

## DATENBLATT

EXTREM ROBUSTE ZEBRA 3600-SERIE:

KABELGEBUNDENE UND KABELLOSE 2D-IMAGER DS3608-ER/DS3678-ER MIT GRÖßERER REICHWEITE



# DS3608-ER/DS3678-ER Extrem robuster Scanner

## ÜBERRAGENDE PERFORMANCE FÜR 1D/2D-BARCODE-ERFASSUNG AUS GRÖßERER ENTFERNUNG

Tag für Tag scannen Mitarbeiter in Ihrem Lager Tausende von Barcodes, um für eine präzise Auftragerfüllung und rechtzeitige Lieferung zu sorgen. Ihre Produktivität hängt von der Qualität des Scanners ab, den Sie ihnen zur Verfügung stellen. Wenn Ihre Mitarbeiter 1D- und 2D-Barcodes aus allen Entfernungen erfassen müssen, geben Sie ihnen mit den Scannern DS3608-ER (mit Kabel) und DS3678-ER (ohne Kabel) das Beste – eine unvergleichliche robuste Konstruktion, herausragende Scan-Leistung und beispiellose Handhabbarkeit. Der fortschrittliche Imager ermöglicht die blitzschnelle Erfassung von jedem 1D- oder 2D-Barcode auf einem Bildschirm oder Etikett in praktisch jeder Umgebung. Sein Scan-Arbeitsbereich übertrifft den aller anderen Scanner dieser Klasse: von 7,6 cm bis hin zu 21,4 m Abstand. Die extrem robuste Konstruktion ist nahezu unzerstörbar – ideal für extrem raue Bedingungen. Die DS3608-ER/DS3678-ER sind äußerst einfach und zeitsparend zu implementieren und zu verwalten. Hinsichtlich Drahtlostechnologie ist der DS3678-ER eine Klasse für sich. Der DS3608-ER/DS3678-ER – die unvergleichliche Leistung, die Sie für die Maximierung der Mitarbeiterproduktivität und des Durchsatzes benötigen.



### Herausragender Scan-Bereich

Der fortschrittliche Imager liest 1D- und 2D-Barcodes auf einem Etikett aus einer um bis zu 60 % näheren und 35 % weiteren Entfernung als entsprechende Konkurrenzmodelle dieser Klasse. Der außergewöhnliche Arbeitsbereich liegt zwischen 7,6 cm und 21,4 m. Endlich ist es möglich, mit einem einzigen Scanner mühelos Barcodes in einer Entnahmeliste und in den obersten Lagerregalen zu lesen. Zudem können besonders breite Codes aus einer Armlänge Entfernung gescannt werden – selbst wenn diese eingeschweißt, beschädigt, verschmutzt oder in schlechter Qualität gedruckt sind. Das Resultat? Mitarbeiter benötigen zum Scannen von Barcodes nur so viel Zeit, wie sie zum Betätigen des Auslösers brauchen – Scan-Vorgänge gelingen gleich beim ersten Versuch, was die Produktivität zusätzlich steigert.

### Extrem robust – das strapazierfähigste Design seiner Klasse

Der DS3608-ER/DS3678-ER ist unser bisher robuster Scanner. Er verfügt über die höchste Fall- und Sturzfestigkeit sowie über die beste Versiegelung seiner Klasse. Der

DS3608-ER/DS3678-ER übersteht einen Fall aus 2,4 m Höhe auf Beton – das ist eine um 23 % höhere Robustheit als jeder andere Scanner dieser Klasse aufweisen kann. Der DS3608-ER/DS3678-ER funktioniert auch nach 5.000 Überschlügen noch zuverlässig – bei Simulation von Überschlügen, die unter realen Bedingungen mit einem Sturz einhergehen. Beide Modelle sind staubdicht, sprühwasserfest und wasserdicht gemäß IP67 – sie können mit einem Wasserschlauch abgespritzt und bis zu 30 Minuten lang in Wasser eingetaucht werden.

### Einfache Handhabung mit unseren kostenlosen branchenführenden Tools

Sie können mit 123Scan<sup>2</sup> und dem Scanner Management Service (SMS) per Fernzugriff Scanner konfigurieren, Firmware-Upgrades durchführen, Daten passend für Ihre Backend-Systeme formatieren, die PowerPrecision+-Akkustatistik kontrollieren und mehr.

### Erfassung und Verarbeitung von bis zu 20 Barcodes gleichzeitig

Zahlreiche Etiketten verfügen über mehrere Barcodes, die Ihre Mitarbeiter scannen müssen. Nun werden mit einem Tastendruck die richtigen Barcodes erfasst und das jeweilige individuelle Datenformat für die umgehende Übertragung an Ihre Backend-Systeme verwendet – dabei haben Sie die komplette Kontrolle über die Reihenfolge, in der Barcodes verarbeitet werden.

### Schnellere Verarbeitung von Entnahmelisten

Benutzer können auf unkomplizierte Weise einen einzelnen Barcode aus jeder beliebigen Entnahmeliste auswählen und lesen.

### Bereit für den Tiefkühlraum

Der DS3608-ER und der DS3678-ER wurden von Grund auf für die Nutzung bei extremer Kälte konzipiert. Dank ihrer einzigartigen Kunststoffe, Kabel und Bauteile, die schadlos mit extrem niedrigen Temperaturen zurecht kommen, sind diese Scanner ideal für die Nutzung in Tiefkühlräumen und Außenbereichen\*.

### Ein Bluetooth-Modell in einer eigenen Klasse für eine überragende kabellose Freiheit

Bluetooth 4.0 (Low Energy) sorgt für eine blitzschnelle Verbindung und maximale Energieeffizienz.

Unser Zebra *Wi-Fi-Friendly*-Modus macht Schluss mit den Interferenzen, die Bluetooth-Geräte häufig in WLAN-Umgebungen verursachen.

Die *kompakte, robuste Ladestation* bietet überragende Flexibilität und Langlebigkeit. Der DS3678-ER ist der einzige Scanner dieser Produktfamilie, der über eine Ladestation der Schutzart IP65 verfügt. Deren Ladekontakte halten 250.000 Einsteckvorgängen stand.

Die *erste „Akku-Ladestandsanzeige“ dieser Klasse* und die Bluetooth-Status-LED machen die Kontrolle des Akkuladestands sowie die Verbindungsherstellung per Bluetooth extrem einfach.

Der *PowerPrecision+-Akku* stellt das Nonplusultra bezüglich Leistungsfähigkeit und Management von Akkus dar. Sie erhalten 50 % mehr Akkukapazität im Vergleich zu Konkurrenzprodukten sowie eine Vielfalt von Daten zum Akkuzustand, wie z. B. vergangene Ladezyklen, aktueller Akkustatus und eine Funktionszustandsanzeige, die angibt, ob Akkus funktionstüchtig und voll aufgeladen sind oder ob sie aus dem Betrieb genommen werden müssen.

**DER DS3608-ER/DS3678-ER – GEBEN SIE IHREN MITARBEITERN EINEN EINZELNEN SCANNER FÜR EINE UNKOMPLIZIERTE BARCODE-ERFASSUNG AUS JEDER ENTFERNUNG. DIESES EXTREM ROBUSTE GERÄT DEFINIERT DEN BEGRIFF ZUVERLÄSSIGKEIT NEU.**

WEITERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE AUF [WWW.ZEBRA.COM/DS36X8-ER](http://WWW.ZEBRA.COM/DS36X8-ER) ODER IN UNSEREM WELTWEITEN KONTAKTVERZEICHNIS AUF [WWW.ZEBRA.COM/CONTACT](http://WWW.ZEBRA.COM/CONTACT).

## DATENBLATT

EXTREM ROBUSTE ZEBRA 3600-SERIE:

KABELGEBUNDENE UND KABELLOSE 2D-IMAGER DS3608-ER/DS3678-ER MIT GRÖßERER REICHWEITE

### Die extrem robuste Zebra 3600-Scanner-Serie

Diese Scanner-Familie verfügt über ein Modell, mit dem praktisch jede Anforderung im Lager und in der Fertigung erfüllt werden kann:

- **LI3608/LI3678:**  
1D-Barcode-Erfassung
- **DS3608-SR/DS3678-SR:**  
Scans von 1D- und 2D-Barcodes in Standardreichweite
- **DS3608-HP/DS3678-HP:**  
Hochleistungsscanner erfasst 1D/2D-Barcodes über längere Entfernungen – plus OCR, Fotos und Dokumente
- **DS3608-HD/DS3678-HD:**  
Erfassung von 1D/2D-Barcodes mit hoher Dichte
- **DS3608-DP/DS3678-DP:**  
Lesen von direkten Teilemarkierungen (DPM)
- **DS3608-ER/DS3678-ER:**  
1D/2D-Barcode-Erfassung aus jeder Entfernung

\* Beheizter Scannerhalter für die Nutzung in Tiefkühlräumen erforderlich.



**Zentrale Nordamerika und  
Unternehmenszentrale**  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

**Zentrale Asien-Pazifik**  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

**Zentrale EMEA**  
zebra.com/locations  
mseurope@zebra.com

**Zentrale Lateinamerika**  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com