

Dolphin™ CT60

Ordinateur portable

L'ordinateur portable Dolphin CT60 d'Honeywell est dédié aux entreprises qui requièrent une connectivité en temps réel aux applications stratégiques partout et à tout moment, ainsi que des fonctionnalités de capture rapide des données. Doté d'une robustesse et d'une extrême durabilité, il garantit une disponibilité et une productivité optimales que ce soit dans les locaux ou sur le terrain. Le CT60 intègre la plate-forme Mobility Edge™. Son approche intégrée, reproductible et évolutive repose sur une plate-forme matérielle et logicielle standard qui supprime les contraintes auxquelles les clients sont actuellement confrontés en matière d'intégration et de technologies rigides sans sacrifier la sécurité, la fiabilité, les performances ou les fonctionnalités de gestion de l'entreprise.

Pour le personnel informatique, la gestion et la maintenance du jonglage entre plusieurs appareils au sein de l'entreprise s'avèrent complexes et coûteuses en temps et financièrement. Grâce à la plate-forme Mobility Edge d'Honeywell, le CT60 facilite la mise à disposition, la certification et le déploiement au sein de l'entreprise. Il prolonge la durée de vie des produits Android™ sur quatre générations (d'Android Nougat à Android Q) pour optimiser le retour sur investissement tout en garantissant un faible coût total de possession. Les outils de gestion avancée du cycle de vie professionnel du CT60 simplifient considérablement les tâches répétées fréquemment comme les mises à jour logicielles, la formation des nouveaux employés et la gestion des stocks de pièces de rechange.

Les fonctionnalités intégrées au CT60 permettent aux utilisateurs de rester connectés et productifs tout au long de la journée. La connectivité réseau avancée de pointe simplifie le transfert de fichiers volumineux, la diffusion vidéo en continu et l'accès à distance rapide aux applications professionnelles. De plus l'autonomie de la batterie est suffisante pour durer toute la journée. La lecture 1D/2D et la capture des données sont rapides et précises même lorsque les codes à barres sont extrêmement endommagés. De conception robuste, l'ordinateur résiste aux chutes accidentelles. Il est également ergonomique et léger pour une utilisation quotidienne confortable. Le clavier tactile 4,7" en verre Corning® Gorilla® offre une grande précision. Facilement lisible en intérieur et en extérieur, vous pouvez l'utiliser avec le doigt, un gant ou un stylet.



Doté de la plate-forme Mobility Edge, le Dolphin CT60 se caractérise par une connectivité en temps réel et une capture avancée des données tout en constituant un investissement d'avenir.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Plate-forme matérielle et logicielle Mobility Edge - Plate-forme matérielle standard et outils de gestion du cycle de vie professionnel offrant une approche intégrée, reproductible et évolutive garantissant la rapidité et la sécurité du développement, du déploiement, ainsi que de la gestion des performances et du cycle de vie.



Investissement d'avenir - Prise en charge de 4 générations d'appareils Android à partir de la version 7.1.1. De plus, les clients utilisant des systèmes d'exploitation Windows peuvent migrer vers Android sans sacrifier la fiabilité, les performances ou les fonctionnalités de gestion.



Connectivité optimale - Le CT60 est le premier périphérique de qualité professionnelle à intégrer de manière avancée un signal porteur et le protocole LTE pour offrir un débit pouvant atteindre 300 Mbit/s. Optimise la couverture réseau, le débit, la connectivité partout et à tout moment, ainsi que la durabilité du périphérique.



Performances de lecture inégalées - L'imageur 2D avancé garantit une capture optimale des données 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.



Robustesse, ergonomie et durabilité - L'ordinateur est fin, léger et résistant. Il se range facilement dans la poche. Conforme aux indices de protection IP65 et IP67 de résistance aux projections d'eau et à la poussière. Résiste à plusieurs chutes de 1,5 m sur du béton et 1 000 chutes de 1 m.

Caractéristiques techniques du Dolphin CT60

ARCHITECTURE SYSTÈME

Processeur : Qualcomm Snapdragon™ 660 octa-core de 2,2 GHz

Système d'exploitation : Android 7.1.1 Nougat (compatibilité système jusqu'à Android Q)

Mémoire : RAM DDR4 3 Go/4 Go, flash 32 Go

Écran : afficheur couleur LCD brillant 118 mm (4,7 po) en haute définition (1280 x 720) avec rétroéclairage, lisible en extérieur, liaison optique de la dalle tactile, refus des empreintes oléophobiques

Dalle tactile : dalle tactile multiple robuste, liaison optique pour une durée de vie exceptionnelle et une meilleure lisibilité à la lumière du jour. Basculement automatique entre les modes gant et doigt. Rejet des gouttelettes d'eau

Clavier : clavier à l'écran personnalisable, 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 d'E/S durable et personnalisé

Caméra : caméra couleur 13 mégapixels, vidéo 4K avec stabilisation des images et fonctionnalités logicielles avancées assurant un contrôle optimal de l'exposition

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

Mémoire supplémentaire : carte microSD accessible de 512 Go max. (compatible SDXC/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 à barres 1D/2D) SDK Honeywell pour Android

Logiciels applicatifs : utilitaires et démos Honeywell

Garantie : garantie usine d'un an

CONNECTIVITÉ SANS FIL

WWAN : radio WWAN (ATT/VZW/SPRINT/TMO/NA/EU) avec deux fentes micro-SIM

Prise en charge LTE avancée

- Lien descendant LTE CAT13 jusqu'à 400 Mbit/s
- Lien ascendant LTE CAT5 jusqu'à 75 Mbit/s
 - o LTE (FDD) – Bandes 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 29
 - o LTE (TDD) – Bandes 38, 39, 40, 41
 - o UMTS/HSPA+ (3G) – Bandes 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19
- GSM/GPRS/EDGE Quatre bandes (850/900/1800/1900 MHz)
- o 1xRTT/EV-DO (Bandes BC0, BC1, BC10 (B26 BW))

UMTS/HSPA+ (3G) (Bandes 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19)

GSM/GPRS/EDGE Quatre bandes

(850/900/1800/1900 MHz)

1xRTT/EV-DO (Bandes BC0, BC1, BC10 (B26 BW))

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

Fonctionnalités WLAN supplémentaires : 802.11r (802.11k/mc - via version ultérieure)

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

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

Bluetooth : profils Bluetooth V5.0 Bluetooth et BLE **pris en charge :** HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

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 : prise en charge du récepteur GNSS simultané pour GPS, GLONASS, Galileo et Beidou

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions : 160 x 82,5 x 19 mm

Poids : 350 g avec batterie

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

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)

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

1,5 m sur du béton entre -10 °C et 50 °C ;

1,2 m sur du béton à -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 air et ±8 KV direct

Étanchéité : certifications IP67 et IP65 indépendantes (résistance aux projections d'eau et aux poussières)

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

Pour plus d'informations

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

Dolphin est une marque commerciale ou une marque déposée de Honeywell International Inc. 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 SIG, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.