

Robuste mais compact:

Résistance aux chutes de 3m-IP67-280g

Maintenant équipé d'un
imageur toutes portées et des
fonctionnalités RFID/NFC



- Windows® CE 6.0 R3
- All-Range-Imager
- Résistance aux chutes jusqu'à 3,0m et IP67
- Lecteur RFID/NFC
- Poids léger de 280g et très ergonomique
- Ecran tactile QVGA-69cm (2.7 pouces)

Le terminal All-Range très maniable: scanner avec précision à faible et grande distance

Doté de la fonctionnalité All-Range (disponible en option), le DT-X8 offre des possibilités pratiquement illimitées dans le domaine de la saisie mobile de données, le tout dans un appareil extrêmement ergonomique, compact et robuste. L'imageur CMOS avec mise au point automatique ultra-performante lit les codes 2D très volumineux, tels que DataMatrix, Aztec, PDF417 et nombre d'autres codes empilés (Stacked).

L'imageur reconnaît tous les codes-barres courants à courte ou très grande distance, suivant l'épaisseur des codes-barres. Le faisceau laser clairement reconnaissable ainsi que l'imageur avec mise au point automatique assurent une lecture fiable et rapide à toutes distances.

Le faisceau laser clairement reconnaissable permet de scanner avec une très grande précision les détails les plus éloignés



Fonctionnalité RFID et NFC

Sur le DT-X8, le module RFID (disponible en option) est intégré à l'avant du terminal, pour plus de convivialité. Le module HF, équipé du dispositif de lecture/écriture avec antenne intégrée, ne pèse que 5g. Avec une portée d'env. 10cm, le DT-X8 lit et édite des étiquettes RFID conformément à la norme ISO15693. Profitez de notre longue expérience dans le domaine de la RFID à travers des milliers d'appareils sur le marché. Une étiquette RFID offre beaucoup plus de

capacités de mémoire qu'un code 2D. De plus, les étiquettes RFID se caractérisent par leur plus grande robustesse. Les problèmes rencontrés avec des codes-barres illisibles, endommagés ou salis font partie du passé. Comme la communication entre l'étiquette RFID et le terminal ne nécessite aucun contact optique, le transfert des données est d'autant plus simple et rapide.

Dans le domaine de la NFC (Near Field Communication - communica-

tion en champ proche), les normes ISO14443 et ISO15693 sont prises en charge. La technologie NFC permet d'effectuer différentes tâches, par exemple dans le domaine de l'authentification des collaborateurs et des contrôles d'accès.

Le DT-X8 a été spécialement conçu pour relever les défis du travail quotidien en entrepôt. Les développeurs expérimentés avaient pour mission de concevoir un appareil doté d'une ergonomie particulièrement soignée et d'une extrême robustesse, combinées à une fonctionnalité maximale.

Plus petit, plus souple et encore plus robuste

Si vous avez besoin de numériser un lot et de numériser rapidement dans un environnement difficile, le nouveau Casio DT-X8 est ce qu'il vous faut. Le DT-X8 impressionne les partisans de terminaux portables de petite taille, légers et ergonomiques, ainsi que ceux qui souhaitent essentiellement mettre l'accent sur la fiabilité et la robustesse. Le DT-X8 a été spécialement développé pour répondre aux conditions difficiles de travail dans les entrepôts. L'objectif

pour les développeurs japonais a été la production d'un appareil ayant une excellente ergonomie, pouvant être utilisé dans des conditions difficiles et ayant des fonctionnalités optimales.

D'une part, le DT-X8 est beaucoup plus compact que les terminaux portables traditionnels d'entrepôt, et d'autre part, il est nettement plus robuste que les autres appareils de dimensions similaires.

Robustesse exceptionnelle



Le DT-X8 est protégé contre les chocs et les chutes d'une hauteur de 3 mètres sur béton. Ce qui couvre complètement le terminal de tous les impacts et chutes qui se produisent généralement dans un entrepôt. Le terminal résiste à la poussière et l'immersion temporaire dans l'eau en conformité avec la classe de protection IP67 et il fonctionne même à des températures allant jusqu'à -20°C. Cela garantit que l'utilisation du terminal peut être faite en extérieur durant toute l'année, dans des frigidaires et congélateurs, ou encore dans des endroits humides, poussiéreux et sales.

Une puissante technologie

Le CASIO DT-X8 est doté d'un processeur PXA320 avec une fréquence de 624 MHz, 128 Mo de RAM, 256 Mo de mémoire ROM et utilise le système d'exploitation Windows® Embedded CE 6.0 R3. Grâce à sa puissante batterie lithium-ion de 2.860-mAh, ce dispositif léger, qui ne pèse que 280g peut travailler jusqu'à 25 heures.



Manipulation confortable et simple, numérisation parfaite



Du premier coup d'œil, la conception en forme de S du DT-X8 suggère une excellente ergonomie. Il s'agit d'un autre appareil mis au point par CASIO en vertu des principes de conception centrée sur la Nature Humaine. Les touches élargies et facilement accessibles pour les fonctions de base rendent le dispositif facile à utiliser avec une seule main, en particulier lors de la numérisation - avec ou sans gants. L'option imageur CMOS lit un large éventail de codes 1D et 2D, dont la dernière norme GS1 DataBar et codes QR. Les trois touches de numérisation ergonomique, un au milieu, un sur le côté gauche et un à droite permettent aux droitiers comme aux gauchers de tenir l'appareil dans différentes positions de travail et de travailler en faisant le moins de mouvement possible de la main et des doigts. Le scanner incliné en direction diagonale vers le bas permet une numérisation intuitive et rapide, et l'utilisateur peut lire l'écran pendant ce processus. Si les codes à barres adjacents sont scannés, la fonction de focalisation du laser indique à l'utilisateur le code-barres qui est scanné par un bref éclairage de couleur rouge. La numérisation peut également être confirmée à l'aide de la fonction vibration ce qui fournit une sécurité supplémentaire.



Economie d'énergie, Ecran tactile fort contraste

L'écran couleur à fort contraste du DT-X8 avec rétro-éclairage par LED permet la saisie de données conviviale via l'écran tactile. L'utilisateur peut utiliser les touches sur écran ou encore capturer des signatures sur l'écran lui-même. L'écran BlanView® particulièrement translucide fournit une lisibilité optimale dans l'obscurité ou sous la lumière du soleil tout en consommant une faible quantité d'énergie.



Communication sans fil illimité

Pour l'échange de données, le DT-X8 est équipé du Bluetooth® 2.0 avec EDR, du WiFi (IEEE802.11b/g) et du cryptage WPA2. Grâce au microphone et au haut-parleur intégré, les utilisateurs peuvent gérer les appels VoIP et enregistrer des mémos.

Le tout en un

Pour la première fois, CASIO offre le DT-X8 dans un ensemble complet (le tout en un) – incluant avec tous les accessoires nécessaires pour une utilisation immédiate: batterie 2.860-mAh avec adaptateur secteur, câble USB, adaptateur de communication (USB) et un adaptateur chargeur, une dragonne et d'un stylet.



Accessoires et options

Accessoires et options

Composants du DT-X8 :

- Haut-parleur
- LED d'état
- Scanneur laser/imageur CMOS
- Carte Micro-SD
- Port d'extension
- Touche de déclenchement du scan
- Compartiment des batteries
- Batterie ions lithium HA-K23XLBAT
- Côté droit
- Clavier
- Touche de déclenchement centrale du scan
- Touche de mise en service et hors service
- Touche de déclenchement du scan
- Touches de fonctions colorées
- Touches de navigation
- Protection d'écran HA-K90PSS
- Côté gauche

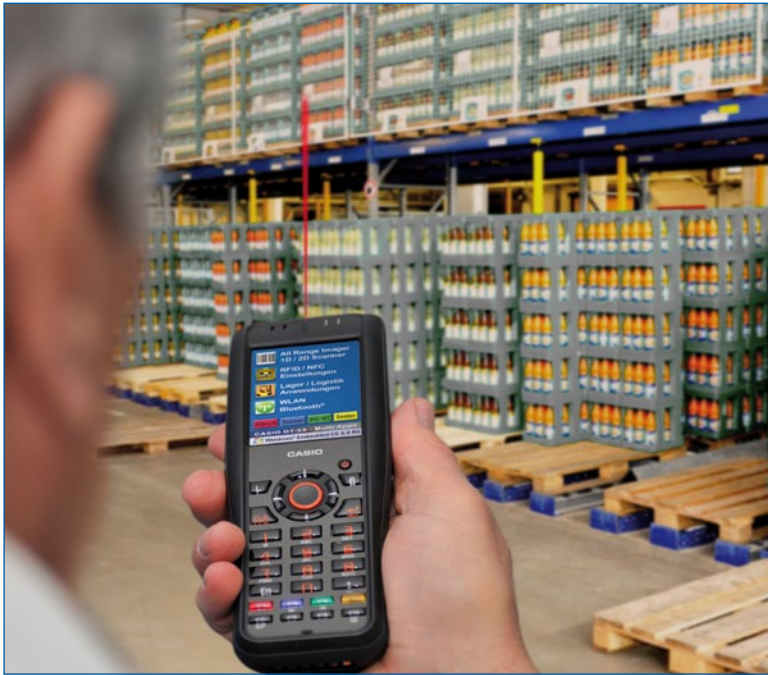
Accessoires et options :

- Socle de charge et connexion USB HA-K65US
- Socle USB DT-380USB-A
- Socle USB HA-K60IO
- Socle USB/Ethernet HA-K62IO
- Double chargeur de batterie HA-F32DCHG
- Double socle de charge HA-K36DCHG
- Adaptateur secteur AD-S15050B-N5
- Adaptateur secteur AD-S42120C-N5
- Adaptateur secteur pour le double socle de charge AD-S90190C-N5
- Dragonne HA-K95HB

CASIO DT-X8 All-Range Optimiser les processus, générer des bénéfices

Le DT-X8 est un terminal extrêmement compact, léger et très robuste qui permet d'augmenter les exigences dans l'entrepôt et qui est sans égal en termes d'avantages pour l'utilisateur, de fiabilité et de sécurité de l'investissement. La version haut de gamme du DT-X8 All-Range est disponible avec les fonctionnalités RFID et NFC. Parfait pour lire de grandes quantités

de données à toutes distances, à partir de différentes sources de données, en très peu de temps et avec un faible taux d'erreur. Il Permet aux collaborateurs d'augmenter sans effort leur taux de productivité dans l'entrepôt. Grâce à son faible taux d'erreur, les chiffres relatifs à la qualité de l'entreprise s'en trouveront améliorées



C'est tout CASIO : un maximum d'avantages pour un coût total de possession minimum



Le DT-X8 est facile à utiliser, que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur, par tous les temps, dans des conditions de luminosité difficiles ainsi que dans des environnements sales et poussiéreux. La qualité élevée du pro-

duit et les décennies d'expérience dans les segments les plus exigeants en termes d'applications mobiles (comme par exemple la livraison de colis et la logistique d'entreposage), ainsi qu'un niveau d'acceptation élevé de la part des collaborateurs qui l'utilisent assurent une mise en œuvre en douceur des projets à un faible coût de possession.



Spécifications

Modèle	DT-X8-10E	DT-X8-11E	DT-X8-20E	DT-X8-21E	DT-X8-40E	DT-X8-41E
Laser Semi-conducteur	X	X				
Imageur C-MOS			X	X		
All-Range-Imager					X	X
RFID/NFC fonctionnalité		X		X		X
Modèle	DT-X8-10E	DT-X8-11E	DT-X8-20E	DT-X8-21E	DT-X8-40E	DT-X8-41E
CPU (Processeur)	Marvell® PXA320 624MHz					
OS (Système d'exploitation)	Microsoft® Windows® Embedded CE 6.0 R3 Version Anglaise					
Résistance	Résistance aux chutes	3,0m				
	Résistance à l'eau et la poussière	IP67 (normes IEC60529)				
	Température de fonctionnement	-20°C to 50°C				
Mémoire	RAM	128MB				
	ROM	256MB (libre pour l'utilisateur: Approx.160MB)				
Display	LCD	BlanView® TFT Farb-LCD avec écran tactile 6,9cm (2,7 Inch) QVGA (240x320 Pixel)				
	Indicateur	Indicateur 1: niveau de charge des batteries Indicateur 2: Scannage et communication WLAN				
Entrée	Clavier	32 touches, numérique (Alphabet), touche CLR (effacement), touche entrée, touches navigation, touche Marche-Arrêt, touche Fn, F1 à F8, touches L/R				
	3 touches de scan	(au centre, coté droit, coté gauche)				
	Ecran tactile	Oui (type Résistif)				
NFC	Standard		NFC Interface Protocol-2 (ISO21481)		NFC Interface Protocol-2 (ISO21481)	NFC Interface Protocol-2 (ISO21481)
	Fréquence		13,56MHz		13,56MHz	13,56MHz
	RFID		ISO15693 I-CODE SLI®, Tag-it® et my-d®		ISO15693 I-CODE SLI®, Tag-it® et my-d®	ISO15693 I-CODE SLI®, Tag-it® and my-d®
	Lecture/écriture de cartes à puces		ISO14443 Typ A/B Mifare® et FeliCa® Technologie		ISO14443 Typ A/B Mifare® et FeliCa® Technologie	ISO14443 Typ A/B Mifare® et FeliCa® Technologie
Scanneur	Type	Laser Semi-conducteur		Imageur C-MOS		All-Range-Imager*
	Résolution	0,127mm		1D: 0,15mm, Stacked: 0,169mm, Matrix: 0,25mm		1D: 0,127mm; Stacked: 0,127mm; Matrix: 0,169mm
	1D	GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, Code128/GS1-128 (UCC/EAN128), Code93, Code39, EAN8, EAN13, UPC-A, UPC-E, Codabar (NW-7), IATA, MSI, Interleaved 2of5 (ITF), Industrial 2 of 5		GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, Code128/GS1-128 (UCC/EAN128), Code93, Code39, Code11, EAN8, EAN13, UPC-A, UPC-E, Codabar (NW-7), IATA, MSI, Interleaved 2 of 5 (ITF) Code 32, GS1 DataBar Truncated		GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, Code128/GS1-128 (UCC/EAN128), Code93, Code39, Code11, EAN8, EAN13, UPC-A, UPC-E, Codabar (NW-7), IATA, MSI, Interleaved 2 of 5 (ITF), ISBT, Code 32, GS1 DataBar Truncated
	Empilé	GS1 DataBar Omnidirectionalstacked, GS1 DataBar Expanded Stacked		GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Expanded Stacked, Code49, PDF417, Micro PDF, Composite, Codablock F, TLC39, GS1 DataBar Truncated		GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Expanded Stacked, PDF417, Micro PDF, Composite, Codablock F
	Matrice			Aztec, DataMatrix, Maxicode, QR Code, Micro QR, HanXin Code		Aztec, DataMatrix, Maxicode, QR Code, MicroQR
WiFi	Standard	IEEE 802.11b (Maximum: 11Mbps), IEEE 802.11g (Maximum: 54Mbps)				
	Sécurité	WPA2/AES				
Interface	Bluetooth®	Bluetooth® Version 2.0+ compatible EDR				
	Insertion Micro SD	Carte Micro SD (SDHC) x 1				
	USB	Version 1.1 (Host/Client)				
	Audio	Microphone: intégré (monaural), Haut-Parleur: intégré (monaural)				
Alimentation	Batteries	Batterie Haute capacité lithium-ion: 3,7V/2.860mAh				
	Autonomie	Approx. 25 heures		Approx. 20 heures		
	Mémoire de secours	Batterie Lithium (rechargeable) intégré				
Vibrateur	standard					
Dimensions Externes (LxIxH)	Ca. 65,8 (57,4*) x 187,5 x 44,2 (35,0) mm *ces chiffres incluent la poignée					
Poids (Incluant la batterie lithium-ion)	Approx. 280g	Approx. 285g	Approx. 280g	Approx. 285g	Approx. 290g	Approx. 295g

* La portée de lecture dépend de la résolution et de la taille du code-barres/Identcode



Tous les noms de produits sont des marques de fabrique ou des marques déposées des propriétaires respectifs des droits. Windows® et Windows® Embedded 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.

CASIO France - Solutions Industrielles portables - 24, rue Emile Baudot / Immeuble Phenix 1 - 91120 Palaiseau
Tel.: 01 69 19 48 68 - Fax: 01 64 47 09 48 - emoulin@casio.fr - www.casio-b2b.com