

Dolphin CT50

Ordinateur mobile

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™, l'ordinateur mobile Dolphin 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 Dolphin CT50, la connectivité réseau n'est plus un obstacle aux avantages des applications mobiles hautes performances. Le Dolphin 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 Dolphin 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, l'ordinateur mobile Dolphin CT50 est équipé d'un magnifique écran lisible au soleil Corning® Gorilla® de 4,7 pouces comportant plusieurs modes de saisie pour économiser un temps précieux et limiter les erreurs de saisie de données.



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.

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 Dolphin CT50. Affichant un design élégant et portable et testé pour résister aux rigueurs des opérations sur le terrain, le Dolphin CT50 offre un coût total de propriété bas et le plus haut degré d'évolutivité. Doté d'un imageur 2D nouvelle génération, le Dolphin CT50 offre des performances d'acquisition de données inégalées sur des codes à barres linéaires et 2D.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



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.



Un design élégant, suffisamment robuste pour résister aux environnements de travail extrêmes, avec un indice 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.



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.

MULTI
OS

Les entreprises peuvent tirer parti du support flexible pour Windows 10 IoT Mobile Enterprise ou Android 6.0. Marshmallow.



Les formules des services de réparation Honeywell proposent une protection complète et pratique des investissements en appareils jusqu'à cinq ans après leur achat, ce qui assure au produit une durée de vie plus longue tout en vous offrant l'assurance que votre investissement technologique bénéficie d'une maintenance appropriée.

Dolphin CT50

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions (L x l x H) :

160 mm x 82,5 mm x 19 mm

Poids : 342 grammes, batterie incluse

CONDITIONS AMBIANTES

Température d'utilisation : -20 °C à +50 °C

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

Humidité : 0 % à 95 % (non condensée)

Résistance aux chutes : 2,4 m sur du béton à temp. ambiante selon la norme MIL-STD 810G

1,5 m sur du béton dans une plage de températures de -10 à 50 °C

1,2 m sur du béton à une température pouvant atteindre -20 °C

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

Système d'exploitation : Windows 10 IoT Mobile Enterprise, Android 6.0 Marshmallow

Mémoire : 2 Go de RAM, 16 Go de mémoire Flash

Écran : LCD couleur lumineux haute définition (1280 x 720) de 4,7 pouces avec rétro-éclairage, visibilité en extérieur, liaison optique à la dalle tactile

Dalle tactile : Écran tactile multiple robuste, liaison optique pour une durée de vie exceptionnelle et une meilleure lisibilité à la lumière du jour. Détection et configuration automatiques à l'aide des modes réciproque et capacité propre pour l'hydrophobie et l'utilisation avec de nombreux gants prêts à l'usage.

Clavier : Clavier à l'écran, déclencheurs de balayage latéral double action, réglage du volume, appareil photo, bouton de mise sous/hors tension

Audio : Haut-parleur, compatibilité T3/M3 HAC, prise en charge microphone double avec suppression des bruits parasites. Prise en charge PTT et prise en charge casque sans fil Bluetooth®.

Ports E/S : Connecteur E/S personnalisé

Appareil photo : Appareil photo couleur de 8 méga pixels 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 microSD accessible de 32 Go max. (compatible SDHC/SDIO)

Batterie : Li-Ion, 3,6 V, 4040 mAh avec diagnostics intégrés de la batterie

Autonomie : Plus de 12 heures

Fonctions de décodage : Moteur d'imageur compact Honeywell N6600 (symbolologies de code-barres 1D/2D) SDK Honeywell pour Android et Windows

Logiciels applicatifs : Honeywell Power Tools et logiciels de démonstration

Garantie : Garantie usine d'un 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 (850/900/1800/1900 MHz)

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

WWAN Radio (U.E.) LTE (4G)

Tri-bande (bandes 3, 7, 20)

UMTS/HSPA+ (3G) Quatre bandes (bandes 1, 2, 5, 8)

GSM/GPRS/EDGE Quatre bandes (850/900/1800/1900 MHz)

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

Sécurité WLAN (Windows) : 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 : Certifié TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST, LEAP, CCX version 4 (Android uniquement)

Bluetooth : Bluetooth classe 2 V4.0

Profils Bluetooth pris en charge : HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP uniquement

NFC : Communication en champ proche intégrée

VoIP : 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

Pour obtenir la liste complète des agréments et certifications de l'appareil, consultez le site www.honeywellaidc.com/compliance.

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

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.

Gorilla Glass et Corning sont des marques déposées ou des marques commerciales de Corning, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Bluetooth est une marque commerciale ou une marque déposée de Bluetooth SG, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.



Pour plus d'informations

www.honeywellaidc.com

Honeywell Sensing and Productivity Solutions

38 Rue Mozart,

92110 Clichy-La-Garenne, France

Tél : +33 (0) 170 76 20 74

www.honeywell.com