

MAGELLAN™ 3700HSi



Neue Maßstäbe für Barcodeerfassung im Handelsumfeld



MEHR GESCHWINDIGKEIT FÜR DEN EINZELHANDEL

Die neue 3700HSi-Serie von Datalogic setzt auf Innovation und starke Leistung und erfüllt damit die Anforderungen des modernen Einzelhandels. Der 3700HSi überzeugt mit Geschwindigkeit, Genauigkeit und Zuverlässigkeit und bietet eine hohe Scanleistung für 1D- und 2D-Barcodes, einschließlich gedruckter, mobiler, beschädigter oder schwer lesbarer Codes. Dank des verbesserten Durchsatzes und der erhöhten Bewegungstoleranz erleben sowohl Anwender als auch Kunden einen nahtlosen und effizienten Scanprozess.

Die horizontalen Einzelebenen sind insofern einzigartig, als sie eine übersichtliche Kassentheke für mehr Platz und eine einfachere Kassenerfahrung für Kunden und Mitarbeiter bieten.

Blieben Sie führend und setzen auf Scanner, die die neuesten Standards wie GS1 Digital Link, Digimarc, Composite-Codes und OCR unterstützen. Nutzen Sie leistungsstarke Funktionen wie die Verfolgung von Verfallsdaten, die Verwaltung von Rückrufaktionen und die Bereitstellung personalisierter Werbeaktionen – alles dank verbesserter GS1 Digital Link-Daten. Mit einem geringen Stromverbrauch von 1,8 W, TÜV-zertifizierten und zu 85 % recycelten Kunststoffen und umweltfreundlicher Verpackung ist er der umweltfreundlichste Single Plane Scanner auf dem Markt.

SMARTER SICHERHEIT. NAHTLOSE NACHVERFOLGUNG.

Stärken Sie Ihren Point of Sale mit fortschrittlichen Funktionen, die Ihr Unternehmen schützen und Abläufe optimieren. Verhindern Sie Verluste mit RFID und EAS, um Artikel an der Kasse und bei Rückgaben zu verfolgen und zu deaktivieren. Erweitern Sie die Möglichkeiten mit der 1-MP-Farbvideokamera zur Aufzeichnung von Sicherheitsaufnahmen oder kombinieren Sie sie mit externen KI-Anwendungen zur Verlustprävention oder Artikelerkennung. Sichern Sie die Verarbeitung von Kundenkarten mit der Farbbilddaufnahme auf Glas und verwalten Sie den Zugang mit Altersüberprüfung anhand gescannter Ausweise – alles nahtlos in Ihren Arbeitsablauf integriert.

STIEGERN SIE DAS POTENZIAL IHRES ARBEITSABLAUFS

Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihr Einzelhandelsökosystem mit Remote-Funktionen für Software-Updates, Gerätediagnosen und Nachverfolgung auf Unternehmensebene, die alle von unserer fortschrittlichen IoT-Plattform unterstützt werden. Verbinden Sie sich mühelos über Windows-, Linux- oder Android-Umgebungen mit OPOS, JavaPOS oder dem Android SDK. Konfigurieren Sie Scanner ganz einfach mit Aladdin und profitieren Sie von voller Flexibilität und Kontrolle.

FUNKTIONEN

- Fortschrittliche digitale Bildverarbeitung bietet starke Leistung und Zuverlässigkeit
- Nahtloses Lesen von 1D-, 2D-, GS1 Digital Link-, OCR- und Digimarc®-Digitalwasserzeichen
- Reibungsloses Lesen aller Barcodes, egal ob auf Mobiltelefonen angezeigt oder gedruckt
- Dezent, adaptive Beleuchtung für hohen Bedienkomfort
- Halbleiterelektronik für geräuschlosen Betrieb und höchste Zuverlässigkeit
- Softwaregesteuert - flexibel und aufrüstbar
- Lesen und Schreiben von UHF-RFID-Tags
- Farbvideo- und Farbbilddaufnahme
- USB-C-Stromversorgung
- Mehrere Schnittstellen in jedem Gerät
- Powered USB-Zusatzanschluss
- Kompatibel mit Checkpoint Systems und Tyco Sensormatic EAS
- Kabelhalterung
- IoT-Remote-Management-Plattform für Diagnose, SW-Upgrades und Konfiguration
- Verfügbarer Magellan Customer Service Scanner (CSS) mit Omni-Halterung zum Lesen von Mobiltelefonen, Gutscheinen und Kundenkarten
- EASEOFCARE-Servicepläne bieten eine breite Palette an Serviceoptionen zum Schutz Ihrer Investition und gewährleisten maximale Produktivität und ROI.

BRANCHE – ANWENDUNG

Einzelhandel: Lebensmittel, Drogerie, Discounter, Fachgeschäfte, Baumärkte, Mode, Apotheken, Gastronomie

- **Anwendungen:** Assistierter POS, Selbstbedienungs-POS, Kiosks, Ticketing, Zugangskontrolle, Preisüberprüfung, Verlustprävention, ID-Überprüfung, Altersüberprüfung, Sicherheitsüberwachung, Ticketwechsel, EAS-Deaktivierung, RFID-Tracking, Sortierung, Qualitätssicherung



BSR idware GmbH

Jakob-Haringer-Str.3

A-5020 Salzburg

<https://www.bsr.at>

sales@bsr.at



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

DEKODIERFÄHIGKEIT

1D / Lineare Codes	Automatische Unterscheidung aller Standard-1D-Codes, einschließlich GS1 DataBar™-Linearcodes.
2D-Codes	Aztec-Code; Data Matrix (nur ECC200); QR-Code
Stapelcodes	GS1 Digital Link; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417
Digitale Wasserzeichen	Digimarc®-Barcodes/GS1 DW-Code

ELEKTRISCHE MERKMALE

Energiebedarf	AC-Eingang: 100-240 VAC, 50-60 Hz Gleichstromeingang: 5-12 V USB-C-Stromversorgung (3750/3770): 9 oder 12 V
Stromaufnahme	Betrieb (maximal): 3 Watt Betrieb (nominal): 1,2 Watt Ruhemodus: 1,0 Watt

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Umgebungslicht	0 bis 86.100 Lux
ESD-Schutz (Luftentladung)	25 kV
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5 - 95 %
Partikel- und Wasserdichtigkeit	IP52
Temperatur	Betrieb: 0 bis 40 °C Lagerung/Transport: -40 - 70 °C

SCHNITTSTELLEN

Schnittstellen	OEM (IBM) USB; RS-232; USB-Tastatur, USB-Com
Zusatzanschlüsse (3750/3770)	Powered USB-A-Anschluss (USB-Com) Erfordert 12-V-Stromversorgung, 12-V-OEM-USB oder 9-12-V-USB-C-Stromversorgung

OPTIONALE FUNKTIONEN

EAS-Funktionen	Checkpoint-Systeme: Die integrierte EAS-Hardware ist mit den Modellen Counterpoint IX und Evolve D11 kompatibel. Sensormatic: Lesebestätigung
Zusatzfunktionen	Diagnoseberichte; Host-Download; Magellan ULE-Skripting

PHYSIKALISCHE MERKMALE

Abmessungen	Magellan Modell 3700 HSI: Tiefe (unter der Theke): 8,7 cm Länge: 15,2 cm Breite: 15,2 cm
Gewicht	0,90 kg

RFID (VERFÜGBAR FÜR 3750/3770)

Standard	EPC UHF Klasse 1 Gen 2 (ISO 18000-6C) Erfordert 12-V-Stromversorgung, 12-V-OEM-USB oder 9-12-V-USB-C-Stromversorgung
Frequenz	USA: 902 MHz bis 928 MHz; EU: 865 MHz bis 868 MHz
Modulation	ASK (steht für Amplitude Shift Keying)
Stromversorgung	Max. 9 dBm (konfigurierbar)
Leseabstand	Bis zu 20 cm / 7,9 Zoll (linear)

FARBVIDEOKAMERA (3770)

Auflösung	1280 x 800 Pixel, Global Shutter
Frame Rate (Bildfrequenz)	40 Bilder pro Sekunde
Sichtbereich	74°H x 50°V
Konnektivität:	USB-Anschluss Typ B (USB 2.0), USB-Video-Klasse (UVC)-Protokoll

LESELEISTUNG

Bilderfassung	Grafikformate: BMP, JPEG, TIFF, RAW Farbe (3750/3770) und Graustufen
Bildsensor	1360 x 1120 Pixel, Global Shutter
Lichtquelle	M Mehrere diffuse LEDs, Ausrichtung und Wellenlänge für Augenkomfort optimiert
Druckkontrastverhältnis (Minimum)	25 %
Lesbarkeit (EAN 13 13 mil)	20 cm / 7,9 in
Graustufen-Leseleistung (maximal)	60 Millionen Pixel pro Sekunde
Farbbild-Leseleistung (maximal, 3750/3770)	4 Sekunden pro Bild (JPEG-Format)
Lesewinkel	Pitch: +/- 65°; Roll (Neigung): 0 - 360°; Skew (Gieren): +/- 75°
Leseanzeigen	Audio-Lautsprecher mit einstellbarer Tonhöhe und Lautstärke; LED für gute Lesbarkeit; gute Übertragung
Auflösung (maximal)	1D-Codes: 3 mil; 2D-Codes: 6 mil;

SICHERHEIT UND VORSCHRIFTEN

Behördliche Zulassungen	Das Produkt erfüllt die erforderlichen Sicherheits- und Markt-Zulassungen für den vorgesehenen Verwendungszweck. Eine vollständige Liste der Zertifizierungen finden Sie in der Kurzanleitung zu diesem Produkt.
Umweltkonformität	Entspricht China RoHS; entspricht EU RoHS
LED-Klassifizierung	EN62471 und IEC62471 Lampenbeleuchtung – Ausgenommene Gruppe

DIENSTPROGRAMME

Aladdin	Die Konfigurationssoftware Magellan Aladdin kann unter www.datalogic.com heruntergeladen werden.
OPoS / JavaPOS	JavaPOS-Dienstprogramme stehen zum kostenlosen Download bereit. OPoS-Dienstprogramme stehen zum kostenlosen Download bereit.

GARANTIE

Gewährleistung	3 Jahr Herstellergarantie
-----------------------	---------------------------

ZUBEHÖR

Halterungen/Ständer

Standard-Thekenhalterung
Standard-Thekenhalterung mit Magellan HS1250 Fill Kit
Customer Service-Scanner



BSR idware GmbH

Jakob-Haringer-Str.3
A-5020 Salzburg

<https://www.bsr.at>
sales@bsr.at