# Série SPT 1800

symbol®

ORDINATEURS DE POCHE

## La mobilité, la robustesse et la gestion de données efficace associées à toute la puissance de Palm™

La série d'ordinateurs stylo poche SPT 1800 offre la solution Palm Powered™ la plus avancée à votre force de travail. Cette famille d'ordinateurs portables robustes combine une lecture de codes à barres intégrée, une connectivité sans fil sophistiquée et une puissance de traitement de données sur la plate-forme Palm OS®. Grâce à une lecture de codes à barres 1-D et à des communications en réseau local sans fil (WLAN) ou en réseau étendu sans fil (WWAN), la série SPT 1800 constitue un puissant outil capable d'améliorer la productivité et de répondre aux multiples besoins d'une force de travail mobile en pleine croissance.

## Défiez les environnements les plus hostiles

Suffisamment robuste pour être utilisée dans le cadre de la logistique et des environnements industriels, la série SPT 1800 permet au Palm OS de fonctionner pratiquement n'importe où. Le solide boîtier du SPT 1800 est protégé contre la pluie et la poussière, conformément aux normes industrielles IP54 et peut résister à des chutes sur béton d'une hauteur de 1,2 m.

Doté d'un laser clair et lumineux, le lecteur laser de Symbol permet d'atteindre des performances remarquables dans pratiquement n'importe quelles conditions d'éclairage, y compris sous la lumière directe du soleil ou une lumière artificielle intense. Un écran à cristaux liquides anti réflexion à haut contraste affiche clairement les données dans un environnement à faible éclairage ou à l'extérieur.

La communication WLAN ou WWAN intégrée met à votre disposition les ressources informatiques dont vous avez besoin, ce qui vous permet de transférer des informations en temps réel entre le lieu de travail et votre système central et rend votre entreprise véritablement mobile.

## Libérez votre force de travail

Une telle combinaison de robustesse, de durabilité, de lecture de codes à barres intégrée et de communication sans fil permet aux utilisateurs engagés dans plusieurs secteurs d'activité de saisir, calculer et communiquer des données à tout moment et n'importe où.

Une fois les produits déchargés, les responsables d'entrepôts peuvent aisément enregistrer les stocks sur le systèmes relié au réseau. Les employés de l'hôtellerie peuvent offrir des incriptions "au pied de l'hôtel" et les médecins et infirmiers peuvent accéder immédiatement aux toutes dernières informations sur leurs patients.

Les agents de police peuvent scanner les numéros d'immatriculation des véhicules ou les permis de conduire des automobilistes immédiatement et le système de communication WAN leur permet d'envoyer et de recevoir des informations à partir du point d'activité. Dans le secteur de la vente au détail, à condition d'être doté d'un lecteur magnétique et d'une imprimante portable, le SPT 1800 se transforme en instrument de vente mobile. Pour les tâches exigeant beaucoup d'opérations de lecture, une poignée peut être attachée au SPT 1800, le convertissant ainsi en un pistolet ergonomique.

| Caractéristiques | Avantages |
|---|---|
| Option de connectivité réseau local sans fil Spectrum24® | Permet une mobilité complète avec une transmission de données en temps réel à travers le système d'informations réseau. |
| Connectivité WAN (réseau sans fil) | Permet d'accéder à des informations en dehors de l'entreprise |
| Prend en charge la suite d'outils de gestion mobile AirBEAM® de Symbol | Optimise la disponibilité, la sécurité et l'efficacité de vos investissements en matière de réseaux sans fil |
| Sécurité Kerberos — authentification, distribution de clés et codage conformes aux normes industrielles | Haut niveau de sécurité avec recherche rapide d'applications de données mobiles |
| Cadre robuste conforme aux normes IP54 | Résiste à l'usage intensif au travail et aux environnements industriels difficiles |
| 8 ou 16 Mo de RAM et 4 Mo de ROM | Répond à toutes les exigences en matière d'applications et de besoins |
| Ecran cristal liquide haut contraste avec rétroéclairage amélioré | Augmente le confort de l'utilisateur en lui offrant une visibilité accrue |
| Batterie Lithium Ion rechargeable et batterie de secours Ni-MH d'une heure | Batterie longue durée améliorant la capacité de travail et batterie de secours pour empêcher les pertes de données* |
| Puits série et modem à une position et puits série et Ethernet à 4 positions | Communications hôte flexibles prenant en charge divers environnements réseau |

* La durée de vie de la batterie peut varier en fonction des conditions d'utilisation

## Solutions mobiles

Le déploiement du SPT 1800 peut vous aider à améliorer la productivité et l'efficacité de vos employés. En outre, une gamme d'accessoires et de périphériques complète vous permet de créer une solution mobile intégrale. Pour en savoir plus sur la série SPT 1800 ou sur tout autre produit nouveau, contactez-nous à l'une des adresses indiquées au verso ou rendez-vous au site **www.symbol.com/palm**

# Principales caractéristiques du SPT 1800

| Caractéristiques physiques | |
|---|---|
| Dimensions : | 25,4 mm H x 92 mm l x 177,8 mm L |
| Poids (avec batterie) : | Version Batch : 300 g ;<br>Version sans fil : 346 g |
| Batterie : | Lithium-Ion rechargeable 3,7 V, 1550 mAh |
| Chute : | Chute sur béton 1,2 m |
| Protection hermétique : | IP54 (poussière et pluie accompagnée de vent) |
| Ecran : | Ecran LCD monochrome 160 x 160 haut contraste et anti réflexion |
| Température de fonctionnement : | —20° à 50°C |
| Température de stockage : | —25° à 50°C |
| Humidité : | 5 à 90 % (sans condensation) |
| Décharge électrostatique (ESD) : | 8 KV cc air, 4 KV cc contact |

| Caractéristiques techniques | |
|---|---|
| CPU : | DragonBall VZ – 33 MHz |
| Système d'exploitation : | Palm OS® 4.X |
| Mémoire : | 8 Mo de RAM / 4 Mo de ROM<br>16 Mo de RAM / 4Mo de ROM<br>(version Batch seulement) |
| Développement d'applications : | AppForge, CodeWarrior, MCL, GCC, PenRight! et SatelliteForms |
| Outils Flash : | ImagePro |
| Communications : | IrDA 1.0 |
| Capacité de décodage : | Bookland EAN, Codabar, Code 128, Code 39, Code 93, Coupon Code, 2 parmi 5 standard, EAN-13, EAN-8, 2 parmi 5 entrelacé, ISBT128, MSI Plessey, Tri-optic Code 39, UCC/EAN 128, UPC/EAN avec extension, UPC-A, UPC-E, UPC-E1 |

| Caractéristiques réseau local sans fils | |
|---|---|
| Réseau local sans fil : | Symbol Spectrum24® IEEE<br>802.11 / IEEE 802.11b |
| Technique de transmission radio : | Saut de fréquences / Séquence directe |
| Vitesse de transfert des données : | 2 Mbit/s / 11 Mbit/s |
| Antenne : | Interne |
| Plage : | Plein air : jusqu'à 303 m<br>En général : 54 à 76 m |
| Puissance rayonnée : | 500mW U.S. ; 100 mW International |
| Plage de fréquences : | Selon pays, généralement de 2,4 à 2,5 GHz |

| Caractéristiques réseau étendu sans fils | |
|---|---|
| Réseau : | CDPD - 900 MHz |
| Puissance rayonnée : | CDPD 600 MW |
| Plage de données : | CDPD jusqu'à 19,2 Kbits/s |
| Antenne : | Externe |
| Plage de fréquences : | CDPD 824-894 MHz |

| Périphériques et accessoires | |
|---|---|
| Puits : | Véhicule, modem, série simple ou à 4 positions, puits de recharge à 4 positions seulement et Ethernet à 4 positions |
| Câbles de communication et de recharge | Série /chargement dans batterie de terminal |
| Poignée de déclenchement : | Avec connexion en série, le SPT 18XX peut être converti en une sorte de pistolet permettant des lectures intensives |
| Lecteur carte magnétique (MSR) : | Connexion en série pour capacité lecture MSR |
| Chargeur universel de batteries à 4 positions (UBC) : | Recharge plusieurs batteries ; adaptateur de batterie : utilisé avec chargeur de batterie universel Symbol |

| Câbles d'imprimante | |
|---|---|
| O'Neil : | CBL-PT00100-ON1, CBL-PT00100-ON2 |
| Paxar/Monarch : | CBL-1700-100-MON1, CBL-1700-100-MON2 |
| Zebra/Comtec : | CBL-1700-100-CTC, CBL-1700-100-ELT |

| Réglementation | |
|---|---|
| Sécurité électrique : | Certifié conforme aux normes UL 1950, CSA C22.2 No. 950 ; EN60950:1992/IEC950 |
| Perturbation électromagnétique / Interférence radioélectrique : | Pièce 15 FCC Classe B, ICES-003 Classe B, Directive EMC de l'Union européenne, Australie SMA |
| Sécurité laser : | CDRH Classe II, Classe IEC |
| Certifié non 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<br>SPT1800-TRG80400<br>SPT1846-TKG804US |

Wi Fi™
The Standard for Wireless Fidelity.

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Symbol® et Symbology24® et AirBEAM® sont des marques déposées de Symbol Technologies, Inc. Toutes les autres marques commerciales et marques de services appartiennent à 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.

symbol®
BUSINESS PARTNER

*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

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

**Site Web Symbol**
Pour obtenir une liste complète des agences et des partenaires commerciaux de Symbol dans le monde entier, contactez-nous sur :
**www.symbol.com**

**E-mail**
info@symbol.com

SPT1800 12/02

Référence SPT1800 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.

symbol®