



Datalogic Magellan 3510HSi & 3550HSi – Geringer Platzbedarf - höchste Leistung



Leistungsstarke Scan-Technologie für hohe Scan-Frequenz und Präzision

Die innovative Bildverarbeitungstechnologie des Datalogic Magellan 3510HSi / 3550HSi erkennt Barcodes sowohl beim Sweeping- als auch Präsentations-Scannen besonders schnell.



Erkennung von 1D-, 2D- und Digimarc-Codes

Selbst sehr kleine oder auf einem Handy angezeigte Codes werden verlässlich und genau erkannt.



Großer Lesebereich und adaptive Beleuchtung ohne Flackern und Reflexionen

Der großzügige Lesebereich und die adaptive Beleuchtung der Scanner sorgen für eine angenehme Arbeitsumgebung. Die Beleuchtung passt sich automatisch an die Umgebungsbedingungen an, reduziert Flackern und Reflexionen und erleichtert so das Scannen unter verschiedenen Lichtverhältnissen.



Robuste Konstruktion aus rostfreiem Stahl und kratzfestem Saphirglas

Höchste Zuverlässigkeit durch robuste Elektronik, ohne bewegliche Komponenten, dadurch besonders leise im Betrieb.



Vielfältige Anschlussmöglichkeiten und umfangreiche Software-Ausstattung für einfache Installation und Inbetriebnahme

Datalogic Magellan 3510HSi & 3550HSi



Die Scanner bieten verschiedene Anschlussoptionen, darunter USB Keyboard, USB COM, OEM USB und RS-232. Dies erleichtert die Integration in bestehende IT-Infrastrukturen. Die umfangreiche Software-Ausstattung ermöglicht eine einfache Installation und Inbetriebnahme, sodass die Geräte schnell einsatzbereit sind.

Datalogic Magellan 3510HSi & 3550HSi



Eigenschaften

Lesbare Codes: 1D, 2D, Stapel, Digimarc

Lesehöhe: 10,2 cm

Umgebungslicht: 0 to 86,100 lux

Beleuchtung: Mehrere diffundierte LEDs

Feedback: LED, Beeper, Lautsprecher (3550HSi)

Zusätzliche Features: USB Auxiliary, Bilderfassung, Micro SD Kartenslot

Anbindung: USB Keyboard, USB COM, OEM USB, RS-232, RS-232 Diebold-Nixdorf Beetle

Stromversorgung: AC: 100-240 V, DC: 5-12 V, 5V USB-A

Schutz: IP52

Betriebstemperatur: 10 – 40 °C

Abmessungen (B x L x H): 15,2 x 15,2 x 8,7 cm

Gewicht: 0,98 kg

Optionales Zubehör

Einbaurahmen

Einbaurahmen mit Zubehör für Magellan HS1250 Ausschnitt

Customer Service Scanner

Datalogic Magellan 3510HSi & 3550HSi

DECODING CAPABILITY

1D / Linear Codes	Autodiscriminates all standard 1D codes including GS1 DataBar™ linear codes.
2D Codes	Aztec Code; Data Matrix (ECC200 only); QR Code
Stacked Codes	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417
Digital Watermarks	Optional support for Digimarc® Barcodes/GS1 DW Code

ELECTRICAL

Power Requirements	AC Input: 100-240 VAC, 50-60 Hz DC Input: 5-12V
Power Consumption	Maximum: 2.25W @ 5V; 3.3W @ 12V Typical (RMS): 1.6W @ 5V; 2.1W @ 12V Sleep Mode (RMS): 0.95W @ 5V; 1.25W @ 12V

ENVIRONMENTAL

Ambient Light	0 to 86,100 lux
ESD Protection (Air Discharge)	25 kV
Humidity (Non-Condensing)	5 - 95%
Particulate and Water Sealing	IP52
Temperature	Operating: 10 to 40 °C / 50 to 104 °F Storage/Transport: -40 to 70 °C / -40 to 158 °F

INTERFACES

Interfaces	OEM (IBM) USB; RS-232; USB Keyboard, USB Com, USB TEC
Auxiliary Ports	Powered Type A USB (USB Com) Requires power supply or 12V Host power

OPTIONAL FEATURES

EAS Features	Checkpoint Systems: Integrated EAS hardware will work with Counterpoint IX and Evolve D11 models; Sensormatic: Good Read Acknowledgement
Value Added Features	Diagnostic Reporting; Host Download; Magellan ULE Scripting

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Dimensions	Magellan Model 3510HSi: Depth (Below Counter): 8.7 cm / 3.4 in Length: 15.2 cm / 6.0 in Width: 15.2 cm / 6.0 in
Weight	0.98 kg / 2.16 lb

READING PERFORMANCE

Image Capture	Graphic Formats: BMP, JPEG
Image Sensor	1 MP; 1280 x 800 pixels; Graphic Formats: JPEG, BMP
Light Source	Multiple diffused LEDs, orientation and wavelength optimized for eye comfort
Print Contrast Ratio (Minimum)	25%
Read Height	10.2 cm / 4.0 in
Read Rate (Maximum)	30 Million pixels per second
Reading Angle	Pitch: +/- 65°; Roll (Tilt): 0 - 360°; Skew (Yaw): +/- 75°
Reading Indicators	Audio beeper with adjustable tone and volume; Good Read LED; Good Transmission
Resolution (Maximum)	5 mil

SAFETY & REGULATORY

Agency Approvals	The product meets necessary safety and regulatory approvals for its intended use. The Quick Reference Guide for this product can be referred to for a complete list of certifications.
Environmental Compliance	Complies to China RoHS; Complies to EU RoHS
LED Classification	EN62471 and IEC62471 Lamp Illumination - Exempt Group

UTILITIES

Scanalyzer	Magellan Scanalyzer configuration software is available for download at www.datalogic.com .
OPOS / JavaPOS	JavaPOS Utilities are available for download at no charge. OPOS Utilities are available for download at no charge.

WARRANTY

Warranty	3-Year Factory Warranty
-----------------	-------------------------

Datalogic Magellan 3510HSi & 3550HSi

DEKODIERMÖGLICHKEITEN	
1D / Lineare Codes	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
2D Codes	Aztec Code; Data Matrix (ECC200 only); QR Code
Stapelcodes	GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417
Digitale Wasserzeichen Elektrik	Erfassung von Digimarc Barcode/GS1 DW Code optional erhältlich
ELEKTRIK	
Stromversorgung	AC Eingang: 100-240 VAC, 50-60 Hz DC Eingang: 5-12 V
Stromverbrauch	Betrieb (maximal): 4,0 Watts Betrieb (normal): 3,0 Watts Sleep Mode: 2,8 Watts
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungslicht	0 bis 86.100 lux
ESD Schutz (Luftentladung)	25 kV
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5 - 95%
Schutzklasse	IP52
Temperatur	Betrieb: 10 bis 40 °C / 50 bis 104 °F Lager/Transport: -40 bis 70 °C / -40 bis 158 °F
SCHNITTSTELLEN	
Schnittstellen	OEM (IBM) USB; RS-232; USB Keyboard, USB Com
Schnittstellen Anschlüsse	Typ A USB (USB COM)
OPTIONALE FUNKTIONEN	
EAS Eigenschaften	Checkpoint Systeme: Integrierte EAS Hardware arbeitet mit Counterpoint IX und Evolve D11 Modellen; Sensormatic: Good Read Bestätigung
Zusatzfunktionen	Diagnose Report; Host Download; Magellan ULE Scripting
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	Magellan Model 3550HSi: Tiefe (unter Kassentisch): 8,7 cm / 3,4 in Länge: 15,2 cm / 6,0 in Breite: 15,2 cm / 6,0 in
Gewicht	0,98 kg / 2,16 lb

LESELEISTUNG	
Bilderfassung	Grafikformate: BMP, JPEG
Bildsensor	1280 x 1024
Lichtquelle	Verschiedene, diffundierte LED's, Ausrichtung und Wellenlänge für hohen Anwenderkomfort
Druckkontrast (Minimum)	25%
Lesehöhe	10,2 cm / 4,0 in
Leserate (Maximum)	39 Millionen Pixel pro Sekunde
Leseanzeigen	Lautsprecher mit einstellbarem Ton und Lautstärke, unterstützt wav-Dateien, good read LED, good transmission
Auflösung (Maximum)	5 mil
SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG	
Amtliche Genehmigungen	Das Produkt besitzt für den bestimmungsgemäßen Gebrauch alle notwendigen Zulassungen bezüglich Sicherheit.
Umweltschutzauflagen	Entspricht China ROHS; Entspricht EU ROHS
LED Klassifizierung	EN62471 und IEC62471 Beleuchtung - Exempt Group
NÜTZLICHE SOFTWARE UTILITIES	
Scanalyzer	Scanalyzer Konfigurations-Software für Magellan ist über www.datalogic.com verfügbar
OPoS / JavaPOs	JavaPOs und OPoS Utilities stehen kostenlos zum Download zur Verfügung.
GEWÄHRLEISTUNG	
Gewährleistung	3 Jahre