

Phaser™ P360 et P460



Collecte de données de lots

LECTEURS DE CODES À BARRES À MÉMOIRE

Flexible à l'intérieur et à l'extérieur de l'entreprise

Les lecteurs de codes à barres à mémoire Phaser P360 et P460 de Symbol Technologies sont des systèmes robustes et performants qui vous fournissent la flexibilité nécessaire pour réduire les coûts et améliorer l'efficacité de vos opérations commerciales - dans le point de vente, l'usine ou l'entrepôt.

Dotés d'une poignée à lecture frontale confortable afin de réduire la fatigue en cas de lecture intensive, ces scanners portables en mode câblé ou par lots permettent aux utilisateurs de recueillir des données tout en parcourant librement les locaux.

Marché	Applications	Utilisateurs
Fabrication/ Industriel	Quai de chargement Usine Entrepôt	Employés à l'expédition et à la réception Personnel d'assemblage et de production Conducteurs de chariots élévateurs
Vente au détail	Lecture au point de vente Inventaires Vérification de prix Listes de cadeaux	Caissiers Employés Caissiers

Intégration système aisée et architecture programmable

Le P360 et le P460 proposent une intégration système aisée ainsi qu'une architecture programmable qui offrent une fonctionnalité supérieure aux lecteurs de codes à barres de base. Le P360 et le P460 prennent tous deux en charge l'utilitaire de configuration 123Scan, un programme Microsoft® Windows® pratique permettant de réduire le temps de démarrage et les coûts inhérents à ces scanners. Cet utilitaire gratuit vous permet de configurer les paramètres de communication et d'activer/désactiver les symbologies. Il vous aide également à créer des règles ADF (Advanced Data Formatting) autorisant la modification, par le scanner, des données de codes à barres avant leur envoi sur l'application hôte. Il est possible de programmer les scanners P360 et P460 en effectuant un téléchargement via ordinateur ou en lisant les codes à barres générés par l'utilitaire.

Pour une meilleure polyvalence, vous pouvez également acheter le logiciel MCL™-Designer, une architecture programmable qui développe la fonctionnalité des scanners P360 et P460. Même les non-programmeurs peuvent développer des applications personnalisées de gestion des données afin d'exploiter la puissance de traitement intégrée à ces scanners. De plus, le logiciel de communication MCL-Link permet de connecter aisément le P360 et le P460 à votre hôte. Ses fonctionnalités incluent la connectivité à la base de données ODBC ainsi que l'automatisation de tâches fréquentes telles que les téléchargements de données de nuit et les mises à jour des fichiers de recherche.

Performances et rentabilité avérées

Grâce aux lecteurs de codes à barres à mémoire Phaser P360 et P460, vous pouvez choisir le système le mieux adapté aux besoins de votre application, quel que soit l'environnement. Le P360 est parfaitement adapté aux environnements extrêmes, ce qui en fait un outil idéal pour



Caractéristiques

Avantages

Câblé ou par lots	Permet la collecte de données relatives aux stocks (par lots) et aux points de vente (câblé en temps réel)
Logiciel d'application d'inventaire préchargé	Lit et enregistre les données de codes à barres directement à la sortie du carton - saisie des quantités, étude et suppression des enregistrements
Prend en charge l'utilitaire 123Scan et l'ADF (Advanced Data Formatting)	Permet une intégration homogène des données lues dans l'application hôte existante
Clavier alphanumérique à 17 touches et écran 2 lignes x 20 caractères	Permet aux utilisateurs de consulter, de saisir et de supprimer des données afin de maximiser la productivité
Poignée à lecture frontale	Réduit la fatigue chez l'utilisateur grâce à une prise en main confortable lors de lectures intensives.
Mémoire non volatile	Conserve les données si l'unité n'est plus alimentée
Mémoire Flash	Permet d'effectuer aisément des mises à jour du logiciel sur le terrain
Mémoire 4 ou 8 Mo	Fournit une grande capacité de mémoire pour les inventaires et les tables de recherche
Étanchéité conforme aux normes IP54 (P360 seulement)	Adapté à des environnements extrêmes
MCL-Designer en option	Grâce à ce logiciel, développez des applications personnalisées de gestion des données

les applications d'entrepôt, de chantier ou de quai de chargement. Et le P460 dispose des mêmes fonctionnalités de saisie de données pour une utilisation en magasin (listes de cadeaux, lecture au point de vente, inventaires et vérification de prix). Ces deux scanners fournissent les performances et la rentabilité avérées que les clients attendent aujourd'hui de Symbol.

Pour de plus amples informations, contactez-nous au +1 800 722 6234 ou au +1 631 738 2400, ou visitez notre site Web à l'adresse : www.symbol.com/phaser

Principales caractéristiques du P360 et du P460

Caractéristiques physiques	
Dimensions :	17,8 cm H x 23,1 cm l x 9,0 cm D
Poids :	12 oz./336 g
Couleur :	P360 : Coque jaune avec clavier gris foncé P460 : Coque blanche type caisse enregistreuse avec clavier gris clair
Clavier :	Clavier 17 touches ; numérique direct et sélection alpha ; touches de fonction programmables par l'utilisateur
Ecran :	2 lignes x 20 caractères ; affichage de longues listes et de longs menus via des touches de défilement dans l'application MCL
Alimentation :	Alimentation externe du scanner par un câble ou le socle ; alimentation en mode par lots à partir d'une batterie lithium-ion de 1100 mAh. La batterie se recharge automatiquement à partir de l'alimentation externe via le câble ou le socle
Temps de chargement de la batterie :	Chargé à 100 % en 3 heures 1/2 environ

Caractéristiques techniques	
Eclairage :	Diode laser visible, 650 nm
Vitesse de lecture :	35 ±5 lectures par seconde (bidirectionnel)
Distance de travail nominale :	Voir Zone de décodage
Contraste d'impression minimum :	Réflectance minimum de 20 %
Angle de lecture :	42° ±2°
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 standard, MSI Plessey et Coupon Code
Options de mémoire :	4 Mo : Stocke environ 53 000 codes à barres UPC* 8 Mo : Stocke environ 115 000 codes à barres UPC* Les fichiers de recherche peuvent contenir un plus grande quantité d'enregistrements. Le nombre maximal d'enregistrements par fichier dépend du nombre d'octets par enregistrement *Chaque code à barres UPC comporte 65 octets, données techniques incluses
Interfaces prises en charge :	Câbles RS-232, MCL-Link Lite ou Symbol Synapse (Keyboard Wedge, USB, OCIA, Dual RS-232, etc.)

Environnement utilisateur	
Température de fonctionnement :	P360 : -4° à 122 °F/-20° à 50 °C P460 : 32° à 104 °F/0° à 40 °C
Température de stockage :	-40° à 158 °F/-40° à 70 °C
Humidité :	5 à 95 %, sans condensation
Chute :	P360 : Plusieurs chutes de 1,8 m sur béton sur toute la plage de températures P460 : Plusieurs chutes de 1,5 m sur béton sur toute la plage de températures
Protection hermétique :	P360 : Etanchéité de tous les composants face à la pluie accompagnée de vent et à la poussière conforme aux normes IP54
Immunité à l'éclairage ambiant :	Eclairage naturel : 107 644 lux Eclairage artificiel : 4 844 lux

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Symbol® et Phaser™ sont des marques déposées de Symbol Technologies, Inc. Toutes les autres marques commerciales et marques de services appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



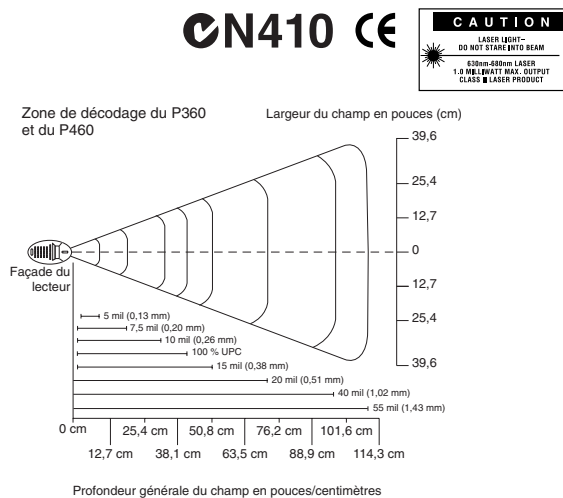
Référence P360460 Imprimé aux Etats-Unis 05/03 © Copyright 2003 Symbol Technologies, Inc. Tous droits réservés. Symbol est une société certifiée ISO 9001, ISO 9002 UKAS, RVC et RAB conformément aux définitions d'application.

Applications	
Applications par défaut (préchargées) :	Câblé : transmission des données alphanumériques lues ou saisies ; saisie de la quantité afin d'éviter la lecture répétitive de codes à barres
Non câblé (traitement par lots) :	Conservation des données lues ou saisies Etude et suppression des enregistrements ; saisie de quantités
MCL-Designer (en option) :	Logiciel Windows de développement d'applications pour la création d'applications personnalisées pour les scanners P370/P470/P360/P460
MCL-Link (en option) :	Logiciel de communication utilisé avec les applications créées par MCL Designer. Connexion homogène à l'application hôte pour l'automatisation des tâches, connectivité ODBC, détection intégrée des erreurs CRC, etc.

Socle	
Versions :	Socle mural ou pour bureau à un seul compartiment (en option) pour les communications hôte et le chargement de la batterie
Couleur :	PL360 Gris foncé ; PL460 Gris clair
Dimensions :	3,5 po H x 9,5 po. L x 4 po l 8,9 cm H x 24,1 cm L x 10,2 cm l
Alimentation :	Fonctionne à partir d'une alimentation 9 V 1,2 A séparée
Câbles :	Câbles RS-232 ou Symbol Synapse

Accessoires	
Support mains libres :	Symbol IntelliStand pour la lecture de présentation mains libres. Le scanner passe automatiquement en mode présentation lorsqu'il est placé sur le support

Réglementation	
Sécurité électrique :	Certification 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



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
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
Les Amériques
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

