

Terminal mobile MC3300ax

Technologie Wi-Fi 6 et de localisation de nouvelle génération

Sur la lancée de notre terminal mobile MC3300x fortement plébiscité, le MC3300ax intègre de nouvelles fonctionnalités qui offrent des capacités sans précédent de productivité, d'utilisation et de simplicité du développement applicatif. La prise en charge Wi-Fi 6 assure une performance de connectivité actuelle et future inégalée, que votre migration vers Wi-Fi 6 soit en cours ou en projet. La toute dernière version de Device Tracker prévient la perte de périphériques, et la batterie en option avec sa balise Bluetooth intégrée permet de retrouver tout appareil égaré en quelques minutes seulement. Avec l'outil gratuit Enterprise Browser, vous créez facilement des applications intuitives qui profitent pleinement des fonctionnalités de vos terminaux MC3300ax. Et comme le périphérique est compatible avec tous vos accessoires du MC3300x, le passage au nouveau terminal ne pourrait être plus simple ni plus rentable.



Des fonctions puissantes pour un maximum de productivité

Conçu pour un usage quotidien

La fiabilité du terminal est assurée par une résistance accrue aux chutes, désormais de 6 pi/1,80 m sur toute la plage de températures, une spécification triple pour la résistance aux chocs (3 000 chocs d'une hauteur de 3,3 pi/1 m), et un indice d'étanchéité à la poussière IP64. Le verre Corning® Gorilla® Glass de l'écran tactile et de la fenêtre de lecture protège votre investissement de l'usure due à un usage régulier.

Performance supérieure de toutes vos applications voix et données

Les applications actuelles et futures les plus exigeantes bénéficient d'une puissance de traitement et d'une capacité de mémoire en tête de cette catégorie, puisque chaque modèle intègre un processeur ultra-puissant de 2,2 GHz à huit cœurs, une mémoire vive de 4 Go et une mémoire flash de 32 Go.

Batterie de 7 000 mAh de premier plan couvrant trois périodes de travail

En standard, tous les modèles MC3300ax sont équipés de la nouvelle batterie de 7 000 mAh d'autonomie étendue. Cette puissance supérieure s'accompagne de changements moins fréquents, d'une gestion simple et d'une réserve de batteries réduite. Vous achetez et gérez moins de batteries, et vous gagnez du temps et de l'argent.

Puissance Wi-Fi maximale

Avec la norme Wi-Fi 6, vous bénéficiez d'une performance Wi-Fi de nouvelle génération. La largeur de bande et le rendement de la norme Wi-Fi 6 permettent de multiplier les périphériques et le trafic sans impact sur la performance applicative. La technologie 2x2 MU-MIMO (utilisateurs, entrées et sorties multiples) booste la capacité et la portée du réseau sans fil, en permettant de communiquer avec de multiples périphériques simultanément par formation de faisceau ciblé.

Combinaison parfaite : écran tactile et clavier physique

Quel que soit le mode de saisie, par écran tactile ou clavier physique, tout est prévu. Votre application peut occuper la totalité de l'écran, et la saisie se fait sur le clavier physique, pour une expérience à laquelle les utilisateurs sont habitués. L'écran tactile, quant à lui, prépare l'arrivée des interfaces tactiles intuitives. Et avec trois options différentes, vous choisissez le clavier adapté à votre mode de saisie : alphanumérique, numérique, et numérique avec fonctions.



Assurez la pérennité de votre solution de mobilité, avec le terminal mobile MC3300ax, modèle rentable de nouvelle génération de la gamme MC3300.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur : www.zebra.com/mc3300ax

Bluetooth 5.1 : vitesse double, portée quadruple et consommation moindre

Les vitesses jusqu'à 2 Mbit/s améliorent la performance des périphériques Bluetooth tels que les scanners bagues, les imprimantes et les casques et écouteurs. Résultat ? Des temps de réponse applicatifs et d'impression plus rapides, et une meilleure qualité vocale. Par ailleurs, le temps d'exécution de la batterie est prolongé, grâce au mode Bluetooth Low Energy.

NFC intégrée, pour un couplage simple et quasi instantané

Par simple contact, les utilisateurs couplent le MC3300ax en champ proche avec les scanners bagues, imprimantes mobiles et casques Bluetooth de Zebra. Les possibilités de couplage sont infinies.

Votre choix de lecture standard ou à portées extrêmes

Le moteur SE4850 assure la lecture des codes-barres 1D et 2D à courtes, moyennes et longues portées, de 3 po/7,62 cm à une distance impressionnante de 70 pi/21,40 m pour atteindre les étagères les plus hautes de votre entrepôt. Son champ de visée de premier plan permet de lire les codes-barres les plus larges de près. Le moteur SE4770 de portée standard lit les codes-barres 1D/2D jusqu'à 24 po/60 cm de distance et offre un large point de visée pour simplifier l'action de pointage et capture. Quel que soit le scanner que vous choisissez, le terminal MC3300ax capture tous vos codes-barres, même s'ils sont rayés, salis, mal imprimés ou sous film d'emballage.

Capture de multiples codes-barres par simple pression sur le bouton de lecture

Vous devez capturer de multiples codes-barres sur une ou plusieurs étiquettes apposées à un même article ? Le MC3300ax vous simplifie la tâche. Vous capturez facilement tous les codes-barres pertinents sur de multiples étiquettes, d'une seule pression sur le déclencheur. Les données sont formatées automatiquement et correctement puis envoyées vers les champs correspondants de vos applications dans le bon ordre, éliminant ainsi le besoin de couvrir les codes-barres.

Photos et vidéos de résolution supérieure

La nouvelle caméra couleur arrière de 13 MP facilite la prise de photos et de vidéos de haute qualité, pour documenter l'état des marchandises, prouver la conformité des processus, et bien plus encore.

Flexibilité et confort suprêmes

Deux modèles répondant à vos besoins de lecture

Sélectionnez le modèle qui vous convient le mieux : format pistolet pour les opérations de lecture les plus intensives, ou modèle plat pour les opérations standard quotidiennes et la lecture de longue portée.

Ergonomie inégalée

L'équipe de conception primée de Zebra a de nouveau réussi son pari : le terminal MC3300ax ergonomique et équilibré assure un confort de chaque instant, même lors des journées de travail les plus intensives.

Puissant ensemble d'outils exclusifs Zebra Mobility DNA™, pour un terminal à part

Localisation aisée des terminaux

La balise Bluetooth intégrée et la prise en charge de l'application Device Tracker permettent aux utilisateurs de localiser leur terminal rapidement et facilement, même s'ils sont éteints ou si la batterie est à plat.

Sécurité à vie pour Android

Grâce à LifeGuard™ for Android™, vous pouvez compter sur les mises à jour de sécurité nécessaires pour assurer la sécurité continue de vos terminaux mobiles MC3300ax lorsqu'ils sont en service. Ils peuvent être mis à jour automatiquement, mais vous pouvez aussi contrôler le processus par le biais de votre solution EMM ou de Zebra StageNow. Et la prise en charge intégrée d'Android 14 pérennise votre investissement.

15 outils de valeur ajoutée, pour la productivité de vos équipes

Commencez à lire et à envoyer des codes-barres directement dans vos applications dès le déballage du terminal, avec DataWedge. Assurez-vous que vos équipements professionnels ne sont utilisés que pour le travail à l'aide d'Enterprise Home Screen. Activez rapidement et facilement une dizaine ou des milliers d'équipements, par lecture rapide d'un code-barres ou par contact sur une étiquette NFC avec StageNow. Bénéficiez d'une performance inégalée de votre réseau local sans fil, grâce à WorryFree Wi-Fi. Ajoutez des fonctionnalités talkie-walkie, de base avec PTT Express, ou avancées avec Workforce Connect™ PTT Pro, service d'abonnement simple et pratique. Et pour transformer votre terminal MC3300ax en un autocommutateur privé avec interface personnalisée, utilisez Workforce Connect Voice.

Prise en charge de l'émulation de terminaux (TE)

Vous voulez exécuter immédiatement vos applications d'émulation de terminaux actuelles, sans configuration préalable ni formation des utilisateurs ? Avec l'outil Zebra en option TekTerm for Android, vous migrez facilement les applications TE de vos périphériques WinCE vers vos terminaux Android MC3300ax. Vous souhaitez utiliser un logiciel d'émulation différent ? Aucun problème. L'émulation est prise en charge, vous avez donc le choix.

Développement d'applications pris en charge, avec Enterprise Browser

Créez facilement des applications graphiques et intuitives qui intègrent toutes les fonctions de capture de données de vos terminaux mobiles Zebra. Avec sa licence préinstallée, ce navigateur industriel flexible permet de créer simplement une application unique capable de tourner sur différents périphériques, tailles d'écrans et systèmes d'exploitation.

Migration à moindre coût vers la technologie de nouvelle génération

Rétrocompatibilité des accessoires

Vous pouvez utiliser la plupart de vos accessoires MC3300 existants, ce qui vous permet de maximiser votre investissement actuel en accessoires et de minimiser le coût de la mise à niveau.

Spécifications

Caractéristiques physiques

Dimensions	MC3300ax droit : 7,96 po x 2,94 po x 1,35 po (L x l x P) 202,2 mm x 74,7 mm x 34,5 mm (L x l x P) MC3300ax pistolet : 7,96 po x 2,94 po x 6,45 po (L x l x P) 202,6 mm x 74,7 mm x 163,9 mm (L x l x P)
Poids	MC3300ax droit : 16,7 oz/474 g MC3300ax pistolet : 18,8 oz/535 g
Affichage	4 po WVGA (800 x 480), rétro-éclairage LED, écran couleur
Fenêtre d'imageur	Verre Corning® Gorilla® Glass
Écran tactile	Écran tactile en verre Corning® Gorilla® Glass avec intervalle d'air ; modes de saisie mains nues, gant et stylet (stylet conducteur vendu séparément)
Alimentation	Tous les modèles sont livrés avec une batterie PowerPrecision+ Li-Ion rechargeable de 3,6 V, et 7 000 mAh ; charge complète en moins de cinq (5) heures ; remplacement par l'utilisateur, avec persistance temporaire de la connexion au réseau local sans fil/Bluetooth Rétrocompatibilité avec les batteries du terminal MC3300, 2 740 mAh (1X) et 5 200 mAh (2X) Batterie Power Precision BLE en option de 7 000 mAh
Connecteur d'extension	MicroSD accessible par l'utilisateur, 32 Go (SDHC) et jusqu'à 512 Go (SDXC)
Connexions réseau	USB 2.0 grande vitesse OTG (hôte et client) WLAN (Wi-Fi), WPAN (Bluetooth)
Notification	Signal sonore, témoins à DEL multicolores
Clavier	Numérique (29 touches), fonctions/numérique (38 touches), alphanumérique (47 touches)
Voix	PTT Express et Workforce Connect PTT Pro (haut-parleur interne, microphone et casque Bluetooth pris en charge)
Audio	Haut-parleur et microphone intégrés
Touches	Deux touches de lecture programmables sur les côtés

Caractéristiques des performances

Microprocesseur	Qualcomm Snapdragon™ 660 huit cœurs, 2,2 GHz
Système d'exploitation	Mise à jour possible vers Android 14
Android Enterprise Recommandé (AER)	Android Enterprise Recommandé (AER)
Mémoire	Monde entier : 4 Go de RAM/32 Go de mémoire Flash
Sécurité	Le produit est validé par la norme FIPS 140-2. Cette fonction de sécurité peut être activée sur certaines configurations par le biais d'une demande d'UGS personnalisée. Ce produit supporte le lancement sécurisé et le lancement vérifié (Secure Boot et Verified Boot)

Réseau local sans fil

Radio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v1/w/ax/mc1 ; certification Wi-Fi™ ; IPv4, IPv6, 2x2 MU-MIMO
Débits de données	5 GHz : 802.11a/n/ac/ax — 20/40/80 MHz, jusqu'à 1201 Mbps 2,4 GHz : 802.11b/g/n/ax — 20 MHz jusqu'à 286,8 Mbps
Canaux d'exploitation (en fonction de la réglementation en vigueur)	Canal 1-13 (2 412-2 472 MHz) : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 Canal 36-165 (5180-5825 MHz) : 36, 40, 44, 48, 52 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165 Bande passante des canaux : 20, 40, 80 MHz Les canaux/fréquences réels et les bandes passantes dépendent de la réglementation en vigueur et de l'agence de certification nationale.
Sécurité et chiffrement	WEP (40 ou 104 bits) ; WPA/WPA2 Personal (TKIP et AES) ; WPA3 Personal (SAE) ; WPA/WPA2 Enterprise (TKIP et AES) ; WPA3 Enterprise (AES), EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP et EAP-PWD ; WPA3 Enterprise 192 bits (GCMP-256), EAP-TLS ; Enhanced Open (OWE) ; WPA3-FT, SCV (Server Certificates Validation)
Certifications	Certifications Wi-Fi Alliance : Wi-Fi CERTIFIED n ; Wi-Fi CERTIFIED ac ; Wi-Fi CERTIFIED 6 ; Wi-Fi Enhanced Open ; WPA2-Personal ; WPA2-Enterprise ; WPA3-Personal ; WPA3-Enterprise (y compris le mode 192 bits) ; Protected Management Frames ; Wi-Fi Agile Multiband ; WMM ; WMM-Power Save ; WMM-Admission Control1 ; Voice-Enterprise1 ; Wi-Fi Direct1
Itinérance rapide	802.11r (liaison radio) ; mise en cache PMKID ; Cisco CCKM1 ; OKC

Réseau local personnel sans fil

Bluetooth	Équipement : Prise en charge de Bluetooth v5.1 classe 2 avec BR/EDR et Bluetooth Low Energy (BLE) Batterie BLE : Classe 2, BLE v5.2. Solution de localisation du périphérique même éteint
-----------	--

Réglementation

EMI/EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B ; ICES 003 Class B ; EN 301 489-1 ; EN 301 489-3 ; EN 55024 ; EN 55032 Class B
Sécurité électrique	UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1
Exposition RF	UE : EN 50364, EN 62369-1, EN 50566, EN 62311 États-Unis : FCC Part 2, 1093 OET Bulletin 65 Supplement 'C' Canada : RSS-102

Conformité environnementale

<ul style="list-style-type: none"> Directive européenne RoHS 2011/65/UE ; amendement 2015/863 REACH SVHC 1907/2006 Pour obtenir les informations complètes sur la conformité aux normes des produits et matériaux, rendez-vous sur : www.zebra.com/environment

Principaux marchés et applications

Entrepôts/Distribution

- Gestion d'entrepôt
- Préparation de commandes et mise en stock
- Traitement des retours/Logistique inverse
- Applications à guidage vocal
- Transactions EDI
- Gestion de cour

Industrie

- Gestion de stock
- Réapprovisionnement de la supply chain
- Tests de sécurité
- Tracking de pièces

Commerce et distribution

- Gestion des arrière-boutiques/entrepôts
- Vérification/mise à jour des prix
- Réception en magasin
- Préparation de commandes et mise en stock
- Gestion de stock
- Communications en magasin
- Applications à guidage vocal

Environnement utilisateur

Température en fonctionnement	de -4 °F à 122 °F/de -20 °C à 50 °C
Température de stockage	De -40 °F à 158 °F/de -40 °C à 70 °C
Humidité	De 5 à 95 % d'humidité relative, sans condensation
Spécifications de résistance aux chutes	Chutes multiples de 6 pi/1,80 m sur une surface en béton, sur toute la plage de températures de fonctionnement, conformément à la norme MIL-STD-810G
Résistance aux chocs	3 000 chocs d'une hauteur de 3,3 pi/1 m ; conformité ou dépassement des normes IEC relatives aux chocs
Indice d'étanchéité	IP64 conforme aux normes IEC relatives à l'étanchéité
Vibrations	Courbe sinusoïdale crête à crête pour 4G (5 à 2 000 Hz) ; 0,04 g2/Hz, aléatoire (de 20 à 2 000 Hz) ; 60 minutes par axe ; 3 axes
Décharge électrostatique (DES)	+/- 15 kV dans l'air, +/- 8 kV de décharge directe +/-8 kV décharge par contact indirect

Technologie de capteur interactif (IST)

Capteurs de mouvement	Accéléromètre 3 axes avec gyroscope MEMS
-----------------------	--

Capture de données

Lecture au scanner	SE4770 1D/2D, SE4850 ERI
Caméra arrière	13 MP couleur, flash à LED (en option sur les configurations droites uniquement)
NFC	ISO14443 types A et B : Cartes FeliCa et ISO 15693 ; prise en charge de l'émulation de cartes par hôte (HCE)

Garantie

Sous réserve des modalités de la déclaration de garantie du matériel Zebra, le MC3300ax est garanti contre tout défaut de pièces et main-d'œuvre pendant une durée d'un (1) an à compter de la date d'expédition. Pour consulter la déclaration de garantie dans son intégralité, rendez-vous sur : <http://www.zebra.com/warranty>

>Services recommandés

Zebra OneCare Essential et Select : pour le maximum de disponibilité, de rentabilité et d'efficacité opérationnelle. Ces services d'assistance complets redéfinissent la norme du service d'assistance dans tout le secteur.

Services Zebra VisibilityIQ™ : Améliorez la valeur ajoutée des équipements, avec les services VisibilityIQ™ en option VisibilityIQ vous communique, données à l'appui, les informations décisionnelles requises pour tirer le meilleur parti de vos équipements, de vos collaborateurs et de vos missions quotidiennes. VisibilityIQ™ Foresight agrège les métadonnées sur un panneau unique, codé par couleur, dans le Cloud, et les traduit en informations décisionnelles à intégrer aux workflows. VisibilityIQ™ DNA permet de visualiser les outils DNA essentiels, et VisibilityIQ™ OneCare®, avec son tableau de bord dans le Cloud, offre la visibilité sur les réparations, le support technique, la sécurité logicielle et d'autres aspects.

Notes de bas de page

1. Disponible au 4e trimestre 2021
Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

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. Pour en savoir plus sur ces fonctions exclusivement proposées par Zebra, rendez-vous sur : www.zebra.com/mobilitydna

50 lb/22,7 kg ; Mobility DNA est disponible exclusivement sur périphériques Android. Les fonctions peuvent varier d'un modèle à l'autre, et un contrat d'assistance peut être nécessaire. Pour connaître les solutions 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