



Extrême!

Terminal compacte pour les tâches professionnelles quotidiennes



Compact et très robuste

Terminal léger avec une lisibilité exceptionnelle

Le terminal en un coup d'œil :

- Léger et maniable : 285 g
- Résistant : indice de protection IP67 et résistance aux chutes de 3 m
- Ergonomique : boîtier anti-dérapant avec une tête de lecteur inclinée à 25° vers le bas et trois touches de scanner de part et d'autre
- Grande lisibilité : Lecteur laser rapide, imageur 2D ou All-Range
- Fonctionnalités RFID/NFC optionnel
- WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n et Bluetooth® 2.1
- Microsoft® Windows® Embedded Compact 7



Léger, maniable et résistant

Le CASIO DT-X200 a été développé selon des directives ergonomiques et bénéficie d'une extrême résistance aux chocs. Fabriqué en matière plastique robuste, son boîtier léger résiste à des chutes de 3 m sur le béton. De plus, il bénéficie d'un indice de protection IP67 contre la pénétration de

la poussière et de l'eau et fonctionne parfaitement à des températures comprises entre -20 °C et +50 °C. Sous la pluie, sous un soleil radieux ou à des températures très basses, le CASIO DT-X200 offre des conditions optimales pour relever durablement les défis du travail quotidien. Le design équilibré et la forme ergonomique de la partie inférieure de l'appareil permettent de travailler de manière détendue, sans se fatiguer.



Fonctionnalités RFID/NFC intégrées

Dans le domaine des cartes sans contact et de la NFC (Near Field Communication) ou en ce qui concerne les transpondeurs RFID, les protocoles et standards usuels (13,56 MHz) sont pris en charge.

Lecteur laser rapide 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. 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.

Les Filtres de bande passante intégrés contre les clignotements haute fréquence de lampes LED empêchent les interférences lors du scan. 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.

Ecran tactile anti rayures extrêmement résistant

Que vous saisissez des signatures, que vous utilisiez des touches programmables ou que vous le fassiez accidentellement tomber, l'écran Blanview®-LCD est près de dix fois plus résistant que les écrans normaux.



Idéal pour les applications industrielles

Le CASIO DT-X200 est équipé d'un processeur Marvell® PXA 320 (806 MHz) et possède une grande capacité de stockage. 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 socles de charge et de communication (USB, Ethernet).

Équipement optimal adapté à toutes les situations

Avec ses cinq variantes d'équipement en série, la gamme DT-X200 s'adapte de manière optimale et économique aux différents besoins des utilisateurs. Le tableau de la page suivante indique quels modèles sont équipés d'un scanner, d'un imageur, d'un All-Range ou de la fonctionnalité RFID/NFC. Les appareils sont livrés avec les accessoires nécessaires à une utilisation immédiate.



Le terminal idéal pour les secteurs de l'industrie, de la logistique et du commerce

Avec sa lisibilité exceptionnelle et son design robuste et ergonomique, le CASIO DT-X200 constitue une référence, notamment en termes d'adhésion des utilisateurs et de sécurité d'investissement.

Détails, options et accessoires

Vue de face avec écran QVGA		Vue arrière (Version laser)		Vue du côté avec scanner incliné		Vues (avec NFC / RFID intégrée) et plus de détails d'extensions		
Haut-parleur		Lecteur laser / Imageur CMOS		micro SD Card Slot				
Indicateur LED		Connexion d'extension (électrique et mécanique)		adhérence arrière		Lecteur laser	Imageur CMOS	
Écran 2,7", 240 x 320 pixels écran tactile (Contrôle avec un stylet ou un doigt, signatures de capture)		Touche on / off		à droite		à gauche		
Commande du curseur		Touches de scan au centre, à gauche et à droite		Surface antidérapante		Sangle pour la main	Contact socle	
8 touches de fonction		Couvercle de la batterie, forme ergonomique						
Microphone		Contact socle						

<p>Socle USB / Ethernet et chargement HA-K62IO</p>	<p>adaptateur de charge et communication HA-K65US</p>	<p>Batterie 2.860 mAh HA-K23XLBAT</p>	<p>Films de protection pour l'écran, 5 pièces HA-K90PS5</p>	<p>Chargeur 2 batteries HA-F32DCHG</p>
<p>Socle USB et chargement HA-K60IO</p>	<p>Alimentation 240 V / 19 V, 4,7 A AD-S90190C-N5 240 V / 12 V, 3,5 A AD-S42120C-N5 240 V / 5 V, 3,0 A AD-S15050B-N5</p>	<p>Sangle pour la main HA-K95HB</p>	<p>Socle de recharge 2 terminaux HA-K36DCHE</p>	

Modèle :		DT-X200-10E	DT-X200-11E	DT-X200-20E	DT-X200-21E	DT-X200-41E
Lecteur laser		•	•			
Imageur CMOS				•	•	
Imageur All-Range						•
Fonctionnalités RFID / NFC			•		•	•
WLAN (WiFi)		•	•	•	•	•
Spécifications :		DT-X200-10E	DT-X200-11E	DT-X200-20E	DT-X200-21E	DT-X200-41E
Modèle		CASIO DT-X200				
CPU		Marvell® PXA320, 806 MHz				
Système d'exploitation		Microsoft® Windows® Embedded Compact 7 (version anglaise)				
Mémoire	RAM	256 Mo				
	ROM	512 Mo				
Écran	Taille	2,7" (69 mm) diagonale				
	Résolution	240 x 320 pixels, QVGA, 65.536 couleurs				
	Technologie	Blanview® TFT LCD couleur avec rétro-éclairage LED et panel tactile				
	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, commande du curseur, touche CLR, touche L, touche R (tous rétro-éclairage), touche on/off				
	Trigger de scanner	3 touches de scanner de part et d'autre (centre, à gauche et à droite)				
	Écran tactile	Écran tactile résistif avec une surface anti-rayures				
Communication sans fil	WLAN (WiFi)	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	Emplacement Micro SD	Compatible avec microSD card mémoire (SDHC)				
	Slot d'extension	Raccordement électrique et mécanique pour les modules matériels externes				
	Contacts du support USB	Version 1.1 (Hôte / client), Connexion USB uniquement via la station d'accueil ou l'adaptateur				
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		All-Range
	Type	Diode laser, taux de scan environ 100/s		Imageur CMOS, 832 x 640 px		CMOS, 1280 x 1024 px
	Résolution	Barcodes : 0,127 mm Stacked : 0,127 mm		Barcodes : 0,15 mm Stacked : 0,168 mm Matrix : 0,25 mm		Barcodes : 0,127 mm Stacked : 0,127 mm Matrix : 0,169 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 empilées)	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		
Carte sans contact	Technologie (fréquence 13,56 MHz)	—	Interface NFC, Protocol-2, (ISO 21481)	—	Interface NFC Protocol-2, (ISO 21481)	
	Lecteur électromagnétique	Normes NFC	—	ISO 14443 Type A/B, Mifare®, FeliCa®	—	ISO 14443 Type A/B, Mifare®, FeliCa®
Normes RFID		—	ISO 15693, I-CODE, SLI®, Tag-It®, my-d®	—	ISO 15693, I-CODE, SLI®, Tag-It®, my-d®	
Alimentation	Source de courant	3,7 V batterie lithium-ion, 2.860 mAh (pour environ 20 à 25 heures de fonctionnement)				
	Mémoire de sauvegarde	Batterie lithium intégrée				
Conditions environnementales	Résistance aux chutes	Protection contre les chutes : 3 m sur béton				
	Résistance à la poussière et à l'eau	Indice de protection IP67 (résistant à la poussière et à l'eau en cas d'immersion temporaire)				
	Conditions d'utilisation	Température de fonctionnement -20 à +50 °C, Humidité de fonctionnement 10 à 90 % (non condensant)				
Dimensions (L x H x P)		Environ 66 x 187 x 33 mm (taille de base), mesurer sur la tête de lecture environ 42 - 45 mm				
Poids		Environ 285 g (avec batterie)				

Windows® et Windows® Embedded Compact 7 sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis. MIFARE est une marque déposée de NXP B.V. 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'avril 2015.