

# HONEYWELL CT45 XP / CT45

Terminal mobile d'entreprise extrêmement robuste

Les terminaux mobiles CT45 sont des outils de productivité robustes et polyvalents qui garantissent des performances, une connectivité des données et des communications ultra-fiables pour les travailleurs mobiles de première ligne dans les secteurs de la vente au détail, de la logistique et du travail de terrain. La gamme CT45 est conçue pour les entreprises qui investissent dans des solutions sophistiquées et qui veulent une plateforme durable, stable et sécurisée sur laquelle les construire. Construite sur la génération de la plateforme Mobility Edge™ de Honeywell la plus récente, la gamme CT45 offre le cycle de vie, la sécurité et la durabilité nécessaires pour optimiser le retour sur investissement de la solution à long terme.



*Modèles CT45 et CT45 XP : une gamme de terminaux mobiles polyvalents et complets basée sur la génération la plus récente de la plateforme Mobility Edge. Puissante, compacte, durable et facile à utiliser, la gamme de produits CT45 permet un retour sur investissement maximal.*

## DE NOUVEAUX DÉFIS EXIGENT UNE RÉPONSE AGILE

Au cours des dernières années, la chaîne d'approvisionnement n'a cessé de changer. L'adoption de l'e-commerce s'étend maintenant à tous les groupes démographiques et à toutes les catégories de vente au détail et les protocoles de sécurité élevés ainsi que les perturbations des modèles commerciaux sont devenus chose courante. Les entreprises relèvent ces défis avec de nouvelles solutions basées non seulement sur des dispositifs mobiles avancés, mais également sur des capacités logicielles clés. La gamme CT45 intègre des solutions de logiciels puissantes de Honeywell telles que l'optimisation des actifs Operational Intelligence et les communications unifiées Smart Talk, ainsi qu'un vaste écosystème de solutions UEM, WMS, de vente au détail et ERP.

## CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES



La plateforme Mobility Edge permet aux entreprises de tester puis de valider leurs applications, d'accélérer leur déploiement en interne, d'améliorer les performances des dispositifs, de simplifier la maintenance et de prolonger le cycle de vie des produits.



La gamme de produits CT45, très robuste et épurée, est conçue pour mieux résister aux chocs et chutes accidentels. Sa protection permet d'éviter l'usure supplémentaire du dispositif et n'a pas besoin d'être retirée pour charger le dispositif.



Grâce à l'intégration de la toute dernière technologie Wi-Fi 6, le CT45 XP augmente le débit des données et offre une meilleure expérience pour les communications vocales ou vidéo, même dans un environnement connecté très dense.



L'imageur innovant FlexRange™ de Honeywell, la caméra 13 MP à mise au point automatique et la caméra frontale de 8 MP permettent une capture de données rapide et précise des données de quelques centimètres à 10 m (32,8 pi).



Localisez et trouvez un terminal perdu via une balise Bluetooth à basse énergie (BLE) secondaire, même lorsque la batterie principale est déchargée. Les opérations sont ininterrompues lors du remplacement des batteries avec intervention programmée.

**Honeywell**

## **UNE CONNECTIVITÉ FIABLE EN INTÉRIEUR COMME EN EXTÉRIEUR**

Les travailleurs mobiles ont souvent du mal à obtenir des informations à jour en temps opportun pour stimuler l'efficacité. En réponse à ce problème, le CT45 XP exploite la toute dernière technologie Wi-Fi 6 pour faciliter l'accès aux informations essentielles avec une faible latence, même dans un environnement connecté très dense. Les travailleurs mobiles de première ligne du secteur de la livraison peuvent désormais se connecter efficacement au réseau en extérieur à l'aide de la technologie avancée 4G-LTE et accéder à des informations cruciales pour passer des commandes, vérifier le stock, consulter l'état des commandes ou analyser les articles n'importe où et n'importe quand.

## **UNE TECHNOLOGIE À L'ÉPREUVE DES ENVIRONNEMENTS DIFFICILES**

L'indisponibilité de l'exploitation entraîne une perte de revenus. La gamme de produits CT45 permet aux travailleurs mobiles de travailler sur la route, sous la pluie ou dans un entrepôt poussiéreux. Elle est conçue pour résister à des environnements difficiles sans dommages ni compromis sur l'intégrité du dispositif ou au détriment des avantages ergonomiques. Dotée d'une conception épurée et d'une robustesse supérieure améliorée, la gamme de produits CT45 offre un dispositif compact et résistant aux chocs et chutes accidentels que les travailleurs mobiles peuvent transporter confortablement tout au long de leur temps de travail.

## **UNE PRODUCTIVITÉ ET UNE SIMPLICITÉ D'UTILISATION AMÉLIORÉES**

La gamme de produits CT45 augmente l'exploitabilité d'un dispositif professionnel en offrant une solution convergente pour le comptage de cycles, la livraison à la demande et la gestion des actifs. Elle intègre la solution Honeywell Operational Intelligence et est disponible avec les options d'analyse FlexRange et scanning de 7<sup>ème</sup>... génération, une caméra frontale de 8 MP et une gamme complète d'accessoires. L'affichage Full HD (1920 x 1080p) la rend facile à utiliser et prend en charge les logiciels haute définition modernes.

## **UNE PROTECTION DE L'INVESTISSEMENT**

Les actifs volés, égarés ou perdus augmentent les risques de fuite d'informations et d'actifs critiques. Grâce à sa fonctionnalité de recherche de dispositifs, le CT45 XP localise facilement les dispositifs égarés, même lorsque les batteries sont déchargées après un certain temps. Cela permet d'éviter la perte permanente de dispositifs et de protéger votre investissement.

## **LA GAMME S'APPUIE SUR NOTRE PLATEFORME MOBILITY EDGE**

Construite sur la génération la plus récente de la plateforme Mobility Edge de Honeywell, qui constitue une base durable, stable et sécurisée pour des solutions efficaces et durables, la gamme CT45 fournit le cycle de vie, la sécurité et la durabilité requis par les entreprises sérieuses. Le CT45 exploite la dernière technologie en matière de processeurs et de mémoire afin d'offrir des performances élevées grâce à une prise en charge garantie d'Android 13 et un engagement de prise en charge d'Android 14 et d'Android 15, sous réserve de faisabilité.

---

1. La gamme de produits CT45 résiste à des chutes de 1,8 m (6 pi) sur le béton de -20 °C à +50 °C (-4°F à +122°F) et à plusieurs chutes de 2,4 m (8 pi) sur le béton avec botte de protection de -20 °C à +50 °C (-4°F à +122°F) conformément à la norme MIL-STD-810H.

# CT45 XP / CT45 Caractéristiques techniques

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

**Dimensions :** 163 mm x 79 mm x 19,2 mm

**Poids :** 282 g (9,9 oz) avec bloc-batterie

**Taille de l'écran :** 12,7 cm (5,0 po)

**Résolution :** Full HD (1920 x 1080) (CT45XP) ; haute définition (1280 x 720) (CT45)

**Rétroéclairage :** LED

**Dalle tactile :** dalle tactile capacitive multipoint robuste, liaison optique pour une durée de vie exceptionnelle. Modes gant, stylet et pluie pris en charge (CT45 XP). Rejet des gouttelettes d'eau avec le mode protecteur d'écran. Doté du verre Gorilla Glass 5 pour encore mieux résister aux chutes.

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

**Touche programmable :** touche balayage sur l'écran, reprogrammable en touche de lancement rapide d'application

**Audio :** jack 3,5 mm\*\*, PTT, compatible VoIP, haut-parleur, conforme HAC

**Trois microphones avec annulation du bruit**

**Ports E/S :** connecteur E/S plat durable, connecteur USB de type C

**USB OTG pris en charge via les ports d'E/S**

**L'USB 3.0 est pris en charge via USB de type C**

**Plateforme de socle universel :** compatible

## CONDITIONS AMBIANTES

**Température d'utilisation :** -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

**Chutes :** multiples chutes de 1,8 m (6 pi) sur le béton de -20 °C à +50 °C (-4°F à +122°F) et multiples chutes de 2,4 m sur le béton avec botte de protection de -20 °C à +50 °C conformément à la norme MIL-STD-810H

**Chutes avec retournement :** dépasse 1500 fois à 1 m conformément à la spécification CEI 60068-2-32.

**Pointes de tension :** ±8 kV direct ; ±15 kV air

**Étanchéité :** certifications aux normes IP68 et IP65 indépendantes (résistance à l'humidité et à la poussière)

**Choc thermique :** -30 °C à +70 °C

## ARCHITECTURE SYSTÈME

**Processeur :** Qualcomm QCS4290/QCM4290 octa-core, 2,0 GHz

**Système d'exploitation :** chaque version d'Android garantie d'Android 11 à Android 13 minimum, prise en charge d'Android 14 et Android 15, sous réserve de faisabilité

**Mémoire :** 6 Go DDR4x RAM, mémoire flash UFS de 64 Go (CT45XP) ; 4 Go DDR4x RAM, mémoire flash UFS de 64 Go (CT45)

**Caméra :** caméra arrière de 13 MP ; caméra frontale de 8 MP

**Capteurs :** capteur de lumière ambiante, capteur de proximité, accéléromètre, gyroscope, magnétomètre, baromètre (selon le modèle), boussole électronique (selon le modèle), capteur à effet Hall, capteur à haute gravité

**SIM :**

**CT45 XP :** disponible avec des configurations eSIM et Nano SIM ou des configurations à 2 Nano SIM

**CT45 :** disponible avec des configurations à 2 Nano SIM

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

**Batterie :** Li-Ion, 3,85 V, 4020 mAh, batterie intelligente avec outils de diagnostic intégrés

**Batterie remplaçable à chaud :** disponible sur le CT45 XP

**Charge :** compatible Quick Charge 3.0 ; moins de 3 heures pour une charge complète.

**Durée de fonctionnement :** plus de 12 heures

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

**Logiciels d'application :** utilitaires et démos Honeywell Mobility Edge

## GARANTIE

Garantie usine d'un an

## CONNECTIVITÉ SANS FIL

**WWAN :** radio WWAN (ATT/VZW/SPRINT/TMO/NA/EU)

**Compatible AT&T FirstNet**

**Prise en charge LTE avancée**

**Lien descendant LTE CAT13 jusqu'à 390 Mbit/s**

**Lien ascendant LTE CAT5 jusqu'à 75 Mbit/s**

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

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

**GSM :** 850, 900, 1800, 1900

(quatre bandes)

**WLAN :** Certifié Wi-Fi

**WLAN du CT45 XP :** IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax et 2\*2 MU-MIMO

**Toutes les autres configurations :**

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

**Toutes les références :** 802.11 d/e/i/k/r/v/u/w/mc

**Sécurité WLAN :** OUVERT, WEP, WPA/WPA2/WPA3 (particuliers et entreprises)

**EAP pris en charge :** conforme TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP, CCX (sauf le WLAN du CT45XP)

**Bluetooth® :** Bluetooth V5.1 et BLE

**2° BLE :** disponible sur le CT45 XP

**Profils Bluetooth :** HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

**NFC :** lecteur NFC intégré, conforme aux normes ISO/CEI 14443 A, ISO/CEI 14443 B, ISO/CEI 15693 (iCode), MIFARE 1K/4K, MIFARE DESFire, Sony FeliCa, ISO/CEI 18092 (Type F)

**VPN :** IPSec V4/L2TP, PPTP

**Push to Talk (PTT) :** pris en charge

**Protocoles GPS :** prise en charge simultanée du récepteur GNSS pour GPS, GLONASS, Galileo et Beidou, GPS assisté

**\* Ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis.**

**\*\* La prise jack 3,5 mm est disponible sur la version Wi-Fi uniquement.**

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

Android, Bluetooth, Gorilla Glass et Qualcomm sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.



**Pour en savoir plus**

[www.sps.honeywell.com](http://www.sps.honeywell.com)

**Honeywell Safety and  
Productivity Solutions**

300 S Tryon St Suite 500

Charlotte, NC 28202,

USA

800-582-4263

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

Fiche technique CT45 XP/CT45 A4 | Rév. B | 07/21  
©2021 Honeywell International Inc.

**Honeywell**