

## Xenon XP 1952g Kabelloser Area-Imaging Scanner



### **XENON XP 1952g – extrem robust bei hervorragender Scanleistung**

Der Xenon XP 1952g erfasst selbst schwer lesbare oder beschädigte Barcodes problemlos und überzeugt mit seiner hervorragenden Scanleistung.

Das in dieser Klasse unübertroffen robuste Gerät verträgt 50-maliges Herabfallen auf Beton aus 1,8 m Höhe und 2.000 Aufschläge (Schleudertest in 0,5-m-Trommel) und ist dank Schutzart IP41 gegen Wasser und Staub geschützt. Dies vermindert Ausfälle und Wartungskosten und sorgt für einen langen Lebenszyklus bei erfreulich niedrigen Gesamtbetriebskosten.

Der Xenon XP 1952g-Scanner ist ideal für Umgebungen, in denen Barcodes mit teilweise schlechter Qualität auch aus der Entfernung schnell und hochpräzise gelesen werden müssen, und entlastet zudem Ihre Mitarbeiter, die sich deutlich weniger nach Artikeln im Regal bücken müssen. Darüber hinaus gewinnen sie an Bewegungsfreiheit, ohne sich mit störenden Kabeln befassen zu müssen. <sup>[1]</sup>

#### **Hauptmerkmale**

- Die hervorragende Scanleistung, selbst bei gedruckten oder beschädigten Barcodes, spart bei jeder Transaktion kostbare Sekunden.
- Auf das extrem robuste Gerät, das 2.000 Aufschläge (Schleudertest in 0,5-m-Trommel) und 50-maliges Herabfallen auf Beton aus 1,8 m Höhe verträgt, ist lange Verlass.
- Auch digitale Codes auf Smartphone-Displays können optimal gescannt werden.
- Mit der Operational Intelligence-Software können Sie die Scan-Daten analysieren und Produktivität sowie Durchsätze der Mitarbeiter gezielt steigern.
- Das Scanner Management Utility (SMU) ist eine Komplettlösung, mit der Sie die Bereitstellung und Aktualisierungen der Scanner in Ihrer Umgebung automatisieren können.

# Xenon XP 1952g Spezifikation

## MECHANISCHE/ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

ABMESSUNGEN (L X B X H)	Scanner: 99 x 64 x 165 mm	Präsentations- sockel: 132 x 101 x 81 mm	Tisch-/ Wandmontage- sockel: 231 x 89 x 83 mm
GEWICHT	Scanner:  220 g	Präsentations- sockel:  179 g	Tisch-/ Wandmontage- sockel:  260 g
STROMAUFNAHME IN BASISSTATION (BEI AUFLADUNG)	2,5 W (500 mA bei 5 VDC)		
STROMAUFNAHME IN BASISSTATION (OHNE AUFLADUNG)	0,75 W (150 mA bei 5 VDC)		
HOST-SYSTEMSCHNITT-STELLEN:	USB, Tastaturweiche, RS-232, IBM 46xx (RS485)		

## KABELLOSER BETRIEB

FUNKFREQUENZBEREICH	2,4 GHz (ISM-Band), adaptive Frequenzsprungtechnik, Bluetooth v4.2; Klasse 2, 10 m Sichtlinie
STROMVERSORGUNGS-OPTIONEN	Akku: Lithium-Ionen-Akku mit mindestens 2400-mAh Lesevorgänge: Bis zu 50.000 Scans pro Ladung Ungefähre Betriebsdauer: 14 Stunden Ungefähre Ladedauer: 4,5 Stunden
INDIKATOREN FÜR ANWENDER	LEDs für erfolgreiche Decodierung, rückwärtige LEDs, Signalton (Ton und Lautstärke einstellbar), Vibration (einstellbar), Ladestandanzeige

\* Die tatsächliche Leistung kann je nach Barcode-Qualität und Umgebungsbedingungen von diesen Angaben abweichen.

\*\* DataMatrix (DM)

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

BETRIEBSTEMPERATUR	Scanner: 0 °C bis 50 °C Basisstationen: Aufladung: 5 °C bis 40 °C Keine Aufladung: 0 °C bis 50 °C
LAGERUNGSTEMPERATUR	-40 °C bis 70 °C
ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG (ESD)	(Scanner und Ladestationen): ±8 kV (Kontakt), ±15 kV (Luft)
FEUCHTIGKEIT	0 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend
SCHLEUDERTEST	2.000 Aufschläge (Schleudertest in 0,5-m-Trommel)
STURZFESTIGKEIT	Verträgt 50-maliges Herabfallen auf Beton aus 1,8 m Höhe
SCHUTZART (SCANNER)	IP41
LICHTSTÄRKEN	0 bis 100.000 Lux

## SCANLEISTUNG

SCAN-MUSTER	Bildfeld (1240 x 800 Pixelmatrix)
BEWEGUNGSTOLERANZ	Bis zu 400 cm/s bei 13 mil UPC mit optimalem Fokus
SCANWINKEL	HD: Horizontal: 48°; vertikal: 30° SR: Horizontal: 48°; vertikal: 30°
DRUCKKONTRAST	Mindestens 20 % Reflexionsgrad
DREHWINKEL, LESEWINKEL LÄNGS/QUER	±360°, ±45°, ±65°
DEKODIERUNG	Liest 1D-, PDF-, 2D-, Digimarc (Post)-, Dot-Code- und OCR-Standardsymbole. Hinweis: Die Dekodierungsfähigkeit (lesbare Code-Typen) hängt von der Konfiguration ab.
GARANTIE	Drei Jahre Herstellergarantie (Hinweis: Die Garantie auf den Akku beträgt ein Jahr.)

## DECODIERUNGSREICHWEITE (Tiefenschärfe)

DURCHSCHNITTLICHE LEISTUNG*	STANDARDBEREICH (SR)	HOHE DICHT (HD)
GERINGSTE BREITE		
3 mil Code 128	56-132 mm	27-131 mm
5 mil Code 39	28-242 mm	14-219 mm
10 mil Code 39	0-443 mm	0-389 mm
13 mil UPC	0-490 mm	0-368 mm
15 mil Code 128	0-543 mm	0-417 mm
20 mil Code 39	4-822 mm	6-604 mm
5 mil PDF417	54-160 mm	30-155 mm
6,7 mil PDF417	34-220 mm	17-211 mm
7,5 mil DM**	49-172 mm	27-160 mm
10 mil DM**	29-245 mm	12-211 mm
20 mil QR	0-438 mm	0-331 mm