

## Série des terminaux portables PDT 6800



### Terminals portables robustes pour les applications de lecture intensive

Les terminaux laser intégrés de la série PDT 6800 offrent dans un boîtier robuste et léger les caractéristiques des terminaux mobiles et en option la possibilité de communiquer les données en temps réel par voie radio. Conçu pour les environnements contraignants, le PDT 6800 convient parfaitement aux milieux industriels tels que le transport et la logistique. Sa petite taille en fait un outil parfaitement adapté aux applications de lecture intensive de la distribution, telles que la gestion des inventaires et le réapprovisionnement des stocks, la gestion des prix et les opérations de réception des marchandises.

Dans la lignée des LDT et des LRT de Symbol, ce terminal, qui s'utilise d'une seule main, offre un grand clavier alphanumérique de 35 ou 46 touches, une antenne radio intégrée et trois versions pour l'option lecture des codes à barres : lecture standard, longue distance ou haute visibilité.

Les options de communication comprennent la connexion aux réseaux radio locaux Spectrum24<sup>®</sup> et Spectrum One<sup>®</sup> pour le transfert hautes performances des données en temps réel. Vous avez également la possibilité d'opter pour les communications batch avec l'option mémoire étendue permettant le traitement des données sur site et leur téléchargement rapide sur votre PC. De plus, le PDT 6800 a été spécialement conçu pour exploiter l'ensemble des caractéristiques offertes par les possibilités des puits de chargement et des périphériques LRT/LDT. Ces possibilités apportent à l'utilisateur une solution globale pour laquelle aucun investissement en accessoires supplémentaires n'interviendra.

### Un terminal convivial toujours au bon endroit

Doté d'une architecture DOS puissante et pratique qui répond aux standards de l'industrie, le PDT 6800 permet de programmer et de développer des applications interactives de gestion intensive des données. Que votre application concerne les inventaires, les audits de prix en linéaire, la réception des marchandises, les transferts de stock, le grand écran de 16 lignes rétro-éclairé affiche davantage d'informations et assure une lisibilité optimale. Il est suffisamment grand pour permettre l'affichage de graphiques. S'il faut modifier les prix ou les étiquettes, il suffit de connecter le terminal à une imprimante portable pour générer les nouveaux codes à barre ou les nouvelles étiquettes, et cela sans quitter le rayon.

Ce terminal robuste résiste à des chutes répétées de 1,2 m sur béton pour une utilisation sur des plages de températures importantes. Son boîtier hermétique supporte les conditions climatiques les plus rudes, ainsi que la poussière et la pluie. En choisissant les options connexion au

réseau radio local Spectrum24 et lecteur haute visibilité, vous disposerez d'un outil de gestion de données en temps réel qui lit les codes à barres avec une grande précision, que ce soit à l'extérieur au soleil ou à l'intérieur dans les milieux à éclairage artificiel. Equipé d'une batterie de 780 mAh donnant huit heures d'autonomie, le PDT 6800 constitue l'outil idéal pour accroître la productivité d'entrepôts, de centres de distribution et d'opérations de déchargement et de chargement de camions.

Symbol, numéro un mondial des systèmes de gestion des données saisies par codes à barres, compte une base installée de plus de six millions de lecteurs et de terminaux et de plus de 20 000 réseaux radio locaux dans le monde.

Pour savoir comment bénéficier des nombreux avantages offerts par le PDT 6800, veuillez contacter votre représentant Symbol le plus proche (adresses au verso) ou visiter notre site Internet à l'adresse suivante : [www.symbol.com](http://www.symbol.com).

### Résumé des fonctions

- ▶ Ergonomie à lecture frontale
- ▶ Grand écran de 16 lignes haute visibilité et rétroéclairé
- ▶ Clavier de 35 ou 46 touches
- ▶ Antenne radio intégrée
- ▶ Architecture DOS répondant aux standards de l'industrie
- ▶ Terminal robuste résistant à des chutes répétées de 1,2 m sur béton
- ▶ Boîtier hermétique à la pluie et à la poussière
- ▶ Grande autonomie de la batterie de 780 mAh
- ▶ Plusieurs versions de lecteurs : standard, longue distance, haute visibilité
- ▶ Communication des données par réseau radio Spectrum24 ou en mode batch
- ▶ Options de mémoire étendue

# Caractéristiques de la série des terminaux laser PDT 6800

Caractéristiques physiques et conditions ambiantes	
Dimensions :	178 x 89 x 224 mm
Poids :	Batch : 742 g avec batterie NiCAD Radio : 784 g avec batterie NiCAD
Température de fonctionnement :	-25 à 50° C
Température de stockage :	-25° à 60° C
Humidité :	Humidité relative de 95 % sans condensation
Résistance aux chocs :	Le terminal résiste à des chutes répétées de 1,2 m sur béton
Décharges électrostatiques :	Résiste à des décharges électrostatiques de 15 KV sur toutes les surfaces sans perte de données
Étanchéité :	Le terminal répond au minimum à la norme IP54
Clavier, Standard :	35 ou 46 larges touches alphanumériques rigides masque IBM 5250 ou 3270
Clavier, IBM :	Pavés et masques 46 touches, IBM 5250 ou 3270
Écran :	LCD FSTN 16 lignes de 21 caractères, rétroéclairé, inversion vidéo, caractères double hauteur et double largeur
Alimentation :	Pack de batteries NiCad 780 mAh rechargeable et extractible



Terminal	
Unité centrale :	Type 80C88® cadencée à 8 Mhz
Système d'exploitation :	DR-DOS
ROM :	128 ko EPROM (DOS, BIOS et diagnostics du terminal)
RAM :	640 Ko de série (jusqu'à 6,6 Mo en option)
Mémoire non volatile :	256 Ko de série (jusqu'à 1,2 Mo en option pour la version radio)
Développement d'applications :	Kit de développement d'applications Série 3000 Symbol

Périphériques et accessoires	
Puits de chargement :	Puits de chargement à une et quatre positions.
Imprimantes :	Supporte une large gamme d'imprimantes, de câbles et d'accessoires agréés par Symbol
Chargeur de batteries à 4 positions :	Permet de recharger plusieurs batteries
Adaptateur de batteries :	Utilisé avec le chargeur universel de batteries

Communications par voie radio		
Réseau :	Spectrum One®	Spectrum24®
Technique de dispersion :	Séquence directe	Commutation de fréquence
Débit des données	60,6 Kops	1 Mops
Antenne :	Interne	Interne à diversité
Portée (en mètres) :	Environnement ouvert : 454 m Environnement type : Environnement ouvert : 151 m	Environnement ouvert : jusqu'à 303 m Environnement fermé : 54,5 à 76 m
Méthode d'accès au canal radio :	CSMA/CA	CSMA/CA
Conformité :	FCC partie 15 aux États-Unis uniquement	FCC partie 15 aux États-Unis uniquement, ETSI 300.328 en Europe, RCD STD-33 au Japon
Compatibilité Ethernet :	Via l'unité de commande de réseau	DIX Ethernet
Puissance rayonnée :	250 mW	500 mW États-Unis ; 100 mW international
Plage de fréquences :	902 à 928 MHz	Selon le pays, 2,4 à 2,5 GHz type.

Spectrum One et Spectrum24 sont des marques déposées de Symbol Technologies, Inc.



BUSINESS PARTNER

**Symbol Technologies Inc.**  
Siège social  
One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300  
TEL : 1-800-722-6234/1-516-738-2400  
FAX : 1-516-738-5990

**Canada**  
Symbol Technologies Canada, Inc.  
2540 Matheson Boulevard East  
Mississauga, Ontario, Canada L4W 4Z2  
TEL : 1-905-629-7226/ FAX : 1-905-629-9765

**Symbol Technologies**  
Siège international  
Symbol Place, Winnersh Triangle  
Berkshire, England RG41 5TP  
TEL : 44-118-9457000/FAX : 44-118-9457500

**Europe et Moyen-Orient**  
Symbol Technologies International  
Symbol Place, Winnersh Triangle  
Berkshire, England RG41 5TP  
TEL : 44-118-9457000/FAX : 44-118-9457500

**Asie et Pacifique**  
Symbol Technologies Asia Inc  
230 Victoria Street  
#04-05 Bugis Junction Office Tower  
Singapore 188024  
TEL : 65-337-6588/FAX : 65-337-6488

**Amérique Latine**  
Symbol Technologies  
7900 Glades Road  
Suite 340  
Boca Raton, FL 33434  
TEL : 1-800-347-0178/1-407-438-1275  
FAX : 1-407-483-3922

**Afrique**  
Symbol Technologies Africa Inc.  
Block B2  
Rutherford Estate, 1 Scott Street,  
Waverley 209, Republic of South Africa  
TEL : 27-11-4405668/FAX : 27-11-4406191

**Site Internet de Symbol sur le World Wide Web :**  
Pour obtenir une liste exhaustive des filiales Symbol et des partenaires agréés dans le monde entier, contactez-nous à l'adresse suivante :  
<http://www.symbol.com>  
E-mail : [info@symbol.com](mailto:info@symbol.com)



DS-FR 9/98

Symbol est une entreprise certifiée ISO 9002 UKAS, RVC et RAB. Caractéristiques susceptibles de modifications sans préavis.  
N° article DS-FR  
© 1998 Symbol Technologies, Inc.

