

CT32

Ordinateur portable performant avec 5G et Wi-Fi 6E

Le CT32 est un terminal mobile léger et robuste, doté d'une lecture de codes-barres et d'une collecte de données ultra-rapides, d'un moteur de lecture FlexRange™ et d'une longue durée de vie. Il est idéal pour les travailleurs mobiles de première ligne dans les secteurs du commerce de détail, de la logistique et des entrepôts.

Le CT32 offre la 5G et le Wi-Fi 6E pour une communication fluide et des données en temps réel. Transfert, moteur FlexRange™ pour la lecture de codes-barres longue distance et divers accessoires pour répondre à divers besoins. Sa conception robuste et sa longue durée de vie contribuent à réduire le coût total de possession. Associé à des logiciels tels qu'Operational Intelligence, Smart Talk et Smart Pay, il est idéal pour les clients souhaitant optimiser leurs flux de travail.

HONEYWELL MOBILITY EDGE™, UN SYSTÈME SÉCURISÉ PLATEFORME DURABLE ET STABLE

Basé sur la plateforme Mobility Edge™, le CT32 est conçu pour les entreprises à la recherche de solutions complètes. Il offre une sécurité renforcée, des performances robustes et un déploiement facile.

La sécurité est au cœur des exigences du CT32, avec des pratiques de sécurité intégrées tout au long de son cycle de vie. Le système est sécurisé dès sa conception, par défaut et dès son déploiement. Cela inclut la publication régulière de correctifs de sécurité, le respect des meilleures pratiques de programmation et une validation continue pour atténuer les vulnérabilités.

Équipé du dernier processeur, le CT32 est compatible avec Android 14 et sera évolutif vers Android 16 et Android 18. Ainsi, le CT32 bénéficie de mises à jour de sécurité et d'un support plus long que les appareils grand public classiques, voire certains appareils renforcés d'autres fabricants. Les entreprises peuvent ainsi continuer à utiliser leurs appareils efficacement et en toute sécurité pendant de nombreuses années.

La solution d'intelligence opérationnelle basée sur le cloud va au-delà des outils MDM traditionnels en analysant les données et en les convertissant en informations exploitables. Elle simplifie la gestion du cycle de vie des actifs mobiles, améliore la productivité et réduit les coûts.



Le CT32 : ordinateur mobile 5G sur le Plateforme Mobility Edge™, 5G + Wi-Fi 6E, Moteur de numérisation S0703 ou S0803, élégant, durable et à longue durée de vie

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Mobility Edge est une plate-forme durable, stable et sécurisée pour les solutions de mobilité, offrant des cycles de vie longs, une sécurité renforcée, des performances optimisées et des déploiements plus rapides.



Le design élégant de le CT32 répond aux deux l'esthétique et l'utilisateur attentes des utilisateurs finaux en matière d'expérience. Son écran de 6 pouces L'écran Full HD (1080 x 2160) améliore le confort, la convivialité et la satisfaction globale de l'utilisateur.



Le CT32 est équipé avec la dernière 5G et Technologie Wi-Fi 6E pour une connectivité transparente. Les utilisateurs bénéficient de la bande passante la plus élevée et la latence la plus faible, offrant une expérience améliorée pour les utilisateurs gourmands en données candidatures.



Capturez des données rapidement et avec précision jusqu'à 35 pieds (11 m) avec Moteur de lecture innovant FlexRange™ de Honeywell. Le point laser vert vif est très visible, même à longue distance et en plein soleil.



Le CT32 est robuste et léger, conçu pour résister à des chutes de 1,8 mètre (6 pieds) avec la coque en TPU, 1,5 mètre (5 pieds) sans elle et 1 000 chutes 0,5 mètre. Il est IP65 et Indice de protection IP68 contre la poussière et l'eau.

FIABLE DANS DES CONDITIONS DIFFICILES

Le CT32 est conçu pour être extrêmement fiable et durable, ce qui le rend adapté à une utilisation dans des conditions difficiles. Il bénéficie d'indices d'étanchéité IP65 et IP68, le protégeant contre la poussière et l'eau. De plus, le CT32 peut résister à des chutes de 1,5 mètre sans protection et à 1 000 chutes.

d'une hauteur de 0,5 mètre. Ces caractéristiques font du CT32 un excellent choix pour les environnements exigeants où durabilité et fiabilité sont essentielles.

MATÉRIEL PUISSANT AVEC UNE CONNECTIVITÉ SOLIDE

Le CT32 dispose d'un écran FHD durable de 6 pouces avec Corning® Gorilla® Glass 5, d'une batterie de 4500 mAh, d'options de mémoire de 6 Go/128 Go ou 8 Go/128 Go, d'un processeur octa-core avec 5G et Wi-Fi 6E pour une connectivité et des performances robustes.

MOTEUR DE NUMÉRISATION FLEXRANGE™

Le CT32 est également équipé d'un laser à point vert vif FlexRange™, offrant une visibilité supérieure à celle des lasers rouges à longue distance et en plein soleil. Il offre des performances de lecture longue portée de qualité industrielle à des appareils légers et compacts comme le CT32. FlexRange offre une flexibilité optimale en prenant en charge la quasi-totalité des cas d'utilisation de la lecture dans un seul appareil compact, sans sacrifier la portée ni la vitesse, permettant ainsi aux entreprises de rationaliser leurs opérations et de réduire les efforts de gestion des appareils.

CONCEPTION LÉGÈRE ET CONVIVIALE

Avec un poids de 269 grammes et une épaisseur de 13,9 mm, le CT32 est facile à utiliser d'une seule main, se glisse dans une poche et peut être transporté facilement toute la journée. Son design ergonomique optimise l'efficacité, réduit la fatigue et garantit un fonctionnement fluide. Adoptant la technologie industrielle avancée HUE de Honeywell, le CT32 atteint des sommets sans précédent en matière de lecture de codes-barres et d'utilisation logicielle. Cette nouvelle génération d'ordinateurs portables intègre divers concepts de conception avancés, ce qui rend le CT32 unique.

LOGICIEL DE QUALITÉ ENTREPRISE

Le CT32 est doté d'un logiciel d'intelligence opérationnelle pour l'automatisation des flux de travail et la gestion des problèmes en temps réel, réduisant ainsi les coûts de support informatique et augmentant l'efficacité. Les communications unifiées Smart Talk intègrent les appels vocaux sécurisés, les SMS, la messagerie multimédia et la présence de l'utilisateur sur un seul appareil, simplifiant ainsi les communications d'équipe.

ÉCOSYSTÈME D'ACCESSOIRES

Le CT32 est fourni avec une vaste gamme d'accessoires, notamment des chargeurs Universal Dock, avec ou sans capot, pouvant être mis à niveau sur le terrain par l'utilisateur final sans outils. Cela garantit la compatibilité avec de nombreux ordinateurs de mobilité terrain Honeywell, actuels et futurs.

Les accessoires supplémentaires comprennent des bases de démarrage avec et sans démarrage, des bases de démarrage et des bases de chargement quadruples non bottées, une poignée de numérisation, une poignée de lecteur RFID conçue pour un comptage de cycles efficace, une botte en TPU, une batterie et un chargeur de batterie quadruple, ainsi qu'une dragonne, une dragonne et un casque.



Le CT32 : ordinateur mobile 5G sur la Plateforme Mobility Edge™, 5G + Wi-Fi 6E, Moteur de numérisation S0703 ou S0803, élégant, durable et à longue durée de vie

NEUTRALITÉ CARBONE

Honeywell s'engage à créer des produits durables et à atteindre la neutralité carbone.

Le CT32 est conforme aux normes internationales RoHS et REACH, et sa batterie amovible est facilement recyclable. Les outils de gestion de batterie prolongent la durée de vie de la batterie et réduisent la pollution liée à son élimination. Les accessoires rétrocompatibles réduisent le besoin d'équipements supplémentaires, contribuant tous à réduire les émissions de gaz à effet de serre.

Spécifications techniques de l'ordinateur mobile CT32

MÉCANIQUE

Dimensions : 166 mm x 76,9 mm x 13,9 mm (6,5 po x 3,0 po x 0,55 po)

Poids :
9,48 oz (269 g) avec batterie standard

Écran : Corning® Gorilla® Glass 5, 15,2 cm (6,0 pouces)

Résolution : Full HD (1080 x 2160)

Écran tactile : capacitif multipoint (CTP), intégré

Rétroéclairage et luminosité : LED ; 450 nits

Touches matérielles : touche de volume haut/bas, balayage gauche/droite, bouton d'alimentation.

Audio : 1 haut-parleur, 1 récepteur, deux microphones avec suppression du bruit.

Plateforme de station d'accueil universelle : compatible (une nouvelle tasse est requise)

ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement : -20° à 50°C (-4°F à 122°F)

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

Humidité : 5 % à 95 % (sans condensation)

Drop (Multiple) :

Chutes multiples sur béton selon la norme MIL-STD-810H à -10° à 50°C (14°F à 122°F).

BAISSE

HAUTEUR

TEMPÉRATURE

1,8 m (6 pi) -10° à 50°C (14°F à 122°F) avec boîte

1,5 m (5 pi) -10° à 50°C (14°F à 122°F)

Chutes : 1 000 chutes de 0,5 m (1,6 pi) selon la spécification IEC 60068-2-32

ESD : ± 15 kV dans l'air et ± 8 kV par contact

Étanchéité environnementale : IP65 et IP68

ARCHITECTURE DU SYSTÈME

Processeur : Qualcomm 4490 octa-core, jusqu'à 2,4 GHz

Système d'exploitation : Android 14, évolutif vers Android 16 et Android 18, sous réserve de faisabilité technique confirmée par Qualcomm

Mémoire : 6 Go de RAM/128 Go de Flash ; 8 Go de RAM/128 Go de mémoire Flash

Appareil photo : appareil photo arrière de 13 mégapixels, appareil photo frontal de 8 mégapixels

Capteurs : Capteur de lumière, Capteur de proximité, Accéléromètre, gyroscope, magnétomètre

Extension de stockage : MicroSD (la norme prend en charge jusqu'à 2 To)

SIM : 1 eSIM et 1 nano SIM

Interface : USB 3.1 avec Type-C, USB OTG pris en charge

Ports d'interface : connexion inférieure à 6 broches

Batterie : Li-Ion, 3,8 V, 4 500 mAh, batterie amovible et intelligente avec outils de diagnostic intégrés.

Chargement : Moins de 3,5 heures pour une charge complète, compatible Quick Charge 4.0

Heures de fonctionnement : plus de 12 heures (batterie standard, varie en fonction du cas d'utilisation)

Capacités de décodage : Honeywell FlexRange™ S0803, Honeywell S0703 (symbologies de codes-barres 1D/2D)

Logiciel d'application : Utilitaires et démonstrations Honeywell Mobility Edge

CONNECTIVITÉ SANS FIL

WLAN (certifié Wi-Fi Alliance) :

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz), 2X2 MU-MIMO, DBS pris en charge, IPv4, IPv6

Fonctionnalités WLAN supplémentaires :

802.11 d/e/h/i/k/r/u/v/w/mc

Sécurité WLAN : WEP (40 ou 104 bits) ; Ouvert amélioré (OWE) ; WPA/WPA2 Personnel (TKIP et AES) ; WPA3 Personnel (SAE) ; WPA/WPA2 Entreprise (TKIP et AES) ; WPA3 Entreprise (AES) - EAP-TLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD ; WPA3 Entreprise 192-mode binaire (GCMP256) - EAP-TLS ;

EAP pris en charge par WLAN : Fast Roam compatible TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP, CCX :

Mise en cache PMKID : Cisco CCKM ; 802.11r ; OKC Radio WWAN :

GSM : 850, 900, 1800, 1900 MHz ;

WCDMA : B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19

TDD-LTE : B34/38/B39/B40/B41/B42/B43/B48

FDD-LTE : B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B30/B66/B71

5G NR SA : n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n13/n14/n18/n20/n25/n26/n28/n30/n38/n40/n41/n48/n66/n71/n77/n78/n79

5G NR NSA : n40/n41/n77/n78/n79

Bluetooth : V5.3 Bluetooth et BLE

NFC : Lecteur NFC intégré, conforme aux normes ISO/IEC 1443A, ISO/IEC 1443 B, ISO/IEC 15693, MIFARE 1K/4K, MIFARE

DESFire, Sony Felica, ISO/IEC 18092, prise en charge du paiement sans contact, ECP 1.0 et ECP 2.0

Protocoles pris en charge par le GPS :

Prise en charge simultanée du récepteur pour GPS, AGPS, GLONASS, double bande (L1 + L5) Galilée et BeiDou

Sécurité : ISASecure® SDLA 3.0.0 (certification IA) et ISO/IEC 27001:2022 (certification Honeywell)

CONFORMITÉ ENVIRONNEMENTALE

Directive RoHS 2011/65/UE ; REACH 1907/2006

GARANTIE

Garantie d'usine d'un an

1. Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

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

Pour plus d'informations

automation.honeywell.com

Honeywell Automatisation industrielle

855, rue South Mint

Charlotte, Caroline du Nord 28202

800-582-4263

www.honeywell.com

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 commerciales ou des marques déposées de Corning, Inc.

Qualcomm est une marque commerciale ou une marque déposée de Qualcomm Incorporated CT32 | Rév. A | 25/05

© 2025 Honeywell International Inc.