Dolphin CK65

Computador Portátil

Com a mesma ergonomia dos modelos CK3X e CK3R, o computador portátil Dolphin™ CK65 utiliza o melhor da tecnologia de seus antecessores, tornando-se superior e proporcionando a seus funcionários maior precisão e produtividade, além de fácil implantação e rápido retorno do investimento.

Desenvolvido na plataforma Mobility Edge™, o CK65 oferece uma abordagem integrada, contínua e escalável, baseada em uma plataforma comum de hardware e software, liberando os clientes das dificuldades enfrentadas com a integração de dispositivos e tecnologias inflexíveis, sem sacrificar os recursos de segurança, confiabilidade, desempenho ou gerenciamento da empresa.

Trabalhar com diversos dispositivos em diferentes interfaces traz complexidades que demandam tempo e custo para o departamento de TI gerenciar e manter. A plataforma Mobility Edge da Honeywell foi desenvolvida para que seus clientes acelerem a implementação, adaptação e certificação em toda empresa. O Dolphin CK65 também possui um ciclo de vida até o Android™R para maximizar o retorno do investimento e fornecer um Custo Total de Propriedade (CTO) mais baixo, além de ser validado pelo Android Enterprise Recommended, uma iniciativa liderada pelo Google que ajuda as empresas a selecionar, implantar e gerenciar com segurança os dispositivos e serviços do Android mais adequados às necessidades corporativas.

Além de seu design robusto, o Dolphin CK65 possui um processador rápido, conectividade de rede avançada e scanner aprimorado de 1D/2D e bateria com a durabilidade de 18 horas, visando manter seus funcionários conectados e produtivos em diferentes turnos de trabalho.

O dispositivo é classificado com o grau de proteção IP64, suportando múltiplas quedas de 2,4 metros (8 pés) em concreto e tombos 2.000 de 1,0 m (3,3 pés). Sua grande e nítida tela de 10,16 cm (4") pode ser facilmente visualizada em ambientes internos e manuseada com os dedos, luva ou caneta stylus, tornando-o ideal para armazéns, fábricas e outros ambientes críticos.

Baseado na tecnologia Android e construído na plataforma Mobility Edge da Honeywell, o robusto computador portátil Dolphin CK65 adequa-se à entrada de dados na tela sensível ao toque e teclado físico, possuindo conectividade em tempo real e captura de dados avançada para proteção de seu investimento.

RECURSOS & BENEFÍCIOS

A plataforma de hardware Mobility Edge e as ferramentas de ciclo de vida corporativo, executam uma abordagem integrada, contínua e escalável para o desenvolvimento acelerado e seguro, implantação, gerenciamento de desempenho e ciclo de vida.

O CK65 fornece proteção do investimento com suporte para quatro gerações de Android, começando com o Android 8 (O). As atualizações de segurança também estão disponíveis por até dois anos após o último patch do Google no Honeywell Sentinel.

Com grande tela sensível ao toque, teclado numérico de 38 teclas, teclas de função ou teclado alfanumérico de 51 teclas, suporta os aplicativos baseados em teclas ou em toques. Os teclados permitem entrada de dados em ambientes adversos e otimizam a eficiência dos trabalhadores.

A construção robusta suporta múltiplas quedas de 2,4 m (8 pés) no concreto e 2.000 tombos de 1,0 m (3,3 pés). Possui classificação IP64, que o torna resistente a poeiras e água pulverizada.

Digitalização/captura de dados aprimorada 1D/2D com intervalos de leitura de 0,15 a 15,2 m (6 a 50 pés), necessários em armazéns. Gatilho de leitura opcional para alternar entre operações no dispositivo ou pistola.

Dolphin CK65 Especificações Técnicas

ARQUITETURA DO SISTEMA

Processador: Qualcomm® 64 bits Snapdragon™ octacore de 2.2 GHz

Sistema Operacional: Android 8.0 Oreo (sistema compatível com Android R)

Memória: 2 GB/4 GB de RAM DDR4, 32 GB de Flash

Tela: 10,16 cm (4'') 480 x 800 LCD colorido brilhante com luz de fundo, legível em ambientes externos, ligado ao painel de toque

Painel de Toque: Painel de toque capacitivo multi-toque, opticamente ligado para maior durabilidade e melhor visibilidade na luz solar. Detecção e configuração automáticas utilizando modos mútuos e de auto capacitância para rejeição de água e uso com luvas

Teclado: Teclado numérico de 51 teclas alfa ou 38 teclas, além de dois botões laterais programáveis

Áudio: Alto-falante, suporte de microfone com cancelamento de ruído. Suporte a PTT e suporte ao fone de ouvido sem fio via Bluetooth®

Portas de E/S: Conector de E/S personalizado e durável compatível com acessórios do CK3

Câmera: Câmera colorida de 13.0 megapixels com autofoco e recursos avançados de software para melhor qualidade de imagem, abertura f / 2.0, flash LED com modo de lanterna

Sensores: Sensor de luz ambiente, acelerômetro, giroscópio, efeito hall

Expansão de Armazenamento: Cartão microSD acessível ao usuário para até 512 GB (compatível com SDXC / SDHC / SDIO)

Bateria: Li-Ion, 3.7 V, 5100 mAh

Duração da Bateria: 18 horas

Capacidades de Digitalização: Honeywell N6703 Slim Imager Engine (1D / 2D); Honeywell EX20 Near / Far Imager (1D / 2D, 0,15 ma 15,2 m [6 a 50 pés]); SDKs de Digitalização da Honeywell para Android

Software de Aplicativos: Honeywell Utilities and Demos

Garantia: Garantia de fábrica limitada de um ano

CONECTIVIDADE SEM FIO

WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; Suporte MIMO 2x2 com certificação Wi-Fi

Recursos adicionais de WLAN: 802.11 d/e/h/i/k/r/w

Segurança de WLAN: ABERTO, WEP, WPA/WPA2 (Pessoal e Empresarial)

Certificado EAP Suportado: TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP CCX Versão 4

Bluetooth: V5.0 com BLE e compatibilidade com versões anteriores

Perfis de Bluetooth: HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

NFC: Integrado

VoIP: Suportado

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT): Suportado

MECÂNICA

Dimensões da versão N6703SR:
22.7 cm x 8.3 cm x 4.2 cm (8.9'' x 3.3'' x 1.7'')

Peso da versão N6703SR: 498 g (17.6oz) com bateria

Dimensões da versão EX20: 22.7 cm x 8.3 cm x 4.7 cm (8.9'' x 3.3'' x 1.9'')

Peso da versão EX20: 544 g (19.2 oz) com bateria

AMBIENTAL

Temperatura de Operação: -20°C a 50°C (-4°F a 122°F)

Temperatura de Armazenamento:
-30°C a 70°C (-22°F a 158°F)

Umidade: 0 a 95% de umidade relativa (sem condensação)

Queda: ao concreto em qualquer temperatura de acordo com a MIL-STD 810G; 1,6 m (5 pés) ao concreto a uma temperatura entre -20 ° C e 50 ° C (-4 ° F a 122 ° F)

Tombos: Excede 2.000 quedas de 1.0 m (3.3 pés) conforme a especificação IEC 60068-2-32

ESD: ±15 kV Ar e ±8 kV Direto

Selagem Ambiental: Certificada de forma independente para atender ao padrão IP64 de umidade e contato com partículas

Para obter uma lista completa de todas as aprovações e certificações de conformidade, visite www.honeywellaidc.com/compliance

Para obter uma lista completa de todas as simbologias de códigos de barras suportadas, visite www.honeywellaidc.com/symbologies.

Dolphin e Mobility Edge são marcas comerciais ou marcas registradas da Honeywell International Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Android é uma marca comercial ou marca registrada da Google Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Qualcomm e Snapdragon são marcas comerciais ou marcas registradas da Qualcomm Incorporated nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Bluetooth é uma marca comercial ou marca registrada da Bluetooth SG, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Para mais informações, visite:
www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions
Av. Tamboré, 267 – 16º e 17º andares
Barueri, SP, 06460-000
(11) 3711-6770
www.honeywell.com

© 2019 Honeywell International Inc.

Honeywell