

CK3X

Ordinateur portatif

Reposant sur la conception ergonomique plébiscitée des modèles CK3, l'ordinateur portatif CK3X 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.

L'ordinateur CK3X est doté d'un choix d'imageurs intégrés destinés à lire les codes à barres à une distance standard, comme de près ou de loin. Ces imageurs offrent des performances inégalées de lecture de codes à barres 1D et 2D et sont particulièrement adaptés à la lecture de codes endommagés ou de faible qualité. La prise en charge de la lecture omnidirectionnelle et la haute tolérance aux mouvements permet aux employés de capturer des données précises et de passer rapidement à la tâche suivante.

Doté d'une conception particulièrement adaptable, le CK3X intègre également une radio Bluetooth® sans fil et 802.11 a/b/g/n, ainsi qu'un accessoire optionnel de lecture RFID. En l'équipant de la solution vocale Honeywell Vocollect™, vous pouvez combiner sur le même appareil les résultats éprouvés des flux de production gérés vocalement à la collecte traditionnelle des données de codes à barres.

Évitez les temps d'arrêt avec un appareil réellement robuste. Le CK3X peut supporter des chutes multiples de 1,5 mètre sur une surface en béton (quelle que soit la température de fonctionnement) et offre une autonomie de batterie exceptionnelle, qui durera le temps d'une équipe et au-delà : il n'est donc plus nécessaire d'interrompre le travail pour remplacer ou recharger la batterie. Et surtout, il est beaucoup moins encombrant que les appareils durcis traditionnels de la même catégorie.



Alliant la lecture omnidirectionnelle hautes performances à une autonomie des batteries inégalée sur le marché, l'ordinateur portatif CK3X fait preuve de robustesse, simplifie le flux de travail et améliore les performances de vos employés.

La transition à partir d'autres terminaux vers le CK3X est facilitée grâce à des outils de configuration de périphérique tels que CloneNGo, notre solution de dimensionnement de périphériques, qui simplifie le clonage des paramètres d'un appareil à partir d'une unité maître vers un nombre illimité de périphériques. Grâce à la prise en charge du système d'exploitation Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5, le CK3X est compatible avec de nombreuses applications logicielles.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Possibilité de choisir entre un imageur matriciel 2D avec tolérance aux mouvements intégrée ou un imageur matriciel 2D de près/ de loin pour prendre en charge la lecture omnidirectionnelle hautes performances.



Prise en charge de la radio Bluetooth sans fil et 802.11 a/b/g/n conformément aux normes industrielles pour les communications adaptables.



Batterie hautes performances d'une durée d'au moins une journée de travail complète.



Prise en charge de la technologie vocale Vocollect pour combiner les flux de production gérés vocalement à la collecte traditionnelle des données de codes à barres.



Lecteur RFID à installer sur site en option pour s'adapter à l'évolution des besoins en matière de collecte des données.

CK3X Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET ENVIRONNEMENTALES

L x L x P : 21,6 cm x 8,3 cm x 3,6 cm
Poids : 499 g avec une batterie de 5,1 Ah
Largeur : zone de prise en main : 6,1 cm
Température d'utilisation : -10 °C à +50 °C
Température de stockage : -20 °C à +70 °C
Température en charge : 5 °C à +35 °C
Humidité relative : sans condensation, 95 %
Résistance à la pluie et à la poussière : indice de protection IP54, catégorie 1
Résistance aux chutes : 1,5 m sur une surface en béton, conformité à la norme MIL-STD (Military Standard) 810G sous toute température de fonctionnement
Résistance aux chutes multiples : 1 000 chutes de 1 m selon la norme CEI 60068-2-32
Décharge électrostatique : ± 15 kV dans l'air, ± 8 kV par contact direct

ARCHITECTURE SYSTÈME

Architecture de processeur à plusieurs moteurs, OMAP de 1 GHz Texas Instruments

SYSTÈME D'EXPLOITATION

Microsoft Windows Embedded Handheld construit sur la technologie Windows 6.5.3 avec navigateur Honeywell HTML5. Téléchargement disponible depuis Honeywell Developer Library.

MÉMOIRE ET STOCKAGE

Mémoire : 256 Mo RAM
ROM : 1 Go de mémoire Flash : compartiment microSD accessible pour l'utilisateur, pouvant accepter des cartes mémoire amovibles d'une capacité de 32 Go

AFFICHAGE

- Écran transmissif QVGA de 3,5 pouces (8,9 cm)
- 240 pixels x 320 pixels
- 65 536 couleurs (RVB 16 bits)
- Écran tactile à durabilité élevée
- Rétro-éclairage LED
- Capteur de lumière ambiante

OPTIONS DU PAVÉ NUMÉRIQUE

Les deux options de clavier présentent des touches résistantes gravées au laser.

Pavé numérique avec touches de fonction



Alphanumérique



Pour plus d'informations

www.honeywellaidc.com

Solution de sécurité et de productivité Honeywell

38 Rue Mozart,
92110 Clichy-La-Garenne, France
Tél : +33 (0) 170 76 20 74
www.honeywell.com

OPTIONS DU LECTEUR INTÉGRÉ

Imageur D2 hautes performances EA30 résistant au mouvement : éclairage à LED blanches (jusqu'à 500 pouces/s) ; viseur laser rouge et cadreur optimisé pour toutes les conditions de luminosité. Capable de lire tous les codes à barres 1D et 2D standard ; 1D jusqu'à 4 mils ; 2D jusqu'à 6,6 mils. Pour connaître les performances de profondeur de champ, reportez-vous au manuel d'utilisation.
Imageur 2D EX25 de près/de loin : capable de lire les codes à barres 1D et 2D de 15,2 cm à 15,2 m. Pour connaître les performances de profondeur de champ, reportez-vous au manuel d'utilisation.

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.

Capteur de lumière ambiante

COMMUNICATIONS STANDARD

USB – haut débit 2.0 OTG, USB – haut débit 2.0 Client

PRISE EN CHARGE AUDIO

Prise en charge des applications VoIP / Vocollect / Push-to-Talk ; lecteur arrière > 80 dB à 4 cm ; récepteur avant et microphone sur le panneau avant pour la communication audio et l'enregistrement audio ; prise en charge de microcasque Bluetooth sans fil.

ALIMENTATION

Batterie : Incluse : batterie lithium-ion rechargeable, amovible ; 3,7 V, 5 100 mAh (18,5 Wh)
En option : batterie lithium-ion rechargeable, amovible : 3,7 V, 5 200 mAh (18,5 Wh)
Smart Pack en option : batterie lithium-ion rechargeable, amovible : 3,7 V, 2 000 mAh (7,4 Wh)

COMMUNICATIONS SANS FIL

Réseaux WLAN : bi-bande IEEE 802.11 a/b/g/n
Sécurité WLAN : certification Wi-Fi pour WPA et WPA2
Authentification : 802.1x
Compatibilité Cisco® : CCXv4
Cryptage : WEP (64 ou 128 bits), AES, TKIP
Bluetooth : module Bluetooth Classe II intégré, version 2.1+EDR
Canaux de fonctionnement : 0 à 78 (2 402 à 2 480 MHz)
Transferts de données : 1, 2, 3 Mbit/s
Antenne : interne

APPLICATIONS LOGICIELLES ET COMPOSANTS

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.

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.

Fiche technique du CK3X | Rév. C | 11/16
© 2016 Honeywell International Inc.

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.

Contrôle de fonctionnement du matériel et des périphériques (Device Health Monitoring) : contrôle embarqué des principaux sous-systèmes, notamment la lecture, les communications et l'autonomie de la batterie ; l'accès à distance nécessite l'option de gestion SmartSystems.

APPLICATION

Développement : Honeywell Developer Library
Environnements de développement : Microsoft Visual Studio® ; .NET compact framework ; JVM

Clients sur site : pack client entreprise préchargé en usine en option (navigateur et client d'émulation de terminal)

Navigation sur le Web : navigateur Honeywell, navigateur Honeywell HTML5 (y compris Windows Internet Explorer)

Verrouillage des périphériques : Honeywell Launcher

SERVICES ET ASSISTANCE DANS LE MONDE

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

Compatible avec la plupart des accessoires de chargement et les stations d'accueil CK3 ainsi qu'avec le socle modulaire FlexDock, les supports et socles pour véhicule, les adaptateurs encliquetables et les poignées de lecture amovibles du CK3.

PRISE EN CHARGE RFID

Peut accueillir une poignée de lecteur RFID attachable sur site via un câble (USB) ou Bluetooth, ce qui vous permet de mettre à jour la technologie RFID dans le futur sans devoir remplacer complètement votre appareil.

HOMOLOGATIONS ET CONFORMITÉ AUX NORMES

1007CP02 (CK3X) et 1007CP02L (Chine)
Sécurité : homologation cULus, DEMKO, BSMI
EMC : Classe B – FCC/ICES/EN ; GOST-R, CE, CCC

Radio : FCC, Industry Canada, C-tick (AU/NZ), NCC, OFCA, IDA, ICASA, POSTEL, NTC, KC (Corée), ETA, ANATEL, 61 pays au total

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

VERSION À SÉCURITÉ INTRINSÈQUE

1007CP02-NI (CK3X) Le CK3X avec certification NI est conforme aux normes suivantes : Adapté à une utilisation dans des emplacements de Division 2

Sécurité : homologation cULus – ANSI/ISA 12.12.01

Gaz : Classe I, div. II – Groupes A, B, C, D

Poussières : Classe II, div. II – Groupes F, G

Fibres et autres particules volatiles : Classe III, div. II

Honeywell