

## Dolphin CT50

### Ordinateur portable

Destiné aux entreprises qui doivent pouvoir se connecter en temps réel partout et tout le temps à des applications et des fonctions de capture de données essentielles pour leurs affaires afin de maximiser leur rendement et de mieux servir leurs clients, le Dolphin™ CT50 est l'ordinateur portable 4G/LTE à visée professionnelle le plus avancé. Disponible sous un système d'exploitation Windows® ou Android™ l'ordinateur portable 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 offert par un smartphone entièrement tactile et configuré pour le futur afin d'accélérer l'agilité professionnelle et réduire le coût total de fonctionnement.

Avec le Dolphin CT50, la connectivité réseau n'est plus un obstacle aux avantages des applications mobiles hautes performances. L'ordinateur portable Dolphin CT50 est conçu pour offrir aux utilisateurs mobiles connectés l'expérience la plus avancée, en facilitant l'envoi de fichiers volumineux, le flux vidéo et l'accès à distance à des applications professionnelles, afin que les employés puissent gérer plus efficacement des tâches très diverses sur l'ensemble du cycle commercial. La durée de vie de la batterie de l'ordinateur portable 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 une utilisation sur le terrain, l'ordinateur portable Dolphin CT50 est équipé d'un écran Corning® Gorilla® lumineux de 4,7 pouces permettant de lire au soleil et comportant plusieurs modes de saisie 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



*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.*

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 fonctionnement 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 portable et une utilisation au pistolet afin de réduire la fatigue de l'utilisateur.



Les entreprises peuvent tirer profit de la prise en charge de Windows 10 IoT Mobile Enterprise ou d'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 un cycle de vie plus long 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 g avec batterie

### CONDITIONS AMBIANTES

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

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

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

#### 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 :** tolérance supérieure à 1 000 chutes d'une hauteur de 1 m conformément à la norme CEI 60068-2-32

#### Décharges électrostatiques :

±15 KV air et ±8 KV 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 (119,4 mm) 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, 4 040 mAh avec diagnostics intégrés de la batterie

**Autonomie théorique :** supérieure à 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)

Deux bandes 1xRTT/EV-DO (bandes BCO, BC1)

Radio WWAN (EU) LTE (4G)

Trois bandes (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

#### Version à sécurité intrinsèque :

Classe I, II, III, Division 2, Groupes A-G, de -20 °C à +50 °C T4A

#### Sécurité :

ANSI/ISA 12.12.01-2015 Rév. 21 août 2015 CAN/CSA C22.2 No.213-15 Rév. 21 août 2015

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

### Honeywell Safety and Productivity Solutions

38 Rue Mozart,

92110 Clichy-La-Garenne, France

Tél: +33 (0) 170 76 20 74

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

Fiche technique A4 du Dolphin CT50 | Rév. D | 03/18  
© 2018 Honeywell International Inc.

**Honeywell**