

## Dolphin CT50h

### L'ordinateur mobile pour le secteur des soins de santé

Destiné aux entreprises du secteur des soins de santé cherchant à prodiguer plus efficacement des soins centrés sur le patient, le smartphone clinique Dolphin™ CT50h fournit aux cliniciens et au personnel médical un accès mobile homogène aux systèmes cliniques et aux données vitales du patient, et permet aux équipes soignantes de rester connectées. Conçu spécifiquement pour les cliniciens toujours en mouvement, le smartphone clinique Dolphin CT50h allie des fonctionnalités inégalées d'un ordinateur mobile de lecture de codes à barres aux avantages d'un smartphone moderne et robuste pour optimiser la productivité du personnel, la précision de travail et le retour sur investissement.

Les besoins en matière de mobilité étant croissants dans le secteur des soins de santé, les cliniciens connectés doivent disposer de solutions qui prennent en charge les communications et l'accès aux informations, tout en leur permettant de prodiguer des soins aux patients. Le smartphone clinique Dolphin CT50h est conçu pour offrir aux utilisateurs mobiles connectés l'expérience la plus complète, les dernières applications mobiles de DMI et de soins infirmiers, ainsi qu'une communication sûre parmi les équipes soignantes. De cette façon, les travailleurs peuvent gérer de manière plus efficace une grande variété de tâches au sein de leurs flux de travail. Cet appareil permet aux cliniciens d'être connectés tandis que la mobilité améliore le flux de travail clinique et permet une gestion en temps réel des alarmes ou des accès aux données vitales du patient, partout dans l'hôpital.

Le smartphone clinique Dolphin CT50h dispose d'un processeur quad-core et de plus de mémoire, ce qui signifie que les applications seront exécutées plus rapidement. Les performances de la batterie sont essentielles pour que votre équipe soignante puisse se concentrer sur les patients. Le smartphone clinique Dolphin CT50h offre donc une autonomie équivalente à une journée de travail de 12 heures.

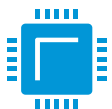


*Le smartphone clinique Dolphin CT50h permet aux cliniciens de fournir une expérience exceptionnelle aux patients tout au long des soins.*

Conçu pour durer et évoluer, le smartphone clinique Dolphin CT50h est doté d'un magnifique écran Corning® Gorilla® Glass protégé dans un boîtier résistant aux produits désinfectants.

Affichant un design élégant au format de poche, le smartphone clinique Dolphin CT50h offre un coût total de propriété réduit et le plus haut degré d'évolutivité. Doté d'un imageur 2D de codes à barres nouvelle génération, le smartphone clinique Dolphin CT50h offre des performances d'acquisition de données inégalées sur des codes à barres linéaires et 2D.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Ses fonctionnalités de traitement et de mémoire, à la pointe dans le secteur, fournissent aux cliniciens un accès instantané et fiable à des données essentielles.



La batterie est dotée d'une puissance capable de durer un poste de 12 heures complet, ce qui évite aux cliniciens de perdre du temps à remplacer les batteries.



L'imageur 2D nouvelle génération lit rapidement et précisément des codes à barres linéaires et 2D sur pratiquement tous les supports, notamment des ampoules, des seringues, des poches IV et des bracelets de patient.



Le boîtier résistant aux produits désinfectants est spécialement conçu pour résister à une exposition régulière aux solutions de nettoyage recommandées par l'industrie.



Optimisé par Android™ 4.4.4 avec possibilité de mise à niveau vers Android 6.0 Marshmallow, il permet aux entreprises du secteur des soins de santé de maximiser leurs investissements en informatique.

# Caractéristiques techniques du Dolphin CT50h

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

**Dimensions :** 160 mm x 82,5 mm x 19 mm  
**Poids :** 342 grammes, batterie incluse

## CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

**Température de fonctionnement :** 0 à 35 °C

**Température de stockage :** -20 à 45 °C

**Humidité :** 0 % à 95 % (non condensée)

**Résistance aux chutes :** 1,2 m sur une plaque en acier rigide sur du béton à une température ambiante de 20 °C.

**Chutes avec retournement :** 500 chutes de 1 m conformément à la norme CEI 60068-2-32

**Pointes de tension :**

± 15 KV dans l'air et ± 8 KV en direct

**Étanchéité :** Conforme aux normes IP54 sur la résistance aux projections d'eau et aux poussières

**Boîtier nettoyable :** Spécialement conçu pour supporter une exposition régulière aux solutions de nettoyage recommandées par l'industrie

## ARCHITECTURE SYSTÈME

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

**Système d'exploitation :** Android 4.4.4 KitKat

**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 des gants.

**Clavier :** Clavier à l'écran, déclencheurs de balayage latéral double, 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 Micro SD accessible de 32 Go max. (compatible SDHC/SDIO).

**Batterie :** Li-Ion, 3,6 V, 4040 mAh avec jauge de carburant intégrée

**Autonomie :** Plus de 12 heures

**Fonctions de décodage :** Moteur d'imagerie compact Honeywell N6600 (symbologies de code à barres 1D/2D) SDK Honeywell pour Android

**Logiciels des applications Honeywell :**

Honeywell Powertools et logiciels de démonstration

**Garantie :** Garantie usine d'un an

## CONNECTIVITÉ SANS FIL

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

**Sécurité WLAN :** OPEN, WEP, WPA/WPA2 (particuliers et entreprises)

EAP pris en charge : Certifié TLS, PEAP, TTLS, PWD, FAST, LEAP, CCX version 4

**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

Ce produit n'est pas destiné à être utilisé pour le diagnostic, la thérapie, le traitement, la surveillance ou toute autre fin médicale et n'est pas un « appareil médical » conformément aux directives sur les appareils médicaux, y compris la directive européenne 93/42/EEC.

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 code-barres prises en charge, consultez le site [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

## Honeywell Sensing 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)

Dolphin CT50h DS Rév. A 04/16  
© 2016 Honeywell International Inc.

**Honeywell**