

Tecton CS

Ordinateur mobile

Une journée de travail passée dans un environnement à faible température est très difficile : rendez-la plus productive grâce à un ordinateur portable conçu pour effectuer davantage de tâches dans le froid. Suffisamment léger pour des tâches de collecte à lecture intensive, capable de fonctionner dans des environnements de froid extrême, l'ordinateur portable et robuste Tecton CS de Honeywell bénéficie d'une place de leader sur le marché de l'informatique de la chaîne du froid et offre des performances exceptionnelles s'il est utilisé avec un processeur rapide PXA 320 s'exécutant sur un système d'exploitation Microsoft® Windows® Mobile 6.5 ou CE 6.0.

Le Tecton CS offre des performances accrues, sans toutefois sacrifier les fonctions ayant fait leurs preuves sur le terrain. Équipé de batteries basse température et d'écrans chauffés spécifiques, le Tecton CS passe de la chambre froide au quai de chargement et inversement sans condensation, même pendant les chauds mois d'été. Les touches rétro-éclairées et l'écran brillant offrent une grande visibilité, même lorsqu'il fait sombre. De plus, le Tecton CS n'a jamais besoin d'un système de dessiccation ou d'une batterie de démarrage chauffée : vous optimisez ainsi votre productivité tout au long de l'année. Les entreprises peuvent personnaliser le Tecton CS pour l'adapter à leurs utilisateurs et à leurs processus, avec une rétro-compatibilité totale avec notre gamme d'accessoires MX7CS.

Il représente la base de la chaîne logistique et il réagit vite malgré le froid. Tecton CS, exclusivité Honeywell.



Caractéristiques

- **Excellente expérience d'utilisation** : grandes touches, idéales pour les mains gantées ; écrans dégivrateurs lumineux pour une utilisation en extérieur ou dans un congélateur sombre, sans condensation
- **Complet** : répond aux besoins de l'utilisateur sous forme d'appareil portatif ou monté sur un véhicule, avec un clavier rétroéclairé à 32 ou 55 touches, la technologie ToughTalk et une combinaison spécifique de fonctions de protection auditive et de circuit audio avancées
- **Solide** : réduit le coût total de possession ainsi que les temps d'arrêt, avec un design conforme à la norme IP65, capable de résister à de multiples chutes de 1,8 m sur du béton et offre une configuration pour le stockage en zone froide
- **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 CS

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	- 30 à + 50 °C avec chauffage
Température de stockage	- 20 à + 70 °C
Humidité	5 à 100 % d'humidité relative avec condensation à 40 °C
Chutes	Supporte 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 avec dégivreur
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 1 250 mAh à 7,4 V
Imageur/lecteur	Imageur à portée standard (SR) 5301 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.

Pour obtenir la liste complète des symbologies de codes à barres prises en charge, consultez le site www.honeywellaidc.com/symbologies.



Pour en savoir plus :

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



Honeywell