



1D et 2D



Mégapixel



Bluetooth  
5.0



Interface  
double



2 200  
mAh



IP42



Résistant  
aux  
chutes  
de 1,5 m



EasySet



Garantie  
de 3 ans



## HR32 Marlin Bluetooth

Lecteur de codes-  
barres portatif

## Fonctionnalités

### Technologie de lecture mégapixel exceptionnelle.

Équipé d'un lecteur de codes-barres mégapixel, le HR32 Marlin Bluetooth lit la quasi-totalité des codes-barres 1D ou 2D, avec de meilleures performances de lecture sur les codes 1D longs ou tronqués et sur les codes 2D plus gros et à haute densité. Les codes-barres 2D empilés et compliqués pour les applications émergentes de suivi et de localisation ne posent aucun problème au HR32 Bluetooth.

### Connexion sans fil fiable.

Adoptant la toute dernière technologie Bluetooth 5.0, le HR32 Marlin Bluetooth est capable de maintenir une connexion solide et anti-interférences pour transmettre des données. En atteignant des distances de communication allant jusqu'à 50 m, le Marlin est aussi à l'aise dans un espace de travail localisé restreint où les fils représentent un encombrement indésirable, que pour combler les grands vides entre un hôte et le lecteur.

### Sept lecteurs pour une station de base.

La technologie Bluetooth 5.0 sélectionnée pour le HR32 Marlin Bluetooth permet d'associer jusqu'à sept lecteurs à une seule station de base, permettant aux applications de lecture coordonnée de transmettre des données à un seul hôte. Cela permet d'optimiser les ressources humaines disponibles sans avoir à associer chaque lecteur à un PC, une tablette ou un ordinateur portable différent.

### En temps réel et par lots.

L'intelligence du HR32 Marlin Bluetooth permet à l'utilisateur de passer facilement du téléchargement BT direct à un hôte. Lorsqu'il est hors de portée, il peut stocker les codes capturés et les télécharger dès qu'il est de retour dans le rayon de portée. Avec sa grande capacité de mémoire, permettant de stocker jusqu'à 15 000 codes-barres EAN standard, le Marlin peut être configuré pour fonctionner comme un collecteur de données.

### Éclairage configurable

Le HR32 Marlin Bluetooth utilise une combinaison de lumière rouge et blanche qui peut être utilisée en tandem ou indépendamment l'une de l'autre via le manuel d'utilisation complet ou via les outils de configuration du logiciel.

### Traitement puissant des données.

Le HR32 Marlin Bluetooth est compatible avec le logiciel de configuration EasySet de Newland, ce qui permet aux utilisateurs de créer les configurations idéales pour adapter les incroyables performances de lecture du lecteur de codes-barres Marlin aux exigences de l'application. Il dispose d'options de formatage de données complexes pour répondre aux complexités croissantes des codes-barres 2D dans les applications pratiques.

## Industries suggérées



Finances



Santé



Postes



Vente au détail



Entreposage

# HR32 Marlin Bluetooth Caractéristiques techniques

## Performance

Capteur d'image	Capteur CMOS 1 280 x 800
Mémoire flash	≥ 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	Prise en charge de toutes les principales symbologies 1D, y compris EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code 128, Coupon, UCC/EAN128, CodaBar, I2Of5, Febraban, ITF-14, ITF-6, Matrix 25, Code 39, ISBN, Industrial 25, Standard 25, China Posy 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 DataBar, Code 49, Code 16K, AIM 128, ISBT 128.
2D	Prise en charge de toutes les principales symbologies 2D, y compris PDF417, MicroPDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec, Data Matrix, code de reconnaissance des caractères chinois, Maxicode.

## Caractéristiques physiques

Dimensions (mm)	Lecteur : 113,5 (L) x 73,3 (P) x 159 (H) mm
Poids	Lecteur : 217 g
Interfaces	RS-232, USB
Type de batterie	Batterie lithium-ion de 2 200 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
Notifications	Bip, voyant LED
Tension d'entrée	5 V CC ± 5 %

## Environnement

Température de fonctionnement	De -20 °C à 60 °C
Température de stockage	De -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; Support : 1 m

# HR32 Marlin Bluetooth Caractéristiques techniques

Indice de protection	IP42
----------------------	------

## 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
------------------------	---

## Accessoires

Standard	Support, adaptateur, câble USB
----------	--------------------------------

En option	Câble RS232
-----------	-------------

## Logiciel

Outils de configuration	EasySet
-------------------------	---------

## Certifications

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

## Garantie

Standard	3 ans
----------	-------