



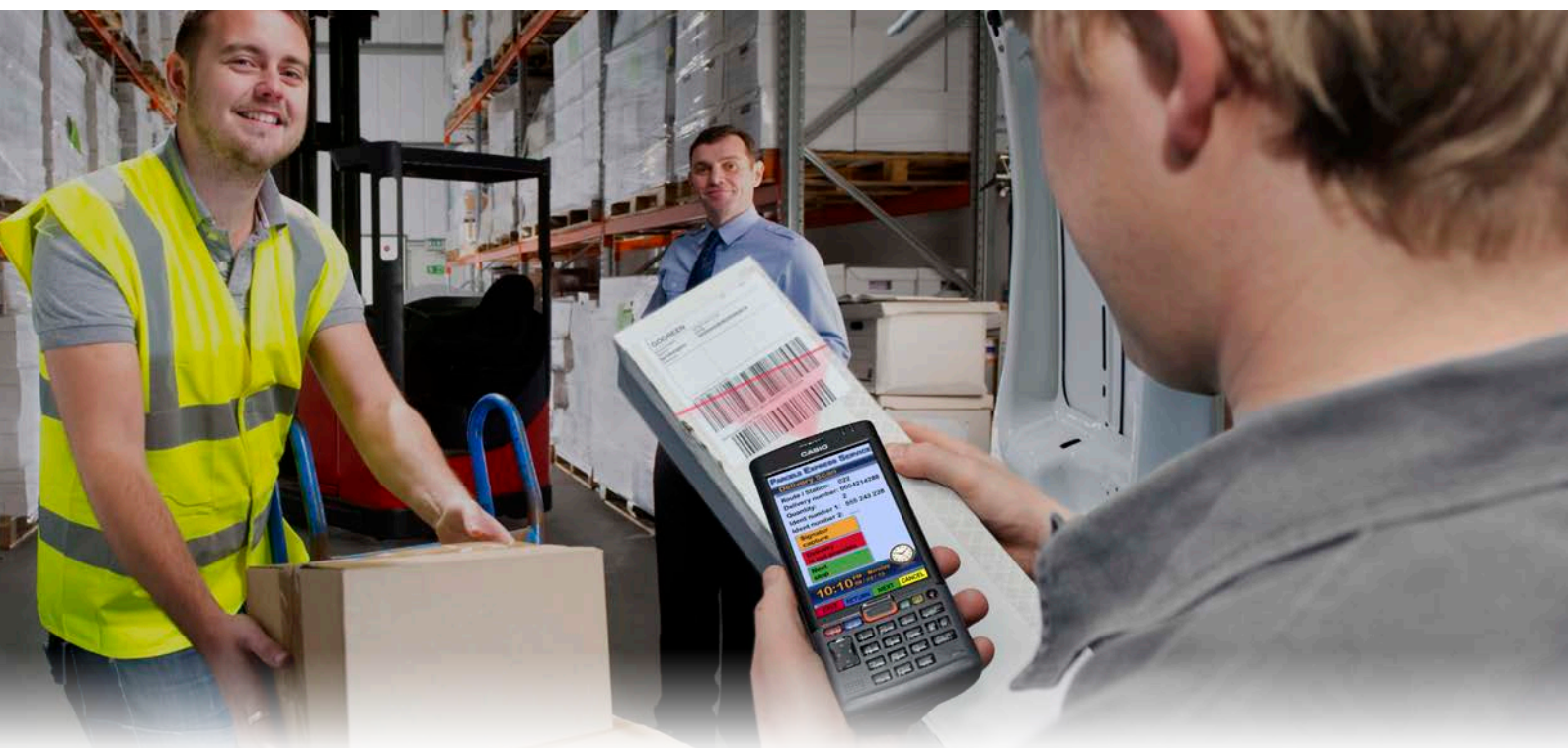
Catégorie
Gestion de magasin



Tout-en-un

Un Terminal à la pointe pour toute application





Exemple d'application : justificatif de distribution au service livraison

Grâce au CASIO IT-G500, le livreur scanne les barcodes des colis livrés de manière rapide et sécurisée. Le scanner intégré incliné à 25 degrés et les trois touches de scannage (à gauche, à droite et au centre) permettent de travailler en toute commodité, sans se fatiguer. Une vibration indique que la saisie est terminée. Le destinataire peut alors confirmer la réception du colis en apposant sa signature sur l'écran.

Un terminal tout-en-un extrêmement robuste

Le CASIO IT-G500 :
robuste, ergonomique et aussi performant que polyvalent !

Le terminal en un coup d'œil :

- Grand écran tactile 4,3" (WVGA : 480 x 800 pixels)
- 270 g, indice de protection IP67 et résistance aux chutes de 1,5 m
- Boîtier extrêmement maniable et ergonomique
- Windows® Embedded Handheld 6.5 ou Embedded Compact 7
- Processeur double cœur ARM® Cortex® A9 (1,5 GHz)
- Communication 3G (HSPA, UMTS) et GPS
- WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n et Bluetooth®
- Camera photo numérique (5 MP) doté d'un flash LED
- Lecteur RFID/NFC intégré
- Scanner High Speed ou imageur 2D, incliné à 25° pour une meilleure ergonomie



Le meilleur des deux mondes

Doté de nouveautés innovantes, le CASIO IT-G500 réunit les meilleures fonctionnalités de deux lignes de produits qui ont fait leurs preuves. Incroyablement polyvalent, il offre un maniement agréable, un écran tactile 4,3" irréprochable, des performances optimales et une grande robustesse !

Les larges gammes de terminaux professionnels CASIO sont réputées pour le confort, l'ergonomie et la performance. Les séries CASIO pour l'industrie, la logistique et les services garantissent une résistance extrême contre les chocs et offrent d'excellents résultats en matière de saisie mobile de données dans les domaines de la logistique de transport, du stockage et de la production. Avec sa nouvelle série IT-G500, CASIO réunit technologies de pointe et convivialité dans un appareil extrêmement robuste, ce qui la surclasse vis à vis d'autres terminaux réputés dans le domaine.

Robuste et ergonomique à la fois

Le CASIO IT-G500 a été développé conformément à la norme ISO 9241-210, dans le respect du principe du Human-centered Design (conception centrée sur l'opérateur humain). Ne vous fiez pas à ses formes élégantes : il s'agit d'un appareil extrêmement résistant aux chocs qui relève tous les défis du quotidien.

Fabriqué en matière plastique robuste, le boîtier léger résiste à des chutes de 1,50 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 IT-G500 offre des conditions optimales pour relever durablement les défis du travail quotidien.

Le revêtement antidérapant du dos de l'appareil et la forme particulière des différents couvercles de batterie permettent de travailler de manière détendue, sans se fatiguer.



Poids plume :
seulement 270 g

Un design centré sur l'Homme : priorité à l'ergonomie

La forme ergonomique, la prise en main confortable, l'agencement pratique des touches et le poids plume de l'appareil montrent que CASIO cherche avant tout à satisfaire l'utilisateur.

Maniement facile

Poids plume de 270 g, le terminal polyvalent tient bien dans la main et fonctionne comme un smartphone avec son grand écran tactile de 4,3". L'utilisateur peut s'en servir en effleurant l'écran du bout des doigts ou avec un stylet, mais il peut aussi utiliser le clavier pratique pour saisir des données rapidement. Les trois touches du scanner (à gauche, au centre et à droite) conviennent aussi bien aux droitiers qu'aux gauchers.



WVGA 4,3" VGA 3,7"



23% plus grand
et une résistance extrême

Un écran unique

Avec sa définition de 480 x 800 pixels, l'écran WVGA offre 23 % de surface et d'informations en plus qu'un écran VGA classique.

Grâce à la technologie spéciale de CASIO, l'écran tactile est dix fois plus résistant que les écrans normaux et résiste aux impacts inattendus.





Exemple d'utilisation : optimisation des processus grâce à la documentation photographique de l'état de chargement

L'appareil photo numérique intégré du CASIO IT-G500 permet au collaborateur du service d'expédition de documenter le chargement du camion. La sensibilité lumineuse élevée de l'objectif, le flash LED et la fonction de mise au point automatique permettent de prendre des photos extrêmement nettes, qui peuvent être transmises immédiatement à la banque de données centrale. Les entreprises de transport peuvent ainsi offrir à leurs clients un suivi en temps réel, détaillé et complet de leurs marchandises.

Équipement optimal adapté à toutes les situations

Avec ses neuf variantes d'équipement en série, la gamme IT-G500 s'adapte de manière optimale et économique aux différents besoins des utilisateurs. Le lecteur laser ou l'imageur CMOS intégrés divisent les modèles en deux groupes, auxquels il est possible d'accéder de façon rapide aux données du web utilisant le WLAN ou encore le WWAN via la carte SIM. Les modèles équipés d'un appareil photo numérique et des fonctionnalités RFID/NFC sont indiqués dans le tableau, page 6.

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, 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.

Les Filtrés 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.

RFID/NFC, camera photo numérique et GPS

Dans le domaine des cartes sans contact et de la NFC (Near Field Communication), les protocoles usuels sont pris en charge.

L'appareil photo intégré est idéal pour documenter les démarches d'assurance qualité et d'évaluation des dommages. L'emplacement de l'utilisateur est facilement transmis grâce aux coordonnées de position du GPS intégré.

Saisie des signatures directement sur l'écran

La surface résistante aux rayures de l'écran tactile permet la saisie manuscrite, par exemple la signature d'un accusé de réception.



Prise en charge de tous les réseaux

La prise en charge des communications Bluetooth®, WLAN (a/b/g/n) et WWAN 3G (HSPA, UMTS) assurent une communication rapide des données. Un port USB ou les contacts en bas du boîtier permettent de connecter le terminal aux kits de fixation des véhicules et aux stations d'accueil. L'appareil est équipé d'emplacements protégés pour cartes SIM et Micro SD. Le microphone et le haut-parleur intégrés permettent d'effectuer des appels et d'enregistrer des messages vocaux.

Un appareil adapté aux applications complexes

Le terminal est équipé du puissant processeur double cœur ARM® Cortex® A9 (1,5 GHz). Doté d'une grande capacité de mémoire (1 Go ou 512 Mo RAM, 4 Go ROM), il est extrêmement performant. Le système d'exploitation « fourni par Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5 ou Embedded Compact 7 » permet d'intégrer facilement les appareils mobiles aux applications et solutions standard existantes. Le système d'exploitation renommé et les innovations matérielles de l'IT-G500 garantissent la pérennité de votre investissement et la compatibilité de cet appareil avec de nombreuses applications complexes.



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

Avec ses nombreuses fonctionnalités pratiques et un design robuste et ergonomique, le CASIO IT-G500 constitue une référence, notamment en termes d'adhésion des utilisateurs et de sécurité d'investissement.

Détails, options et accessoires

Vue de face avec écran WVGA		Vue arrière (Version laser)		Vue du côté (Version laser) avec 3 variantes de la batterie			Variantes (avec NFC / RFID intégrée) et plus de détails d'extensions	
Récepteur de téléphone		Lecteur laser / Imageur CMOS						
Indicateur LED		Appareil photo numérique et flash						
Écran 4,3", WVGA 480 x 800 pixels, écran tactile (Contrôle avec un stylet ou un doigt, signatures de capture)		Connexion d'extension (détaillée sur la droite)						
4 touches de fonction		Touches de scan au centre, à gauche et à droite						
Commande du curseur		Couvercle de la batterie - Ergo						
Haut-parleur	Accueil contacts	Microphone	Surface antidérapante	Plat	Ergo	Ergo L	Sangle pour la main	Slot d'extension

Socle Ethernet et chargement HA-P62IO	Station double de charge HA-D32DCHG	Alimentation 240 V / 12 V, 3,5 A AD-S42120C-N5 240 V / 5 V, 3,0 A AD-S15050B-N5	Accu 1.850 mAh HA-D20BAT	Accu 3.700 mAh HA-D21LBAT
Socle USB et chargement HA-P60IO	Socle de charge sans communication HA-P30CHG			
				Films de protection pour l'écran, 5 pièces HA-P90PS5
			Couvercle, plat, 5 pièces HA-P22FBC	Chargeur véhicule

Modèle :	IT-G500-15E	IT-G500-G15E	IT-G500-C16E	IT-G500-GC16E	IT-G500-25E	IT-G500-C26E	IT-G500-GC26E	IT-G500-C21E	IT-G500-GC21E
Lecteur laser	•	•	•	•					
Imageur CMOS					•	•	•	•	•
Caméra photo numérique			•	•		•	•	•	•
Fonctionnalités RFID / NFC			•	•		•	•	•	•
WWAN Communication de données		•		•			•		•
WWAN Téléphonie		•		•			•		
Microphone / Haut-parleur		•	•	•		•	•	•	•
Slot d'extension			•	•		•	•	•	•
Windows® Embedded Handheld 6.5	•	•	•	•	•	•	•		
Windows® Embedded Compact 7								•	•

Spécifications :

Modèle	CASIO IT-G500	
CPU	Processeur double cœur ARM® Cortex®-A9, 1,5 GHz	
Système d'exploitation (selon le modèle)	Microsoft® Windows® Embedded Compact 7 / Embedded Handheld 6.5 (version anglaise)	
Mémoire	RAM (selon le modèle)	1 Go dans les versions avec WEC 7 / 512 Mo dans les versions avec WEH 6.5
	ROM	4 Go
Écran	Taille	4,3 " (110 mm) diagonale
	Résolution	480 x 800 pixels, WVGA, 16.700.000 couleurs
	Technologie	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 (bleu, orange)
Entrée	Clavier (rétro-éclairé)	10 touches alphanumériques, 3 touches de scanneur (au centre, à gauche et à droite), 4 touches de fonction, touche Entrée, commande du curseur, touche CLR, touche Fn, touche de police, touches (-) et (,), touche on/off
	Trigger de scanneur	3 touches de scanner de part et d'autre (centre, à gauche et à droite)
	Écran tactile	Ecran 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
	WWAN (selon le modèle)	3G: HSPA, UMTS (900/2100 MHz), EGPRS (EDGE), GPRS, GSM (850/900/1800/1900 MHz)
	Bluetooth®	Bluetooth® intégré + EDR
	GPS (selon le modèle)	Récepteur à 12 canaux, NMEA-0183, standard dans les versions avec WWAN
Interfaces	Emplacement Micro SD	Compatible avec les cartes microSD mémoire (SDHC)
	Emplacement SIM	Compatible avec les cartes microSIM, standard dans les versions avec WWAN
	Slot d'extension	Raccordement électrique et mécanique pour les modules matériels externes
	Contacts du support USB	Version 2.0 (hôte / client), connexion USB via la station d'accueil ou connecteur micro-USB
	Connecteur headset	Jack 3,5 mm
Caméra photo numérique (selon le modèle)	Photo / video, resolution 5,0 MPx, lens (f = 3,53 mm, 1:2.8), autofocus et flash LED	
Acoustique	Microphone et haut-parleur intégré pour téléphonie (selon le modèle), haut-parleur intégré pour signaux et alarme etc.	
Signal de vibration	Pour confirmer symbologies décodées correctes	
Lecteur laser (selon le modèle)	Technologie	Diode laser, résolution 0,127 mm, taux de scan environ 100/s
	Distance lisible	Environ 40 à 550 mm
	Symbologies lisibles 1D	EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ITF 2/5-Interleaved, Codabar (NW-7), Code11, 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
	Lisibles 2D Stacked-Codes	GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Expanded Stacked
Imageur (selon le modèle)	Technologie	Imageur CMOS autofocus, résolution 832 x 640 px, 1D = 0,127 mm, Stacked = 0,169 mm, Matrix = 0,191 mm
	Distance lisible	50 - 400 mm, en fonction de la type (1D / 2D), 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	Sélection comme dans la version Lecteur laser, mais sans 2/5 Code industriel
	Lisibles 2D Stacked-Codes	Sélection comme dans la version Lecteur laser, plus PDF417, Micro PDF, Composite, Codablock F
	Lisibles 2D Matrix-Codes	DataMatrix, Maxicode, QR-Code, Aztec-Code, Micro QR
Fonctionnalités RFID / NFC (selon le modèle)	Technologie	Lecteur / écrivain, NFC-Interface, Protocol-2 (ISO 21481), fréquence 13,56 MHz
	Normes NFC	ISO 14443 Typ A/B, Mifare®, FeliCa®
	Normes RFID	ISO 15693, I-CODE, SLI®, Tag-It®, my-d®
Alimentation	Source de courant	3,7 V batterie lithium-ion : normale (1.850 mAh), forte (3.700 mAh)
	Mémoire de sauvegarde	Batterie lithium intégrée
Conditions environnementales	Résistance aux chutes	Protection contre les chutes : 1,50 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 74 x 175 x 22 mm (taille de base)	
Poids (avec batterie normale)	Environ 245 à 270 g (modèle WWAN)	

Windows® et Windows® Embedded Handheld 6.5 et Embedded Compact 7 sont des marques déposées de Microsoft Corporation, USA. La marque déposée MIFARE est la propriété de la marque déposée de NXP B.V.. Bluetooth™ est la propriété de Bluetooth SIG, USA avec licence à Casio Computer Co. Ltd. D'autres noms de produits ou de sociétés sont soit des marques de fabrication ou des marques déposées des propriétaires respectifs des droits. Cette publication donne une description du produit sans engagement et ne doit pas être considérée comme une promesse de garanties. Les spécifications et le design sont susceptibles de changements sans avertissement. La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. L'affichage de la couleur des images peut varier des couleurs réelles. Les images d'écran sont des représentations simulées. Les spécifications du tableau ci-dessus sont ceux de juin 2016 et peuvent varier sans préavis.