. Ces services d'assistance complets redéfinissent la norme du support technique dans tout le secteur.
Services de visibilité Zebra : Asset Visibility Services (AVS) et Operational Visibility Service (OVS). En option sur tous les contrats de services d'assistance Zebra OneCare, ces services fournissent les données de gestion requises pour améliorer la durée de fonctionnement, l'efficacité opérationnelle et le retour sur investissement des équipements.

Accessoires

Station d'accueil pour véhicule ; Station d'accueil industrielle ; batteries standard et étendues ; béquille avec support de batterie étendu ; chargeur de batterie à une baie ; adaptateurs d'alimentation ; clavier d'accompagnement ; numériseur court et long et stylos passifs ; béquille combinée et dragonne rotative ; poignée souple ; bandoulière ; étui de transport ; protections d'écran ; chiffon de nettoyage d'écran

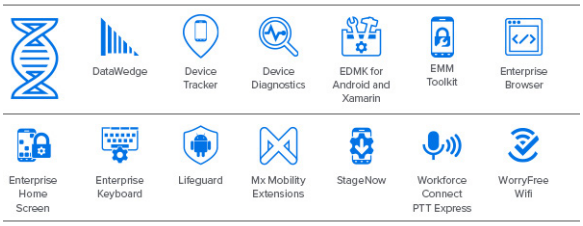
Notes de bas de page

1. Requiert un modèle certifié conforme à l'utilisation en atmosphères dangereuses. De nombreux modèles XSlate et XPad sont certifiés C1D2 et certains sont certifiés ATEX.
2. 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.
3. Durée approximative de chargement. Chargement validé de 5 à 90 % avec le système allumé ou éteint.
4. Sur la base d'un profil utilisateur standard.

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.
Pour plus d'informations concernant le support technique des Critères communs, veuillez consulter :
www.zebra.com/commoncriteria

Mobility DNA

Les solutions Mobility DNA vous aident à tirer pleinement parti des terminaux mobiles Zebra, en intégrant des fonctionnalités pratiques et en simplifiant le déploiement et la gestion des périphériques mobiles. Mobility DNA est uniquement disponible sous Android. Les fonctions peuvent varier d'un modèle à l'autre, et un contrat d'assistance peut être nécessaire. Pour de plus amples informations sur ces caractéristiques exclusives de Zebra et pour la liste la plus récente d'applications prises en charge, rendez-vous sur :
https://developer.zebra.com/mobilitydna



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

ZEBRA et la tête de zèbre stylisée sont des marques commerciales de Zebra Technologies Corporation, déposées dans de nombreux pays. Android est une marque commerciale de Google LLC. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. ©2023 Zebra Technologies Corporation et/ou ses sociétés affiliées.

Tablettes Windows L10 durcies

Tablettes 10 pouces ultra-polyvalentes XSlate et XPad

Les environnements les plus difficiles exigent des systèmes d'exception. Pour y satisfaire, vous pouvez désormais confier à vos équipes les tablettes Windows durcies L10 de Zebra. Déclinées en de nombreux modèles, elles répondent aux besoins de vos collaborateurs sur le terrain dans de nombreux secteurs : sécurité publique, services publics, industrie du pétrole et du gaz, industrie minière, télécommunications, construction et secteur militaire, entrepôts et usines. Leur conception durcie supérieure leur confère une polyvalence exceptionnelle, à l'intérieur comme à l'extérieur, en chambre froide et dans une chaleur extrême, sur un chariot élévateur et dans un camion et même en pleine lumière solaire. Leur plateforme avancée assure le fonctionnement instantané de toutes vos applications ; une seule charge de leur batterie garantit une alimentation fiable sur toute la période de travail ; et leur technologie sans fil ultra-rapide permet une connexion de chaque instant par Wi-Fi™, Bluetooth®, réseau, GPS et NFC. Toutes les options pertinentes de capture de données, pour une productivité accrue des équipes. Les tablettes L10 se personnalisent à l'aide d'accessoires professionnels qui en simplifient l'utilisation au quotidien. La gamme L10 — Référence absolue des tablettes durcies sous Windows conçues pour le monde professionnel.

La référence en matière de polyvalence

De multiples modèles disponibles, pour répondre à presque tous les besoins
La XSLATE L10 est le modèle le plus petit et le plus léger, idéal pour les utilisateurs de tablettes classiques. Ajoutez-lui le clavier durci en option et créez une alternative à l'ordinateur portable lorsque la saisie de données est une priorité. Le clavier se retire facilement pour une portabilité totale ou pour une utilisation sur sa station d'accueil embarquée dans un camion, un chariot élévateur ou un véhicule des services d'urgence.

Pour les collaborateurs qui passent leur temps debout, la tablette XPad L10 est dotée d'une poignée intégrée qui en facilite l'utilisation. Ajoutez-lui un scanner de code-barres intégré dans la poignée pour une capture de données rapide et précise. Quelle que soit la version, la tablette L10 offre toujours la même conception durcie de haute qualité, la même architecture de base, la même expérience utilisateur et la prise en charge de toutes vos applications.

Accessoires pour la personnalisation
Quel que soit le modèle choisi, il est assorti d'un éventail complet d'accessoires professionnels. L'achat et la gestion des accessoires sont extrêmement simples. Et pour faciliter encore plus l'utilisation des tablettes, vous pouvez opter pour une station d'accueil industrielle ou embarquée, un étui de transport, une bandoulière, une béquille et bien plus encore.

Ajoutez des ports et des options de capture de données
Il vous faut davantage de ports pour la connexion de périphériques supplémentaires ? Aucun problème. Ajoutez un port série RS232 ou un port d'entrée HDMI. Vous devez lire les codes-barres pour rationaliser la capture de données et assurer une plus grande précision ? Ajoutez un scanner professionnel à votre tablette XPad. Il vous faut davantage d'options de sécurité ? Optez pour un lecteur de cartes à puce ou de cartes d'accès communes (CAC). Et si votre entreprise utilise la RFID, vous pouvez utiliser un lecteur RFID UHF.

XSlate et XPad : la référence absolue des tablettes durcies Windows pour les professionnels.
Pour toute information complémentaire, rendez-vous sur www.zebra.com/l10

La référence en matière de fiabilité et de convivialité

Conception durcie et durable
Cette tablette résiste à l'eau, à la poussière, aux chocs et à tous les aléas d'un usage quotidien : chutes sur le béton, projections de liquides, même si les protections des ports sont ouvertes, chaleurs extrêmes et températures négatives, dans un camion, sur un chariot élévateur ou en présence de matières dangereuses. [1] Et son châssis léger en aluminium est plus résistant que l'acier et ne se tord pas, d'où une grande durabilité sans poids supplémentaire.

Grand afficheur de 10,1 pouces et toutes les fonctions indispensables
Rien ou presque ne saurait empêcher les utilisateurs d'entrer des informations sur l'écran tactile avancé : ni les gants, ni la pluie, ni même la neige. Les données se saisissent avec ou sans gant, ou à l'aide d'un stylet. Le verre Corning Gorilla Glass de la tablette résiste aux éraflures et aux impacts, et protège efficacement l'écran, composant le plus vulnérable. L'afficheur View Anywhere™ 1 000 nits ultra-lumineux est hautement lisible, même en plein soleil.

Autonomie et gestion inégalées de la batterie
La batterie standard vous donnera toute l'autonomie nécessaire pour une période de travail complète, et s'il vous faut une alimentation sur 24 heures, la batterie étendue peut être ajoutée. La batterie est amovible et remplaçable par l'utilisateur, aussi vos tablettes L10 sont-elles toujours en service, et non en cours de chargement. Avec son deuxième chargeur en option, vous disposez d'une batterie de rechange toujours prête à l'emploi.

La référence en matière de productivité et de capture de données professionnelle

Caméras avant et arrière, pour une double fonctionnalité
Activez les appels vidéo avec la caméra couleur avant de 2 MP, pour permettre aux collaborateurs d'obtenir instantanément l'aide nécessaire à la résolution d'éventuels problèmes techniques, entre autres.

Prenez des photos très détaillées avec la caméra couleur arrière de 13 MP, idéale pour les accusés de réception, de service et d'état, le support technique sur site, et bien plus encore.

Capture parfaite de presque tous les codes-barres, quelle que soit leur condition
Le moteur de lecture intégré SE4710 de Zebra (en option sur XPad L10 uniquement) permet de capturer les codes-barres par simple pression sur un bouton, même s'ils sont éraflés, salis ou mal imprimés.

La référence en matière de connectivité

Connexions réseau les plus rapides
Grâce à la prise en charge de l'architecture de réseau LTE 4G, vos collaborateurs restent connectés partout dans le monde, en zone urbaine ou éloignée, dans leur véhicule ou à pied, à l'intérieur comme à l'extérieur. Et avec la certification sur les principaux réseaux de service public, notamment AT&T FirstNet et Verizon, les premiers répondants disposent des connexions fiables indispensables lorsque les urgences surchargent les réseaux commerciaux.

Portée et vitesse Wi-Fi améliorées, consommation réduite
La technologie 2x2 MU-MIMO (utilisateurs, entrées et sorties multiples) permet la communication simultanée des points d'accès avec de multiples équipements par formation de faisceau ciblé, renforçant ainsi la capacité du réseau, de la vitesse et de la portée Wi-Fi. Et le traitement est transféré au point d'accès, pour prolonger le temps de cycle de la batterie.

Davantage d'options de connectivité, pour des communications plus rapides et flexibles
Bluetooth 4.2 standard et prise en charge de Gigabit Ethernet, NFC, GPS et RFID UHF en option, la connectivité n'a jamais été aussi sûre.

La référence en matière de gérabilité

Sécurité et gestion aisées
Les trois versions de cette tablette exploitent une plateforme Windows 10 Pro commune et offrent de multiples options de sécurité. TPM (Trusted Platform Module) 2.0 simplifie la sélection et la mise en œuvre des différents niveaux de sécurité pour les différents utilisateurs. La prise en charge d'un lecteur de cartes à puce, de cartes d'accès communes (CAC) et d'empreintes digitales permet de contrôler l'accès aux données et aux applications des tablettes L10. Et une fente pour verrou Kensington les protège du vol.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques physiques

Dimensions	XSlate : 11 po x 7,7 po x 0,88 po (L x l x h) 280,8 mm x 195,2 mm x 22 mm (L, l, H) XPad : 11 po × 10 po x 0,88 po (L x l x h) 280,8 mm x 255,9 mm x 22 mm (L, l, H) XSlate avec clavier : 11 po × 8,3 po x 2,36 po (L, l, H) 280,8 mm x 210,8 mm x 60 mm (L, l, H)
Poids	XSlate : 2,8 li/1,3 kg [2] XPad : 3,1 li/1,4 kg[2] XSlate avec clavier : 4,63 li/2,1 kg[2]
Châssis	Châssis interne en alliage de magnésium avec protection d'angles externes en élastomère
Afficheur	10,1 po résolution de 2K WUXGA 1920 x 1200 (16:10) - View Anywhere® nominal, capacitif de 1 000 nits Verre Corning® Gorilla® Glass 3 Capacitif, tactile 10 points Rapport de contraste = 800 à 1 000 : 1 Grand angle de vision ±85° Protecteur d'écran anti-réfléchissement standard, remplaçable par l'utilisateur, grade 3H Sélectionnable par l'utilisateur, mode humide et avec gants Mode de vision nocturne pris en charge sur les afficheurs actifs View Anywhere™ uniquement
Fonctions graphiques	Intel® UHD Graphics 505
Autonomie de la batterie et alimentation	Batterie standard : jusqu'à 9,5 heures[3] Batterie étendue : jusqu'à 25 heures[3] Temps de chargement de la batterie : - Batterie standard : 2,75 heures, système éteint[4] - Batterie étendue : 3,25 heures, système éteint[4] Batterie Bridge (1 minute de temps de remplacement) - Batterie remplaçable par l'utilisateur en standard Tension d'entrée : 12-20 V, adaptateur secteur : 19 V
Ports/Connectivité	Station d'accueil (2) ports USB 3.0 Port USB de type C (USB 2.0, USB 3.0, port d'affichage) Sortie audio de 3,5 mm (sortie stéréo, entrée mono) Port Ethernet RJ-45 Double SIM nano (4GFF) Micro-SDXC
Connecteur d'extension	Micro-SDXC
Options intégrées	NFC Lecteur de codes-barres 1D/2D en option (XPad uniquement) Port série RS232 ou entrée HDMI en option, ou entrée HDMI en option, ou lecteur de cartes à puce/cartes d'accès communes en option, ou lecteur RFID UHF en option (AEI)
Clavier durci	Accessoire en option : rétroéclairé, IP65 ; résistance aux chutes de 3,2 pi/1 m ; béquille de support et dragonne
Sécurité	Lecteur d'empreintes digitales intégré TPM (Trusted Platform Module) 2.0 Lecteur de cartes à puce/cartes d'accès communes en option Fente pour verrouillage par câble Kensington Conformité TAA
Témoins d'état	État du système, de la batterie et de la caméra
Audio	Son Intel High Definition Realtek® HD Codec Réduction du bruit RealTek Ensemble de micros multidirectionnels - 2 microphones (ensemble de 2 micros avant) XPad : 1 haut-parleur avant XSlate : 1 haut-parleur arrière

Caractéristiques des performances

Système d'exploitation	Windows 10 IdO
Processeur	Processeur Intel Pentium® N4200[5] ; (LPDDR4, 1,10 GHz, turbofréquence de 2,50 GHz)
Mémoire	8 Go
Options de stockage	128 Go SATA SSD 256 Go SATA SSD 512 Go SATA SSD

Environnement utilisateur

Température en service	De -20 °C à 60 °C/de -4 °F à 140 °F, MIL-STD-810G
Température de stockage	De -30 à 70 °C/de -22 °F à 158 °F, MIL-STD-810G
Choc thermique	-22° F à 158° F/-30° C à 70° C dans les cinq (5) minutes, non opérationnel ; MIL-STD-810G
Spécifications de résistance aux chutes	MIL-STD-810G : résistance aux chutes de 6 pi/1,83 m sur le contreplaqué sur béton, 4 pi/1,22 m sur une surface en béton
Étanchéité	IP65
Atmosphères dangereuses	C1D2 (classe 1, division 2) pour les environnements dangereux [1]
Vibration	Intégrité minimale de la tablette hors fonctionnement, dans un véhicule à roue composite en roulement ; MIL-STD-810G
Choc	40G, tablette en cours de fonctionnement ; MIL-STD-810G
Humidité	De 3 % à 95 % sans condensation, de -22 °F à 140 °F/ de -30 °C à 60 °C, 5 cycles de 48 h ; MIL-STD-810G
Étanchéité à l'eau	Méthode 506.5, procédure I, vitesse du vent de 40 mph/64,36 km/h, 4 po/10,16 cm par heure, 4 côtés ; MIL-STD-810G
Pulvérisations de sable	20 m/s, taux de 1,1 g/m3 (+/-0,3 g) à haute température de 140 °F/60 °C ; MIL-STD-810G
Pulvérisations de poussière	Vélocité de 8,9 m/s, concentration de poussière de 3,9 g/m3 à haute température de 140 °F/60 °C ; MIL-STD-810G
Contamination par les fluides	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 ; MIL-STD-810G
Altitude	En fonctionnement : 50 000 pi/15 240 m ; MIL-STD-810G

Capture de données

Caméra	Caméra couleur arrière 13 MP avec autofocus ; caméra couleur avant de 2 MP avec flash
NFC	En option :
RFID	Lecteur RFID UHF en option (AEI)

Principaux marchés et applications

Entrepôts
- Stockage en chambre froide
- Postes de travail industriels

Industrie
- Atelier

Services sur le terrain
- Pétrole et gaz
- Exploitation minière
- Bâtiment
- Services publics

Secteur public
- Sécurité publique

Scanner de codes-barres	En option sur XPad uniquement : imageur SE4710 1D/2D

Réseau sans fil étendu (cellulaire)

Radio	Sans-fil interne en option (un connecteur d'extension avec, au choix : • Sierra Wireless EM7565, LTE 4G avec GNSS (GPS + GLONASS + Galileo + Beidou) • Sierra Wireless EM7511, LTE-Advanced avec GNSS • GNSS discret, Navisys u-blox GPS + GLONASS avec SBAS Compatibilité AT&T FirstNet Ready et certification Verizon PNTM Capacité CBRS (bande 48) - EM7511 seulement

Réseau local sans fil (Wi-Fi)

Radio	Wi-Fi Intel® double bande AC 8265

Réseau personnel sans fil (Bluetooth)

Bluetooth	Classe 1, Bluetooth® 4.2 (EDR + BLE)

Réglementation

Sécurité du produit	UL/CSA 60950-1 2e Ed. ; UL/CSA 62368-1 2e Ed. ; EN 60950-1 2e Ed. ; IEC 62368-1 2e Ed. ; EN 62368-1 2e Ed. ; AS/NZS 62368.1 ; NOM-019-SCFI Atmosphères explosives : C1D2 ; ANSI/ISA 12.12.01-2013
SAR	FCC OET 65, supplément C ; CAN/CSA RSS-102 version 5, code de sécurité 6 ; EN 62311, EN 62209-2 ; EN62209-2:201
Compatibilité électromagnétique	FCC partie 15 B, classe B ; CAN/CSA ICES-003, classe B EN55032, classe B ; EN 301-489-1 ; EN 301-489-17 ; EN 301-489-24 ; EN 61000-3-2 ; EN 61000-3-3 ; EN55024 ; EN 303413
Environnements	Proposition 65 de l'État de Californie ; système de chargement de batteries ; directive 2011/65/UE ; directive DEEE 2012/19/UE ; directive 2013/56/UE ; NMX -1-122-NYCE-2006 (consommation d'énergie au Mexique) ; conformité Energy Star ; EPEAT Silver

Accessoires

Station d'accueil pour véhicule ; Station d'accueil industrielle ; Station d'accueil pour bureau ; batteries standard et étendues ; béquille avec support de batterie étendu ; chargeur de batterie à une baie ; adaptateurs d'alimentation ; clavier d'accompagnement ; numériseur court et long et stylos passifs ; béquille combinée et dragonne rotative ; poignée souple ; bandoulière ; étui de transport ; protections d'écran ; chiffon de nettoyage d'écran

Garantie

Sous réserve des modalités de la déclaration de garantie du matériel Zebra, la tablette L10 est garantie contre tout défaut de pièce et main-d'œuvre pendant une durée de trois (3) ans à compter de la date d'expédition. Pour consulter la déclaration de garantie dans son intégralité, rendez-vous sur : https://www.zebra.com/warranty

Services recommandés

Zebra OneCare Essential et Select : pour le maximum de disponibilité, de rentabilité et d'efficacité des équipements Zebra. Ces services d'assistance complets redéfinissent la norme du support technique dans tout le secteur.
Services de visibilité Zebra - En option sur tous les contrats de services d'assistance Zebra OneCare, les services Asset Visibility Services (AVS) and VisibilityIQ™ Foresight fournissent les données de gestion requises pour améliorer la durée de fonctionnement, l'efficacité opérationnelle et le retour sur investissement des équipements.

Notes de bas de page

1. Requiert un modèle certifié conforme à l'utilisation en atmosphères dangereuses. Plusieurs modèles XSlate et XPad sont certifiés C1D2.
2. Le poids indiqué concerne le système avec une batterie 36 Wh, approximativement. Le poids réel du système peut varier en fonction de la configuration, des composants et de la fabrication.
3. Logiciel de test de performance MobileMark 2014. 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.
4. Durée approximative de chargement. Chargement validé de 5 à 90 % avec le système allumé ou éteint.
5. L10 Pentium prend en charge Windows 10 Pro 64 bits, mais ceci n'est pas offert en usine.
Les caractéristiques techniques sont sujettes à modifications sans préavis.Les caractéristiques techniques sont sujettes à modifications sans préavis.

ZEBRA

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

Tous droits réservés. ZEBRA et la tête de zèbre stylisée sont des marques commerciales de ZTC déposées dans de nombreux pays. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. ©2023 ZTC et/ou ses sociétés affiliées.