



1D et 2D



Bluetooth
5.0



2 200
mAh



IP42



Résistant
aux
chutes
de 1,5 m



CMOS



USB



Mégapixel



**HR32 Marlin BT
SD**

Lecteur de codes-
barres portatif

Fonctionnalités

Technologie de lecture de mégapixels

Équipé d'un lecteur de codes-barres mégapixels, le HR32 Marlin BT SD lit pratiquement tous les codes-barres 1D ou 2D dans toutes les conditions. Il offre de meilleures performances de lecture lors de la lecture de codes 1D longs ou tronqués ou de codes 2D plus grands et à plus haute densité.

Parfait pour les points de vente

Le HR32 Marlin BT SD est doté d'un support pour la lecture mains libres, idéal pour les applications de point de vente. Les utilisateurs peuvent traiter des éléments plus petits sans avoir à saisir le lecteur. Le lecteur peut ensuite être saisi pour des articles plus volumineux sans manipulation de câbles.

Prise en charge des pilotes JPOS et OPOS

En mode HID-POS ou Newland CDC, les pilotes JPOS et OPOS sont pris en charge directement via le dongle ou la combinaison dongle, support + câble USB.

Prise en charge de la charge de travail

La batterie de 2200 mAh, combinée à la faible consommation d'énergie du HR32 Marlin BT SD et à la faible puissance du Bluetooth 5.0, signifie qu'une charge complète peut durer plus de 12 heures. Une recharge de vide à plein prend moins de 4 heures.

Adapté à la tâche

Avec une résistance aux chutes de 1,5 m et un indice de protection IP42, le HR32 Marlin BT SD peut tomber d'un plan de travail ou d'un établi élevé sur des sols durs sans problème. L'indice de protection IP42 assure une étanchéité suffisamment élevée pour les environnements sales et humides.

Options Bluetooth flexibles

Le HR32 Marlin BT SD dispose de 3 options Bluetooth. Lorsque le dongle et la station de charge sont connectés, le lecteur transmet les données via le câble USB à l'hôte. Le dongle peut également être retiré et utilisé dans un port USB de recharge, et le Bluetooth du lecteur peut être couplé avec un Bluetooth tiers sur un hôte.

Industries suggérées



Finances



Santé



Postes



Vente au détail



Entreposage



HR32 Marlin BT SD Caractéristiques techniques

Performance

Capteur d'image	Capteur CMOS 1 280 x 800
Mémoire flash	1 Mo p. ex. ≥ 15 000 pièces de Code 128 (20 octets de chaque Code 128)
Éclairage	LED blanche et LED rouge
Viseur	LED verte
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	50 à 495 mm
Profondeur de champ Code 39 (5 mil)	85 à 220 mm
Profondeur de champ PDF417 (6,67 mil)	70 à 215 mm
Profondeur de champ Data Matrix (10 mil)	50 à 220 mm
Profondeur de champ QR (15 mil)	20 à 325 mm
Contraste d'impression minimal	25 %
Angle de rotation de la lecture	360°
Angle de basculement de la lecture	± 55°
Angle d'inclinaison de la lecture	± 55°
Champ de vision horizontal	39 °
Champ de vision vertical	24°

Capture de données

1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, Coupon, UCC/EAN128, CodaBar, I2Of5, Febraban, ITF14, ITF6, Matrix 25, Code39, Code93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, China Post 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K, AIM 128, ISBT 128.
2D	PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Maxicode, Code One.

Caractéristiques physiques

Dimensions (mm)	Lecteur : 113,5 (L) x 73,3 (P) x 159 (H) mm
Poids	Lecteur : 217 g
Interfaces	USB
Type de batterie	Batterie lithium-ion de 2400 mAh
Durée de vie estimée de la batterie	≥ 12 heures de fonctionnement continu (une lecture toutes les 6 secondes)
Temps de charge estimé	4 heures (avec adaptateur secteur)
Notifications	Bip, voyant LED
Courant de 5 V CC en fonctionnement	5 VDC ± 5 %

Environnement

Température de fonctionnement	-20 °C à 50 °C
Température de stockage	-40 °C à 70 °C
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Décharge électrostatique (ESD)	± 8 kV (décharge dans l'air) ; ± 4kV (décharge directe)
Résistance aux chutes	Lecteur : 1,5 m Socle : 1,2 m
Indice de protection	IP42

HR32 Marlin BT SD Caractéristiques techniques

Sans fil

RADIO WPAN	Bluetooth 5.0
Distance sans fil (max.)	≥ 50 m (ligne de vue directe en plein air)
Modes de communication	Modes synchrone, asynchrone et par lots

Certifications

Matériel	FCC Section 15 Classe B, CE CEM Classe B, RoHS
----------	--

Garantie

Standard	3 years
----------	---------