

Terminaux de la série PPT 2800



TERMINAUX TACTILES PORTABLES

Des PDA de poche extrêmement robustes et performants

Membres de la nouvelle famille des terminaux Pocket PC de Symbol Technologies, les PPT 2800 associent la puissance d'une plate-forme Pocket PC à des fonctions telles que la lecture de codes à barres et les options de communication radio en temps réel qui dopent la productivité. Conçu pour l'utilisateur mobile d'aujourd'hui, le PPT 2800 est un outil de travail robuste pour les professionnels qui exploitent la puissance du Pocket PC pour intervenir au cœur de l'action au moment décisif.

Simples, fiables et puissants

La plate-forme Pocket PC offre une interface utilisateur rapide et simple, des capacités complètes de navigation sur Internet et des performances globales puissantes. De plus, la série PPT 2800 transforme vos activités en vous permettant d'utiliser cette plate-forme Windows familière des ordinateurs de bureau quasiment n'importe où. Grâce aux exigences de qualité draconiennes de Symbol quant à la résistance aux chocs, l'étanchéité et la plage de températures, les PPT 2800 supplantent tous les autres terminaux Pocket PC. Grâce à leur robustesse, ils résistent à l'usure quotidienne quel que soit l'environnement, du bureau à l'entrepôt.

Grâce à son lecteur de codes à barres entièrement intégré, à ses communications WLAN (Wireless Local Area Network) ou GSM/GPRS et aux fonctions Pocket PC, le PPT 2800 offre une solution complète et simple à utiliser pour gérer les données. Avec ses gâchettes très pratiques et son design ergonomique, ce terminal permet une saisie d'une seule main tandis que son écran tactile haute définition 1/4 VGA accroît encore sa simplicité d'utilisation.

Le PPT 2800 utilise le processeur StrongARM SA 1110 Intel®, cadencé à 206 MHz et il est doté de la puissance de traitement et de la capacité mémoire nécessaires pour tout type d'applications ou de données. Il est également livré avec des outils de développement 32 bits Microsoft et d'autres fournisseurs entièrement compatibles et dispose d'un logiciel PIM standard et de fonctions de synchronisation de la plate-forme Pocket PC. L'API (interface de programmation d'application) Symbol facilite l'intégration de la saisie des données codes à barres et des communications radio dans les applications nouvelles ou existantes.

Une mobilité qui améliore les performances

La robuste et polyvalente famille de produits PPT 2800 contribue à accroître la productivité et l'efficacité dans de nombreux secteurs. Les manutentionnaires réactualisent aisément les stocks au fur et à mesure des expéditions et des réceptions. Les professionnels de l'hôtellerie peuvent enregistrer les clients devant l'hôtel et gérer de manière plus efficace les tables des restaurants.



Fonctions	Avantages
Plate-forme Pocket PC Microsoft	Système familier, pratique et flexible
Robustesse – étanchéité (IP54) et résistance aux chutes sur le béton (1,2 m)	Fonctionne dans les environnements rudes
Communications WLAN ou GSM/GPRS	Accès aux informations partout et à tout moment
Module de lecture miniaturisé Symbol	Lecture hautes performances, même dans les environnements très lumineux
32 Mo ou 64 Mo de RAM, 32 Mo de ROM	Vaste capacité de mémoire pour le stockage des données ou des programmes
Affichage 1/4 VGA	Ecran grand format très lisible
Batterie lithium-ion rechargeable	Excellent rendement entre les charges
Port IrDA	Permet le transfert des données aux périphériques comme les imprimantes

Les médecins et le personnel soignant peuvent consulter et réactualiser les dossiers des patients, où qu'ils se trouvent dans l'hôpital. Quant aux administrateurs, enseignants et personnel des écoles, ils ont la possibilité d'extraire et de mettre à jour les dossiers des élèves où qu'ils soient sur le campus. Le PPT 2800 est non seulement capable de faire tout cela, mais il peut également suivre les prix et les stocks dans la distribution ou suivre à la trace les colis tout au long de leur acheminement. Le PPT 2800 est donc la solution idéale pour toutes les applications mobiles, des opérateurs sur le terrain en passant par l'automatisation de la force de vente, la gestion des opérations administratives ou les livraisons en magasin.

Pour découvrir tous les atouts des produits novateurs de Symbol pour votre entreprise, prenez contact avec l'un des bureaux indiqués au verso ou visitez notre site à l'adresse www.symbol.com/mobile

Principales caractéristiques du terminal PPT 2800

Caractéristiques physiques

Dimensions :	177,8 x 92 x 25,4 mm
Poids (avec batterie) :	333 g (version batch), 367 g (version radio)
Résistance aux chocs :	Fonctionnement normal après une chute de 1,2 m sur une surface en béton
Ecran :	Résolution 1/4 VGA (320 x 240 pixels) avec 16 nuances de gris, 64k couleurs en option
Batterie :	Batteries lithium-ion rechargeables 1550 mAh
Étanchéité :	IP54 (ruissellement et poussière)
Température de fonctionnement :	-20 °C à 50 °C (ou plus, selon l'application)
Humidité :	5 % à 90 % sans condensation
Résistance électrostatique :	8 kVdc dans l'air ; 4 kVdc au contact

Performances

Unité centrale :	Processeur Intel SA 1110 cadencé à 206 MHz
Système d'exploitation :	Pocket PC Microsoft
Mémoire (RAM/ROM) :	32 Mo ou 64 Mo de RAM/32 Mo de ROM
Développement d'applications :	Entièrement compatible avec Microsoft SDK pour Pocket PC, Symbol SDK disponible pour la lecture de codes à barres
Communications :	IrDA 1.1

Transmission de données radio

WLAN (réseau radio local) :	Spectrum24 IEEE 802.11 ou 802.11b
Débit des données :	2 Mbps et 11 Mbps
Plage de fréquences :	Selon le pays : généralement de 2,4 à 2,5 GHz
Puissance rayonnée :	500 mW aux Etats-Unis ; 100 mW à l'international
Antenne :	Interne
GSM/GPRS (réseau radio étendu) :	Connectivité réseau CDPD, GSM ou GPRS optimale
Antenne :	Interne (WLAN), externe (GSM/GPRS)

Périphériques et accessoires

Puits :	Puits de chargement série à 1 position, puits de chargement Ethernet à 4 positions, puits embarqué
Câbles de communication et de chargement :	Câble DEX ; câble de chargement véhicule ; câble série/de chargement ; câbles pour imprimantes
Lecteur de pistes magnétiques (MSR) :	Connexion série pour lecteur de pistes encliquetable
Clavier :	Clavier 35 touches avec connexion série encliquetable
Poignée à gâchette :	Gâchette sur poignée pistolet à connexion série encliquetable
Chargeur universel de batterie (UBC) à 4 positions :	Charge simultanée de 1 à 4 batteries, nécessite des adaptateurs pour les batteries du PDT 8100
Autres accessoires :	Modem encliquetable, mallette de transport

Réglementation

Conformité électrique :	Certifié UL1950, CSA C22.2 n° 950, EN60950/IEC950
EMI/RFI :	Réglementation FCC, partie 15 classe B, ICES-003 classe B, Directive sur la compatibilité électromagnétique de l'Union Européenne, SMA pour l'Australie
Sécurité laser :	CDRH Classe II, IEC Classe 2

EN410 CE



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



Référence PP28 Imprimé aux Etats-Unis 12/01 ©2001 Symbol Technologies, Inc. Symbol est une entreprise certifiée ISO 9001, ISO 9002 UKAS, RVC et RAB, en fonction du champ des définitions applicables.

Pour obtenir des informations sur des systèmes, produits ou services disponibles et des données spécifiques à votre pays, veuillez contacter votre bureau local ou partenaire commercial Symbol Technologies.

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

Pour la zone Asie-Pacifique
Symbol Technologies Asia, Inc.
(filiale de Singapour)
230 Victoria Street #05-07/09
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
TEL: 65-6796-9600
FAX: 65-6337-6488

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

Pour l'Amérique du Nord, l'Amérique latine et le Canada

Symbol Technologies
The Americas
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL: 1-800-722-6234/1-631-738-2400
FAX: 1-631-738-5990

Site Internet de Symbol
Pour obtenir la liste complète des filiales de Symbol et de ses partenaires dans le monde, contactez-nous à l'adresse suivante :
<http://www.symbol.com>
Courrier électronique :
webmaster@symbol.com

