CASIO DT-X7

145g de conception axée sur le facteur humain: Ultra léger et ergonomique. Pour un scannage sans fatigue dans le commerce, les entrepôts et ailleurs.



Winner of the iF product design award 2008

universal design award 09

TOP PRODUKT HANDEL 2009
handelsjournal
GOLD
Catégorie économie

- Windows® CE® 5.0
- Très ergonomique et ne pèse que 145g
- Scanneur laser ou imageur CMOS haute vitesse
- Confirmation par vibrations
- WLAN, Bluetooth®, Infrarouge, Voice-over-IP
- Ecran couleur QVGA
- Robuste, protégé contre la poussière et les projections d'eau

CASIO®

CASIO DT-X7

Le nouveau DT-X7 se distingue par ses performances et sa légèreté. Le terminal portable ergonomique en forme de S avec le point d'équilibrage centré se moule vraiment dans la main de l'utilisateur. La manipulation à une seule main devient réalité et garantit un travail de longue durée sans fatigue. En plus du scanneur laser ou de l'imageur CMOS intégré, le Bluetooth®, le WiFi, l'écran couleur brillant QVGA ainsi jusqu'à 256 MB de mémoire, le DT-X7 offre aussi une fonction de vibrations pour la confirmation de lecture. Et avec la classe de protection IP54, le DTX7 est également pleinement opérationnel dans les environnements humides ou poussiéreux.



Travail confortable à une seule main et sans fatigue.

Le travail journalier dans les locaux de vente et les entrepôts sont fort exigeants. Scanner, préparer les marchandises pour l'expédition, demander les prix, passer les commandes de complément, et cela pendant des heures. Les crampes et douleurs musculaires en sont pratiquement les conséquences obligées. La solution: le terminal CASIO DT-X7 extrêmement ergonomique avec seulement 145g.

Prise en main variable:



Commande par l'avant



Commande par l'arrière



Le nouveau CASIO DT-X7 se distingue par son confort de commande tout particulier. Même de longues périodes de scannage à une seule main ne posent aucun problème avec cet appareil. L'appareil conçu selon le principe du "design axé sur le facteur humain" permet une utilisation agréable à une seule main sans changement agaçant de prise. Ce faisant, le faible poids, le point d'équilibrage centré ainsi que les touches de scannage disposées de manière ergonomique assurent un travail agréable avec un minimum de mouvements de la main et des doigts et sans dépense d'énergie pour les gauchers comme pour les droitiers.

Léger, petit et robuste

Le DT-X7 a été développé en faisant appel à des études de facilité d'emploi. Et cela se reflète non seulement dans l'apparence attrayante, mais également dans les dimensions idéales d'environ 166 (L) x 52 (l) x 23,5 (H) mm ainsi que dans le faible poids de seulement 145 g (Batterie standard comprise). Malgré cela, l'appareil dispose d'une protection contre les chutes de 1,0 m (1,5 m avec butoir) le béton et est étanche aux projections d'eau et à la poussière selon IP54.

Scannage intuitivement correct

Le DT-X7 est disponible au choix avec scanneur laser ou imageur CMOS. Il ouvre ainsi toutes possibilités lorsqu'il s'agit de collecter des données sous forme de code 1D, 2D ou d'enregistrer des informations d'image.



Le scanneur laser performant du DT-X7 reconnaît tous les codes 1D courants. Il travaille avec une résolution de 0,127 mm. La distance de lecture va de 40 à 400 mm. L'imageur CMOS rapide est parfait pour tous les codes complexes tels que par exemple le DataMatrix ou le code QR.

La direction de scannage est en incliné vers le bas et permet un scannage rapide et intuitif. Ce faisant, la nouvelle visée du code à barres après le scannage ainsi que la confirmation du scannage à l'aide de vibrations minimisent très fortement la probabilité d'erreur et contribuent également à un déroulement de travail détendu et efficient. Les trois touches de scannage (à gauche, au centre et à droite) permettent différentes positions de la main et réduisent les mouvements nécessaires de la main et des doigts à un minimum.

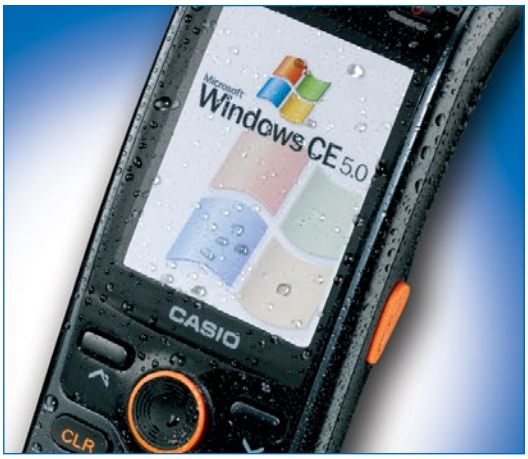
Nombreuses possibilités d'utilisation dans le commerce, les points de vente, les entrepôts, etc.



Le DT-X7 fonctionne sous Windows® CE® 5.0 (angl.) et dispose d'une mémoire vive jusqu'à 128 MB de mémoire. Ceci garantit la disponibilité de nombreux logiciels standard fiables et permet la programmation simple et l'implémentation de solutions individuelles spécifiques à la branche.
Grâce à l'infrarouge et le Bluetooth® ainsi que le WLAN (IEEE802.11b/g), les possibilités de transmission de données ne connaissent guère de limites.

Ecran couleur parfaitement net

L'écran couleur QVGA de 6,1 cm se distingue par son exceptionnelle qualité de reproduction. Les écrans CASIO tels que celui utilisé dans le DT-X7 ne sont pas seulement utilisés dans les appareils photo numériques de haute qualité ou les téléphones mobiles, mais également dans l'aviation et la technique aérospatiale. L'écran fournit 240x320 points d'image et représente 1/3 de la longueur totale de l'appareil. Il affiche toutes les informations avec image d'une netteté parfaite, lumineuse, riche en contrastes et en 65.536 couleurs.



CASIO DT-X7

Le terminal portable léger, ergonomique pour la saisie de données rapide et sans fatigue.

Accessoires et options



Spécifications

CPU	PXA270 416MHz (DT-X7M10E, DT-X7M30E) PXA320 620MHz (DT-X7M50R, DT-X7M70R)	
Système d'exploitation	Microsoft® Windows® CE® 5.0 (version anglaise)	
Mémoire RAM	64 MB (DT-X7M10E, DT-X7M30E) 128 MB (DT-X7M50R, DT-X7M70R)	
F-ROM	64 MB (env. 29 MB librement disponibles) (DT-X7M10E, DT-X7M30E) 256 MB (env. 180 MB librement disponibles) (DT-X7M50R, DT-X7M70R)	
Ecran	CASIO-Super-LCD	Ecran couleur Farb-LCD Display, 6,1cm
	Taille/pixels	240 x 320 QVGA
	Résolution	65.536
	Couleurs	Technologie LED
	Eclairage d'arrière-plan	
Scanneur/imageur CMOS type	**Lecteur laser**	**Imageur CMOS**
Résolution	0,127 mm	0,127 supérieure
Plage de scannage	40-400mm	60-300mm
Codes lisibles	**Scanneur laser:** UPC-A, UPC-E, EAN8 (JAN8), EAN13 (JAN13), Codabar (NW-7), Code39, Interleaved 2 of 5 (ITF), MSI, Industrial 2 of 5, Code93, Code128 (EAN128), IATA, RSS-14, RSSLimited, RSS Expanded, RSS-14 Stacked, RSS Expanded Stacked **Imageur CMOS uniquement:** PDF417, Micro PDF, CODE49, Composite, Codablock F, TLC39, RSS Expanded Stacked, RSS-14 Stacked, Aztec, DataMatrix, Maxicode, QR Code	

Clavier	29 touches, 3 touches de scannage (à gauche, à droite, au centre), touches de couleurs F1-F4	
Interfaces	Bluetooth®	Ver. 2.0 (Class2), IrDA Ver. 1.3 Low Power (Max. 4 Mbps)
LAN sans fil	DT-X7M50R/DT-X7M70R IEEE802.11b (Max. 11 Mbps) IEEE802.11g (Max. 54 Mbps)	DT-X7M10E/DT-X7M30E
Alimentation en énergie	Batterie ions lithium DT-X7M50R Standard: (1100 mAh): env. 10 h Grand: (1880 mAh): env. 17 h	Batterie ions lithium DT-X7M10E Standard: (1100 mAh): env. 15 h Grand: 1880 mAh: env. 26 h
	DT-X7M70R Standard: (1100 mAh): env. 9 h Grand: (1880 mAh): env. 15 h	DT-X7M30E Standard: (1100 mAh): env. 13,5 h Grand: (1880 mAh): env. 23 h
Données d'exploitation	Protection contre les chutes l'eau et la poussière	1,0m (1,5m avec butoir) IP54
Température de service	DT-X7M10E/DT-X7M50R DT-X7M30E/DT-X7M70R	-10°C à +50°C -20°C à +50°C
Dimensions	(LxBxH) 166x51*/52**x30,5*/23,5**mm * Extérieur poignée/** Extérieur écran	
Poids	DT-X7M10E/DT-X7M50R DT-X7M30E/DT-X7M70R	ca. 145g (avec batterie standard) ca. 160g (avec batterie standard)
Divers	Haut-parleur, microphone (mono),vibration, pile de rechange	

Tous les noms de produits sont des marques de fabrique ou des marques déposées des propriétaires respectifs des droits. Windows® etWindows® CE® sont des marques déposées de Microsoft Corporation, USA. Toutes les indications servent uniquement à la description du produit; elles ne doivent pas être considérées au sens juridique comme des caractéristiques garanties. Sous réserves de modifications. À partir de juin 2013.

CASIO France - Solutions Industrielles portables
Immeuble Phenix 1 /24, rue Emile Baudot · 91120 Palaiseau · France
Téléphone: +33 (0)1 69 19 20 60 · solutions@casio.fr · www.casio-b2b.com