

Phaser™ P370 et P470



Collecte de données sans fil

CODE À BARRES RF SANS FIL

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

Les lecteurs de codes à barres RF sans fil P370 et P470 de Symbol Technologies sont des systèmes robustes et performants qui permettent une prise de décision instantanée et des communications ininterrompues dans toute l'entreprise.

Dotés d'une poignée à lecture frontale confortable afin de réduire la fatigue en cas de lecture intensive, les scanners P370 et P470 sont disponibles avec ou sans clavier.

Marché	Applications	Utilisateur
Fabrication/ employés Industriel Personnel	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	Caissiers Employés Caissiers

Intégration système aisée et architecture programmable

Le P370 et le P470 proposent une intégration système aisée ainsi qu'une architecture programmable qui offrent une fonctionnalité supérieure aux lecteurs de codes à barres de base. Afin de permettre une intégration rapide, le P370 et le P470 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 P370 et P470 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. 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 P370 et le P470 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 RF sans fil Phaser P370 et P470, vous pouvez choisir le système le mieux adapté aux besoins de votre application quel que soit l'environnement. Le P370 est parfaitement adapté aux environnements extrêmes, ce qui en fait un outil idéal pour les applications d'entrepôt, de chantier ou de quai de chargement. Et le



Version sans clavier

Caractéristiques

Lecture RF sans fil	Permet la collecte en temps réel des données de codes à barres dans des environnements où les câbles restreignent vos mouvements ou limitent votre accès
Version avec ou sans clavier	Choisissez les fonctions les plus utiles
Technologie de radiofréquence point à point de 2,4 GHz	Améliore la précision grâce à une transmission de données fiable et sans erreur
Clavier alphanumérique à 17 touches et écran 2 lignes x 20 caractères	Permet aux utilisateurs de consulter, saisir et supprimer des données afin de maximiser la productivité
Poignée à lecture frontale	Réduit la fatigue chez l'utilisateur lors de lectures intensives
Fonctionnalité de lecture longue portée	Permet aux utilisateurs de lire des codes à barres jusqu'à une distance de 9,1 mètres afin d'assurer une productivité maximale
Mémoire Flash	Permet d'effectuer aisément des mises à jour du logiciel sur le terrain
Prend en charge l'utilitaire 123Scan et l'ADF (Advanced Data Formatting)	Permet une intégration homogène dans l'application hôte des données lues
Étanchéité conforme aux normes IP54 (P370 seulement)	Adapté à des environnements extrêmes
MCL-Designer en option	Développement d'applications personnalisées de gestion des données
Logiciel d'application d'inventaire préchargé	Lecture et enregistrement de données de codes à barres, saisie de quantités, étude et suppression d'enregistrements

P470 dispose des mêmes fonctionnalités de saisie des données pour une utilisation en magasin, y compris pour les tâches d'entrepôt et la sortie d'articles de grande taille. 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 P370 et du P470

Caractéristiques physiques

Dimensions :	17,8 cm H x 23,1 cm l x 9,0 cm D
Poids :	12 oz./336 g
Couleur :	P370 : Coque jaune avec clavier gris foncé P470 : 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
Batterie :	Batterie lithium-ion de 1100 mAh rechargée via 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 Zones de décodage
Contraste d'impression minimum :	P370/470 : Réflectance minimum de 20 % P370ALR : 40 % obscurité absolue/réflectance luminosité à 650 nm
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
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 :	P370 : -4° à 122 °F/-20° à 50 °C P470 : 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 :	P370 : Plusieurs chutes de 1,8 m sur béton sur toute la plage de températures P470 : Plusieurs chutes de 1,5 m sur bétonsur toute la plage de températures
Protection hermétique :	P370 : 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 :	P370/470 : Eclairage naturel : 107 644 LUX Eclairage artificiel : 4 844 LUX P370ALR : Eclairage naturel : 43 056 LUX Eclairage Artificiel : 4 844 LUX

Applications

Application par défaut (préchargée) :	Transmission des données alphanumériques lues ou saisies ; saisie de la quantité afin d'éviter la lecture répétitive de codes à barres
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) :	Le logiciel de communication utilisé avec les applications créées par MCL Designer permet une connexion homogène à l'application hôte pour l'automatisation des tâches, la connectivité ODBC, la messagerie en temps réel, la détection intégrée des erreurs CRC, etc.

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 HQ 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.

Spécifications radio

Portée radio :	Jusqu'à 30 m sans visibilité directe ; cohabite avec les systèmes Spectrum24®
Fréquence :	Bande étroite point à point de 2,4 GHz, 82 canaux pouvant être sélectionnés par l'utilisateur
Sortie radio :	10 mW

Station de base

Versions :	L370 Gris foncé ; PL470 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

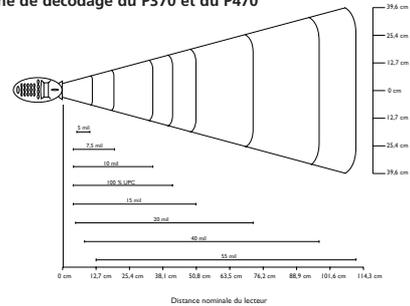
Réglementation

Sécurité électrique :	Certification UL1950, CSA C22.2 No. 950, EN60950/IEC950
Sécurité laser :	CDRH Classe II, IEC Classe 2
Perturbation électromagnétique / Interférence radio-électrique :	FCC Partie 15 Classe B, ICES-003 Classe B, Directive EMC de l'Union européenne, Australie SMA

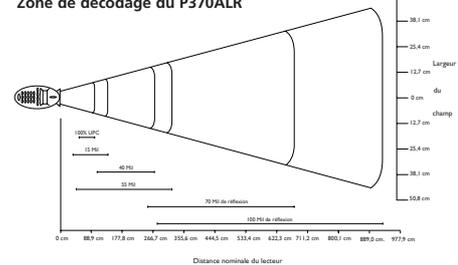
EN410 CE



Zone de décodage du P370 et du P470



Zone de décodage du P370ALR



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

