



Scanner monoplan série SP20

Déploiement simple. Utilisation intuitive. Conçu pour optimiser les processus de paiement, sans compromis sur les performances.

Vous travaillez dur pour gagner la confiance de vos clients ; ne laissez pas une mauvaise expérience en caisse la compromettre. Lorsqu'un scanner dysfonctionne, vos clients le remarquent, et votre chiffre d'affaires en pâtit. Le scanner monoplan SP20 Series vous offre la fiabilité dont vous avez besoin à un prix adapté à votre budget. Sa mise en service est rapide et facile : déballez-le et il sera pleinement opérationnel en moins de cinq minutes. Son format compact s'intègre parfaitement aux espaces réduits des caisses, laissant ainsi de la place pour les articles d'achat impulsif.

Des repères visuels intuitifs et une zone de numérisation généreuse simplifient la numérisation, même pour les utilisateurs novices, et permettent un défilement fluide des lignes.

Soutenue par un leader mondial de confiance dans le domaine des technologies de numérisation, la série SP20 offre des performances fiables et simples ainsi qu'une tranquillité d'esprit au quotidien – idéale pour les détaillants qui souhaitent une numérisation fiable sans frais ni complexité supplémentaires.



Compatible avec toutes les caisses. Prêt en quelques minutes : du

déballage à la mise en service complète en cinq minutes ou moins.

L'interface simplifiée de Zebra vous permet d'être opérationnel rapidement, directement depuis votre téléphone mobile. Scannez simplement le code QR sur la série SP20 pour commencer. L'interface simplifiée de Zebra vous guide pas à pas dans une configuration rapide et personnalisée grâce à des instructions visuelles claires et quelques questions à choix multiples. Aucune question pour créer la configuration optimale de votre point de vente.

L'assistance intégrée garantit un fonctionnement optimal, avec une aide disponible à tout moment. Et pour ceux qui souhaitent un contrôle accru, des options avancées sont accessibles d'un simple clic.

Compact et peu encombrant sur le comptoir

Grâce à son format compact et son support réglable, la série SP20 s'intègre parfaitement aux espaces restreints : idéale pour les restaurants à service rapide, les supérettes et les commerces spécialisés où chaque centimètre compte en caisse. Son faible encombrement libère un espace précieux sur le comptoir pour la présentation des produits et les articles d'achat impulsif, contribuant ainsi à augmenter les ventes tout en préservant la propreté de la zone de caisse.

Des options de montage flexibles s'adaptent à vos besoins d'installation

Grâce à ses accessoires polyvalents, vous pouvez créer la configuration idéale pour chaque application. Un support de caméra standard 1/4-20 est compatible avec une large gamme d'accessoires tiers : pinces, perches, supports pivotants et fixations murales. La compatibilité avec les supports en L et les supports à bride simplifie le montage sur les murs, les bornes interactives, etc. Avec des dimensions similaires aux produits concurrents, la série SP20 s'intègre facilement aux installations existantes.

Numérisation simplifiée pour fluidifier les files d'attente

Numérisez en toute confiance grâce à des guides visuels clairs.

Des lignes indicatrices vertes brillantes sur la fenêtre de numérisation fournissent un guidage visuel clair, éliminant les approximations lors du positionnement des articles pour une numérisation rapide et précise.

Des passages en caisse plus rapides et moins d'efforts

Avec un champ de vision jusqu'à 80 % plus large que les modèles concurrents, la série SP20 capture les codes-barres lorsqu'ils s'approchent de la fenêtre.

accélérer les transactions et éliminer la nécessité de rechercher le « juste milieu ».



Découvrez une numérisation sans effort avec la série SP20 —

Conçu pour une installation facile et des performances de caisse fiables, à un prix adapté à votre budget.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.zebra.com/sp20-series

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT
SCANNER MONOPLAN SÉRIE SP20

Lisez chaque code-barres à chaque fois.

Grâce à la technologie de numérisation de pointe de Zebra, la série SP20 lit facilement tous les types de codes-barres, des codes endommagés, mal imprimés et à faible contraste aux coupons mobiles, garantissant ainsi des transactions fluides et efficaces.

Compatibilité future avec la norme GS1 Digital Link : la série SP20 est entièrement compatible avec les normes GS1 Digital Link et dispose d'un large champ de vision permettant de capturer facilement les codes-barres 1D UPC et 2D Digital Link présents sur les emballages. Grâce à l'outil 123Scan de Zebra, la configuration des scanners pour GS1 Digital Link s'effectue en moins d'une minute, permettant ainsi une transition en douceur ou une adoption complète avec accès à des données produit enrichies telles que les dates de péremption, les rappels de produits, la liste des ingrédients et la traçabilité.

Un éclairage respectueux des yeux offre une meilleure expérience utilisateur
La série SP20 utilise des LED rouge foncé encastrées, douces pour les yeux et sans danger pour les environnements en contact avec la clientèle. Afin de réduire les distractions visuelles dans les zones de caisse très fréquentées, l'éclairage s'éteint automatiquement entre chaque passage en caisse, pour un confort optimal.

Conçu pour durer. Facile à gérer.

Conçu pour les environnements exigeants
La série SP20 est conçue pour les environnements à fort trafic, comme les caisses et les bornes libre-service. Son étanchéité IP52 et ses composants électroniques surélevés la protègent de la poussière et des projections de liquides courantes dans les restaurants rapides et les commerces de proximité. Résistante aux chutes jusqu'à 1,5 m sur du béton, la série SP20 garantit la continuité de vos opérations, tout en réduisant les temps d'arrêt et les coûts de remplacement.

Fiabilité supérieure
La série SP20 bénéficie d'une garantie de 3 ans. Les produits d'acquisition de données Zebra affichant un taux de défaillance inférieur à 0,5 %, vous pouvez avoir pleinement confiance en la fiabilité à long terme de votre scanner.

Une version prête pour les fabricants d'équipement d'origine (OEM) pour les bornes interactives et les applications embarquées avancées. Vous construisez une borne libre-service ou un boîtier personnalisé ? Le module de lecture OEM de la série SM20 offre les mêmes performances fiables que la série SP20, avec un boîtier sans marque et le support de l'équipe OEM dédiée de Zebra pour vous aider à concevoir, construire et déployer des solutions fiables en toute confiance.

Des solutions de gestion simples et gratuites :
l'expérience d'installation simplifiée de Zebra vous permet d'être opérationnel dès le premier jour, la configuration du scanner prenant moins de cinq minutes. Ensuite, les outils de gestion gratuits de Zebra contribuent à minimiser les temps d'arrêt et à optimiser les performances de vos appareils. Les outils de gestion à distance vous permettent de mettre à jour le micrologiciel sans perdre vos paramètres existants, tandis que les diagnostics à distance vous aident à vérifier que chaque scanner est correctement configuré dans les moindres détails, tout en vous offrant une visibilité en temps réel sur tous les aspects de vos scanners.

Libérez le pouvoir de l'ADN zèbre
Avec plus de 50 ans d'innovation éprouvée sur le terrain, Zebra maîtrise mieux que quiconque le parcours de numérisation. C'est pourquoi nous avons intégré à tous nos scanners Zebra DNA for Scanners : une suite logicielle qui simplifie votre parcours de numérisation. Du déploiement aisé à la gestion à distance et à l'analyse en temps réel, Zebra DNA offre à vos scanners une visibilité, une disponibilité et une adaptabilité inégalées. Choisir Zebra, c'est investir dans bien plus qu'un simple scanner : c'est investir dans un avenir plus intelligent et plus agile pour votre entreprise.

Caractéristiques

Caractéristiques physiques	
Dimensions	Scanner uniquement : H x L x P : 3,0 x 3,0 x 2,2 pouces (75 x 75 x 57 mm) Avec support : H x L x P : 5,5 x 3,1 x 3,1 pouces (140 x 80 x 80 mm)
Poids	Scanner uniquement : 110 g (3,9 oz) Avec support : 218 g (7,7 oz)
Tension d'entrée Gamme	Alimentation interne : 4,75 à 5,25 V CC ; alimentation externe : 4,75 à 5,25 V CC
Courant de fonctionnement à la tension nominale (5,0 V)	Mode de présentation : 280 mA RMS (Typique) Mode de déclenchement hôte : 260 mA RMS (Typique)
Courant de repos à tension nominale (5,0 V)	Mode de présentation : 110 mA RMS (Typique) Mode de déclenchement hôte : 80 mA RMS (typique)
Couleur	Noir de minuit
Hôte pris en charge Interfaces	USB, RS232 (TTL)
Compatibilité clavier : Prend en charge plus de 90 claviers internationaux	
Indicateurs utilisateur	Puissance, zone de balayage active, bon décodage LED ; Bip sonore
Caractéristiques d'imagerie	
Résolution	1 mégapixel (1280 x 800 pixels)
Éclairage	(2) LED rouge foncé
Champ de vision	62° H x 41° V nominal
Impression minimale Contraste	différence de réflexion minimale de 20 %
Tolérance à l'inclinaison	+/- 70°
Tolérance de pas	+/- 60°
Tolérance de roulis	0° - 360°
Environnement utilisateur	
Opération Température	32,0°F à 122°F (0,0°C à 50,0°C)
Stockage Température	-40,0°F à 158,0°F (-40,0°C à 70,0°C)
Humidité	5 % à 95 % d'humidité relative, sans condensation
Scellage	IP52
Chute/Impact Choc Spécification	Conçu pour résister à de multiples chutes de 1,5 m (5 pi) sur du béton
Électrostatique Décharge (ESD)	Décharge électrostatique selon la norme EN61000-4-2, +/-15 kV Air, +/-10 kV direct, +/-8 kV indirect
Lumière ambiante Immunité	Lumière solaire : 0 à 10 000 foot-candles / 0 à 108 000 Lux Éclairage artificiel intérieur : < 450 pieds Bougies/4845 Lux
Approuvé Nettoyeurs	Consultez le Guide de référence des produits pour obtenir la liste complète des nettoyeurs approuvés.

Accessoires	
Support réglable, support à bride, support en L, accessoires tiers permettant une fixation standard pour caméra 1/4" - 20 vis	
Réglementaire	
Environnement	EN IEC 63000:2018
Sécurité électrique UL 62368-1	62368-1; CAN/CSA-C22.2 n° 62368-1-19 ; CEI 62368-1 ; EN 62368-1
Sécurité LED	CEI 62471 ; EN 62471
EMI/RFI	47 CFR Partie 15, Sous-partie B, Classe B; ICES-003 Édition 7, Classe B ; EN55032, EN55035 ; EN61000-3-2 ; EN61000-3-3 EN61000-6-2, EN60601-1-2
Capacité de décodage des symboles	
1D	Tous les principaux codes-barres 1D, y compris le code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, I 2 de 5, Coréen 3 sur 5, GS1 DataBar, Base 32 (Industrie pharmaceutique italienne)
2D	Tous les principaux codes-barres 2D, y compris les codes QR Code QR, micro QR, DataMatrix, GS1 Digital Lien, PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, TLC-39, Aztèque, MaxiCode, Han Xin, Codes postaux, SecurPharm
GS1	Lien numérique
Digimarc	Codes-barres Digimarc
Élément minimum Résolution	Code 39 : 3,0 mil Code 128 : 3,0 mil Matrice de données : 5,0 mil Code QR : 5,0 mil
Veuillez consulter le Guide de référence des produits pour obtenir la liste complète des symbolologies.	
Décodage de la page 1	
3 mil Code 39	0,7 pouce (1,8 cm) à 2,5 pouces (6,4 cm)
5 mil Code 39	0 pouce (0 cm) à 5,5 pouces (14,0 cm)
20 mil Code 39	0 pouce (0 cm) à 16,0 pouces (40,6 cm)
3 mil Code 128	0,7 pouce (1,8 cm) à 2,3 pouces (5,8 cm)
5 mil Code 128	0 pouce (0 cm) à 5,0 pouces (12,7 cm)
6,7 millions PDF 417	0 pouce (0 cm) à 4,5 pouces (11,4 cm)
13 mil UPC (100 %) 0 pouce	0 cm) à 10,0 pouces (25,4 cm)
DataMatrix 10 mil 0 pouce	0 cm) à 5,0 pouces (12,7 cm)
Code QR de 20 mil	0 pouce (0 cm) à 7,8 pouces (19,8 cm)
Services publics et gestion	
Configuration simple Expérience	Offre une expérience guidée sur le Web pour l'installation et la configuration de base dès la sortie de l'emballage, permettant aux clients non techniques de rendre l'appareil opérationnel en seulement 5 minutes. https://www.zebra.com/scannersetup

Marchés et Applications

- Commerce de détail et
- Hospitalité
- Petits commerçants
 - Détaillants de produits spécialisés
 - Petites épiceries/supermarchés
 - Magasins de proximité
 - Intégrateurs de bornes interactives non OEM
 - Service rapide Restaurants (restauration rapide)

- Applications
- Caisse automatique
 - Point de vente (PDV)
 - Kiosques
 - Enregistrement, admissions, billetterie
 - Coupons mobiles/loyauté

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT
SCANNER MONOPLAN SÉRIE SP20

123Scan	Permet de paramétrer le scanner, de mettre à jour le micrologiciel, d'afficher les données des codes-barres scannés, les statistiques de numérisation, l'état de la batterie, les données des actifs et d'imprimer des rapports. www.zebra.com/123scan
Kit de développement logiciel (SDK) pour scanner	Génère une application de numérisation complète, incluant la documentation, les pilotes, les utilitaires de test et des exemples de code source. www.zebra.com/scannersdkforwindows
Scanner Gestion Service (SMS)	Gère à distance votre scanner Zebra et interroge les informations relatives à ses actifs. www.zebra.com/sms

Services recommandés
Zebra OneCare Select ; Zebra OneCare Essential

Garantie
Sous réserve des conditions de la garantie matérielle de Zebra, la série SP20 est garantie contre les défauts de fabrication et de matériaux pendant une période de 3 ans à compter de la date d'expédition. Déclaration complète de garantie des produits matériels Zebra : www.zebra.com/garantie

ADN de zèbre
Zebra DNA est une suite logicielle (micrologiciels, utilitaires et applications) hautement intelligente, conçue exclusivement pour optimiser les performances de chaque scanner Zebra. Pour plus d'informations sur Zebra DNA et ses applications, veuillez consulter le site www.zebra.com/zebradna

notes de bas de page
1. Distance dépendant du type et de la taille de la symbologie, et inférieure à 30 foot-candles ambiants Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.