

CK3X

Terminal portable



ENVIRONNEMENT DE DÉPLOIEMENT

Entrepôt/centre de distribution, commerce de détail



DURCIS

Indice de protection IP54, résistance aux chutes de 1,5 m



LECTURE

Imageur 2D, imageur 2D de près/de loin



RADIO

802.11 a/b/g/n



BATTERIE

3,7 V, 5100 mAh



PROCESSEUR

RAM 256 Mo, Flash 1 Go



VOIX

Prise en charge de Vocollect Voice



RADIO-IDENTIFICATION (RFID)

Améliorez les performances de vos employés en offrant plus de rapidité et d'endurance

Dans un environnement commercial actuel concurrentiel et rapide, il est évident que les clients s'attendent à ce que leur commande soit livrée en temps voulu, complète et sans dommages, et ce, à chaque fois. La mise en place de process et de technologies rentables visant à améliorer les performances des employés et des flux de production est essentielle pour le succès de vos opérations.

Le CK3X s'intègre parfaitement dans vos contraintes de délai et vous permet d'obtenir les résultats souhaités avec l'assurance d'une technologie reconnue, d'un déploiement simplifié et d'un retour sur investissement rapide. Reposant sur la conception ergonomique plébiscitée des modèles CK3, le CK3X réunit les meilleures fonctionnalités et les améliore. Il vous permet de garantir la précision et la productivité de vos employés.

Le 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® et 802.11 a/b/g/n, ainsi qu'un accessoire optionnel de lecture RFID. Comme il prend en charge la technologie Vocollect Voice, vous pouvez rapidement combiner les performances reconnues d'une gestion de flux de stock dirigé vocalement à la fonctionnalité traditionnelle de collecte de codes à barres, le tout dans un appareil unique.

Évitez les temps d'arrêt avec un appareil réellement robuste. Le CK3X peut supporter des chutes multiples de 1,5 mètres sur une surface en béton (quelle que soit la température de fonctionnement) et offre des performances d'autonomie de batterie exceptionnelles, qui dureront 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.

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. Le dernier système d'exploitation Microsoft® Windows Embedded Handheld et la conformité étendue avec les dernières normes du secteur telle que le langage HTML5 signifient que le CK3X est compatible avec un large éventail d'applications logicielles – des systèmes de gestion d'entrepôt aux autres outils critiques développés par les ISV associés, fournisseurs de services et logiciels complémentaires de la communauté PartnerNet.

Les applications héritées sont rétrocompatibles, et le Client Pack Intermec optionnel inclut l'émulation de terminal ainsi qu'un navigateur verrouillable qui simplifie les migrations. En outre, le CK3X accueille les accessoires CK3 existants ; vous pouvez donc mettre à niveau votre appareil avec les dernières technologies, sans devoir investir dans des chargeurs, stations d'accueil ou poignées de lecture supplémentaires.

Donnez des ailes à votre activité grâce au CK3X. En tant que solution d'entreprise reconnue d'Intermec, le CK3X étend vos options de collecte de données tout en réduisant le recours aux ressources informatiques – et vous offre un avantage concurrentiel certain.

Caractéristiques physiques et environnementales

L x l x P : 21,6 x 8,3 x 3,6 cm
Poids : 499 g avec une batterie de 5,1 Ah
Largeur - zone de prise : 3,6 cm
Température de fonctionnement : -10 °C à +50 °C
Température de stockage : -20 °C à +70 °C
Température de charge : 5 °C à +35 °C
Humidité relative : 95 %, sans condensation
Protection contre la pluie et 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
1000 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 et caractéristiques de performance

Architecture de processeur multi-cœur
Texas Instruments - 1GHz

Système d'exploitation

Microsoft Windows Embedded Handheld - version Windows 6.5.3, avec navigateur HTML5
Intermec (disponible au téléchargement) : www.intermec.com/products
Informations sur la mise en route : www.windowsmobile.com/getstarted

Mémoire et stockage

Mémoire : 256 Mo RAM
Mémoire morte (ROM) : 1 Go Flash
Compartiment microSD accessible à 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 x 320 pixels
- 65 536 couleurs (RVB 16 bits)
- Écran tactile à durabilité élevée
- Rétroéclairage à diodes LED

Options de clavier

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

Numérique avec touches de fonction



Alphanumérique



Options de lecteur intégré

Imageur EA30 2D hautes performances insensible aux mouvements ; (jusqu'à 500 in/s) éclairage à LED blanches ; viseur à laser rouge et cadreur optimisé pour tout type 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.
Reportez vous au manuel de l'utilisateur pour plus de détails concernant les performances en fonctionnement sur site.

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. Reportez vous au manuel de l'utilisateur pour plus de détails concernant les performances sur site.

Technologie de capteur

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

Interfaces de communication standard

USB - haut débit 2.0 OTG®, USB - haut débit 2.0 Client®

Support audio

Prise en charge des applications VoIP / de reconnaissance vocale / 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 : amovible, rechargeable
Incluse : batterie lithium-ion rechargeable, amovible ; 3,7 V, 5100 mAh (18,5 Wh)
En option : batterie lithium-ion rechargeable, amovible ; 3,7 V, 5200 mAh (18,5 Wh) Smart Pack
En option : batterie lithium-ion rechargeable, amovible ; 3,7 V, 2000 mAh (7,4 Wh)

Communication sans fil

Réseaux WLAN : WLAN bi-bande IEEE® 802.11 a/b/g/n
Sécurité : certification Wi-Fi pour WPA et WPA2
Authentification : 802.1x
Compatibilité Cisco : CCXv4
Cryptage : WEP (64 ou 128 bits), AES, TKIP

Options radio (PAN) sans fil : module Bluetooth®

Classe II intégré, version 2.1+EDR
Canaux de fonctionnement : 0 à 78 (2402-2480 MHz)
Débits : 1, 2, 3 Mbit/s
Antenne : interne

Applications et composants logiciels

Gestion des périphériques : Intermec SmartSystems™ qui inclut ScanGo pour la prise en charge et le dimensionnement de périphériques de traitement des codes à barres à l'échelle de l'entreprise. L'application peut être utilisée pour télécharger des logiciels de gestion de périphériques des ISV du marché, des fournisseurs de service Internet et logiciels membres de la communauté PartnerNet d'Intermec, en tant qu'ISV.
Dimensionnement des périphériques : CloneNGO, une fonctionnalité de gestion des périphériques

peer-to-peer simplifie le clonage des paramètres, et élimine le besoin de recourir à une console de gestion pour le dimensionnement des périphériques.

Contrôle de l'état du matériel et des périphériques (Device Health Monitoring) : l'accès à distance exige l'option de gestion SmartSystem

Développement d'applications : bibliothèque de développement Intermec www.intermec.com/dev

Clients sur site : Intermec Client Pack

installable en usine (en option) (émulateur de terminal + navigateur d'Intermec)

Navigateur d'Intermec www.intermec.com/products

Navigation Web : Navigateur HTML5

d'Intermec www.intermec.com/html5

Verouillage de l'appareil : Intermec Launcher

www.intermec.com/products

Services mondiaux d'assistance d'Intermec :

www.intermec.fr --> Assistance --> Knowledge Central

Une assistance téléphonique est disponible aux États-Unis et au Canada (+1-800-755-5505). Si vous ne résidez pas dans ces régions, veuillez contacter votre représentant Intermec local.

Assurez la maintenance de votre configuration logicielle et périphérique avec les services gérés INcontrol. La liste actualisée de toutes les offres de service d'Intermec peut être consultée sur : www.intermec.com/services

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.

Conformité réglementaire et homologations

1007CP02 (CK3X) et 1007CP02L (Chine)

Sécurité : homologation cULus, DEMKO, BSMI

CEM : Classe B - FCC/ICES/EN ; GOST-R, CE, CCC

Radio : FCC, Industry Canada, A-tick

(AU), C-tick (NZ), NCC, OFCA, IDA,

ICASA, POSTEL, NTC, KC (Corée),

ETA, ANATEL, 61 pays au total

Conformité environnementale : Directives

UE - DEEE (WEEE) ; RoHS ; piles et accumulateurs ; emballages et déchets d'emballage

Versión non-incendiable

(Premium, modèle 1007CP02-NI)

Le CK3X avec certification NI est

conforme aux normes suivantes :

Adapté à une utilisation dans des

emplacements de Division 2

Sécurité : cULus Listing - ISA/ANSI 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

Amérique du Nord

(NA) & Siège social
6001 36th Avenue West
Everett, Washington 98203
Tél: (425) 348-2600
Fax: (425) 355-9551

Intermec France

22 quai Gallieni
92150 SURESNES
FRANCE
Tél: 00 800 4488 8844
ou +33 1 41 44 30 50
Fax: +33 1 41 44 30 51
Email: infos.fr@intermec.com
Web: www.intermec.fr

Amérique Latine Centrale

Office principal
Mexique
Tél: +52 55 52-41-48-00
Fax: +52 55 52-11-81-21

Amérique du Sud

Office principal
Brésil
Tél: +55 11 3711-6776
Fax: +55 11 5502-6780

Office EMEA (Europe/

Moyen-Orient et Afrique)
Reading, United Kingdom
Tél: +44 118 923 0800
Fax: +44 118 923 0801

Office Asie-Pacifique

Singapore
Tél: +65 6303 2100
Fax: +65 6303 2199

Internet

www.intermec.com
Worldwide Locations:
www.intermec.com/locations

Service Commercial

Tél numéro gratuit NA:
+1 (800) 934-3163
Téléphone NA:
+1 (425) 348-2726
Tél numéro gratuit ROW
(dont Europe et France):
00 800 4488 8844
Téléphone ROW (Reste du
monde): +44 134 435 0296

Ventes OEM

Tél: +1 (425) 348-2762

Media Sales (NA)

Tél: +1 (513) 874-5882

Service et assistance (NA)

(800) 755-5505
(numéro gratuit pour
l'Amérique du Nord)
Tél: +1 (425) 356-1799



Copyright © 2012 Intermec Technologies Corporation. Tous droits réservés. Intermec est une marque déposée d'Intermec Technologies Corporation. Toutes les autres marques déposées citées sont les propriétés de leur société propriétaire. 612220-A-10/12

Dans un souci d'une amélioration constante de ses produits, Intermec Technologies Corporation se réserve le droit de modifier les spécifications de ceux-ci sans préavis.