

CK67

Terminal Mobile Ultra-Renforcé 5G

Les ordinateurs mobiles CK67 sont ultra-robustes pour les environnements d'entrepôt et de centre de distribution les plus exigeants et sont conçus pour maximiser la productivité sur les différents flux de travail sur le terrain.

Le CK67 est optimisé pour la performance et l'ergonomie grâce à un design solide et équilibré, combinant **durabilité** et **fonctionnalité** pour garantir la continuité des opérations.

Associé à des logiciels puissants comme **Operational Intelligence** et **Smart Talk**, le CK67 est la solution idéale pour les utilisateurs en entrepôt et en logistique.

Plateforme Mobility Edge™ – Durable, stable et sécurisée

Construit sur la dernière génération de la **plateforme Mobility Edge™**, le CK67 repose sur une base stable, durable et sécurisée, assurant la longévité, la sécurité et la fiabilité nécessaires aux entreprises exigeantes. Grâce à son **processeur Qualcomm 4490** et à une mémoire de nouvelle génération, le CK67 garantit des performances élevées avec une compatibilité **Android 14 jusqu'à Android 18**.

Combiné à la solution cloud **Operational Intelligence**, il fournit des analyses critiques permettant d'augmenter la productivité et de réduire le coût total de possession (TCO), tout en offrant une expérience fluide et moderne pour les utilisateurs de première ligne.

Durabilité et fiabilité

Le CK67 est conçu pour résister aux environnements les plus rudes des entrepôts. Les opérateurs peuvent compter sur sa robustesse : il résiste à des chutes de 2,4 m (8 ft) sur toute la plage de température et à plus de **4 000 chutes de 1 m**.

Soumis à des tests intensifs avant sa mise sur le marché, le CK67 constitue un **investissement à long terme** pour les entreprises cherchant la fiabilité et la continuité d'exploitation.



Fig 1: Ordinateur mobile 5G ultra-robuste CK67 sur la plateforme Mobility Edge™

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Plateforme Mobility Edge™

fondation stable et sécurisée pour des solutions durables, offrant des performances optimisées et des déploiements accélérés.



Conception ultra-robuste

idéal pour les environnements exigeants (entrepôts, centres de distribution), avec l'une des meilleures résistances du marché aux chutes et aux chocs.



Connectivité avancée

5G, Wi-Fi 6E, CBRS et réseaux privés – bande passante maximale et latence minimale pour les applications à forte intensité de données.



Lecture rapide et précise

moteur de lecture FlexRange™ XLR permettant la capture de données de 8 cm à 24 m, couvrant quasiment tous les cas d'usage.



Ergonomie optimisée :

nouveaux claviers, poignée de lecture améliorée et équilibre repensé pour une expérience utilisateur optimale

Processeur moderne et connectivité solide

Équipé d'un processeur Qualcomm octa-core, le CK67 dispose de la puissance nécessaire pour exécuter toutes les applications professionnelles actuelles et futures.

Grâce à la technologie 5G et Wi-Fi 6E, les utilisateurs restent connectés en intérieur comme en extérieur.

Qu'il s'agisse de réseaux 5G privés, CBRS ou de Wi-Fi 6E, le CK67 garantit une connexion fiable et une disponibilité maximale pour les travailleurs en entrepôt.

Ergonomie pensée pour l'utilisateur

Le CK67 adopte un format modernisé avec un design élégant, un écran plus grand et une poignée de lecture plus ergonomique. Les nouveaux claviers offrent une meilleure réactivité et un espacement amélioré pour un confort accru.

L'équilibre de l'appareil a été retravaillé pour offrir une sensation de légèreté en main. Le CK67 marque une avancée significative dans les terminaux mobiles industriels en matière de confort et de satisfaction utilisateur.

Moteur de lecture FlexRange™ XLR

Le CK67 intègre le moteur de lecture FlexRange™ XLR, offrant des performances de numérisation exceptionnelles pour les environnements industriels.

Cette technologie permet de lire des codes-barres à courte et longue distance sans compromettre la vitesse ni la précision, ce qui améliore la productivité et réduit les interruptions d'activité.

Logiciels d'entreprise performants

Operational Intelligence : fournit des analyses opérationnelles approfondies, automatise les flux de travail et réduit les coûts de support informatique. Smart Talk : solution de communication unifiée (voix, messagerie texte et multimédia, statut de présence) avec sécurité de niveau entreprise.

Écosystème d'accessoires

Le CK67 est compatible avec une large gamme d'accessoires, dont la plupart sont rétrocompatibles : Stations de charge universelles (avec adaptateurs interchangeables) Poignées de lecture Stations véhicules Étuis, coques de protection Batteries de rechange

CK67 Terminal Mobile Ultra-Renforcé Spécifications techniques principales

MECANIQUE

Dimensions : 23,2 cm x 8,4 cm x 4,6 cm ;

9,1 po x 3,3 po x 1,8 po

Poids : 516 g (batterie incluse)

Écran : 10,9 cm (4,3 po) Résolution : 800 x 480

Écran tactile : Écran tactile capacitif multipoint robuste, à liaison optique pour une durabilité accrue et une meilleure visibilité en plein soleil. Détection et configuration automatiques grâce aux modes de capacité mutuelle et d'auto-capacité pour une étanchéité optimale et une utilisation avec la plupart des gants du commerce. Revêtement Gorilla Glass 7 pour une résistance accrue aux chutes. Rétroéclairage : LED

Clavier : Clavier alphanumérique à 51 ou 53 touches, clavier numérique à 38 ou 42 touches, ou grand clavier numérique à 30 touches, plus deux boutons latéraux programmables

Audio : Haut-parleur, microphone et réduction du bruit.

Prise en charge du PTT et des casques sans fil Bluetooth®.

Ports E/S : Connecteur E/S robuste et personnalisé, connecteur USB Type-C. USB OTG pris en charge via les ports E/S. USB 2.0 pris en charge via USB Type-C.

Plateforme de station d'accueil universelle : Compatible USB 2.0 pris en charge via USB Type-C.

ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement :

Modèles pour zones standard et dangereuses : -20 °C à 50 °C.

Modèles pour stockage à froid : -30 °C à 50 °C.

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

Humidité : 5 % à 95 % (sans condensation).

Chutes (multiples) : Chute de 2,4 m (norme MilSpec) à température ambiante (-20 °C à 50 °C). Modèles pour stockage à froid (-30 °C à 50 °C). Chutes de 3 m (norme MilSpec) à température ambiante (-20 °C à 50 °C) avec soufflet. Modèles pour stockage à froid (-30 °C à 50 °C). Chut : Plus de 4 000 chutes de 1,0 m (3,28 pieds) conformément à la norme CEI 60068-2-32.

ESD : ±15 kV dans l'air et ±8 kV direct

Étanchéité : Certification indépendante conforme aux normes IP65 et IP68 pour la résistance à l'humidité et aux particules

ARCHITECTURE SYSTÈME

Processeur : Qualcomm QCS4490/QCM4490 octa-core

Système d'exploitation : Toutes les versions d'Android sont garanties de 14 à 18. **Mémoire :** 8 Go de RAM DDR5, 128 Go de mémoire flash UFS.

Appareil photo :

Caméra arrière : 13 mégapixels,

Caméra frontale : 8 mégapixels

Capteurs : Capteur de luminosité ambiante, capteur de proximité, accéléromètre, gyroscope, magnétomètre, boussole électronique, Hall capteur

Carte microSD jusqu'à 2 To (compatible SDXC/SDHC/SDIO)

SIM : 1 eSIM et 1 nano SIM

Batterie : Li-Ion, 7 000 mAh.

Batterie intelligente avec outils de diagnostic intégrés

Batterie remplaçable à chaud : Oui

Chargement : Compatible USB-C Quick Charge 3.0

Décryptage : Honeywell FlexRange™ XLR, désormais avec objectif 3G mis à jour, Honeywell S0703 (symbolologies codes-barres 1D/2D), SDK Honeywell pour Android, prise en charge DPM sous licence

Logiciel : Utilitaires et démonstrations Honeywell Mobility Edge

CONNECTIVITÉ SANS FIL

WWAN:WWAN prise en charge des bandes radio WWAN mondiales, appareil certifié GCF-PTCRB, compatible AT&T FirstNet, prise en charge LTE Advanced

Jusqu'à 390 Mbps en liaison descendante

LTE CAT 13 Jusqu'à 75 Mbps en liaison

montante LTE CAT5 4G-LTE DL Cat-18, ~800

Mbps 4G-LTE UL Cat-18, ~200 Mbps

5G NSA – DL: ~2500 Mbps, UL: ~1050 Mbps 5G

SA – DL: ~2300 Mbps, UL: ~1050 Mbps 5G

FR1: Bands 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: Bands 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

Prise en charge du MIMO 4x4

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: Wi-Fi certified; Wi-Fi™ 6E certified

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax, 2x2 MU-MIMO; Triband (2.4GHz, 5GHz, 6GHz)

Wi-Fi™ 6E (802.11ax) : double bande simultanée (DBS) ; IPv4, IPv6.

Débits de données : 2,4 GHz : 802.11b/g/ax - 20 MHz - jusqu'à 286,8 Mbps ; 5 GHz : 802.11n/ac/ax - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz - jusqu'à 2402 Mbps ; 802.11ax - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz - jusqu'à 2402 Mbps.

Sécurité WLAN : OPEN, WEP, WPA/WPA2/WPA3 (personnel et entreprise). EAP pris en charge : TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP, compatible CCX.

Bluetooth : Bluetooth V5.3 et BLE. 2e BLE : disponible sur tous les modèles. Profils Bluetooth : HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP et RATT

NFC : Lecteur NFC intégré, conforme aux normes ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC 15693 (iCode), MIFARE 1K/4K, MIFARE DES Fire, Sony FeliCa, ISO/IEC 18092 (Type F), prise en charge du paiement sans contact.

VPN : IPsec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT) : Prise en charge

Protocoles GPS pris en charge : GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, NAVIC, QZSS. GNSS bi-bande : L1/G1/E1/B1 simultanés (GPS/QZSS, GLONASS, Galileo, Beidou) + L5/E5a/B2a (GPS/QZSS, Galileo, Beidou) ; a-GPS, prise en charge de XTRA et SBAS.

Garantie

Garantie usine limitée d'un an.

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

Pour obtenir la liste complète des approbations et certifications de conformité, veuillez consulter le site www.honeywellaidc.com/compliance.

Pour obtenir la liste complète des symbolologies de codes-barres prises en charge, veuillez consulter le site www.honeywellaidc.com/symbolologies.

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

FlexRange est une marque commerciale ou déposée de Honeywell International Inc.

Windows est une marque commerciale ou déposée de Microsoft Corporation.

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

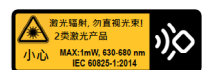
Gorilla Glass et Corning sont des marques commerciales ou déposées de Corning, Inc.

Android est une marque commerciale ou déposée de Google LLC.

Google est une marque commerciale ou déposée de Google LLC.

Qualcomm et Snapdragon sont des marques commerciales ou déposées de Qualcomm Incorporated.

Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.



For S0703/ N6803 / S0803 ENGINE



For S0803FR ENGINE

Pour plus information

automation.honeywell.com

Honeywell Industrial Automation

855 S Mint St

Charlotte, NC 28202

800-582-4263

www.honeywell.com

CK67 Ultra-Rugged Mobile Device Datasheet | Rev D | 07/25
© 2025 Honeywell International Inc.

Honeywell