Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

HR33 Marlin AI Corded

Lecteurs manuels

1.8m drop | 1D & 2D | Acuscan | Advanced Scripting | AI-Powered Barcode Detection | EasySet

GS1 Ready | IP52 | Laser Aimer | Megapixel | OCR | RS-232

USB | Warranty 5 Years

Features

Technologie de numérisation basée sur l'IA.
La série HR33 Marlin AI est équipée des technologies de lecture UIMG et de détection de codes-barres assistée par l'IA de Newland. Ces systèmes avancés permettent un décodage rapide, précis et fiable des codes-barres 1D et 2D, même lorsqu'ils sont endommagés ou déformés, ainsi que sur des surfaces réfléchissantes et courbes. Les appareils dotés d'IA utilisent la vision par ordinateur et l'auto-apprentissage pour interpréter les codes-barres avec précision. Ils analysent efficacement les images afin de détecter, de localiser et de lire les codes-barres. La série HR33 Marlin AI excelle dans les conditions difficiles, offrant des performances de décodage avancées et une lecture fiable, et fonctionnant sans faille en toutes circonstances.

Numérisez avec précision.
Le scanner HR33 de la série Marlin AI est conçu pour une lecture précise des codes-barres. Il est équipé d'un viseur laser pour un ciblage précis et de la technologie de visée Acuscan, qui garantit la capture du bon code-barres dès la première pression sur la gâchette, même lorsque plusieurs codes-barres se trouvent à proximité. De plus, il est doté d'un capteur mégapixel capable de lire divers types de codes-barres, y compris les codes endommagés ou déformés, ce qui le rend idéal pour les charges de travail à haute densité. La série Marlin dispose également de fonctionnalités OCR (reconnaissance optique de caractères) avancées pour une lecture efficace des données et prend en charge la technologie de filigrane numérique Digimarc afin d'améliorer encore davantage l'efficacité de la lecture.

Script avancé.
Le lecteur HR33 de la série Marlin AI intègre la fonctionnalité « Advanced Scripting », qui permet aux utilisateurs de personnaliser et d'automatiser le comportement de l'appareil en écrivant des scripts en Lua. Cette fonctionnalité permet aux utilisateurs de contrôler la manière dont le lecteur traite et interprète les données des codes-

Conception polyvalente du support.
Le Marlin AI Corded HR33 peut être acheté avec un support intelligent réglable. Ce support peut être réglé d'une position verticale à une position à plat, ce qui le rend adapté aussi bien à une utilisation sur bureau qu'à une fixation murale. Cet accessoire offre une flexibilité accrue pour l'espace de travail de l'utilisateur.

Faites confiance à Newland.
La série HR33 Marlin AI offre aux utilisateurs une garantie de fiabilité grâce à son indice de protection IP52, sa résistance aux chutes de 1,8 m et sa garantie de 5 ans. Newland AIDC EMEA présente un scanner à la hauteur de la tâche, quel que soit l'environnement.

barres. Bien que la fonction EasySet reste disponible pour ceux qui la préfèrent, l'ajout de la fonctionnalité « Advanced Scripting » offre encore plus de possibilités de personnalisation et de contrôle. C'est pourquoi le lecteur HR33 de la série Marlin AI est considéré comme le meilleur de sa catégorie.

5 Years Full Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR33 Marlin AI Corded

Capture de données

1D	Code 11, Code 128, Code39, GS1-128(UCC/ENA-128), AIM 128, ISBT 128,Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GSI Composite, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Interleaved 2 of S, Matrix 2 of S, Industrial 2 of S, IT F-6, ITF-14, Standard 2 of 5,China Post 25, MSI-Plessey, Plessey, GS1Databar(RSS), Code 49, Code 16K.
2D	PDF417,QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec, Maxi Code, Chinese Sensible Code, GM Code, Micro PDF417, Code One, Dotcode, Digimarc
Viseur	Laser
Profondeur de champ Code 39 (5mil)	30 mm - 270 mm
Profondeur de champ Data Matrix (10mil)	20 mm - 245 mm
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	35 mm - 535 mm
Profondeur de champ PDF417 (6.7mil)	35 mm - 215 mm
Champ de vision horizontal	48˚
Champ de vision vertical	30˚
Compatible GS1	Oui
Éclairage	LED blanche
Capteur d'image	1280 x 800 CMOS
Contraste d'impression minimal	15%
OCR	Par défaut : reconnaissance optique de caractères (OCR) pour les passeports, les cartes d'identité chinoises et les autorisations de voyage chinoises. En option : reconnaissance de la date et des caractères alphanumériques génériques.
Résolution	≥3mil
Angle de basculement de la lecture	±60°
Angle de rotation de la lecture	360°
Angle d'inclinaison de la lecture	±60°

Caractéristiques physiques

Courant de 5 V CC en fonctionnement	260 mA max.
Courant de 5 V CC en veille profonde	100 mA
Dimensions (mm)	117,5 (L) × 67,5 (l) × 144 (H) mm
Tension d'entrée	5 VCC ±5 %
Interfaces	USB-A, USB-KBW, USB-CDC, HID-POS, RS-232
Notifications	Bip, LED, Vibration

Poids	140 g

Environnement

Résistance aux chutes	Chute de 1,8 m sur du béton
Décharge électrostatique (ESD)	±8 kV (décharge par contact), ±15 kV (décharge dans l'air)
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Indice de protection	IP52
Température de fonctionnement	de -20 °C à 50 °C (de -4 °F à 122 °F)
Température de stockage	de -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)

Logiciel

Outils de configuration	EasySet

Garantie

Contrat de service complet	3 ans, 5 ans
Garantie standard	5 ans

Accessoires

Accessoires en option	Clip de fixation murale, Adaptateur multiprise, Support intelligent réglable
Accessoires standard	Câble USB

Qu'y a-t-il dans la boîte ?

NLS-HR3300-V2-S5	HR33 Marlin AI Corded, câble USB spiralé de 3,5 mètres
NLS-HR3300-V2-SA	HR33 Marlin AI Corded, câble USB spiralé de 3,5 mètres, socle intelligent réglable
NLS-HR3300-V2-S8	HR33 Marlin AI Corded, câble RS-232 droit de 2 mètres, adaptateur multiprise

Accessories

Périphériques	EX232 Remora (NLS-EX232-01)
Socles et supports	NLS-STD-WM001 Wall Mount Clip for HR Series (NLS-STD-WM001) NLS-STD23-33-SA Smart Adjustable Stand for HR23 and HR33 Series (NLS-STD23-33-SA)

Newland AIDC EMEA
SCANNING MADE SIMPLE

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