

CT40 HC

L'ordinateur mobile pour le secteur des soins de santé

La volonté de fournir les meilleurs soins aux patients et une gestion très efficace nécessite une technologie en laquelle vous pouvez avoir confiance. Vous pouvez désormais équiper vos infirmières et le reste de votre personnel avec un outil polyvalent et productif *spécialement conçu pour le secteur des soins de santé*, que ce soit de par sa conception, ses capacités, ou la sécurité des données.

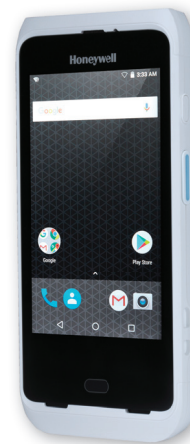
Dans un environnement où chaque seconde compte, le dispositif CT40 HC est conçu pour rendre les soins infirmiers et autres soins aux patients plus rapides, plus faciles et plus productifs. Il est doté d'un processeur puissant et d'une grande mémoire afin d'exécuter vos applications. Vous bénéficiez également d'une connexion sans fil sécurisée et d'une autonomie de batterie suffisante pour une garde de 12 heures. De plus, le CT40 HC est certifié pour les exigences de sécurité FIPS 140-2 de niveau 1 pour protéger les données des patients, le plus haut niveau de sécurité des données dans sa catégorie.

Place à l'imageur 2D Honeywell 7^e génération, le N6700. Il vous permet de lire rapidement et précisément des code-barres linéaires et 2D sur pratiquement tous les supports, notamment des bracelets de patient, des ampoules, des seringues, des poches IV. Sa lumière blanche soulage les yeux.

Et pour aider à protéger la santé de vos patients contre les infections nosocomiales, cet ordinateur mobile CT40 HC est fabriqué avec un boîtier de qualité médicale et des connecteurs que vous pouvez désinfecter et assainir pendant toute sa durée de vie de plus de 5 ans.

Le CT40 HC est également doté d'une conception ultra-résistante, ainsi que d'un écran tactile Corning® Gorilla® Glass 5. L'ordinateur est assez résistant pour survivre aux chutes accidentelles, vous pouvez donc vous concentrer sur la sécurité des patients, et non sur l'appareil. Ce niveau de durabilité permet également de réduire le coût total de possession, notamment en diminuant les temps d'arrêt et les interruptions de travail.

Appareil recommandé par l'entreprise Android™, le CT40 HC est basé sur la plateforme Mobility Edge™ de Honeywell. Cela signifie qu'il est facile à déployer et à optimiser, et qu'il représente un investissement de longue durée. Fonctionnant sous Android O, le CT40 HC prend en charge les mises à jour jusqu'à Android R. De plus, les mises à jour de sécurité sont disponibles jusqu'à cinq ans après le dernier correctif Google.



L'ordinateur mobile CT40 HC est un outil polyvalent pour les professionnels de la santé qui simplifie et rationalise les soins de santé, qui sont dès lors fournis sans aucun erreur. Il offre également le plus long cycle de vie de sécurité du secteur.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Fonctionne sous Android O et peut être mis à niveau vers Android R. Mises à jour de sécurité disponibles via Honeywell Sentinel jusqu'à cinq ans après le dernier correctif Google, le cycle de vie de sécurité le plus long du secteur.



Les outils de gestion d'entreprise offerts par Mobility Edge vous permettent de tester, puis de valider leurs applications, d'accélérer leur déploiement au sein de l'entreprise, d'améliorer les performances des appareils, de simplifier les maintenances, et d'allonger la durée de vie des produits.



Sa conception robuste et élégante est ergonomique, légère et simple à utiliser. Il tient facilement dans la main et offre une utilisation confortable pour une productivité journalière grâce à son autonomie de plus de 12 heures.



Le boîtier résistant aux produits désinfectants et les connecteurs sont spécialement conçus pour résister à une exposition régulière aux solutions de nettoyage recommandées dans le secteur des soins de santé.



L'imageur 2D Honeywell 7^e génération lit rapidement et précisément des code-barres linéaires et 2D sur pratiquement tous les supports, notamment des ampoules, des seringues, des poches IV et des bracelets des patients. Et l'appareil photo couleur de 13 MP vous permet de documenter des images pour vous aider dans vos soins.

Honeywell

Caractéristiques techniques du **CT40 HC**

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions : 162 x 77 x 18,2 mm

Poids : 278 g avec batterie

Taille de l'affichage : 12,7 cm TFT

Résolution : haute définition (1 280 x 720)

Rétroéclairage : LED

Écran tactile : capacitif multipoint, Gorilla Glass 5

Touches non programmables : touches de réglage du volume, lecture à gauche et à droite, alimentation

Ports E/S : connecteur d'E/S durable et personnalisé

CONDITIONS AMBIANTES

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

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

Humidité : 5 % à 95 % (sans condensation)

Résistance aux chutes : plusieurs chutes de 1,2 m sur béton entre -10 °C et 50 °C.

Chocs : 1 000 cycles à 0,5 m

Décharges électrostatiques : ±8 KV direct et ±12 KV air

Étanchéité : IP64

SÉCURITÉ DES DONNÉES

Certifié

- FIPS 140-2 niveau 1 au repos

- FIPS 140-2 niveau 1 en mouvement

ARCHITECTURE DU SYSTÈME

Processeur : Qualcomm

Snapdragon™ 660 octo-core de 2,2 GHz

Mémoire : 32 Go de RAM, 4 Go de mémoire Flash

Système d'exploitation : fonctionne sous Android O

Langue par défaut : anglais international

Mémoire supplémentaire : carte microSD accessible de 512 Go max. (compatible SDXC/SDHC/SDIO)

Batterie : Li-ion, 3,85 V, 4 020 mAh

Autonomie théorique : supérieure à 12 heures

Module de lecture : N6700 avec viseur LED linéaire (1D/2D)

SDK Honeywell pour Android

Logiciels applicatifs : Honeywell Power Tools et logiciels de démonstration

Caméra : couleur, 13 mégapixels avec mise au point automatique

Capteur : capteur de luminosité ambiante, capteur de proximité, accéléromètre, gyroscope

Garantie : garantie usine d'un an

CONNECTIVITÉ SANS FIL

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

Fonctionnalités WLAN supplémentaires : 802.11 d/e/h/i/k/r/u/w

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

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

Bluetooth® : bluetooth V5.0 et BLE

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

NFC : communication en champ proche intégrée

VPN : IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (Appuyer pour communiquer) : pris en charge

* Ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Pour obtenir la liste complète des approbations et certifications de l'appareil, veuillez visiter www.honeywellaidc.com/compliance.

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

Mobility Edge est une marque commerciale ou une marque déposée de Honeywell International Inc.

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

Bluetooth est une marque commerciale ou une marque déposée de Bluetooth SG, Inc.

Gorilla Glass et Corning sont des marques déposées ou des marques commerciales de Corning, Inc.

Qualcomm et Snapdragon sont des marques commerciales ou des marques déposées de Qualcomm Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs dépositaires respectifs.

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

Fiche technique CT40 HC | Rév. B | 01/20
© 2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell