

CK65

Ordinateur portable

Le CK65, l'ordinateur portable ultra-robuste le plus avancé du secteur prêt pour les environnements de centre de distribution les plus exigeants et les processus les plus divers, est conçu pour maximiser la productivité des travailleurs et réduire le TCO.

Dans un environnement où les commandes sont de plus en plus petites et les délais de livraison de plus en plus serrés, vous avez besoin de trouver des moyens d'améliorer la précision de vos stocks et les délais de traitement des commandes. Le CK65 a été spécialement conçu pour vous aider à atteindre ces objectifs en maximisant la productivité des travailleurs. Alliance parfaite d'un clavier et d'un écran tactile, d'ergonomie et de durabilité, le CK65 est assez léger pour permettre une utilisation toute la journée et suffisamment durable pour résister à l'usure liée à un usage quotidien. Doté d'une batterie intelligente étendue de 7 000 mAh, le CK65 est capable de fonctionner en continu pendant 28 heures maximum. Fini les batteries épuisées en plein milieu d'une journée de travail.

Construit sur la plate-forme Mobility Edge™, le CK65 réduit le coût total de possession comme aucun autre produit sur le marché en pérennisant votre investissement avec une prise en charge jusqu'à Android™ R voire au-delà, et une mise à disposition accélérée pour raccourcir votre délai de rentabilisation. Et avec sa conception ultra-robuste capable de résister à des chutes de 3 m sur le béton et affichant des indices de protection IP65 et IP68, le CK65 est durable même dans les environnements de centre de distribution les plus rudes. Le CK65 propose en outre des modèles de stockage réfrigéré destinés aux environnements de congélation et des modèles (NI)/ATEX à sécurité intrinsèque pour les espaces où circulent des gaz dangereux.

Le CK65, équipé du tout nouveau imageur FlexRange FR, s'inscrit dans la démarche d'innovation constante en matière d'imagerie d'Honeywell. Le FlexRange FR comporte une architecture à double lentille qui capture simultanément les portées proche, intermédiaire et lointaine sans pièces mobiles. Il associe avec avantage vitesse, portée et robustesse. De la collecte sur la palette au rayon, l'imageur FlexRange FR est capable de s'adapter aux processus les plus variés. Et l'absence de pièces mobiles évite toute perte de temps liée à la remise au point. Le FlexRange FR travaille donc toujours à la vitesse de l'éclair.



Basé sur la plate-forme Mobility Edge d'Honeywell, l'ordinateur portable ultra-robuste Dolphin CK65 combine saisie des données via clavier et écran tactile, connectivité en temps réel et capture avancée des données pour offrir une solution de pointe et rentable.

BOÎTIERS RÉISTANTS AUX DÉSINFECTANTS – NOUVEAU !

Il existe désormais quelques modèles équipés de boîtiers résistants aux désinfectants. Ces modèles peuvent être nettoyés régulièrement avec des solutions de nettoyage très diverses sans endommager le produit.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



La plate-forme matérielle Mobility Edge et les outils de gestion du cycle de vie professionnel offrent une approche intégrée, reproductible et évolutive, garantissant la rapidité et la sécurité du développement, du déploiement, ainsi que de la gestion des performances et du cycle de vie.



Le CK65 représente un investissement d'avenir, dans la mesure où il prend en charge 4 générations d'appareils Android à partir de la version 8 (O). Via Honeywell Sentinel, des mises à jour de sécurité sont également disponibles jusqu'à 2 ans après la publication du dernier correctif Google.



Le grand écran tactile avec clavier numérique 38 ou 30 touches à touches de fonction ou clavier alphanumérique 51 touches prend en charge à la fois les applications existantes nécessitant l'utilisation d'un clavier et les applications tactiles plus récentes. Les claviers permettent de saisir des données dans des environnements extrêmes et optimisent l'efficacité dans n'importe quel environnement.



Grâce à sa conception robuste, le CK65 peut résister à plusieurs chutes de 3 m de haut sur du béton sur la plage de températures et à 2 000 chutes avec retournement de 1 m. Indices de protection IP65 et IP68 contre la poussière et les projections d'eau.



Capture de données/lecture de codes 1D/2D renforcées pour processus à portée courte, intermédiaire ou longue, ainsi que capacités de lecture de marquage direct sur pièce.

Caractéristiques techniques du **CK65**

ARCHITECTURE SYSTÈME

Processeur : Qualcomm® Snapdragon™ octa-core 64 bits de 2,2 GHz

Système d'exploitation : Android 8.0 Oreo (compatibilité système jusqu'à Android R)

Mémoire : RAM DDR4 2 Go/4 Go, flash 32 Go

Écran : LCD couleur lumineux 480 x 800 de 10,16 cm avec rétro-éclairage, visibilité en extérieur, liaison optique à la dalle tactile

Dalle tactile : écran tactile multiple robuste, liaison optique pour une durée de vie exceptionnelle et une meilleure lisibilité à la lumière du jour. Détection et configuration automatiques à l'aide des modes réciprocité et capacité propre pour l'hydrophobie et l'utilisation avec de nombreux gants prêts à l'usage

Clavier : clavier alphanumérique 51 touches ou numérique 38 ou 30 touches, plus 2 boutons programmables sur le côté

Audio : haut-parleur, microphone double avec suppression des bruits parasites. Prise en charge PTT et prise en charge casque sans fil Bluetooth®

Ports E/S : connecteur E/S personnalisé, durable, compatible avec les accessoires CK3

Appareil photo : appareil photo couleur 13 mégapixels avec mise au point automatique et fonctionnalités logicielles avancées pour une meilleure qualité d'image, ouverture f/2.0, voyant flash avec mode LED flash

Capteurs : capteur de lumière ambiante, accéléromètre, gyroscope, effet Hall

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

Batterie : batterie intelligente Li-Ion, 7 000 mAh

Autonomie : 28 heures

Fonctionnalités de lecture : moteur d'imageur compact Honeywell N6703 (1D/2D); imageur compact 6803FR FlexRange (1D/2D); imageur de près/de loin Honeywell EX20 (1D/2D); SDK de lecture Honeywell pour Android

Garantie : garantie usine limitée d'un an

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions de la version N6703SR/6803FR : 22,7 cm x 8,3 cm x 4,2 cm

Poids de la version N6703SR/6803FR : 498 g avec la batterie

Dimensions de la version EX20 : 22,7 cm x 8,3 cm x 4,7 cm

Poids de la version EX20 : 544 g avec la batterie

CONNECTIVITÉ SANS FIL

WLAN : IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; certifié Wi-Fi, prise en charge de la technologie MIMO 2x2

Fonctionnalités WLAN supplémentaires : 802.11 d/e/h/i/k/r/w

Sécurité WLAN : OPEN, WEP, WPA/WPA2 (particuliers et entreprises)

EAP pris en charge : certifié TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP, CCX version 4

Bluetooth : V5.0 avec BLE et rétro-compatibilité

Profil Bluetooth : HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

NFC : communication en champ proche intégrée

VoIP : pris en charge

VPN : IPSec V4/L2TP, PPTP

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

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température d'utilisation :

Unité pour température standard: -20 à 50 °C

Unité pour stockage réfrigéré: -30 à 50 °C

Température de stockage : -30 à 70 °C

Humidité : 0 à 95 % (sans condensation)

Résistance aux chutes : 3 m sur le béton à température ambiante, 2,4 m dans toute la plage de fonctionnement selon MIL-STD 810G

Chutes avec retournement : 2 000 chutes d'une hauteur de 1 m selon la norme CEI 60068-2-32

Points de tension : ±15 kV air et ±8 kV direct

Étanchéité : certifications IP65 et IP68 indépendantes (résistance aux projections d'eau et aux poussières)

AUTRES CERTIFICATIONS ET APPROBATIONS

États-Unis/Canada :

Classe 1 Div. 2, Groupes A, B, C et D

Classe 2 Div. 2, Groupes F, G

Classe 3

T5, -20 °C < T. amb < 50 °C

ATEX :

Ex II 3G Ex ic op is IIC T5 Gc IP64

Ex II 3D Ex ic op is IIIB T100°C Dc IP64, -20 °C < T. amb < 50 °C

CEI Ex :

Ex ic op is IIC T5 Gc IP64

Ex ic op is IIIB T100 °C Dc IP64 -20 °C < T. amb < 50 °C

Pour obtenir la liste complète des approbations et certifications de l'appareil, consultez le site www.honeywellaidc.com/compliance.

Pour obtenir la liste complète des symbologies de codes à barres prises en charge, consultez le site www.honeywellaidc.com/symbologies.

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

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

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

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

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



Pour plus d'informations

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

33 rue des Vanesses

Zone Paris Nord II CS 50288 Villepinte

95958 ROISSY CDG Cedex

Email (sales):

PreSalesPSSEU@honeywell.com

+33182886638 (Tech Support)

+33170721207 (Sales)

Fiche technique A4 du CK65 Gén. II | Rév. H | 08/20
© 2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell