

Phaser™ P360 et P460



Collecte des données en mode batch pour une utilisation intensive

LECTEURS A MEMOIRE

Lecteurs à mémoire polyvalents dotés d'une architecture programmable

Les lecteurs à mémoire P360 et P460 de Symbol Technologies sont de robustes périphériques très performants conçus pour faciliter les travaux de lecture intensive. Ces outils de collecte en mode batch vous permettent de recueillir les données tout en faisant le tour des lieux, et ce pendant 12 heures maximum. Le téléchargement des données s'effectue simplement en plaçant les lecteurs P360/P460 dans le puits de chargement connecté au système central. Les lecteurs fonctionnent également branchés sur l'alimentation secteur lorsqu'ils sont connectés par un câble à un système central. Ils sont, en outre, dotés d'une application d'inventaire libre permettant aux utilisateurs de saisir manuellement des données alphanumériques et des quantités. Vous avez également la possibilité de revoir et de supprimer les données enregistrées directement sur l'appareil grâce au clavier et à l'écran montés sur la face supérieure.

Pour une polyvalence accrue, les lecteurs P360/P460 offrent une architecture programmable qui permet de fournir des fonctionnalités semblables à celles d'un ordinateur portable. L'interface utilisateur graphique intuitive de MCL™-Designer permet aux utilisateurs, y compris aux non-programmeurs, d'élaborer des applications de gestion des données personnalisées qui exploitent les performances informatiques intégrées, l'affichage et le clavier des lecteurs. Servez-vous du logiciel de communication MCL-Link pour connecter les lecteurs P360/P460 à votre système central. Ses fonctionnalités comprennent une connectivité aux bases de données ODBC et l'automatisation des tâches fréquentes, telles que des téléchargements nocturnes et les mises à jour de fichiers de consultation.

Une lecture en toute confiance dans tous les types d'environnement

Proposés sous deux configurations différentes, les lecteurs P360/P460 offrent les performances de lecture attendues par les clients de Symbol. Du fait de son étanchéité (IP54), le lecteur P360 convient aux conditions extrêmes et résiste à des chutes répétées de 1,8 m sur une surface en béton, le rendant idéal pour des applications dans des lieux tels que des entrepôts, des chantiers ou des quais de chargement. Le lecteur P460 offre une fonctionnalité identique de saisie de données pour une utilisation en magasin : comptoir de cadeaux, lecture des points de vente, inventaires et vérification des prix.

Connectivité centrale souple et intégration système simplifiée

Que vous lisiez et enregistriez des données en mode batch ou connecté à un système central, les lecteurs P360/P460 offrent une interface RS-232 et un câble intelligent Synapse de Symbol pour la connexion aux systèmes centraux les plus répandus. La version standard de 1 Mo fournit une capacité de mémoire amplement suffisante pour la réalisation de vos inventaires et des tâches quotidiennes de gestion des données, y compris celles impliquant les tables de consultation. Les modèles 4 Mo et 8 Mo sont destinés aux applications nécessitant l'utilisation de



Fonctions	Avantages
Alimentation secteur ou mode batch	Le lecteur multitâche recueille des données aussi bien pour les inventaires (mode batch) que pour les points de vente (connexion en temps réel)
Application d'inventaire préchargée	Lecture et enregistrement directs des données de codes à barres, saisie des quantités, révision et suppression des données enregistrées
Prise en charge de l'utilitaire de formatage de données avancé 123Scan™	Intégration facile et transparente des données lues dans les applications existantes de l'ordinateur central
Clavier 17 touches alphanumériques et affichage 2 lignes x 20 caractères	Productivité accrue : l'affichage, la saisie et la suppression de données lues et enregistrées se font directement depuis le périphérique
Architecture programmable	Développement aisé d'applications de lecture personnalisées à l'aide de MCL-Designer
Mémoire permanente	Les données stockées en mémoire ne sont pas perdues si l'unité n'est plus alimentée
Mémoire flash	Mises à niveau logicielles faciles sur le terrain

tables de consultation très volumineuses. Les lecteurs P360 et P460 prennent en charge l'utilitaire 123Scan™.

Cet utilitaire de formatage de données avancé Windows® permet de formater les données des codes à barres avant leur transmission à l'ordinateur central, garantissant ainsi leur compatibilité avec les applications du système central. Il est possible de programmer les lecteurs par l'intermédiaire d'un téléchargement depuis l'ordinateur, ou en lisant les codes à barres générés par l'utilitaire.

Pour savoir comment votre entreprise peut tirer parti de l'utilisation des lecteurs à mémoire, utilisez les coordonnées indiquées au dos ou consultez notre site Web à l'adresse www.symbol.com

Principales caractéristiques des lecteurs P360 et P460

Caractéristiques physiques	
Dimensions :	17,8 x 23,1 x 9,0 cm
Poids :	336 g
Coloris :	P360 : Corps jaune et clavier gris foncé P460 : Corps blanc et clavier gris clair
Clavier :	Pavé numérique 17 touches à commande unique, commutation alphanumérique, touches de fonction programmables par l'utilisateur
Ecran :	2 lignes x 20 caractères ; affichage des menus et listes longs à l'aide des touches de défilement et de l'application MCL
Alimentation :	Alimentation externe du lecteur via un câble ou le puits de chargement et de communication ; alimentation en mode batch via une batterie lithium-ion 1 100 mAh. La recharge de la batterie se fait automatiquement depuis l'alimentation externe via le câble ou le puits
Durée de charge de la batterie :	3,5 heures environ pour une recharge complète (100 %)

Performances	
Source lumineuse :	Diode laser visible à 650 nm
Cadence de balayage :	35 ± 5 balayages par seconde (bidirectionnels)
Distance nominale de travail :	Voir Zone de décodage
Contraste minimal d'impression :	Réflectance absolue minimale de 20 %
Angle de lecture :	42° ± 2°
Capacités de décodage :	UPC/EAN, Bookland EAN, Code 39, Code 39 Full ASCII, Trioptic Code 39, Code 93, Codabar, 2 parmi 5 entrelacé, Code 128, EAN 128, 2 parmi 5 industriel, MSI Plessey et Code Coupon
Options de mémoire :	1 Mo : Stocke environ 11 500 codes à barres UPC* 4 Mo : Stocke environ 53 000 codes à barres UPC* 8 Mo : Stocke environ 115 000 codes à barres UPC* Les fichiers de consultation peuvent contenir des quantités de données plus importantes. Le nombre maximal d'enregistrements pouvant être contenus dans un fichier dépend du nombre d'octets que possède chaque enregistrement. *Chaque code à barres UPC contient 65 octets, données de description incluses.

Interfaces supportées : RS-232, MCL-Link Lite ou câbles Synapse de Symbol (Keyboard Wedge, USB, OCIA, Dual RS-232, etc.)

Environnement	
Température de fonctionnement :	P360 : -20 °C à 50 °C P460 : 0 °C à 40 °C
Température de stockage :	-40 °C à 70 °C
Humidité :	5 % à 95 % sans condensation
Résistance aux chocs :	P360 : Chutes répétées de 1,8 m sur le béton sur l'ensemble de la plage des températures P460 : Chutes répétées de 1,5 m sur le béton sur l'ensemble de la plage des températures
Étanchéité :	P360 : Tous les composants sont étanches (IP54) au ruissellement et à la poussière
Eclairage ambiant :	Rayons solaires : 107 644 lux Lumière artificielle : 4 844 lux

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 P360460 Imprimé aux Etats-Unis 10/01 ©2001 Symbol Technologies, Inc. Symbol est une entreprise certifiée ISO 9001, ISO 9002 UKAS, RVC et RAB, en fonction du champ des définitions applicables.

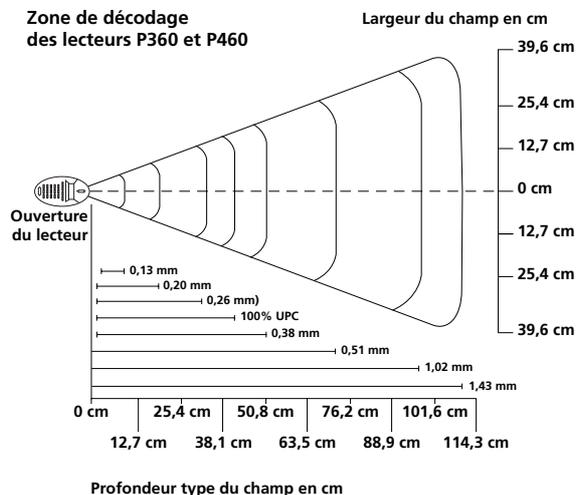
Applications	
Applications par défaut (pré-chargées) :	Connecté au système central : Transmission des données alphanumériques lues ou saisies ; saisie des quantités à la place de la lecture répétée de codes à barres En mode batch (non connecté) : Stocke des données lues ou saisies. Révision et suppression des enregistrements et saisie des quantités
MCL-Designer (en option) :	Logiciel de développement Windows conçu pour la création d'applications personnalisées pour les lecteurs P370/P470/P360/P460
MCL-Link (en option) :	Logiciel de communication utilisé avec les applications générées par MCL-Designer. Permet des connexions continues avec les applications de l'ordinateur central pour l'automatisation des tâches, la connectivité ODBC, la détection d'erreurs CRC intégrée et plus encore

Puits de chargement et de communication	
Versions :	Puits mural à position unique ou avec fixation de bureau en option pour les communications avec l'ordinateur central et la recharge de la batterie Coloris : PL360 gris foncé ; PL460 gris clair
Dimensions :	8,9 x 24,1 x 10,2 cm
Alimentation :	Fonctionne avec une alimentation 9V 1,2A distincte
Câbles :	RS-232 ou câbles Synapse Symbol

Accessoires	
Support mains libres :	Symbol IntelliStand pour une lecture mains libres en mode présentation. Le lecteur se place automatiquement en mode présentation lorsqu'il est inséré dans son support

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



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 agréé 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, Inc.
(Bureau de Singapour)
230 Victoria Street #05-07/09
Bugis Junction Office Tower
Singapour 188024
TEL : 65-6796-9600
FAX : 65-6337-6488

Pour l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique
Symbol Technologies, Inc.
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, Inc.
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 connaître la liste complète des filiales de Symbol et de ses partenaires dans le monde, contactez-nous à :
<http://www.symbol.com>
Courrier : webmaster@symbol.com

