

# Tecton

## Ordinateur mobile

Les plus importantes chaînes logistiques nécessitent des solutions informatiques mobiles qui répondent aux besoins de l'utilisateur, aux exigences d'un environnement d'entreposage et à la vitesse des entreprises d'aujourd'hui. Certifié IP65, doté d'une poignée ergonomique de type pistolet de forme naturelle, associé au processeur PXA320 de 806 MHz s'exécutant sous un système d'exploitation Microsoft® Windows® Mobile 6.5 ou CE 6.0, l'ordinateur mobile portable Tecton est prêt à relever le défi.

Successeur du MX7, le Tecton affiche de meilleures performances générales, résultant de fonctions précisément adaptées afin d'optimiser la productivité des opérateurs de la chaîne logistique. Dotés d'un revêtement époxy résistant à l'usure, les claviers sont également protégés contre les agents chimiques en suspension et déversés. Les composants électriques sont soudés et collés aux cartes de circuit imprimé, pour mieux supporter les chutes et les chocs. Parfaitement adaptée, la poignée à gâchette amovible constitue une alternative en matière d'ergonomie de balayage, qui permet une lecture compacte et globale intuitive, et offre des performances et une productivité accrues pour l'opérateur.

Les options de déploiement du Tecton sont quasiment infinies, grâce à la technologie ToughTalk propriétaire pour les applications à commande vocale, aux montages sur véhicule disponibles et à de nombreux autres accessoires, tous rétro-compatibles avec le MX7 pour les installations existantes.

C'est la base, réinventée, de votre chaîne logistique.



## Caractéristiques

- **Association optimale des performances et de la facilité d'utilisation :** répondant à vos besoins sous forme d'appareil portatif ou monté sur un véhicule, avec un clavier rétroéclairé à 32 ou 55 touches et la technologie ToughTalk, cet appareil peut également être équipé d'une technologie de lecture multiportées intégrée, offrant ainsi à l'entreprise des options basées sur la valeur
- **Durabilité supérieure :** présente une classe IP65 résistant à des chutes répétées de 1,80 m sur du béton, pour une réduction du coût total de possession pour les entreprises
- **Ergonomie :** les opérateurs peuvent l'utiliser avec une poignée de forme naturelle ou une gâchette remplaçable sur site pour des performances de lecture optimisées
- **La technologie Imageur Adaptus™ :** lit les codes à barres linéaires et 2D, et capture les images numériques ainsi que les signatures électroniques, offrant à l'utilisateur davantage de fonctionnalités dans un seul appareil
- **Connectivité sans fil rapide et fiable :** offre une couverture sans fil totale aux applications intérieures et extérieures pour un accès en temps réel aux données critiques
- **Formules de maintenance sans souci :** offre une protection complète et pratique des investissements en appareils jusqu'à cinq ans après l'achat, ce qui permet de réduire le coût total de possession
- **Prise en charge possible de Remote MasterMind™ :** cet appareil réduit le coût total de possession en offrant une solution clé en main de gestion des périphériques à distance, permettant d'assurer facilement la gestion et le suivi des périphériques installés

# Caractéristiques techniques du Tecton

## Caractéristiques mécaniques/environnementales

Dimensions	223 mm x 86 mm x 50 mm
Poids	595 g avec radio, batterie et lecteur laser SR
Température de fonctionnement	- 10 à + 50 °C
Température de stockage	- 20 à + 70 °C
Humidité	5 à 100 % d'humidité relative avec condensation à 40 °C
Chutes	Plusieurs chutes de 1,5 m sur du béton (avec poignée) ; 1,8 m avec accessoire de protection en caoutchouc (sans poignée)
Étanchéité	Homologation indépendante satisfaisant à la norme IP-65 relative à l'étanchéité, l'humidité et la poussière
Pointes de tension	Air : ± 15 kV ; contact : ± 8 kV

## Architecture système

Processeur	PXA320 806 MHz
Système d'exploitation	Microsoft® Windows® Mobile 6.5, Microsoft® Windows® CE 6.0
Mémoire	SDRAM 256 Mo x Flash 256 Mo
Logiciel en option	Wavelink TE, RFTerm® (TN5250, TN3270, VT220), utilitaire AppLock pour contrôler l'accès aux applications de l'utilisateur et les changements de configuration non souhaités, prise en charge du système d'exploitation multilingue, reconnaissance vocale, compatible Wavelink Avalanche et LXE eXpress Config, prise en charge de Stay-Linked possible
Écran	LCD TFT couleur 3,5" (88 mm) 240x320 ¼ VGA
Dalle tactile	Dalle tactile industrielle avec surface résistante pour la saisie au doigt et au stylet
Clavier	Rétro-éclairé 55 touches alphanumériques et 32 touches numériques avec lettres en mode MAJ
Audio	Audio pour casque, application de reconnaissance vocale certifiée. Haut-parleur avec réglage du volume
Ports E/S	RS-232/USB 2.0/sortie audio/connecteur de recharge
Mémoire supplémentaire	Lecteur de carte mémoire SD accessible par l'utilisateur. Prise en charge des cartes mémoire SD de 1 Go ou 4 Go.
Batterie	Autonomie pour un poste complet en cas d'utilisation standard 2 200 mAh à 7,4 V
Imageur/lecteur	Imageur à portée standard (SR) 5300 avec pointeur laser haute visibilité, moteur laser SE955E, moteur laser à faible portée SE955I, moteur laser Lorax multiportée SE1524ER
Fonctions de décodage	Symbologies 1D et 2D standard
Environnement de développement	Honeywell SDK pour Windows® Embedded
Garantie	Garantie usine de 1 an
Formules de maintenance	Les formules de maintenance optionnelles de trois et cinq ans garantissent une utilisation sans souci de l'ordinateur mobile

## Connectivité sans fil

WLAN	802.11 a/b/g
Sécurité WLAN	WPA, WPA2 (Personnel et Entreprise), 802.11x, EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, WMM, CWG-RF Profile, CCX v.4, WAPI
Antennes WLAN	Antenne interne à réception simultanée
WPAN	Bluetooth® 2.0 + EDR

Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation. Les marques Bluetooth sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc., États-Unis, exploitées sous licence par Honeywell International Inc.

Pour obtenir la liste complète des approbations et certifications de l'appareil, consultez le site [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Pour obtenir la liste complète des symbologies de codes à barres prises en charge, consultez le site [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).



Pour en savoir plus :  
[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

### Honeywell Scanning & Mobility

23 rue du 19 mars 1962  
B.P. 92, 92232 Gennevilliers  
France  
Tél: +33 (0) 148 63 78 78  
Fax: +33 (0) 1 48 63 24 94  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)



# Honeywell