

PDA DURCI

MC50



Avantages

- Redéfinition de la mobilité pour les applications en entreprise
- Productivité accrue et accès aux informations en temps réel
- Déploiement et gestion plus efficaces des systèmes de mobilité
- Résistance améliorée pour une utilisation intensive

Redéfinition de la mobilité pour les applications en entreprise

Le MC50 est le premier ordinateur mobile à combiner format type PDA et performances optimales pour l'accès aux applications en ligne de l'entreprise. Cet ordinateur mobile, compact et léger, est doté de fonctions de saisie de données évoluées (clavier, lecteur de code à barre, imager) et de communication voix et données au travers du réseau local sans fil WiFi d'entreprise (WLAN).

Productivité accrue et accès aux informations en temps réel

Grâce aux outils de saisie d'informations (clavier, lecteur de codes à barres, imager), à la téléphonie WVoIP, à la gestion intelligente de la consommation batterie, au contrôle possible du terminal au niveau le plus bas, au module intégré WiFi et aux options de sécurité, les professionnels nomades disposent désormais d'un outil d'aide à la décision performant. Cet ordinateur mobile très pratique et polyvalent propose une multitude de fonctionnalités à l'usage de l'entreprise : E-mail, téléphone, agenda/calendrier, capture de signature, et permet d'utiliser les outils d'aide à la vente, à la gestion de la relation client (CRM) et bien d'autres applications mis à la disposition par l'entreprise. Avec le MC50, les responsables de magasins, les vendeurs et les forces de vente disposent d'un outil leur permettant de gagner en compétitivité.

Déploiement et gestion plus efficaces des systèmes de mobilité

Le MC50 se caractérise par une meilleure gérabilité et une intégration rapide aux infrastructures informatiques nouvelles ou existantes. Basé sur la plate-forme Microsoft® Windows Mobile™, il est compatible avec Microsoft, Oracle®, Siebel®, SAP® et le système CRM d'IBM® afin d'offrir des déploiements rapides et simples quel que soit l'environnement. L'ajout d'un logiciel de gestion de mobilité vous permet par ailleurs de déployer et gérer rapidement des milliers de périphériques MC50, ce qui permet, par le biais d'une interface Web intuitive, d'obtenir une visibilité et un contrôle instantanés de tous les ordinateurs mobiles, réseaux sans fil et applications.

Résistance améliorée pour une utilisation intensive

Le MC50 a été conçu pour être plus robuste qu'un PDA « grand public ». Chaque composant du MC50 a fait l'objet d'une attention particulière en terme de résistance – contacts de la batterie, contacts du puits de communication et de recharge, touches du clavier, écran, acoustique – afin de garantir des performances bien supérieures aux exigences d'une utilisation quotidienne et intensive. Avec le MC50, les managers, responsables et commerciaux disposent d'un outil fiable, à tout moment, qu'ils soient sur la route, sur site ou chez un client.

Caractéristiques physiques**Dimensions :****NAV**

1D (12,1 cm H x 7,5 cm l x 2,4 cm L)

Imageur 2D (12,1 cm H x 7,5 cm l x 2,4 cm L)

Caméra CCD (12,1 cm H x 7,5 cm l x 2,8 cm L)

Qwerty

1D (13,6 cm H x 7,5 cm l x 2,4 cm L)

Imageur 2D (13,6 cm H x 7,5 cm l x 2,9 cm L)

Caméra CCD (13,6 cm H x 7,5 cm l x 2,8 cm L)

Poids (avec batterie standard) :

NAV 1D 182 g

QWERTY 1D 192 g

Affichage :

Ecran translectif couleur LCD TFT, 65 000 couleurs, 240 (l) x 320 (L) (format QVGA)

Ecran tactile

Ecran tactile analogique résistant en verre

Rétroéclairage

Rétroéclairage par LED

Batterie principale :

Batterie lithium-ion rechargeable 3,7 V, 1560 mAh

Batterie longue durée :

En option 3,7 V, 3600 mAh

Batterie de secours :

Batterie NiMH (rechargeable) 15mAh 1,2V monobloc

Logement d'extension :

Logement SDIO accessible à l'utilisateur (avec couvercle sécurisé)

Notification :

Vibreur et DEL

Options du clavier :

NAV : 4 touches et une touche

multidirectionnelle

QWERTY : 37 touches

Audio :

Haut-parleur, récepteur, microphone, prise casque,

prise en charge du logiciel pour la lecture et l'enregistrement en mode duplex intégral (stéréo)

Caractéristiques techniques**CPU:**

Processeur Intel® XScale™ 520 Mhz

Système d'exploitation :

Microsoft® Windows Mobile™ 2003 Second Edition

Mémoire :

64 Mo RAM/64 Mo ROM

Interface/ Communications :

RS-232, USB 1.1

Environnement utilisateur**Température de fonctionnement :**

0° à 50° C

Température de stockage :

-25° à 60° C

Humidité :

95 % sans condensation

Chute : Chute de 1m sur béton recouvert, une chute par côté à 21°C**Décharge électrostatique (ESD) :**

Résiste aux décharges de +/-8 kV dans l'air et aux décharges directes de +/-8 kV

Communications de données et vocales sans fil**Réseau local sans fil (WLAN) :**

IEEE® 802.11b

Vitesse de transfert des données :

1/2/5.5/11 Mbits/s

Plage de fréquences :

Selon pays, généralement 2,4 à 2,5 GHz

Puissance rayonnée :

14,5 dBm (standard)

Sécurité :

WEP, TKIP, LEAP, PEAP, EAP-TLS, WPA (clé pré-partagée)

Technique de dispersion :

Séquence directe

Antenne :

Interne

Communication vocale :

Voix sur IP intégrée (P2P, PBX, PTT) certifié Wi-Fi™, IEEE 802.11b séquence directe LAN sans fil

Spécifications de la capture de données**Options sans fil :**

Imageur 2D, CMOS linéaire ou caméra CCD

Spécifications du moteur d'imageur 2D (SE 4400) :**Champ visuel :**

Horizontal : 32,2°, Vertical : 24,5°

Résolution optique (échelle des gris) :

640 (H) x 480 (V) pixels

Inclinaison :

360°

Angle d'inclinaison :

+/- 60° par rapport à la normale

Tolérance d'inclinaison :

+/- 50° par rapport à la normale

Distance focale au moteur :

Min. : 13 cm, Max. : 23 cm

Source lumineuse (VLD) :

650 nm +/- 5 nm

Diode électroluminescente (LED) :

635 nm +/- 20 nm

Contraste d'impression minimum :

25 % minimum obscurité absolue/réflectance luminosité mesurée à 650 nm

Symbologies :

Symbologie 1D : UPC/EAN, Code 128, UCC.EAN128, RSS, Code 39, Code 93, I 2 sur 5, standard 2 parmi 5, Codabar, MSI Symbology 2D : MaxiCode, PDF417, DataMatrix, QRCode

Codes postaux : U.S. Postnet, U.S Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal

Formats des fichiers d'images :

BMP, TIFF, JPEG

CMOS linéaire (CSE600) :**Angle visuel :**

40° +/- 2°

Angle d'inclinaison :

+/- 50° par rapport à la normale

Inclinaison :

+/- 20° par rapport à la verticale

Tolérance d'inclinaison :

+/- 30° par rapport à la normale

Contraste d'impression minimum :

35 % MRD mesuré à 675 nm

Symbologies prises en charge :

UPC /EAN, Code 39, I 2 sur 5, standard 2 parmi 5, Code 128, UCC.EAN128, Code 93, Codabar

Caméra CCD :**Capteur d'images :**

CCD 1.1 Megapixel / taille de 6,4mm

Taux max. de rafraîchissement :

7,5 fps

Illumination minimum :

2 lux (à 5 fps)

Nombre de pixels de sortie :

1144 (H) x 880 (V)

Interface de sortie d'image :

UYVY 8-bit

Objectif :

f2.8

Gâchettes de lecture :

Boutons gâchette gauche et droite

Périphériques et accessoires**Puits :**

Puits de recharge USB une position (1X et 2X) avec batterie supplémentaire, Ethernet à 4 positions ou USB

Câbles de communication et de recharge :

USB v1.1, câble de chargement pour voiture, câble d'alimentation/de chargement

Chargeurs de batterie :

Chargeur de batterie à 4 positions (1X et 2X), chargeur de batterie universel (adaptateurs nécessaires pour les batteries 1X et 2X)

Accessoires :

Lecteur carte magnétique amovible, adaptateur câble universel pour allume-cigare

Réglementation**Sécurité électrique :**

UL60950 (certification UL), CSA C22.2 No. 60950

(certification c-UL), EN60950/IEC 950

Perturbation électromagnétique /**Interférence radioélectrique :**

EU/International

EN 301 489-1, -17

EN61000-4-2: 1995, décharge dans l'air

±8 kV/ décharge contact ±4 kV

EN61000-4-3: 1997, Immunité rayonnée 3 V/m

EN61000-4-4: 1995, EFT ± 0,5 kV

EN61000-4-5: 1995, Pointes de tension ± 0,5 kV

EN61000-4-6: 1

Sécurité laser :

IEC Class2/FDA Class II conformément à IEC60825-1/EN60825-1

**Wenger France Sarl**142/176 Av. de Stalingrad
F-92712 Colombes Cedex
Tél +33 (0) 1 55669600
Fax +33 (0) 1 42423451
info@wenger-france.com
www.wenger-france.com**Wenger Deutschland GmbH**Tumringer Straße 270
D-79539 Lörrach
Tél +49 7621/4096-0
Fax +49 7621/44830
sales@wenger.de
www.wenger.de**Wenger Holding AG**Centralbahnstrasse 7
CH-4002 Basel
Tél +41 61/2069090
Fax +41 61/2069093
info@bridgelink.ch
www.bridgelink.ch