

CK75

Terminal portable ultradurci

Honeywell propose une véritable solution sans compromis grâce au terminal portable ultradurci CK75. En plus d'être 31 % plus petit et plus léger que les autres modèles de cette catégorie, le terminal ultradurci CK75 est optimisé pour les environnements d'entrepôt et de distribution avec ses matériaux industriels haut de gamme offrant l'association idéale de robustesse et de cycle de vie avec des fonctionnalités qui mettent l'accent sur la flexibilité et l'agilité, même dans les conditions les plus extrêmes. Étendez l'utilisation du terminal portable CK75 aux environnements de stockage frigorifique et réfrigéré grâce au terminal portable pour stockage frigorifique CK75 doté d'un système de chauffage.

Lorsque la charge de travail évolue de façon inopinée, le terminal portable CK75 offre aux collaborateurs la souplesse nécessaire pour passer rapidement à des tâches exigeant une lecture de près ou de loin, la reconnaissance vocale et la capture d'image, sans perdre de temps à se familiariser avec des matériels inconnus. Comme le CK75 prend en charge les micro-casques filaires ou sans fil et le logiciel de commande Honeywell, les clients peuvent opter pour la version de gestion des flux de production traditionnelle ou à reconnaissance vocale. Doté de la radio WLAN bi-bande 802.11 a/b/g/n, le terminal portable CK75 offre des performances irréprochables et des temps de réponse toujours rapides, même dans les zones où le niveau de signal peut être médiocre ou les connexions intermittentes.

Le terminal portable CK75 offre également une flexibilité de déploiement inégalée, permettant d'opter pour un système d'exploitation Windows® Embedded Handheld 6.5 ou Android™ 6 sur un dispositif unique. Les utilisateurs de Windows Embedded Handheld 6.5 peuvent toujours continuer de déployer les terminaux portables CK75 dans leurs applications et logiciels existants. Au moment de basculer vers les nouvelles applications basées sur Android, la conversion des terminaux CK75 vers Android 6 permet de conserver les ordinateurs et périphériques existants.



Plus petit et plus léger que les autres modèles de cette catégorie d'appareils ultradurcis, le terminal portable CK75 est optimisé pour vos environnements d'entrepôt et de distribution avec ses matériaux industriels haut de gamme et ses fonctionnalités nouvelle génération, gage d'une agilité professionnelle optimale.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



31 % plus petit et plus léger que les principaux modèles de la catégorie ultradurcie.



Compatible avec les systèmes d'exploitation Windows Embedded Handheld 6.5 et Android 6.0 Marshmallow pour une prise en charge et une migration flexibles des applications.



Résiste à plusieurs chutes de 2,4 m sur du béton, 2 000 chutes de 1 m et est conforme à l'indice de protection IP67 de résistance à l'eau et à la poussière.



Moteurs d'imagerie les plus rapides du marché, offrant une tolérance aux mouvements supérieure et une longue portée de lecture des codes à barres.



La version facultative dédiée au stockage réfrigéré comprend un système de chauffage avec écran tactile et fenêtre de lecture. Elle est prévue pour supporter une utilisation prolongée dans les chambres froides, ainsi que dans les zones transitoires d'entrée/sortie des chambres froides.

CK75 Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions batterie comprise (L x l x H) :

23,7 cm x 8 cm x 5 cm

Poids : 584 g avec batterie

Largeur : 6,42 cm à la poignée

CONDITIONS AMBIANTES

Température d'utilisation :

Unité pour température normale :

-20 °C à +60 °C, expositions temporaires à -30 °C

Unité pour stockage réfrigéré : -30 °C à +60 °C

Température de stockage : -30 °C à +60 °C

Température en charge : +5 °C à +35 °C

Humidité relative : sans condensation, 95

%Résistance à la pluie et à la poussière : IP67

Résistance aux chutes : 2 000 chutes de 1 m selon la norme CEI 60068-2-32

Résistance aux chocs : 2,4 m sur le béton, selon MIL-STD 810G, 1,8 m sur le béton dans toute la plage de températures de fonctionnement, selon MIL-STD 810G

Décharge électrostatique :

+/- 15 kV dans l'air, +/- 8 kV par contact direct

ALIMENTATION

Batterie : batterie Li-Ion rechargeable, amovible, 3,7 V, 5200 mAh

SYSTÈME D'EXPLOITATION

Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5 / Android 6.x.x Marshmallow avec GMS

MICROPROCESSEUR

Architecture de processeur à plusieurs moteurs, Dual Core, OMAP 4470 de 1,5 GHz Texas Instruments

MÉMOIRE ET STOCKAGE

RAM : 2 Go de RAM

ROM : 16 Go de mémoire Flash

Mémoire supplémentaire : fente micro SD accessible par le client pour cartes mémoires amovibles jusqu'à 32 Go

ÉCRAN

Écran transmissif VGA de 3,5 pouces (8,9 cm)

480 x 640 pixels

65 536 couleurs (RVB 16 bits)

Écran tactile à durabilité élevée

Écran en verre Hardened Corning® Gorilla® pour une durabilité supérieure

Rétro-éclairage LED

Capteur de lumière ambiante

COMMUNICATIONS STANDARD

USB haut débit 2.0 Host,

USB haut débit 2.0 ClientSOFTWARE

LOGICIEL WINDOWS EMBEDDED HANDHELD 6.5

Gestion des périphériques :

Honeywell SmartSystems™ Foundation fournit un environnement intégré unique pour le déploiement et la gestion mains libres de périphériques sur place ou à distance. Également compatible avec les produits de gestion de périphériques des plus grands fabricants.

ScanNGo pour un dimensionnement simple des périphériques de lecture de codes à barres à l'échelle de toute l'entreprise. La solution peut être utilisée pour télécharger un logiciel de gestion de périphériques depuis des fournisseurs de logiciels indépendants Honeywell.

CloneNGo, un logiciel de gestion de périphériques poste à poste permettant le clonage simple de périphériques, ce qui permet d'éviter l'utilisation d'une console de gestion pour la mise à disposition des périphériques.

Prise en charge des solutions MDM d'autres fabricants

Développement des applications :

Honeywell Developer Library

Contrôle de fonctionnement du matériel et

des périphériques (Device Health Monitoring) :

surveillance intégrée des principaux sous-systèmes y compris la lecture, les communications et l'état de la batterie

Pack client entreprise d'Honeywell :

émulation de terminal et navigateur HTML5

Launcher en option : verrouillage de l'application

ANDROID

Gestion des périphériques :

EZ Config pour un dimensionnement simple des périphériques de lecture de codes à barres à l'échelle de toute l'entreprise. La solution peut être utilisée pour télécharger un logiciel de gestion de périphériques depuis des fournisseurs de logiciels indépendants Honeywell.

Prise en charge des solutions MDM d'autres fabricants

Développement des applications :

Honeywell Developer Library

Contrôle de fonctionnement du matériel et

des périphériques (Device Health Monitoring) :

surveillance intégrée des principaux sous-systèmes y compris la lecture, les communications et l'état de la batterie

Pack client entreprise d'Honeywell :

émulation de terminal et navigateur HTML5 Launcher en option : verrouillage de l'application

RADIO INTÉGRÉES

Réseaux WLAN : WLAN bi-bande IEEE 802.11a/b/g/n

Sécurité : certifié Wi-Fi pour WPA et WPA2, certifié WAPI

Authentification : IEEE 802.1x

Compatibilité Cisco : CCXv4

Cryptage : WEP (64 ou 128 bits), AES, TKIP

Options radio (PAN) sans fil : Bluetooth® Power classe 1.5, version 4, intégré

TECHNOLOGIE DE DÉTECTION

Accéléromètre : accéléromètre incorporé commandant des fonctionnalités automatiques ou selon l'application, avec des caractéristiques spécifiques telles que la rotation d'écran ou l'interruption du système

CK75 Especificaciones técnicas

PRISE EN CHARGE AUDIO

Prise en charge des applications VoIP, de reconnaissance vocale, Push-to-Talk (Appuyer pour communiquer) ; haut-parleurs avant et arrière (pour le haut-parleur arrière >80 dB à 40 cm) ; récepteur avant et microphone en façade pour la reconnaissance vocale et l'enregistrement audio ; prise en charge d'un casque Bluetooth sans fil ; prise en charge d'un casque via un adaptateur encliquetable

LECTEUR INTÉGRÉ

Imageur 2D hautes performances EX25 Near/Far : capable de lire les codes à barres 1D et 2D de 15,2 cm à 16,2 m.

Imageur 2D hautes performances N5603ER : capable de lire tous les codes à barres 1D et 2D standard ; 1D jusqu'à 5 mils ; codes UPC standard jusqu'à 53 cm.

Licence en option pour la fonction de lecture du marquage direct des pièces

OPTION DE LA CAMÉRA INTÉGRÉE

Caméra couleur à mise au point automatique de 5 mégapixels avec flash à DEL

OPTIONS DU PAVÉ NUMÉRIQUE

Les deux options de clavier présentent des touches résistantes à l'usure et gravées au laser.



PAVÉ NUMÉRIQUE
AVEC TOUCHES DE
FONCTION



ALPHANUMÉRIQUE

ASSISTANCE HONEYWELL GLOBAL SERVICES

Pour obtenir de l'aide, consultez :

www.hsmcontactsupport.com

Articles de la Base de connaissances publique :
www.hsmknowledgebase.com

Assistance téléphonique disponible en Amérique du Nord (+1 800 782 4263). Si vous ne résidez pas dans ces régions, veuillez contacter votre représentant Intermecc local.

ACCESSOIRES

Socle modulaire FlexDock, support et socle pour véhicule, adaptateurs encliquetables, poignée de lecture amovible et lecteur de pistes magnétiques

HOMOLOGATIONS ET CONFORMITÉ AUX

NORMES

1001CP01

Sécurité : homologation cULus, BSMI

EMC : Classe B – FCC/ICES/EN, GOST-R

Radio : FCC w/HAC, Industry Canada, CE, A-tick (AU), NCC, IDA, ICASA, POSTEL, NTC, ETA, SIRIM, ANATEL

Conditions environnementales : directives UE – DEEE (WEEE) ; RoHS ; piles et accumulateurs ; emballages et déchets d'emballage

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.

Microsoft et Windows sont des marques déposées ou commerciales de Microsoft Corporation 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.

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

Corning et Gorilla Glass sont des marques déposées ou des marques commerciales de Corning Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

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

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



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

SPS-CK75-FR(0217)-DS-R
© 2017 Honeywell International Inc.

Honeywell