

# MAGELLAN™ 3600VSi

**DATALOGIC**

## Neue Maßstäbe für Barcodeerfassung im Handelsumfeld



### MEHR GESCHWINDIGKEIT FÜR DEN EINZELHANDEL

Die neue 3600VSi-Serie von Datalogic setzt auf Innovation und starke Leistung und erfüllt damit die Anforderungen des modernen Einzelhandels. Der 3600VSi 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.

Bleiben 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.

### SMARTE 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 Farbbildaufnahme 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 Farbbildaufnahme
- 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
- Magellan Customer Service Scanner (CSS) mit Omni-Halterung zum Lesen von Mobiltelefonen, Gutscheinen und Kundenkarten erhältlich
- 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](mailto:sales@bsr.at)



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

DEKODIERFÄHIGKEIT		LESELEISTUNG	
<b>1D / Lineare Codes</b>	Automatische Unterscheidung aller Standard-1D-Codes, einschließlich GS1 DataBar™-Linearcodes.	<b>Bilderfassung</b>	Grafikformate: BMP, JPEG, TIFF, RAW Farbe (3650/3670) und Graustufen
<b>2D-Codes</b>	Aztec-Code; Data Matrix (nur ECC200); QR-Code	<b>Bildsensor</b>	1360 x 1120 Pixel, Global Shutter
<b>Stapelcodes</b>	GS1 Digital Link, GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417	<b>Lichtquelle</b>	Mehrere diffuse LEDs, Ausrichtung und Wellenlänge für Augenkomfort optimiert
<b>Digitale Wasserzeichen</b>	Digimarc®-Barcodes/GS1 DW-Code	<b>Druckkontrastverhältnis (Minimum)</b>	25 %
ELEKTRISCHE MERKMALE		<b>Lesbarkeit (EAN 13 13 mil)</b>	20 cm / 7,9 in
<b>Energiebedarf</b>	AC-Eingang: 100-240 VAC, 50-60 Hz Gleichstromeingang: 5-12 V USB-C-Stromversorgung (3650/3670): 9 oder 12 V	<b>Graustufen-Lesegeschwindigkeit (maximal)</b>	60 Millionen Pixel pro Sekunde
<b>Stromaufnahme</b>	Betrieb (maximal): 3 Watt Betrieb (nominal): 1,2 Watt Ruhemodus: 1,0 Watt	<b>Farbbild-Lesegeschwindigkeit (maximal, 3650/3670)</b>	4 Sekunden pro Bild (JPEG-Format)
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN		<b>Lesewinkel</b>	Pitch: +/- 65°; Roll (Neigung): 0 - 360°; Skew (Gieren): +/- 75°
<b>Umgebungslicht</b>	0 bis 86.100 Lux	<b>Leseanzeigen</b>	Audio-Lautsprecher mit einstellbarer Tonhöhe und Lautstärke; LED für gute Lesbarkeit; gute Übertragung
<b>ESD-Schutz (Luftentladung)</b>	25 kV	<b>Auflösung (maximal)</b>	1D-Codes: 3 mil: 2D-Codes: 6 mil:
<b>Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)</b>	5 - 95 %	SICHERHEIT UND VORSCHRIFTEN	
<b>Partikel- und Wasserdichtigkeit</b>	IP52	<b>Behördliche Zulassungen</b>	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.
<b>Temperatur</b>	Betrieb: 0 bis 40 °C Lagerung/Transport: -40 - 70 °C	<b>Umweltkonformität</b>	Entspricht China RoHS; entspricht EU RoHS
SCHNITTSTELLEN		<b>LED-Klassifizierung</b>	EN62471 und IEC62471 Lampenbeleuchtung – Ausgenommene Gruppe
<b>Schnittstellen</b>	OEM (IBM) USB; RS-232; USB-Tastatur, USB-Com	DIENSTPROGRAMME	
<b>Zusatzanschlüsse (3650/3670)</b>	Powered USB-A-Anschluss (USB-Com) Erfordert 12-V-Stromversorgung, 12-V-OEM-USB oder 9-12-V-USB-C-Stromversorgung	<b>Aladdin</b>	Die Konfigurationssoftware Magellan Aladdin kann unter <a href="http://www.datalogic.com">www.datalogic.com</a> heruntergeladen werden.
OPTIONALE FUNKTIONEN		<b>OPOS / JavaPOS</b>	JavaPOS-Dienstprogramme stehen zum kostenlosen Download bereit. OPOS-Dienstprogramme stehen zum kostenlosen Download bereit.
<b>EAS-Funktionen</b>	Checkpoint-Systeme: Die integrierte EAS-Hardware ist mit den Modellen Counterpoint IX und Evolve D11 kompatibel. Sensormatic: Lesebestätigung	GARANTIE	
<b>Zusatzfunktionen</b>	Diagnoseberichte; Host-Download; Magellan ULE-Skripting	<b>Gewährleistung</b>	3 Jahr Herstellergarantie
PHYSIKALISCHE MERKMALE			
<b>Abmessungen</b>	13,7 x 15,2 x 8,4 cm		
<b>Gewicht</b>	0,60 kg / 1,3 lb		
RFID (VERFÜGBAR FÜR 3650/3670)			
<b>Standard</b>	EPC UHF Klasse 1 Gen 2 (ISO 18000-6C) Erfordert 12-V-Stromversorgung, 12-V-OEM-USB oder 9-12-V-USB-C-Stromversorgung		
<b>Frequenz</b>	USA: 902 MHz bis 928 MHz EU: 865 MHz bis 868 MHz		
<b>Modulation</b>	ASK (steht für Amplitude Shift Keying)		
<b>Stromversorgung</b>	Max. 9 dBm (konfigurierbar)		
<b>Leseabstand</b>	Bis zu 20 cm / 7,9 Zoll (linear)		
FARBVIDEOKAMERA (3670)			
<b>Auflösung</b>	1280 x 800 Pixel, Global Shutter		
<b>Frame Rate (Bildfrequenz)</b>	40 Bilder pro Sekunde		
<b>Sichtbereich</b>	74°H x 50°V		
<b>Konnektivität:</b>	USB-Anschluss Typ B (USB 2.0), USB-Video-Klasse (UVC)-Protokoll		

## ZUBEHÖR

## Halterungen/Ständer

Wand-/Thekenhalterung  
Kippbarer Ständer  
Customer Service-Scanner



BSR idware GmbH

Jakob-Haringer-Str.3

A-5020 Salzburg

<https://www.bsr.at>

sales@bsr.at