

# TRAÇABILITE INDUSTRIELLE

C h e c k   &   S e c u r e

**Fitelec**  
Production  
*Check & Secure*



Terminal portable MC 3300



56484

# Terminal portable MC3300

## ADOPTÉZ ANDROID, AVEC LE TERMINAL PORTABLE QUI VOUS EN DONNE TOUJOURS PLUS : GRAND CHOIX DE MODÈLES ET D'OPTIONS, CONCEPTION DURCIE ET ACCESSOIRES SOPHISTIQUÉS

Le MC3300 vous permet de passer facilement à la nouvelle génération de plateformes de mobilité professionnelles : Android. Après avoir envahi l'univers grand public, ce système d'exploitation propose aux entreprises une plateforme de mobilité éprouvée, assortie d'une garantie de sécurité. Digne successeur des très réputés MC3000 Series, cette nouvelle génération vous offre tout ce dont vous avez besoin pour gérer votre entreprise, aujourd'hui comme demain. Vous pouvez exécuter immédiatement vos applications d'émulation de terminal actuelles, sans configuration préalable, ou les reformater pour créer des écrans intuitifs tactiles visant à simplifier l'expérience utilisateur. Notre boîte à outils unique en son genre, Zebra Mobility DNA, réunit de puissantes applications qui non seulement facilitent le déploiement et le développement d'applications, mais vous permettent aussi d'ajouter de nouvelles fonctions à vos MC3300, afin de rationaliser les processus quotidiens et d'améliorer la productivité des employés. En termes de fonctionnalités et d'options, cet appareil hors pair se caractérise par une conception ergonomique et légère, un grand écran tactile, un grand nombre d'options clavier, des performances de lecture inégalées, et bien plus encore. Décliné en différents modèles, le MC3300 apporte une polyvalence et une flexibilité sans précédent, en entrepôt comme en magasin. Le MC3300 : le meilleur moyen de booster votre activité, grâce à l'informatique mobile Android avancée.



### MIGRATION FACILE DE VOS APPLICATIONS VERS ANDROID

#### Duo gagnant : écran tactile et clavier

Quel que soit le mode de saisie, par écran tactile ou clavier physique, tout est prévu. Votre application peut occuper la totalité de l'afficheur, alors que le clavier permet à vos employés de retrouver l'expérience à laquelle ils sont habitués. De plus, l'écran tactile prépare l'arrivée des interfaces tactiles intuitives. Vous pouvez également choisir le clavier qui simplifie le plus la saisie des données : touches alphanumériques, touches numériques ou touches de fonction et numériques.

#### Prise en charge immédiate de vos applications TE

Exécutez immédiatement vos applications TE actuelles, sans configuration préalable : inutile de modifier les systèmes dorsaux ni de prévoir de nouvelles formations. Ivanti Velocity, l'un des logiciels d'émulation de terminal les plus populaires au monde, est préchargé sur chaque modèle et sous licence sur le modèle pistolet, et il est prêt à l'emploi sans coût supplémentaire. Vous souhaitez utiliser un logiciel d'émulation différent ? Aucun problème. Les principaux logiciels de ce type étant pris en charge, le choix vous appartient. Vous souhaitez moderniser votre application d'émulation existante ? L'application AllTouch TE de la suite Mobility DNA est également préchargée sur chaque modèle. Elle vous permet de convertir les « écrans verts » traditionnels en élégants écrans tactiles intuitifs, qui aident les employés à gagner en efficacité.

#### Plateforme commune, à l'intérieur comme à l'extérieur de l'entrepôt

Si vous utilisez des équipements portables

Zebra en entrepôt, les employés et les informaticiens partageront le même système d'exploitation et la même plateforme. Quels que soient les équipements employés, vous bénéficierez d'une expérience utilisateur commune et utiliserez les mêmes outils de gestion d'un bout à l'autre de l'entrepôt et de la chaîne d'approvisionnement.

#### Certification Android, pour une sécurité et des performances garanties

Le MC3300 étant un appareil certifié Android, vous optez pour la tranquillité d'esprit, sachant que l'équipement est fiable, et compatible avec toutes les applications Android conçues pour les entrepôts et les entreprises.

### PERFORMANCES ET OPTIONS DE LECTURE SANS PRÉCÉDENT

#### Vaste plage de lecture, pour une flexibilité maximale

Lecture à courte, moyenne ou longue portée ? Le MC3300 répond présent. Le SE4850 à portée étendue capture les codes à barres de très près comme de loin, dans les rayonnages les plus hauts de l'entrepôt, soit de 7,62 cm à 21,40 m. Un champ de vision de pointe permet de capturer des codes très larges, à faible distance. Le MC3300 capture la quasi-totalité des codes à barres, quelles que soient leurs conditions : rayés, salis, mal imprimés ou sous film plastique.

#### Options de lecture à portée standard supérieure

Il existe deux options de lecture à portée standard : le moteur SE4570 1D et 2D et le moteur SE965 1D. Les deux offrent les performances de lecture supérieures qui font la réputation de Zebra.

## ANDROID, CÔTÉ ENTREPRISES

### Système d'exploitation fiable, aujourd'hui comme demain

Avec LifeGuard™ for Android, exclusivité de Zebra, vous êtes sûr de recevoir les mises à jour de sécurité pendant 10 ans à compter de la date de publication et de pouvoir migrer vers les futures versions d'Android <sup>1</sup>.

### Prise en main accélérée, grâce aux dernières fonctions Android

De nombreuses fonctions inédites rendent le travail plus facile. Les utilisateurs peuvent exécuter deux applications côte à côte, passer d'une application ouverte à une autre d'un simple clic, choisir parmi cinq options de taille des éléments affichés à l'écran, etc.

## AJOUT DE FONCTIONS PUISSANTES ET EXCLUSIVES DE ZEBRA, AVEC MOBILITY DNA

### Ajout de fonctions de lecture et de capture de documents avancées

Avec SimulScan, application de Mobility DNA, les étiquettes comportant plusieurs codes à barres ne posent plus de problème. Il suffit d'appuyer sur un seul bouton pour capturer tout ou partie des codes à barres. Vous devez capturer les données d'un formulaire ? SimulScan vous aide en capturant des champs de texte, des numéros de téléphone, des images, des signatures et bien d'autres éléments.<sup>2</sup> Par ailleurs, avec l'appareil photo haute résolution de 13 mégapixels, rien de plus facile que de prendre des photos pour expliquer l'état des marchandises livrées.

### Modes talkie-walkie et PBX

Boostez la productivité et l'efficacité, grâce aux applications vocales uniques de Mobility DNA. La solution Workforce Connect Push-to-Talk Express<sup>3</sup> est préinstallée sous licence, pour une messagerie instantanée de type talkie-walkie à utiliser dès la prise en main. Grâce à Workforce Connect Voice,<sup>4</sup> vos terminaux MC3300 se doublent d'une fonction de combiné d'autocommutateur, avec contrôle global de l'interface. À vous de personnaliser les écrans comme bon vous semble, pour faciliter

l'utilisation des fonctions téléphoniques les plus complexes.

### Contrôle facile des accès aux applications et aux fonctions

Interdisez à vos employés d'utiliser le MC3300 à des fins ludiques, grâce à l'application Enterprise Home Screen de Mobility DNA. Très pratique, cet utilitaire permet de créer un outil à usage unique ne donnant accès qu'à une seule application, ou de choisir facilement les applications et les fonctionnalités de l'appareil à rendre accessibles.

## MAXIMUM DE FLEXIBILITÉ, PUISSANCE, DURABILITÉ ET CONFORT

### Conception à votre gré

Grâce aux quatre modèles, aux trois moteurs de lecture, aux trois claviers et aux trois niveaux de fonctionnalités, vous n'avez aucun mal à trouver la combinaison adaptée à votre entrepôt, votre usine ou votre magasin.

### Puissance inégalée

Ce puissant terminal portable est conçu pour offrir des performances applicatives hors pair. Comparé à ses concurrents, le MC3300 offre une capacité de traitement deux ou trois fois supérieure, de 8 à 16 fois plus de mémoire vive et de 32 à 125 fois plus de mémoire flash. Quel que soit le nombre d'applications dont ont besoin vos employés, le MC3300 est suffisamment puissant pour les exécuter toutes en parallèle.

### Appareil durci conçu pour l'entreprise

Le MC3300 offre une résistance aux chutes de 1,50 m, un écran tactile en verre Gorilla Glass et un grand afficheur de 4 pouces permettant de consulter davantage d'informations.

### Connexions sans fil les plus rapides

L'efficacité des équipements dépend de la qualité des connexions sans fil : avec le MC3300, vous avez ce qu'il y a de mieux. Le MC3300 prend en charge la norme 802.11ac avec itinérance rapide, pour fournir à votre personnel une expérience voix et donnée supérieure, digne des connexions câblées.

### Confort sans précédent

Les concepteurs Zebra sont une fois de plus à la hauteur de leur réputation : léger et équilibré, le MC3300 contribue à réduire la fatigue musculaire, même en cas de périodes de travail intenses.

## MISE À NIVEAU ÉCONOMIQUE VERS LA TECHNOLOGIE DE NOUVELLE GÉNÉRATION

### Rétro et post-compatibilité avec les accessoires

Vous bénéficiez de la rétrocompatibilité habituelle qu'offre Zebra. Vous pouvez utiliser la plupart des accessoires du MC3200 en votre possession, pour faire évoluer vos équipements à moindre coût. Vous pouvez également opter pour de nouveaux accessoires aux fonctionnalités avancées : stations d'accueil universelles ShareCradle capables de charger le MC3300 et les batteries indépendantes en moitié moins de temps, support de montage pour chariot élévateur, nouvelles batteries PowerPrecision+ longue durée aux nombreux témoins indicateurs facilitant l'identification, le retrait et le remplacement des batteries vieillissantes, etc.

## COUVERTURE TOTALE, AVEC ZEBRA ONECARE

### Maintenance d'une qualité extraordinaire

Pour quelques centimes par jour, les services Zebra OneCare garantissent le fonctionnement optimal de vos terminaux MC3300 et les maintiennent dans un état comme neuf. L'offre Zebra OneCare se décline en deux niveaux de service pour mieux répondre à vos besoins et à votre budget : Zebra OneCare Essential et Zebra OneCare Premier. Vous bénéficiez d'une couverture complète qui englobe littéralement tout, de l'usure normale aux dommages accidentels. Et puisque nous connaissons nos produits mieux que quiconque, vous bénéficiez également de l'expertise hors pair du fabricant.

# Caractéristiques du MC3300

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions	<b>MC3300 droit (lecture à 45° et à 0°) :</b> 202,2 mm L x 74,7 mm l x 34,5 mm É
	<b>MC3300 à tête pivotante :</b> 223,4 mm L x 74,7 mm l x 34,5 mm É
	<b>MC3300 pistolet :</b> 202,6 mm L x 74,7 mm l x 163,9 mm É
Poids	<b>MC3300 droit (lecture à 0°) :</b> 375 g
	<b>MC3300 à tête pivotante :</b> 377 g
	<b>MC3300 pistolet :</b> 505 g
	<b>MC3300 (lecture à 45°) :</b> 382 g
Afficheur	Écran capacitif 4 pouces, WVGA, couleur
Fenêtre de l'imageur	Verre Corning® Gorilla® Glass
Écran tactile	Verre Corning® Gorilla® Glass avec chambre
Rétroéclairage	Rétroéclairage par LED
Connecteur d'extension	Logement pour carte Micro SD ( jusqu'à 32 Go)
Connexions réseau	USB 2.0 haut débit (hôte et client), réseau sans fil et Bluetooth
Notification	LED latérales et tonalité audible
Clavier	Numérique (29 touches), fonctions/numérique (38 touches), alphanumérique (47 touches)
Voix	Prise en charge vocale talkie-walkie (haut-parleur interne)
Audio	Haut-parleur
Prise jack audio	Tous les modèles sauf pistolet : prise intégrée de 2,5 mm (modèles Premium et Premium + uniquement, non disponible sur configurations standard)
Touches	Deux touches de lecture programmables sur les côtés

## CARACTÉRISTIQUES DES PERFORMANCES

Unité centrale	Qualcomm 8056 64 bits à six cœurs, cadencé à 1,8 GHz, avec optimisation de l'alimentation
Système d'exploitation	Android 7.0 (Nougat) – AOSP ; GMS – sélection des configurations

## CARACTÉRISTIQUES DES PERFORMANCES (SUITE)

Mémoire	2 Go/16 Go Standard ; 4 Go/16 Go Premium ; 4 Go/32 Go Premium Plus
Alimentation	<b>MC3300 droit (lecture à 45° et à 0°) et à tête pivotante :</b> Batterie Li-Ion rechargeable : standard 2700 mAh ; longue durée 5200 mAh ; charge rapide (nouveaux accessoires) <b>MC3300 pistolet :</b> Batterie Li-Ion rechargeable : longue durée 5200 mAh ; charge rapide (nouveaux accessoires)

## ENVIRONNEMENT UTILISATEUR

Température de fonctionnement	De -20 °C à 50 °C
Température de stockage	De -40 °C à 70 °C
Humidité	De 5 % à 95 % HR (sans condensation)
Résistance aux chutes	Chutes répétées d'une hauteur de 1,50 m sur une surface en béton, sur toute la plage de températures de fonctionnement
Résistance aux chocs	1 000 chocs 1 m
Étanchéité	IP54
Vibration	De 5 Hz à 2 KHz
Choc thermique	De -40 °C à 70 °C
Décharge électrostatique (ESD)	±20 kV dans l'air, ±10 kV de décharge directe

## TECHNOLOGIE DE DÉTECTION INTERACTIVE (IST)

Détecteurs de mouvement	Accéléromètre 3 axes ; gyroscope
-------------------------	----------------------------------

## CAPTURE DE DONNÉES

Lecture	<b>MC3300 droit (lecture à 0°) :</b> SE965 1D, SE4750SR 2D, SE4850 ERI
	<b>MC3300 à tête pivotante :</b> SE965 1D Laser
	<b>MC3300 pistolet :</b> SE965 1D, SE4750SR 2D, SE4850 ERI <b>MC3300 (lecture à 45°) :</b> SE4750SR 2D
Appareil photo arrière	13 MP avec flash (modèles Premium + uniquement) (non disponible sur le MC3300 pistolet)
NFC	Disponible sur les modèles Premium et Premium +

## Applications du MC3300 :

### Commerce et distribution

- Gestion d'arrière-boutique/entrepôt
- Vérification/mise à jour des prix
- Réception en magasin
- Préparation de commandes et mise en stock

- Gestion des stocks
- Communications en magasin

- Applications à guidage vocal

### Entreposage/distribution















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

### Industrie

- Gestion des stocks
- Réapprovisionnement de la chaîne logistique
- Tests de sécurité
- Suivi de pièces

suite à la page 4

## Caractéristiques du MC3300 (suite)

RÉSEAU LOCAL SANS FIL	
Radio	802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/w
Débits de données	<b>2,4 GHz</b> : 144 Mbits/s <b>5 GHz</b> : 867 Mbits/s
Canaux (en fonction de la réglementation en vigueur)	<b>2,4 GHz</b> : de 1 à 13 <b>5 GHz</b> : 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
Sécurité et cryptage	WEP, WPA/WPA2 PSK, WPA/WPA2 Enterprise
Certifications	802.11n/ac, WMM-PS, WMM-AC, PMF, Voice Enterprise, Wi-Fi Direct, WPS
Itinérance rapide	PMKID/OKC/CCKM/802.11r
RÉSEAU PERSONNEL SANS FIL	
Bluetooth	V4.1, V2.1 + EDR avec Bluetooth Low Energy (BLE)
SOLUTIONS MOBILITY DNA	
 All-Touch TE	 Lifeguard for Android
 AppGallery	 Mobility Extensions (Mx)
 Device Diagnostics	 SimulScan
 EMDK pour Android	 SmartDEX
 Enterprise Browser	 StageNow
 Enterprise Home Screen	 Swipe Assist
 Enterprise Keyboard	 Workforce Connect PTT Express/Pro
<p>Mobility DNA est uniquement disponible sous Android. Les fonctions peuvent varier d'un modèle à l'autre, et un contrat de maintenance peut être nécessaire. Pour découvrir les solutions prises en charge, rendez-vous sur : <a href="https://developer.zebra.com/mobilitydna">https://developer.zebra.com/mobilitydna</a></p>	
GARANTIE	
<p>Sous réserve des modalités de la déclaration de garantie du matériel Zebra, le MC3300 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 : <a href="http://www.zebra.com/warranty">www.zebra.com/warranty</a></p>	
SERVICES RECOMMANDÉS	
Zebra OneCare Select ; Zebra OneCare Essential	

1. Contrat de maintenance Zebra OneCare valide requis.
2. Requiert SimulScan, application gratuite pré-installée de la suite Zebra Mobility DNA.
3. Compatible avec la plupart des équipements portables Zebra.
4. Compatible avec les PBX les plus courants.

# L'identification automatique fiabilisée



## Check & Secure

*Programmes applicatifs dédiés au contrôle et sécurisation de l'identification*



## Systèmes d'identification

*Imprimantes, Etiquetage automatique, Logiciels, Lecture 1D/2D, RFID*



## Assistance & services

*Accompagnement de vos projets et maintenance de vos installations*



## Étiquettes techniques

*Conception et fabrication d'étiquettes, standards et transfert thermique*

**Fitelec**  
Production

*Check & Secure*

[www.fitelec.fr](http://www.fitelec.fr)



4, rue d'Anjou  
76240 Le Mesnil-Esnard

Tel 02 35 804 804

Fax 02 35 804 814