

Tout en un: Saisie mobile des données avec imprimante intégrée, imageur et lecteur de carte magnétique



- Imprimante thermique performante intégrée
- Protection contre les chutes de 1,2 m, protection contre l'eau et la poussière selon IP54
- Différents emplacements d'extension pour possibilités d'extension individuelles
- Ecran tactile TFT LCD pour applications en intérieur et extérieur
- Scanneur CMOS et lecteur de carte magnétique disponibles en option
- Ergonomie de premier plan

Saisie mobile de données aux possibilités illimitées

Le terminal IT-3100 offre une imprimante thermique à haute vitesse intégrée qui imprime des tickets à une vitesse allant jusqu'à 28 lignes par seconde. Le système d'exploitation Microsoft® Windows® CE 5.0 garantit l'intégration simple dans des solutions existantes et une implémentation rapide, à prix avantageux et sûre pour l'avenir de nouvelles solutions de branche efficaces. Le solide terminal se joue des sévères conditions d'utilisation industrielles et ne craint pas les environnements sales et humides. Les interfaces Bluetooth® et Infrarouge ainsi qu'un logement pour carte PC et carte SD permettent différentes possibilités d'extension ainsi que l'utilisation dans un environnement WLAN ou GPRS. Des modèles avec lecteur de carte magnétique et imageur CMOS sont également disponibles.



Le terminal parfait pour les solutions mobiles de vente et de billetterie

Avec l'imprimante à haute vitesse intégrée et le lecteur de carte magnétique en option (modèle M54E/M55E) ainsi que l'écran offrant une excellente lisibilité, l'IT-3100 convient idéalement aux utilisations dans le domaine des ventes mobiles et de la billetterie. Que ce soit dans le bus, dans le train ou lors d'un concert en plein air partout où on a besoin de possibilités de paiement avec impression d'un ticket, l'IT-3100 peut faire valoir pleinement ses atouts.



Efficience maximale en réduisant les erreurs humaines



L'IT-3100 pose de nouveaux jalons non seulement pour le domaine des ventes mobiles et la billetterie, mais aussi partout où l'on demande des possibilités étendues combinées avec la fiabilité, l'ergonomie, un faible poids et de vraies capacités d'utilisation en extérieur. L'IT-3100 apporte des gains d'efficacité par la minimisation des erreurs ainsi qu'un enregistrement des données à haute sécurité.

En large choix d'interfaces industrielles

Un logement pour les cartes SD (SDHC) et les cartes PC (type I/II), une interface Infrarouge et l'interface Bluetooth® intégrée font partie de l'équipement standard de l'IT-3100. Les données mémorisées dans le terminal peuvent si nécessaire être transférées sur la carte SDHC. La communication Wireless LAN et UMTS est possible avec une carte optionnelle PCMCIA via le logement pour carte PC. Le module Bluetooth® intégré permet la communication sans fil via des téléphones mobiles ou des points d'accès Bluetooth® etc. En outre, deux interfaces série (8 broches, 14 broches) sont disponibles pour le raccordement de modules externes, tels que p. ex. un lecteur de carte à puce.



Une imprimante thermique intégrée



L'imprimante thermique intégrée convainc non seulement par sa vitesse d'impression et sa qualité élevée. Lorsque vous êtes pressé, l'IT-3100 permet un changement de rouleau de papier sans complications. A cet effet, rabattre simplement le couvercle, placer un nouveau rouleau de papier, laisser un peu de papier se dérouler et refermer le couvercle - terminé. Une poignée élastique au dos de l'appareil permet de maintenir confortablement l'IT-3100 d'une main et garantit un travail sans fatigue pendant de nombreuses heures.

Microsoft Windows® CE 5.0

L'IT-3100 fonctionne sous le système d'exploitation Windows® CE 5.0. Cela garantit l'intégration simple aux solutions existantes et d'avenir et offre la meilleure assistance pour la communication via Bluetooth®, Wireless

LAN ou GPRS. Le Microsoft Compact Framework est supporté et les applications peuvent être développées avec eVC++ 4.0 ou Microsoft Visual Studio.

Construit pour l'utilisation dans des conditions sévères



Qu'il s'agisse d'un point de vente, de ventes mobiles ou de transports publics: l'IT-3100 brave sans peur les conditions d'utilisation les plus dures. Le terminal à imprimante et support de rouleau de papier protégé contre les projections d'eau possède la classe de protection contre l'eau et la poussière IP54 (correspond à la norme internationale IEC529). Le terminal résiste à une chute de 1,2m sur le béton et fonctionne sans problème par temps de soleil, de pluie ou de neige dans une plage de température entre -20 °C et +50 °C.



Lisibilité de premier plan de l'écran et du clavier

L'écran couleur transflectif LCD de l'IT-3100 est un écran couleur TFT LCD à 2 voies avec 240 x 320 points d'image. La technologie spéciale d'affichage CASIO permet une excellente lisibilité même sous un soleil brillant, la lumière incidente étant réfléchiée par un film et contribuant ainsi à l'amélioration du rétroéclairage. Le clavier de l'IT-3100 dispose également d'un rétroéclairage. Il est commandé par un capteur de luminosité et s'enclenche automatiquement en cas de besoin.



CASIO IT-3100

Vue d'ensemble / options

Toutes les illustrations montrées ici se rapportent au modèle IT-3100M53E

Variantes de modèles

Modèle	Bluetooth	Lect. carte magn.	Imageur CMOS
IT-3100M53E	Oui	Non	Non
IT-3100M54E	Oui	Oui	Non
IT-3100M55E	Oui	Oui	Oui
IT-3100M56E	Oui	Non	Oui

Câble d'adaptateur 12V
DT-827CAC

Support pour véhicule
HA-B34AT

Socle (uniquement fonction de chargement)
HA-B30CHG

Socle de transfert de données et de chargement
HA-B61IO

Batterie
DT-9723LI

Adaptateur secteur
AD-S42120BE

Spécifications

CPU	Marvell PXA255	Max. 400 Mhz	Clavier	Clavier alphanumériques rétroéclairé, touches double zéro, CLR, ENT, curseur, marche/arrêt, touches de fonctions, touche d'effacement arrière et touche
Système d'exploitation	Microsoft®Windows® CE@5.0 Embedded (version anglaise)		Interfaces	CompatibleBluetooth®Version 1.2 Infrarouge Série
Mémoire	128 MB			IrDA Version 1.1
RAM	96 MB (30 MB pour l'utilisateur)			2 x type RS232 (8 broches et 14broches), (1 x 14broches pour M55E et M56E)
F-ROM				Carre SD (compatible SDHC) Carte PC type I/II
Ecran	Ecran couleur TFT LCD à 2 voies de haute qualité avec surfacetactile		Alimentation	Batterie Li-Ion, 7,4 V, 2200mAh 100-240 V Accu Li-Ion
Taille / pixels	3,5 pouces / 240 x 320 points d'image			
Taille de police	polices de taille variable			
Rétroéclairage	LED avec capteur de luminosité automatique			
Imprimante	Imprimante thermique		Environnement	1,2m
Procédé d'impression	58 mm, 80 mm, 82,55 mm		Protection contre les chutes	IP54
Largeurs de papier	Différents jeux de caractères sont préinstallés		Protection contre les projections d'eau et la poussière	
Caractères			Température de service	-20°C à 50°C
Scanneur	Imageur CMOS		Dimensions (L x l x H)	265 x 68 x 108 mm
Type	max. 640x480 points, 2 ou 256 niveaux de gris, bmp ou jpg		Poids	env. 635 - 680 g (selon le modèle)
Mémoire d'images	EAN,UPCA/E, Code39, NW7/Codabar, ITF, Code93, Code128, MSI/Plessi, IATA, Code11, GS1 Databar		Outils de développement	Microsoft Visual Studio, Microsoft eMbedded Visual C # 4.0 SP4
Codes 1D lisibles			Compatibilité	WLAN, réseau GSM/GPRS,UMTS, HSDPA, EDGE (toutes les options)
Codes 2D lisibles	Code49, PDF417, MicroPDF, Codablock F, Aztec, AztecMesa, Code QR, MaxiCode, DataMatrix, Composite, TLC39, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar			
Lecteur de carte magnétique	Pour la lecture de pistes ISO 1, 2, 3 (norme ISO/IEC 7811-2 2001)			



Windows® etWindows® CE® sont des marques déposées de Microsoft Corporation,USA. Intel XScale® est une marque déposée d'Intel Corporation. Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG,USA. D'autres désignations de produits et de firmes sont des marques de

fabrication ou des marques déposées des propriétaires respectifs des droits.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®

CASIO France, Solutions Industrielles portables, Immeuble Phenix, 24, rue Emile Baudot, 91120 Palaiseau, France
Tél.: +49 +33 (0) 169194868 · Fax: +33 (0) 164 470 948 · Courriel: solutions@casio.fr · www.casio-b2b.com