

CT70

Ordinateur portable

Construit sur la plate-forme Mobility Edge™, l'ordinateur mobile Honeywell CT70 est un appareil ultra-robuste et polyvalent qui offre une connectivité 5G fiable, permettant aux travailleurs de première ligne de la logistique et de la vente au détail de bénéficier de performances fiables, d'une autonomie de batterie étendue et de solutions technologiques intégrées pour améliorer la productivité et l'efficacité opérationnelle.

Les nouveaux défis exigent une solution plus innovante et pérenne

La transformation numérique des marchés de la logistique et du commerce de détail s'est accélérée ces dernières années, introduisant de nouveaux défis tels que la pénurie de main-d'œuvre qualifiée, la fragmentation des technologies et les menaces de cybersécurité liées à la multiplication des appareils connectés. Les entreprises recherchent une solution hautement intégrée, polyvalente et sophistiquée capable de relever ces défis, aujourd'hui comme demain. Le CT70 est la solution idéale.

Le CT70 est un terminal mobile de pointe et évolutif, conçu pour révolutionner les opérations dans les secteurs de la distribution et de la logistique. Il intègre des technologies avancées pour rationaliser les processus, accélérer les livraisons et améliorer l'expérience client. Associé à de puissantes solutions logicielles complètes, notamment Honeywell Operational Intelligence, Honeywell Smart Talk, Honeywell Smart Pay et bien d'autres, le CT70 offre aux utilisateurs des solutions de transport et de logistique, de livraison du dernier kilomètre et de terrain.

Construit sur Mobility Edge™, une plateforme durable, stable et sécurisée

Construit sur la plateforme Mobility Edge™, une base robuste, stable et sécurisée pour des solutions efficaces et pérennes, le CT70 offre la durée de vie, la sécurité et la durabilité requises par les entreprises sérieuses. Il exploite les dernières technologies de processeur et de mémoire pour des performances élevées, avec une prise en charge prévue jusqu'à Android 19. Associé à la puissante solution d'optimisation des actifs Honeywell Operational Intelligence, basée sur le cloud, il permet aux responsables informatiques d'obtenir des informations précieuses pour optimiser leur productivité et réduire leurs coûts d'exploitation.



L'ordinateur mobile CT70 combine une conception intuitive avec un boîtier robuste, garantissant un mélange idéal de convivialité et de durabilité pour les travailleurs sur le terrain et les associés en magasin qui ont besoin de performances fiables tout au long de leur journée de travail.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



La plateforme Mobility Edge™ est une base durable, stable et sécurisée pour des solutions durables, offrant des performances optimisées et une accélération des déploiements.



Résiste à 1,8 m (6 pi) et des chutes de 2,4 m (8 pi) avec une protection sur toute la longueur température de fonctionnement. Indices de protection IP65 et IP68 contre la poussière et l'eau, et écran tactile haute définition résistant à l'humidité.



Intégré avec la dernière 5G et Connectivité Wi-Fi 7, y compris les réseaux de premiers intervenants et la prise en charge des réseaux cellulaires privés et CBRS.



Batterie sans fil 4 775 mAh conforme à la norme Qi Batterie, avec une batterie optionnelle de 7 692 mAh pour une utilisation prolongée sur plusieurs postes. La capacité d'échange simplifie la batterie processus d'échange.



Conception de A à Z avec une amélioration interface utilisateur et des fonctionnalités innovantes, le CT70 propulse la productivité et la facilité d'utilisation vers un niveau supérieur ordinateur portable.

Honeywell

Performances du système de nouvelle génération

Doté d'un processeur octocœur de nouvelle génération, doté d'une puissance de traitement élevée, d'un processeur NPU intégré et d'un processeur graphique avancé, le CT70 offre une connectivité de pointe, des performances système supérieures et une qualité d'image améliorée. Il gère de multiples applications de manière fluide, analyse efficacement les données sur l'appareil et dans le cloud, et est prêt pour les applications complexes et exigeantes de demain.

Durabilité sans compromis

Le CT70 est conçu pour résister aux

Les environnements les plus difficiles, sans compromis sur les performances. Les travailleurs sur le terrain peuvent compter sur sa conception robuste et simple d'utilisation, capable de résister à plusieurs chutes de 1,80 m sur du béton et à plus de 3 000 chutes en conditions réelles. Qu'il soit exposé à de fortes pluies, dans un environnement de travail très poussiéreux ou par grand froid, le CT70 reste résistant et fiable, garantissant un fonctionnement fluide et ininterrompu.

Connectivité ultra-fiable

Le CT70 est équipé de la dernière technologie 5G, CBRS et la technologie Wi-Fi 7 pour rester connecté à l'intérieur et à l'extérieur environnements. Le CT70 avec 5G offre

La bande passante élevée et la faible latence sont essentielles pour les professionnels du transport et de la livraison. Le CT70, équipé du Wi-Fi 7, offre une vitesse fulgurante et une connectivité fiable, même en déplacement dans un environnement encombré d'appareils.

En complément de la couverture Wi-Fi dans une grande zone ouverte, le CT70 avec CBRS offre une connectivité sécurisée et fiable dans des environnements tels que de grands parkings, des zones ouvertes d'un aéroport, un stade bondé ou les coins d'un centre de distribution.

Expérience utilisateur sans précédent

Construit sur un format élégant, le CT70

Conçu de manière optimale, il est doté d'un écran lumineux haute résolution de 6 pouces, facile à lire à l'intérieur comme à l'extérieur, avec ou sans lunettes de soleil polarisées.

L'écran optimise les performances tactiles, que le client utilise un stylet ou une protection d'écran, porte des gants ou même sous la pluie. NFC intégré.

L'affichage réduit les temps d'arrêt opérationnels et rend le couplage NFC plus facile et le paiement NFC plus sécurisé.

Des technologies de batteries inégalées

Les nouvelles options de batterie standard et sans fil de 4 775 mAh garantissent la disponibilité du CT70 pendant les périodes de travail exigeantes. La nouvelle batterie longue durée, d'une capacité allant jusqu'à 7 692 mAh, prend en charge les opérations multi-équipes des clients dans les cas d'utilisation intensive. Le véritable remplacement à chaud réduit les temps d'arrêt et permet aux clients de remplacer la batterie facilement, sans avoir à suivre les instructions à l'écran.

Fin, compact et RFID intégré. Le lecteur RFID est

désormais léger et léger. Grâce à la solution

RFID intégrée du CT70, les clients peuvent facilement emporter leur lecteur RFID dans leur poche. La solution RFID intégrée du CT70 prend en charge la lecture RFID à courte portée, améliorant ainsi l'efficacité de la recherche d'inventaire de biens de grande valeur, des biens égarés, de la détection de contrefaçons, etc.

Écosystème complet d'accessoires

Le CT70 est livré avec un ensemble complet

d'accessoires, y compris des stations d'accueil

universelles, qui sont adaptables à n'importe

quel format d'ordinateur mobile Honeywell à

l'aide de coupelles facilement interchangeables.

D'autres accessoires incluent la numérisation

poignées, stations d'accueil pour véhicules, un kit portable, un

une coque de protection et un protecteur d'écran pour

plus de robustesse, et plus encore.

Honeywell Intelligence opérationnelle

Honeywell Operational Intelligence fournit des

informations opérationnelles approfondies,

permet l'automatisation du flux de travail qui

prévient les problèmes avant qu'ils ne surviennent et

aide à gérer les problèmes en temps réel pour réduire

considérablement les coûts de support informatique.

Honeywell Smart Talk unifié

Communications

Surmontez le problème des communications

fragmentées et donnez aux équipes une sécurité de

niveau entreprise pour les appels vocaux, la messagerie

texte et multimédia et la présence des utilisateurs, le

tout à partir d'un seul appareil.



Spécifications techniques de l'ordinateur mobile CT70

MÉCANIQUE

Dimensions : 170 mm x 78,6 mm x 16,7 mm (zone de préhension) avec batterie standard ; 170 mm x 78,6 mm x 22,3 mm (zone de préhension) avec batterie étendue

Poids : 310 g (10,9 oz) avec batterie standard

Taille de l'écran : 15,2 cm (6,0 pouces)
Résolution : Full HD (2280 x 1080)

Écran tactile : Écran tactile capacitif multipoint robuste, compatible avec les modes gants, stylet et pluie. Protection anti-gouttelettes d'eau grâce au mode protection d'écran.
Revêtement résistant aux empreintes digitales.
Recouvert de Corning Gorilla Glass™ Victus™ pour une résistance accrue aux chutes et aux rayures.

Luminosité de l'écran : Écran rétroéclairé et visible en plein soleil ; jusqu'à 600 nits
Touches matérielles : touche de volume haut/bas, balayage gauche/droite, bouton d'alimentation, bouton Push to Talk.
Audio : 100 dB à 10 cm, PTT, compatible VoIP, deux haut-parleurs frontaux, conforme HAC, trois microphones avec suppression du bruit.
Ports E/S : Connecteur E/S plat résistant à la corrosion, connecteur USB Type-C. USB OTG pris en charge via les ports E/S. USB 3.1 pris en charge via USB Type-C.

Plateforme de station d'accueil universelle : compatible
Notifications : tonalité sonore ; LED multicolores ; retour haptique

ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement : -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)
Température de stockage : -30°C à 70°C (-22°F à 158°F)
Humidité : 5 % à 95 % (sans condensation)
Chute : Plusieurs chutes de 2,4 m (8 pi) sur du béton à une température de -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F) conformément à la norme MIL-STD 810H avec bottes
Chutes multiples de 1,8 m (6 pi) sur du béton à une température de -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F) conformément à la norme MIL-STD-810H sans soufflet
Chute : dépasse 3 000 0,5 m (1,6 pi)
chutes et 1 500 chutes de 1,0 m (3,3 pi)
sans soufflet ; dépasse 2 000 chutes de 1 m (3,3 pi) avec soufflet selon la spécification CEI 60068-2-32
ESD : ±15 kV Air et ±8 kV Direct ; ±8 kV Indirect

Étanchéité environnementale : Indépendamment certifié conforme aux normes IP65 et IP68.
pour l'intrusion d'humidité et de particules
Choc thermique : -30°C à 70°C (-22°F à 158°F)

ARCHITECTURE DU SYSTÈME

Processeur : Qualcomm Snapdragon QCS/
QCM6690 octa-core, jusqu'à 2,9 GHz, Edge AI activé (2,0 GHz en option).
Système d'exploitation : Chaque version d'Android

garanti d'Android 15 à 19, sous réserve de faisabilité technique confirmée par Qualcomm
Mémoire : 8 Go de RAM LPDDR5, 128 Go de mémoire flash UFS 3.1
Appareil photo : appareil photo arrière de 13 mégapixels, autofocus à détection de phase, prend en charge le mode torche ; appareil photo frontal de 8 mégapixels
Capteurs : capteur de lumière ambiante, capteur de proximité, accéléromètre, gyroscope, magnétomètre/boussole électronique, capteur à effet Hall, baromètre (selon le modèle)
Extension de stockage : carte microSD accessible à l'utilisateur jusqu'à 2 To (SDXC/SDHC/ (conforme SDIO)
Options SIM : 1 eSIM et 1 nano SIM
Batterie : Li-ion, batterie standard de 4 775 mAh ; batterie sans fil de 4 775 mAh, compatible Qi avec prise en charge des profils BPP et EPP ; batterie étendue de 7 692 mAh ; batterie intelligente avec outils de diagnostic intégrés

Véritable échange à chaud de batterie : jusqu'à 1 minute sur toute la température de fonctionnement
Chargement : compatible Quick Charge 4.0
Capacités de décodage : norme Honeywell FlexRange™ S0803, Honeywell S0703 (synergies de codes-barres 1D/2D), SDK Honeywell pour Android, DPM pris en charge via une licence

Mobility Edge : utilitaires et démonstrations Honeywell Mobility Edge
Sécurité des données : prend en charge Secure Element

CONNECTIVITÉ SANS FIL

WWAN : prise en charge des bandes mondiales, appareil certifié GCF-PTCRB, ATT, TMO, VZW
Conforme à AT&T FirstNet
Prise en charge LTE avancée
5G FR1 : bandes n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n13, n14, n20, n25, n26, n28, n29, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n71, n77, n78, n79
LTE : bandes 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 48, 66, 71

UMTS/HSPA+(3G) : Bandes 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 19 GSM : 850, 900, 1800, 1900 (Quad Bandes)
Double SIM/Double veille, VoLTE, 5G NR FR (NSA, SA), Prise en charge des réseaux privés en LTE et 5G-NR
MIMO descendant 4x4 pris en charge sur les bandes ci-dessous :
5G : n2, n7, n13, n25, n30, n38, n41, n48, n66, n77, n78, n79 4G : B2, B4, B7, B13,
B17, B25, B30, B38, B41, B42, B43, B48, B66

WLAN : certifié Wi-Fi ; Wi-Fi 6E et Wi-Fi 7
Agrée
Normes IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ ax/be, 2x2 MU-MIMO ; Tribande (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz) ; Wi-Fi 6E (801.11ax) ; Prend en charge le fonctionnement multi-liaison (MLO) ; High Band Simultané (HBS) (modèle

dépendant); double bande simultanée (DBS) ; IPv4, IPv6
Sécurité WLAN : OPEN, WEP, WPA/WPA2/ WPA3 (personnel et entreprise)
EAP pris en charge : compatible TLS, PEAP, TTLS, PWD, CCX
Bluetooth : Classe 1.5, V6.0 Bluetooth et BLE
2e BLE : Bluetooth V6.0, disponible sur tous les modèles.
Profils Bluetooth : HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP et GATT.
NFC : Lecteur NFC intégré à l'écran, conforme aux normes ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC 15693 (iCode), MIFARE 1K /

4K, MIFARE DESFire, Sony FeliCa, ISO/IEC 18092 (Type F), émulation de carte ; prise en charge du paiement sans contact, ECP 1.0 et ECP 2.0

VPN : IPSec V4/L2TP, PPTP
Push to Talk (PTT) : pris en charge
Protocoles GPS pris en charge : GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, NAVIC, QZSS
GNSS double bande — L1/G1/E1/ simultané B1 (GPS/QZSS, GLONASS, Galilée, BeiDou) + L5/E5a/B2a (GPS/QZSS, Galilée, BeiDou) ; a-GPS, prend en charge XTRA, SBAS.

GARANTIE
Garantie d'usine d'un an

Pour une liste complète de toutes les approbations et certifications de conformité, veuillez visiter www.honeywellaidc.com/compliance.

Pour une liste complète de toutes les symbologies de codes-barres prises en charge, veuillez visiter www.honeywellaidc.com/symbologies.

Android, BlueTooth, Google, Apple, Gorilla Glass, Qualcomm et Snapdragon sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.
Corning Gorilla Glass et Victus sont des marques commerciales ou des marques déposées de Corning, Inc.



Pour plus d'informations

automation.honeywell.com

Honeywell Automatisation industrielle

855 S Mint Street

Charlotte, Caroline du Nord

28202 800-582-4263

www.honeywell.com

Fiche technique de l'ordinateur portable CT70 | Rév. A |
25/08 © 2025 Honeywell International Inc.

Honeywell