



LE PDA DE L'ENTREPRISE

Le PPT 8800 : des terminaux de petite taille, robustes et puissants

Doté d'une remarquable capacité de saisie de données et de communication sans fil, le PPT 8800 de Symbol Technologies est l'ordinateur portable le plus petit, le plus léger et le plus robuste de sa catégorie.

Le PPT 8800 fournit des informations en temps réel directement dans la poche des professionnels mobiles. Il dispose d'une gamme de logiciels, de périphériques, d'accessoires et de services qui en font un équipement réellement professionnel.

Le PPT 8800 est idéal pour les lieux de travail dans lesquels il est indispensable de disposer d'informations à jour. Il s'adresse notamment aux secteurs suivants :

- ▶ Vente au détail
- ▶ Santé
- ▶ Service clientèle
- ▶ Hôtellerie
- ▶ Sécurité publique

Applications vitales

Conçu pour les professionnels mobiles et les responsables informatique qui ont besoin d'un ordinateur portable, robuste et performant bien plus durable et fiable que les PDA classiques. Le PPT 8800 est assez performant pour exécuter les applications métiers tout en étant suffisamment petit et léger pour être mis dans une poche ou porté à la ceinture.

Le PPT 8800 est un système professionnel convivial livré avec des fonctions permettant aux sociétés de gérer aisément les déploiements de ce système à grande échelle.

Pour de plus amples informations sur la série PPT 8800, visitez notre site Web www.symbol.com/ppt8800

A propos de Symbol

Symbol Technologies, Inc. (SBL à la bourse de New York), créé en 1975, est un des leaders mondiaux en matière de systèmes d'informations sécurisés intégrant les terminaux mobiles aux réseaux sans fil pour la saisie de données, la transmission de la voix et la lecture de codes à barres. Les produits et les services Symbol permettent aux leaders mondiaux en matière de distribution, de transport et de logistique, aux organismes publics ainsi qu'aux fabricants et distributeurs de produits liés à la santé, la sécurité et les services hôteliers d'accroître leur productivité et de réduire leurs coûts.

Caractéristiques	Avantages
Petit et léger	Tient dans la poche ou à la ceinture
Grand écran couleur	Ecran lisible dans de nombreux environnements
Extrêmement robuste	Résiste à des températures extrêmes et à plusieurs chutes sur du béton
Etanchéité conforme aux normes IP54	Assure une protection contre l'eau et la poussière
Lecture laser de codes à barres	Collecte précise d'informations à tout moment
Réseau sans fil basé sur la norme IEEE 802.11b (WLAN) ou Bluetooth™ (WPAN)	Permet des communications en temps réel et la prise de décision
Système d'exploitation Microsoft® Windows® CE version 4.1 (CE .NET) intégré	Système standard d'applications aisé
Architecture Intel® XScale™	Unité centrale puissante capable de prendre en charge des applications d'entreprise.
Batterie lithium-ion rechargeable et remplaçable	Utilisation maximale entre les chargements améliorant le rendement des travailleurs mobiles
Prise en charge multilingue	Peut être déployé au niveau international
Options de clavier diverses	Fonctionnalités flexibles et disposition du clavier parfaitement adaptée aux applications ciblées
Prise en charge de AirBEAM®	Administration des terminaux à distance via le réseau sans fil

Principales caractéristiques du PPT 8800

Caractéristiques physiques

Dimensions :	33 mm H x 80 mm l x 146 mm L
Poids (avec batterie) :	300 g
Ecran :	Ecran translectif couleur LCD TFT, 65 000 couleurs,
Ecran tactile :	240 (l) x 320 (L) (format QVGA)
Rétroéclairage :	Ecran tactile analogique résistant en verre Rétroéclairage DEL
Batterie principale :	Lithium Ion rechargeable - 1 700 mAh (3,7 V) - 3 400 mAh (en option)
Batterie de secours :	Batterie Ni-MH (rechargeable), 2 piles (2,4 V) 15 mAh

Caractéristiques techniques

Unité centrale :	Intel® Xscale™ PXA250
Système d'exploitation :	Microsoft® Windows® CE 4.1 (CE .NET)
Mémoire :	32 Mo RAM/ 32 Mo ROM
Interface :	RS-232, max. 115,2 Kbits/s min. 1 200 bits/s
Communications :	IrDA, norme SIR 1,2, max. 115,2 Kbits/s max. interface RS-232 standard
Logement pour carte CF :	Type II (interne)
Cartes prises en charge :	Carte Spectrum24® 802.11b ; carte Bluetooth™ ; carte de mémoire Flash
Audio :	Haut-parleur, microphone
Options du clavier :	Version standard et version 15 touches avec touche de mise en marche
Code à barres 1D :	UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, NW-7, UCC/EAN-128
DEL :	En haut de la face avant (ambre et vert)
Gâchettes de lecture :	Boutons gâchette gauche et droite

Environnement utilisateur

Température de fonctionnement :	-10° à +50 °C
Température de stockage :	-25° à 70 °C
Protection hermétique :	IP54 Catégorie II
Humidité :	Humidité relative de 5 à 90 % (sans condensation)
Chute :	chute de 1,2 m sur béton
Eclairage ambiant :	A l'intérieur : 450 ft.-bougies (4 842 LUXE) A l'extérieur : 8 000 ft.-bougies (86 112 LUXE)
Décharge électrostatique (ESD) :	+/- 15 kVDC (air) ; +/- 8 kVDC (contact)

Communication de données sans fil

Réseau local sans fil (WLAN) :	Spectrum24® 802.11b (en option) conforme aux normes IEEE
Vitesse de transfert des données :	11 Mbit/s (séquence directe)
Plage de fréquences :	Selon pays, généralement 2,4 à 2,5 GHz
Puissance rayonnée :	100 mW Etats-Unis ; 100 mW international
Technique de dispersion :	Séquence directe
Antenne :	Interne
Réseau personnel sans fil (WPAN) :	Carte Compact Flash™ Bluetooth™ en option

Périphériques et accessoires

Socles :	Socle série une position de recharge ; Socle Ethernet à 4 positions ; Socle série 4 positions
Câbles de communication et de recharge :	Câble de synchronisation ; câble de chargement ; câble de chaînage ; alimentation et cordons secteur dans le monde entier
Chargeur universel de batteries à 4 compartiments :	Recharge simultanée de 1 à 4 batteries ; adaptateur nécessaire pour les batteries du PPT 8800
Autres accessoires :	Housse avec clip ceinture ; housse avec ceinture et fermeture Velcro ; pochette de transport mince ; sangle de cou ; courroie, batterie grande capacité de 3400 mAh

Réglementation

Sécurité électrique :	Certifié conforme aux normes UL1950, CSA C22.2 No. 950, EN60950/IEC950
Perturbation électromagnétique / Interférence radioélectrique :	FCC Partie 15 Classe B, ICES-003 Classe B, Directive EMC de l'Union européenne, Australie SMA
Sécurité laser :	CDRH Classe II, IEC Classe 2
Emplacements dangereux :	Certifié conforme aux normes UL 913 et CAN/CSA C22.2 No. 157 pour une utilisation dans la Classe I, la Division 2, Groupes A, B, C, D

N410 CE



Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
Tous les produits et noms de sociétés sont des marques commerciales, des marques de service
ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Pour connaître la disponibilité des systèmes, des produits et des services dans votre pays et obtenir toute information
spécifique à ce dernier, veuillez contacter votre agence locale Symbol Technologies ou ses partenaires commerciaux.



Siège social
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtville, NY 11742-1300
TEL : + 1 800 722 6234/+1 631 738 2400
FAX : + 1 631 738 5990

Région Asie Pacifique
Symbol Technologies Asia, Inc.
(Singapore Branch)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #05-07/09
Bugis Junction Office Tower
Singapour 188024
TEL : +65-6796-9600
FAX : +65-6337-6488

Région Europe, Moyen-Orient et Afrique
Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
TEL : +44-118-9457000
FAX : +44-118-9457500

*Région Amérique du Nord, Amérique Latine
et Canada*
Symbol Technologies
Les Amériques
One Symbol Plaza
Holtville, NY 11742-1300
TEL : +1-800-722-6234/+1-631-738-2400
FAX : +1-631-738-5990

Site Internet de Symbol
Pour obtenir une liste complète des agences
et des partenaires commerciaux de Symbol
dans le monde entier, contactez-nous sur :
<http://www.symbol.com>
E-mail : webmaster@symbol.com



PPT8800 12/02

Référence PPT8800 Imprimé aux Etats-Unis 12/02 ©2002 Symbol Technologies, Inc.
Symbol est une société certifiée ISO 9001, ISO 9002 UKAS, RVC et RAB
conformément aux définitions d'application.

