



Ultra-léger

Saisie de données rapide en magasin et en entrepôt



Léger et maniable

Terminal ergonomique avec lecteur de code-barres performant

Le terminal en un coup d'œil :

- Poids plume : 165 g avec piles standard
- Conception centrée sur l'opérateur humain
- Boîtier ergonomique et anti-dérapant avec trois touches de scanner de part et d'autre
- Scanner laser High-Speed ou imageur CMOS
- Confirmation de lecture sonore, visuelle et par vibration
- Ecran clair de 2,4 pouces (QVGA : 240 x 320 pixels)
- Résistance aux chutes de 1,5 m
- WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n et Bluetooth™ 2.1
- Processeur Marvell® PXA320 (806 MHz)
- Microsoft® Windows® Embedded Compact 7

Léger, maniable et résistant

Le terminal CASIO DT-X100 séduit par ses performances et sa légèreté. Sa forme en S et son barycentre central permettent une bonne prise en main par l'utilisateur. Le terminal a été optimisé pour une utilisation manuelle et permet de travailler longtemps sans se fatiguer. Lorsque vous scannez, la tête de lecture inclinée vers le bas permet une utilisation manuelle détendue. Son prédécesseur, le modèle DT-X7, au même aspect, a été désigné « Top Produkt Handel » (meilleur produit pour le commerce) et s'est vu décerner la récompense « iF product design award ».

Son poids léger (seulement 165 grammes) ne l'empêche pas d'être très résistant. Son boîtier en plastique souple résiste à des chutes de 1 mètre sur du béton et même de 1,5 mètre avec un élément (bumper) amortissant la chute. Bénéficiant d'un indice de protection IP54 contre la poussière et les éclaboussures, le terminal fonctionne dans des environnements dont les températures sont comprises entre -20 °C et +50 °C. Dans un magasin, un entrepôt ou en extérieur, le DT-X100 offre des conditions optimales pour relever durablement les défis du travail quotidien.



Clavier facile d'utilisation avec trois grosses touches de scanner

Le clavier a également été conçu sur le principe du Human-centered Design (ergonomie). La surface des touches est adaptée pour être atteignable avec le pouce.



Scanner haute vitesse ou imageur CMOS

Le choix du scanner laser pour les codes-barres ou de l'imageur pour les codes 2D courants dépend de l'usage prévu. Les deux modules de lecture sont extrêmement performants. Ils reconnaissent instantanément tous les codes, même ceux qui sont endommagés, et confirment la lecture en émettant un signal optique ou acoustique et en vibrant, ce qui est particulièrement utile dans les environnements bruyants. L'imageur dispose d'un point de mire laser très net, en raison de sa portée plus élevée. Trois déclencheurs de lecture réduisent au minimum les mouvements des doigts. Grâce à son agencement symétrique, le modèle DT-X100 est aussi bien adapté aux droitiers qu'aux gauchers.

Un filtre passe-bande contre les clignotements haute fréquence de lampes LED empêche les interférences lors du scannage. Grâce à un algorithme de décodage et à un processus de stabilisation optimisés, les performances de lecture sont également améliorées dans un environnement à l'éclairage moderne.



Travailler d'une seule main de manière confortable et sans se fatiguer

La conception en forme de S et le barycentre central permet un maniement confortable de l'appareil et empêche les crampes.

Une utilisation dans le commerce et la logistique

Le terminal CASIO DT-X100 est équipé d'un processeur Marvell® PXA 320 (806 MHz) et possède une grande capacité de stockage. Son écran couleur contrasté est rétro-éclairé à l'aide de LED et offre un angle de lecture large (80° sur tous les côtés). Le système d'exploitation du terminal, Microsoft® Windows® Embedded Compact 7, assure une intégration facile aux applications et solutions standard existantes. L'alliance d'un matériel performant et d'un système d'exploitation éprouvé garantit la pérennité de votre investissement et la possibilité d'utiliser le terminal de nombreuses façons.

Les fonctions intégrées Bluetooth® (2.1) et WLAN (IEEE 802.11 a/b/g/n) permettent une communication rapide des données. Les contacts en bas du boîtier permettent de connecter le terminal aux stations de recharge et d'accueil (USB, Ethernet).

Prêts à l'emploi

Les terminaux sont équipés de lecteur scanner ou d'imageur en série. Ils peuvent être utilisés immédiatement à l'aide d'accessoires pratiques. La suite de gestion de terminaux innovante permet un déploiement rapide et sans heurts de l'appareil.



Un travail d'une seule main rapide et sans effort

Sa légèreté, son taux de reconnaissance élevé lors du scannage et son écran clair, associés à sa conception robuste et ergonomique, font de ce terminal une nouvelle référence dans le secteur du commerce.

Détails, options et accessoires

<p>Vue de face avec écran QVGA</p> <ul style="list-style-type: none"> Haut-parleur Indicateur LED Écran 2,4", QVGA 240 x 320 pixels Commande du curseur 10 touches alphanumériques 8 touches de fonction Microphone <p>Contact socle</p>		<p>Vue arrière (Version laser)</p> <ul style="list-style-type: none"> Lecteur laser / Imageur CMOS Touche On / Off Connexion d'extension et. sangle pour la main Touches de scan au centre, à gauche et à droite Couvercle de la batterie, forme ergonomique <p>Contact socle</p>		<p>Vue du côté avec scanner incliné</p> <ul style="list-style-type: none"> Bumper Couvercle de la batterie 1.100 mAh / 1.880 mAh <p>Détails des vues latérales</p>		<p>Variantes avec lecteur laser et imageur CMOS intégrée et plus de détails</p> <ul style="list-style-type: none"> Lecteur laser Imageur CMOS Bumper, amovible touches ergonomiques 			
<p>Socle USB / Ethernet et chargement HA-F62IO</p>		<p>Socle USB et chargement HA-F60IO</p>		<p>Batterie 1.100 mAh HA-F20BAT</p>		<p>Batterie 1.880 mAh HA-F21LBAT</p>		<p>Sangle pour la main HA-F95HB</p>	
		<p>Chargeur 2 batteries HA-F32DCHG</p>		<p>Alimentation 240 V / 12 V, 3,5 A AD-S42120C-N5</p> <p>240 V / 5 V, 3,0 A AD-S15050B-N5</p>					

Modèle :		DT-X100-10E	DT-X100-20E
Lecteur laser		•	
Imageur CMOS			•
WLAN (WiFi)		•	•
Spécifications :			
		DT-X100-10E	DT-X100-20E
Modèle		CASIO DT-X100	
CPU		Marvell® PXA320, 806 MHz	
Système d'exploitation		Microsoft® Windows® Embedded Compact 7 (version anglaise)	
Mémoire	RAM	256 Mo	
	ROM	512 Mo	
Écran	Taille	2,4" (61 mm) diagonale	
	Résolution	240 x 320 pixels, QVGA, 65.536 Farben	
	Technologie	TFT LCD couleur avec rétro-éclairage LED	
	2 Indicateurs LED	1 : État de la batterie (rouge, orange, vert) 2 : État de la communication / lecteur- / et application	
Entrée	Clavier	10 touches alphanumériques, 8 touches de fonction (4 en couleur), touche Entrée, touche CLR, touche-▲, touche-▼, touche on/off	
	Trigger de scanner	3 touches de scanner de part et d'autre (centre, à gauche et à droite)	
Communication sans fil	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n (max. 65 Mbit/s), norme de sécurité et de cryptage WPA2/AES	
	Bluetooth™	Version 2.1 + EDR (bis 2.169,6 kbit/s), rétrocompatible avec la version 2.0 et 1.2	
Interfaces	Infrarouge	SIR Interface d'imprimante	
	Contacts du support USB	Version 1.1 (Hôte / client), Connexion USB uniquement via la station d'accueil	
Acoustique		Microphone et haut-parleur intégré (mono) pour signaux et alarme etc.	
Signal de vibration		Pour confirmer Identcodes décodées correctes	
Lecteur optoélectronique pour codes à barres	Modèle	Lecteur laser	Imageur
	Type	Diode laser, taux de scan environ 100/s	Imageur CMOS, 832 x 640 px
	Résolution	Barcodes: 0,127 mm Stacked: 0,127 mm	Barcodes: 0,15 mm Stacked: 0,168 mm Matrix: 0,25 mm
	Distance lisible	Environ 40 à 550 mm	De quelques millimètres à plusieurs mètres, en fonction de la taille et de la qualité d'impression du code
	Faisceau de visée	—	La lumière laser 650 +10/-5 nm, puissance 1 mW ou moins
	Symbologies lisibles 1D	EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ITF 2/5-Interleaved, Codabar (NW-7), Code32, Code39, Code93, Code128, GS1-128 (UCC / EAN128), MSI, ISBT, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded et 2/5-Industrial (seule version laser)	
	Symbologies lisibles 2D 2D Stacked-Codes (1D-Codes empilés)	GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Expanded Stacked	GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Expanded Stacked, PDF417, Micro PDF, Composite, Codablock F
	Symbologies lisibles 2D Matrix	—	DataMatrix, Maxicode, QR-Code, Aztec-Code, Micro QR
Alimentation	Source de courant	3,7 V batterie lithium-ion, normale : 1.100 mAh (pour environ 10 à 15 heures de fonctionnement), forte : 1.880 mAh (pour environ 15 à 25 heures de fonctionnement)	
	Mémoire de sauvegarde	Batterie lithium-ion intégrée	
Conditions environnementales	Résistance aux chutes	Protection contre les chutes : 1,5 m sur béton (1,0 m sans bumper)	
	Résistance à la poussière et à l'eau	Indice de protection IP54, (une protection tous azimuts contre la poussière et les éclaboussures d'eau)	
	Conditions d'utilisation	Température de fonctionnement -20 à +50 °C, Humidité de fonctionnement 10 à 80 % (non condensant)	
Dimensions (L x H x P)		Environ 51 x 169 x 30 mm (taille de base, sans Bumper),	
Poids		Environ 165 g avec batterie normale, environ 185 g avec batterie forte	



Windows® et Windows® Embedded Compact 7 sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis. La marque déposée BLUETOOTH™ est propriété de Bluetooth SIG, Inc., Etats-Unis et une licence correspondante a été accordée à CASIO Computer Co., Ltd. Les autres noms de produits et de sociétés sont des marques déposées ou des marques de leurs propriétaires respectifs. La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Le rendu des couleurs des illustrations peut différer des couleurs réelles. Les contenus des écrans sont de simples simulations. Les spécifications présentées dans le tableau ci-dessus sont conformes aux données du mois d'mai 2015.