

Dolphin™ CT50

Ordinateur mobile

Les caractéristiques initiales sont susceptibles d'être modifiées

Destiné aux entreprises qui doivent pouvoir se connecter en temps réel partout et tout le temps à des applications et des fonctions d'acquisition de données essentielles pour leurs affaires afin de maximiser leur rendement et de mieux servir leurs clients, le Dolphin CT50 est l'ordinateur mobile 4G/LTE à visée professionnelle le plus avancé. Disponible sous un système d'exploitation Windows® ou Android™, le CT50 s'adresse aux employés sur le terrain très mobiles intervenant dans des procédures à lecture intensive telles que la livraison à la demande, le service sur le terrain et l'interaction avec le client qui nécessitent un véritable bureau mobile doté des outils pratiques et modernes d'un smartphone entièrement tactile et le degré maximal d'évolutivité pour accélérer l'agilité professionnelle et réduire le coût total de possession.

Avec le CT50, la connectivité réseau n'est plus un obstacle aux avantages des applications mobiles hautes performances. Le CT50 est conçu pour offrir aux utilisateurs mobiles connectés l'expérience la plus aboutie, en facilitant l'envoi de fichiers volumineux, la lecture vidéo en continu et l'accès à distance rapide à des applications professionnelles, afin que les employés puissent gérer plus efficacement des tâches très diverses sur l'ensemble du cycle commercial. L'autonomie du CT50 est en outre suffisante pour fonctionner pendant toute la journée de travail et même au-delà, les employés mobiles étant toujours connectés à des informations cruciales pour passer des commandes, vérifier les stocks, consulter l'état des commandes ou scanner des articles lorsqu'ils sont prélevés en vue de leur livraison. Optimisé pour un usage sur le terrain, le CT50 est équipé d'un magnifique écran lisible au soleil de 4,7 pouces

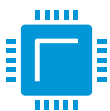


Ordinateur mobile à visée professionnelle le plus avancé d'Honeywell, le Dolphin CT50 permet une connectivité en temps réel et présente les meilleures fonctions d'acquisition de données de sa catégorie.

comportant plusieurs modes de saisie (voix, stylet, doigt ganté ou clavier) pour économiser un temps précieux et limiter les erreurs de saisie de données.

Les employés sur le terrain qui doivent afficher une image de modernité auprès des clients pourront tirer parti de l'interface entièrement tactile moderne qu'offre le CT50. Affichant un design élégant et portable et testé pour résister aux rigueurs des opérations sur le terrain, le CT50 offre un coût total de propriété bas et le plus haut degré d'évolutivité. Doté d'un imageur 2D nouvelle génération, le CT50 offre des performances d'acquisition de données inégalées sur des codes à barres linéaires et 2D.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Plateforme polyvalente et puissante : un processeur Qualcomm® Snapdragon™ 801 exceptionnel avec unité centrale quad-core de 2,26 GHz, à la pointe du secteur, permet des performances d'applications plus robustes avec une efficacité accrue en termes de puissance et de vitesse.



Format portable et robuste : un design élégant, suffisamment robuste pour résister aux environnements de travail extrêmes, avec une certification IP67 attestant de la protection contre la poussière et l'eau et de la capacité à résister à plusieurs chutes de 1,5 m sur du béton et à 1 000 chutes de 1 m.



Performances de lecture sans équivalent : cet imageur 2D nouvelle génération offre les meilleures performances d'acquisition de données de sa catégorie sur des codes à barres linéaires et 2D. Une poignée de lecture en option permet de basculer en souplesse entre un fonctionnement portatif et une utilisation au pistolet afin de réduire la fatigue de l'utilisateur.



Polyvalence du système d'exploitation et évolutivité : les entreprises peuvent tirer parti du support flexible et de la migration sur Windows Embedded 8.1H ou désormais sur Android 4.4 KitKat, et passer par la suite, suivant la croissance de leurs activités, à Windows 10 ou Android 5.0L.



Formules de services de réparation Honeywell : offrent une protection complète et pratique des investissements en appareils jusqu'à cinq ans après l'achat, ce qui assure au produit une durée de vie utile plus longue que celle d'un appareil grand public.

Caractéristiques techniques du Dolphin CT50

Les caractéristiques initiales sont susceptibles d'être modifiées

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions : 160 mm x 82,5 mm x 19 mm (L x l x H)

Poids : 342 grammes avec la batterie

CONDITIONS AMBIANTES

Température de fonctionnement : -20 °C à 50 °C

Température de stockage : -30 °C à 70 °C

Humidité : 0 à 95 % d'humidité relative (sans condensation)

Chutes : Plusieurs chutes de 1,5 m sur une plaque en acier rigide, plage de températures de -10 à 50 °C et chute de 1,2 m à -20°C
Tests effectués selon la résistance aux chutes Honeywell via le n° STP : M_04A

Chutes avec retournement : Plus de 1 000 chutes d'une hauteur de 1 m selon la norme CEI 60068-2-32

Pointes de tension : ± 15 KV dans l'air et ± 8 KV en direct

Étanchéité : Certification IP67 indépendante (résistance aux projections d'eau et aux poussières)

ARCHITECTURE SYSTÈME

Processeur : Qualcomm Snapdragon 801 à quad-core de 2,26 GHz

Système d'exploitation :

Windows Embedded 8.1 Handheld,
Android 4.4.4 KitKat

Mémoire : 2 Go de RAM, LP-DDR3 à 800 MHz (min) Mémoire empiquée POP / 16 Go eMMC NAND Flash

Écran : LCD TFT couleur de 4,66" avec rétro-éclairage, 720p HD, > 400 cd/m², visibilité en extérieur

Dalle tactile : Tactile à saisie multiple robuste

Clavier : Déclencheurs de balayage latéral, réglage du volume, appareil photo, bouton de mise sous/hors tension

Audio : Haut-parleur, haut-parleur compatible avec les appareils auditifs T3/M3, microphones

Ports E/S : Connecteur E/S personnalisé

Appareil photo : Appareil photo couleur de 8 mégapixels avec mise au point automatique, doté de fonctions logicielles avancées pour une meilleure qualité d'image.

Capteurs : Capteur de lumière ambiante, capteur de mouvement, accéléromètre, gyroscope, magnétomètre, capteur de pression

Mémoire supplémentaire : Carte micro

SD compatible SDHC/SDIO. Pour plus d'informations sur les différentes cartes compatibles, contactez votre représentant Honeywell

Batterie : Li-Ion, 3,6 V, 3950 mAh avec jauge de carburant intégrée

Autonomie : Plus de 12 heures

Fonctions de décodage : Imageur 2D à moteur compact Honeywell capable de décoder des symbologies de codes à barres 1D et 2D standard

Environnement de développement : SDK

Honeywell pour Android et Windows

Logiciels des applications HSM : Honeywell

Powertools et logiciels de démonstration

Garantie : Garantie usine de 1 an

CONNECTIVITÉ SANS FIL

WWAN :

WWAN Radio (ATT / VZW / NA)

LTE (4G) Quatre bandes (bandes 2, 4, 5, 17),

UMTS/HSPA+ (3G) Quatre bandes

(bandes 1, 2, 5, 8), GSM/GPRS/EDGE

Quatre bandes (850/900/1800/1900MHz)

Bi-bande 1xRTT/EV-DO (bandes BC0, BC1)

WWAN Radio (EU) LTE (4G) Tri-bande

(bandes 3, 7, 20), UMTS/HSPA+ (3G) Bi-bande

(bandes 1,5, 8) et GSM/GPRS/EDGE

(Quatre bandes (850/900/1800/1900 MHz)

WLAN : IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, certifié Wi-Fi™

Sécurité WLAN (WE8.1H) :

OPEN, WEP, WPA/WPA2 (particuliers et entreprises)

EAP pris en charge : TLS, PEAP-MS-CHAP-V2, TTLS

Sécurité WLAN (Android) :

OPEN, WEP, WPA/WPA2 (particuliers et entreprises)

EAP pris en charge : TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST,

LEAP Certifié CCX Version 4 (Android uniquement)

Bluetooth : Cert. V4.0 Bluetooth Qualification

Body (BQB) Coexistence avec 802.11a/b/g

(IEEE 802.15.2 PTA) Antenne interne

Profils Bluetooth pris en charge : HFP, PBAP, A2DP,

AVRCP, OPP uniquement

NFC : Communication en champ proche intégrée

VoIP (fixe/pas d'itinérance) : Pris en charge

VPN : IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (Appuyer pour communiquer) : Pris

en charge

GPS Protocoles pris en charge : Récepteur GNSS

pour GPS et GLONASS



Dolphin est une marque commerciale ou une marque déposée de Honeywell International Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Windows est une marque commerciale ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Android est une marque commerciale ou une marque déposée de Google Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Qualcomm et Snapdragon sont des marques commerciales ou des marques déposées de Qualcomm Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

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 code-barres prises en charge, consultez le site www.honeywellaidc.com/symbologies.

Honeywell Scanning & Mobility

38 Rue Mozart,

92110 Clichy-La-Garenne, France

Tél : +33 (0) 170 76 20 74

www.honeywell.com

Dolphin CT50 DS Rév. A 08/15
© 2015 Honeywell International Inc.

Honeywell