

Dolphin CK65

Ordinateur portatif

Reposant sur la conception ergonomique plébiscitée des modèles CK3X/R, l'ordinateur portatif Dolphin™ CK65 réunit les meilleures fonctionnalités et les améliore. Il vous permet de garantir la précision et la productivité de vos employés grâce à une solution portative facile à déployer tout en offrant un retour sur investissement rapide.

Le Dolphin CK65 intègre la plate-forme Mobility Edge™. Son approche intégrée, reproductible et évolutive repose sur une plate-forme matérielle et logicielle standard qui élimine les contraintes auxquelles les clients sont actuellement confrontés en matière d'intégration et de technologies rigides, sans sacrifier la sécurité, la fiabilité, les performances ou les fonctionnalités de gestion de l'entreprise.

Pour le personnel informatique, la gestion et la maintenance de plusieurs appareils différents au sein de l'entreprise s'avèrent complexes et demandent énormément de temps et d'argent. La plate-forme Mobility Edge accélère l'allocation, la certification et le déploiement au sein de l'entreprise. Le Dolphin CK65 prolonge la durée de vie des produits Android™ R pour optimiser le retour sur investissement et réduire le coût total de possession. Il est validé par Android Enterprise Recommended, une initiative de Google qui aide les entreprises à choisir, déployer et gérer les appareils et services Android les mieux adaptés à leurs besoins.

L'ordinateur portatif robuste Dolphin CK65 inclut un processeur rapide, une connectivité réseau avancée, ainsi que des fonctionnalités améliorées de lecture 1D/2D. Il dispose également d'une autonomie de plus de 18 heures pour que les employés puissent rester connectés et productifs durant plusieurs périodes de travail. L'ordinateur Dolphin CK65 est classé IP64 et peut résister à des chutes répétées de 2,4 mètres sur du béton et à 2 000 chutes de 1 m. Le grand écran tactile de 10,16 cm (4 pouces) aux couleurs vives offre une excellente qualité d'image en intérieur et peut être utilisé avec le doigt, un gant ou un stylet. Il convient donc parfaitement aux environnements d'entrepôt et de fabrication, et aux autres environnements exigeants.



Basé sur la plate-forme Mobility Edge d'Honeywell et la technologie Android, l'ordinateur portatif 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.

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 Dolphin 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 touches doté de touches de fonction ou 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 extrêmement hostiles et optimisent l'efficacité dans n'importe quel environnement.



Grâce à sa conception robuste, le Dolphin peut résister à plusieurs chutes de 2,4 m de haut sur du béton et à 2 000 chutes de 1 m. Indices de protection IP64 contre la poussière et les projections d'eau.



Des fonctionnalités améliorées de lecture 1D/2D et de capture de données offrant des portées de lecture de 0,15 à 15,2 m permettent de répondre aux exigences des entrepôts actuels. Une poignée de lecture en option permet de basculer en souplesse entre un fonctionnement portatif et une utilisation de type pistolet.

Caractéristiques techniques du **Dolphin CK65**

ARCHITECTURE SYSTÈME

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

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

Mémoire : 2 Go/4 Go de RAM DDR4, 32 Go de mémoire Flash

Écran : LCD couleur lumineux (480 x 800) de 10,16 cm (4 pouces) avec rétro-éclairage, lisible 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 réciproque 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 touches, plus deux boutons latéraux programmables

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 robuste compatible avec les accessoires CK3

Appareil photo : appareil photo couleur de 13 méga pixels avec mise au point automatique, doté de fonctions logicielles avancées pour une meilleure qualité d'image, ouverture f/2.0, voyant flash avec mode lampe torche

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

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

Batterie : Li-Ion, 3,7 V, 5 100 mAh ; batterie intelligente 7 000 mAh disponible en juin 2019

Autonomie théorique : 28 heures

Fonctionnalités de lecture : moteur d'imageur compact Honeywell N6703 (1D/2D) ; imageur de près/de loin Honeywell EX20 (1D/2D, 0,15 à 15,2 m) ; SDK de lecture Honeywell pour Android

Logiciels applicatifs : utilitaires et démos Honeywell

Garantie : garantie usine limitée d'un an

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 rétrocompatibilité

Profils 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

MÉCANIQUE

Dimensions version N6703SR : 22,7 cm x 8,3 cm x 4,2 cm

Poids version N6703SR : 498 g avec batterie

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

Poids version EX20 : 544 g avec batterie

CONDITIONS AMBIANTES

Température d'utilisation : -20 °C à +50 °C

Température de stockage : -30 °C à +70 °C

Humidité : 0 à 95 % d'humidité relative (sans condensation)

Chute : 2,4 m sur du béton, températures selon la norme MIL-STD 810G

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

Décharges électrostatiques : ±15 KV air et ±8 KV direct

Étanchéité : certification IP64 indépendante (résistance aux projections d'eau et aux poussières)

Pour obtenir la liste complète des agréments 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.

Dolphin et Mobility Edge sont des marques commerciales ou des marques déposées de Honeywell International Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Android est une marque commerciale ou une marque déposée de Google Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Qualcomm et Snapdragon sont des marques commerciales ou des marques déposées de Qualcomm Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Bluetooth est une marque commerciale ou une marque déposée de Bluetooth SG, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.



Pour plus d'informations

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

38 Rue Mozart,

92110 Clichy-La-Garenne, France

Tél: +33 (0) 170 76 20 74

www.honeywell.com

Fiche technique du Dolphin CK65 | Rév. C | 04/19
© 2019 Honeywell International Inc.

Honeywell