



HR32 Marlin Bluetooth HC

Lecteurs manuels



Features

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.

3 Years Full Warranty

 EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR32 Marlin Bluetooth HC

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.
Viseur	LED verte
Profondeur de champ Code 39 (5mil)	85 à 220 mm
Profondeur de champ Data Matrix (10mil)	50 à 220 mm
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	50 à 495 mm
Profondeur de champ PDF417 (6.67mil)	70 à 215 mm
Profondeur de champ QR (15mil)	20 à 325 mm
Champ de vision horizontal	39°
Champ de vision vertical	24°
Éclairage	White LED, LED rouge
Capteur d'image	1280 x 800 CMOS
Contraste d'impression minimal	25%
Angle de basculement de la lecture	± 55°
Angle de rotation de la lecture	360°
Angle d'inclinaison de la lecture	± 55°

Performance

Mémoire flash	≥ 15 000 pièces en Code 128 (20 octets par code 128)
---------------	--

Caractéristiques physiques

Type de batterie	Batterie lithium-ion de 2 200 mAh
Dimensions (mm)	113.5(W) x 73.3(D) x 159(H) mm
Durée de vie estimée de la batterie	≥ 12 heures de fonctionnement continu (une lecture toutes les 6 secondes)
Temps de charge estimé	≤ 4 heures
Tension d'entrée	5 VCC ±5 %
Interfaces	USB, RS-232
Notifications	Bip, LED
Poids	217 g

Sans fil

Modes de communication	Synchrone, Asynchrone, Lot
Technologie radio	Bluetooth 5.0
Distance sans fil (max.)	≥ 50 m (ligne de vue directe en plein air)

Environnement

Résistance aux chutes	1.5 m
Chute avec socle de recharge	1 m

Décharge électrostatique (ESD)	±8 kV (décharge dans l'air), ±4 kV (décharge directe)
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Indice de protection	IP52
Température de fonctionnement	de -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)
Température de stockage	de -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)

Logiciel

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

Certifications

Certifications Matériel	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B
-------------------------	------------------------------------

Garantie

Contrat de service complet	3 ans, 5 ans
Extension de garantie	+2 ans
Garantie standard	3 ans

Accessoires

Accessoires en option	Câble USB, Câble USB-C , Adaptateur multiprise, Câble RS-232, Clip de fixation murale, Support/station de recharge
Accessoires standard	Câble USB, Adaptateur multiprise, Support/station de recharge

Qu'y a-t-il dans la boîte ?

NLS-HR3280-BT-HC(U)	HR32 Marlin BT Healthcare, support/station de recharge, câble USB, adaptateur multiprise
---------------------	--

Accessories

Charge/Alimentation

ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)

Câbles

CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U)
 CBL030UA USB Cable for HR12, HR32 and HR52 Series (CBL030UA)
 CBL036UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL036UA)
 CBL037R RS232 Cable for HR, FR, and FM Series (CBL037R)
 CBL042UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL042UA)
 CBL048U USB Cable for Ingenico iCT220 (CBL048U)
 CBL105U USB White Cable for HR Series (CBL105U)
 CBL128R Cable for Magellan Connection (CBL128R)

Socles et supports

NLS-CD1580-N0 Bluetooth Stand for HR15 and HR32 (NLS-CD1580-N0)
 NLS-STD-WM001 Wall Mount Clip for HR Series (NLS-STD-WM001)



Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.
 info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice
 © Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved