

# CT37

## Terminal mobile

**Le CT37 d'Honeywell est un appareil portatif léger, durable, robuste et polyvalent, offrant des performances fiables, une connectivité de données 5G et des communications aux travailleurs mobiles de première ligne.**

Fiable en matière de performances, de connectivité des données et de communications pour les travailleurs mobiles de première ligne, le CT37 est un outil portatif polyvalent qui permet de maintenir les flux de travail et les opérations de l'entreprise en mouvement. Doté de logiciels puissants, dont l'intelligence opérationnelle, Smart Talk pour les communications, Smart Pay, et bien d'autres encore, le CT37 est la plateforme idéale qui permet aux utilisateurs opérant dans le commerce de détail, la santé et la logistique de mettre au point des solutions efficaces.



*Le CT37 : terminal mobile 5G basé sur la plateforme Mobility Edge™, élégant, fin, puissant, durable et facile à utiliser.*

### **HONEYWELL MOBILITY EDGE™, UNE PLATEFORME DURABLE, STABLE ET SÉCURISÉE**

Basé sur la plateforme Mobility Edge, le CT37 est conçu pour les entreprises qui investissent dans des solutions puissantes. La plateforme garantit une durée de vie longue et productive, une sécurité améliorée, des performances puissantes et des déploiements faciles. Le CT37 exploite les toutes dernières technologies en matière de processeur et de mémoire pour de hautes performances, et il est compatible avec toutes les versions d'Android jusqu'à la version 18. Combiné avec la solution ultra-performante complémentaire d'optimisation des actifs par l'intelligence opérationnelle basée sur le cloud, le CT37 permet aux responsables informatiques d'associer une analyse critique aux opérations pour une productivité majeure et un CTP plus faible. Le tout pour une expérience utilisateur qui permet aux travailleurs de première ligne de rester productifs et motivés.

Les utilisateurs apprécieront la conception du CT37, qui intègre un écran lumineux Full HD de 15 cm dans un boîtier fin, léger et durable.

Ses courbes douces répondent aux exigences esthétiques des environnements haut de gamme et orientés client des secteurs de la vente au détail et de l'hébergement, tout en rendant l'appareil facile à tenir et difficile à faire tomber.

### **CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES**



Mobility Edge est une plateforme durable, stable et sécurisée destinée aux solutions de mobilité qui permet d'augmenter les cycles de vie, de renforcer la sécurité, d'optimiser les performances et d'accélérer les déploiements de solutions.



Le design élégant du CT37 répond aux exigences esthétiques et d'expérience utilisateur des utilisateurs de première ligne, tout en offrant la durabilité et la facilité de gestion dont dépendent les entreprises de premier plan.



Le CT37 est équipé des dernières technologies 5G et Wi-Fi 6E pour rester connecté, notamment au réseau CBRS et aux réseaux privés. La 5G offre la bande passante la plus élevée et la latence la plus faible à l'heure actuelle : vous bénéficiez d'une bien meilleure navigation avec les applications gourmandes en données.



Capture rapide et précise des données jusqu'à 11 m avec la tête de lecture innovante FlexRange de Honeywell. Le laser à points vert vif est plus visible à longue distance et sous un fort éblouissement solaire.



Le CT37 prend en charge une véritable fonction de remplacement à chaud, sans temps d'arrêt pour le remplacement et les opérations de batterie, ce qui permet des remplacements transparents et des durées d'utilisation plus longues.

## PROCESSEUR MODERNE ET EXCELLENTE CONNECTIVITÉ

Avec le tout dernier processeur octa-core conçu pour une connectivité exceptionnelle un traitement nouvelle génération des appareils industriels portables et informatiques, le CT37 dispose d'une puissance de traitement apte à gérer les applications traditionnelles. Il est également prédisposé pour gérer les nouvelles applications exigeantes créées par nos clients pour le déploiement de leurs flux de travail.

Le CT37 est également livré avec les dernières technologies 5G et Wi-Fi 6E pour rester connecté dans les environnements intérieurs et extérieurs. La 5G offre la bande passante la plus élevée et la latence la plus faible possible pour les travailleurs de première ligne. Que vous soyez sur un réseau 5G privé ou CBRS, ou bien dans un environnement Wi-Fi 6E, vos réseaux pourront assurer leurs flux de travail avec une parfaite disponibilité.



*CT37 : terminal mobile 5G basé sur la plateforme Mobility Edge™, élégant, fin, puissant, durable et facile à utiliser.*

## TÊTE DE LECTURE FLEXRANGE

Le CT37 est équipé du dernier laser à points vert vif FlexRange FR, qui est plus visible à longue distance et sous un fort éblouissement solaire que les appareils configurés avec un laser à points rouges. Il permet aux dispositifs légers et au format de poche comme le CT37 de bénéficier des performances de lecture de codes-barres longue portée des appareils prévus pour un usage industriel. Le système FlexRange procure un degré de souplesse inégalé, car il permet d'envisager pratiquement tous les cas de figure pour la numérisation. Les entreprises ont tout dans un seul et même appareil compact sans sacrifier la portée ou la vitesse, évitant de multiplier les appareils à gérer.



*Solution portable CT37 pour une expérience mains libres*

## BATTERIE REMPLAÇABLE À CHAUD ET LONGUE DURÉE

Le CT37 prend en charge une véritable fonction de remplacement à chaud, sans temps d'arrêt pour le remplacement et les opérations de batterie, ce qui permet des remplacements transparents et des durées d'utilisation plus longues.

Le CT37 offre une batterie étendue standard et haute capacité avec une gestion intelligente de la batterie pour une utilisation sur une journée de travail et par plusieurs équipes.

## ÉLÉMENT SÉCURISÉ

L'élément sécurisé (SE) assure la sécurité physique du CT37, en le protégeant contre les cyberattaques sur votre appareil. Les applications qui traitent les données sensibles sur un SE sont isolées et l'accès aux données est protégé.



*CT37 avec poignée de lecture*

## UNE SOLUTION PORTABLE

Grâce à ses accessoires portables spécialement conçus, la solution portable CT37 renforce l'efficacité des opérations mains libres. La solution portable est conçue pour un confort optimal de l'utilisateur et un échange facile entre les travailleurs. Le dispositif CT37 peut également être facilement retiré du support portable et utilisé seul pour des applications en magasin ou autres.

## ÉCOSYSTÈME D'ACCESSOIRES

Le CT37 est livré avec un ensemble d'accessoires complet, incluant une station de recharge universelle qui peut être mise à niveau sur site et sans outils par l'utilisateur final pour prendre en charge plusieurs terminaux mobiles Honeywell déjà disponibles ou à venir. Les autres accessoires comprennent une batterie standard et étendue, une poignée de lecture, une poignée de lecteur RFID pour un comptage rapide des cycles et un fourreau robuste.

# Caractéristiques techniques du terminal mobile CT37

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

### Dimensions :

167,4 mm x 76,0 mm x 12,6 mm

### Poids :

241 g avec la batterie standard

275 g avec la batterie étendue

Taille de l'afficheur : 15,2 cm

Résolution : haute définition supérieure (2 280 x 1 080)

Écran tactile : écran tactile capacitif multi-touch robuste, modes gants, stylet et pluie pris en charge. Rejet des gouttelettes d'eau avec le mode protecteur d'écran. Doté du verre Gorilla Glass™ Victus™ pour encore mieux résister aux chutes et aux rayures.

Rétro-éclairage et luminosité : LED ; 600 nits

Touches non programmables : touches de réglage du volume, balayage à gauche et à droite, bouton d'alimentation, bouton Push to Talk

Fonctions audio : PTT, compatible VoIP, haut-parleur, conforme HAC, trois microphones avec suppression du bruit

Ports E/S : connecteur E/S plat durable, connecteur USB de type C. USB OTG pris en charge via les ports E/S. USB 3.1 pris en charge via USB de type C.

Plateforme d'accueil universelle : compatibilité assurée

## SPÉCIFICATIONS

### ENVIRONNEMENTALES :

Température d'utilisation : -20 à 50 (-4°F to 122°F)

Température de rangement : -30 °C à +70 °C (-22°F à 158°F)

Humidité : 5 % à 95 % (sans condensation)

Chute (multiple) : Chutes multiples sur béton selon la norme MIL-STD-810H

HAUTEUR DE CHUTE	TEMPÉRATURE
2,1 m (7 pieds) avec fourreau	Température ambiante
1,8 m (6 pieds)	
1,8 m (6 pieds) avec fourreau	-10° à 50°C (14°F à 122°F)
1,5 m (5 pieds)	
1,5 m (5 pieds) avec fourreau	-20°C (-4°F)
1,2 m (4 pieds)	

### Chutes avec retournement :

Spécifications conformes à la norme CEI 60068-2-32

SANS FOURREAU	AVEC FOURREAU
1 500, 0,5 m (1,6 po)	750, 1,0 m (3,3 po)

Pointes de tension : ±15 kV dans l'air et ±8 kV au contact

Étanchéité : certifiée par un organisme indépendant au vu des normes IP65 et IP68 s'agissant des infiltrations d'humidité et de poussière.

## ARCHITECTURE SYSTÈME

Processeur : Qualcomm QCS4490 ou QCM4490 octa-core, jusqu'à 2,4 GHz

Système d'exploitation : compatible avec les versions 14 à 18 d'Android, sous réserve de la faisabilité technique confirmée par Qualcomm

Mémoire : 8 Go de RAM DDR5, 128 Go de mémoire flash UFS 3.1

Caméras : caméra arrière de 13 mégapixels ; caméra frontale de 8 mégapixels

Capteurs : capteur de lumière ambiante, capteur de proximité, accéléromètre, gyroscope, magnétomètre, baromètre (selon l'UGS), boussole électronique, capteur à effet Hall

Mémoire supplémentaire : carte microSD accessible par l'utilisateur jusqu'à 2 To (compatible SDXC/SDHC/SDIO)

SIM : 1 eSIM et 1 nano SIM

Batterie : Li-Ion, pack standard de 3 846 mAh,

pack batterie étendue et intelligente 5 550 mAh avec outils de diagnostic intégrés.

Remplacement des piles à chaud : Oui\*

En charge : compatible Quick Charge 4.0 ; moins de 3 heures pour une charge complète

Temps d'utilisation : plus de 12 heures (batterie standard, varie selon les cas d'utilisation)

Fonctions de décodage : Honeywell FlexRange S0803, Honeywell S0703 (symbolologies de code-barres 1D/2D), Honeywell SDK pour Android.

Logiciels applicatifs : utilitaires et démos Honeywell Mobility Edge

## CONNECTIVITÉ SANS FIL

WWAN : prise en charge globale des bandes, dispositif certifié GCF-PTCRB, AT&T, TMO, VZW

Conforme à AT&T FirstNet Conforme à T-Mobile T-Priority

4G-LTE DL CAT-18 : ~800 Mbit/s

4G-LTE UL CAT-15 : ~200 Mbit/s

5G NSA-DL : ~2 500 Mbit/s, UL : ~1 050 Mbit/s

5G SA-DL : ~2 300 Mbit/s, UL : ~1 050 Mbit/s

5G FR1 : bandes 1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 40, 41, 48, 66, 71, 77, 78, 79

LTE : bandes 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 48, 66, 71

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

\* GSM : 900, 1 800

Double SIM/double veille, VoLTE, 5G NR FR (NSA, SA), prise en charge du réseau privé dans LTE et 5G-NR

MIMO liaison descendante 4x4 pris en charge sur les bandes ci-dessous :

5G : n2, n7, n25, n30, n38, n41, n48, n66, n77, n78, n79

4G : B2, B4, B7, B25, B30, B38, B41, B42, B43, B48, B66

WLAN : certifié Wi-Fi ; certifié Wi-Fi 6E.

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax, 2x2 MU-MIMO ; tribande (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz) ; Wi-Fi 6E (802.11ax) ; double bande simultanée (DBS) ; IPv4, IPv6

Débits : 2,4 GHz : 802.11b/g/ax - 20 MHz jusqu'à 286,8 Mbit/s ; 5 GHz : 802.11n/ac/ax - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz jusqu'à 2 882 Mbit/s ; 802.11ax - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz jusqu'à 2 882 Mbit/s.

Sécurité WLAN : ouvert et amélioré (OWE), WEP, WPA/WPA2/WPA3 (particuliers et entreprises)

EAP pris en charge : compatible TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP et CCX.

Bluetooth : Bluetooth V5.3 et BLE

2e BLE : disponible sur tous les UGS. Les profils Bluetooth comprennent HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP et RATT

NFC : lecteur NFC intégré, conforme aux normes ISO/CEI 14443A, ISO/CEI 14443B, ISO/CEI 15693 (iCode), MIFARE 1K/4K, MIFARE DESFire, Sony FeliCa, ISO/CEI 18092 (Type F), prise en charge du paiement sans contact, ECP 1.0 et ECP 2.0.

VPN : IPsec V4/L2TP, PPTP

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

Protocoles GPS pris en charge : GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS, NavIC, double bande GNSS simultanément L1/G1/E1/B1 avec L5/E5a/BDSB2a, a-GPS, prend en charge XTRA

## GARANTIE

Garantie usine d'un an

Ces spécifications pourront être modifiées sans préavis.

\* Les bandes GSM d'Amérique du Nord ne sont pas prises en charge.

Pour obtenir la liste complète des agréments et certifications de l'appareil, consultez le site [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)

Pour obtenir la liste complète des symbolologies de codes-barres prises en charge, consultez le site [www.honeywellaidc.com/symbolologies](http://www.honeywellaidc.com/symbolologies).

Android est une marque commerciale ou une marque déposée de Google LLC.

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

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

Qualcomm est une marque déposée ou une marque commerciale de Qualcomm Incorporated.

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



\* Remplacement à chaud de la batterie disponible jusqu'à -10° C (14° F).

Remplacement à chaud requis pour les températures inférieures à -10° C (14° F).

**Pour en savoir plus, consultez  
le site Internet :**

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

**Honeywell Industrial Automation**

855 S Mint Street,  
Charlotte, NC 28202  
800-582-4263  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

Fiche technique du terminal mobile CT37 | Rév. C | 10/25  
© 2025 Honeywell International Inc.

**Honeywell**