

SAĞLAM ELDE TAŞINABİLİR

# Granit XP 1991iXLR

Granit™ XP 1991iXLR Ultra Dayanıklı Uzun Menzilli Tarayıcı

## Genel Bakış



Geri bildirim

**Granit™ XP 1991iXLR, görev açısından kritik uygulamalarda verimliliği ve güvenilirliği artırmak için birinci sınıf tarama performansı ve tam kapsamlı tarama derinliği sunmak üzere tasarlanmıştır. Yüksek dayanıklılığı, düşük TCO'yu destekler. Yeni Granit™ XLR, tavizsiz yakın alan taramasından iş akışı üretkenliğini artıran aşırı uzun menzilli tarama işlemlerine kadar çeşitli iş akışı uygulamaları için uygundur.**

- Granit™ XP XLR modeli, 1D ve 2D barkodlarda normal, yakın alan tarama işlemlerinin yanı sıra 2 m'ye (6,6 ft) kadar UPC'nin ve 24 m'ye (79 ft) kadar 100 mil kodunun maksimum aralıklı taranması için idealdir.
- Granit™ XP, hasarlı ve düşük kaliteli barkodlarda bile üstün performanslı tarama sağlar. Yüksek kaliteli barkodlar hızlı bir şekilde taranır ve iletilir.
- XLR modeli, üstün iç ve dış mekan hedefleme görünürlüğü sağlar. Daha parlak, daha görünür hedefleyici, tipik aydınlatma koşulları aralığında daha doğru, sezgisel hedefleme sunar. Gün ışığı hedefleme sistemi, parlak güneş ışığında doğru hedefleme sunar.
- 3 m (10 ft) düşme, 7.000 1 m (3,3 ft) yuvarlanma, -30°C ila 50°C (-22°F ila 122°F) çalışma sıcaklıkları ve IP67 sızdırmazlığı dahil olmak üzere zorlu koşullara dayanacak şekilde üretilmiştir, Granit XLR servis maliyetlerinin düşürülmesine yardımcı olur ve cihazın çalışma süresini artırır.

**Bu nesil Granit™ XP tarayıcılar, yeteneklerini genişletmeye ve ultra sağlam taramayı yeniden tanımlamaya devam ediyor. 10' düşme özelliğine sahip Granit™ XP, yükleme rampalarından, çatallı kamyonlardan ve toplama kamyonlarından düşmelerin etkisinden sonra çalışmaya devam edecek şekilde tasarlanmıştır. 1 m (3,3 fit) yuvarlanma testi, günlük darbeler ve iş istasyonundan veya bel yüksekliğinden düşmelere karşı uzun süreli dayanıklılığı gösterir.**

Sınıfının en iyisi 7.000 takla özelliği, Granit™ tarayıcıların uzun vadede çalışmaya hazır olmasını sağlamaya yardımcı olur. Ve IP67 toz ve nem yalıtımı, zorlu koşullar altında tarama performansını korur. Granit™ 1991iXLR modeli, yakın alan taramasından ödün vermeden başlar ve 24 m'de (79 ft) 2 m (6,6 ft) ve 100 mil (2,54 mm) raf etiketlerini okumak için UPC kodlarını genişletir. Temel güvenilir nişan alma özellikleriyle dolu olan XLR lazer hedefleyici, birden fazla aydınlatma koşulunda görülebilir. Gün ışığına göre hedefleme sistemi, parlak güneş ışığında, kolay görülebilen bir yeşil hedefleme çözümü ile doğru hedefleme sunar. Üretkenliği en üst düzeye çıkarmak için uzak mesafelerde yüksek hızlı taramanın gerekli olduğu ve toplam sahip olma maliyetini düşürmeye yardımcı olmak için dayanıklılığın tartışılmaz olduğu uygulamalar için yaratılan Granit™ XP 1991iXLR tarayıcı, en uygun çözümü sunar.

## Özellikler

### DIMENSIONS

#### Overall Dimensions

- 192 mm x 76 mm x 100 mm
- 7.6 in x 3.0 in x 3.9 in

## SCANNING SPECIFICATIONS

---

### Decode Capability

- 1D
- 2D

### Depth of Field

- XLR Range

### Motion Tolerance

- Up to 4500 mm/s (177 in/s)

### Scan Pattern

- Area Imager Far 1920 x 1080 pixel array
- Area Imager Near 1280 x 800 pixel array

### Number of Scans

- Up to 50,000 scans per charge

### Brightness

- 0 to 100,000 lux

## NETWORK

---

### Bluetooth Specifications

- 2.4 GHz ISM Band Adaptive Frequency Hopping Bluetooth® v4.2

### Bluetooth

- Yes

## HARDWARE

---

### Wireless

- Yes

### Host System Interface

- Keyboard Wedge
- RS-232 TTL
- USB

### Aimer Type

- Laser

## ELECTRICAL

---

### Smart Battery

- Yes

### Battery Types

- Lithium-ion

## ENVIRONMENTAL

---

### Storage Temperature Range

- -40°C to 70°C
- -40°F to 158°F

### Operating Humidity

- Up to 95% relative humidity (non-condensing)

## STANDARDS & APPROVALS

---

### Tumble Specifications

- 7,000 1 m (3.3 ft) tumbles

### Drop Specifications

- 2 m (6.5 ft): 50 dops from -30°C to 50°C (-22°F to 122°F), uncontrolled RH
- 2.4 m (8 ft): 20 drops at 25°C to 77°C (32°F to 122°F), 55% RH
- 3 m (10ft): MIL-STD-810G, 25°C (77°F), 55% RH

### Protection Ratings

- IP65
- IP67

## OTHERS

---

**Application**

- Industrial Scanner

**Operating Power**

- 5 W 1000 mA @ 5 VDC

**Input Voltage**

- 4.0 VDC to 5.5 VDC

**Operating Temperature**

- -20°C to 50°C
- -4°F to 122°F

**Warranty Duration**

- Three-year factory warranty

**Power Connector Type**

- Cordless



Read our solution brief to learn how the Granit XP Ultra-Rugged scanner can optimize workflow and productivity in the toughest environments.

[DOWNLOAD →](#)

**Honeywell**

Safety and Productivity  
Solutions  
855 S Mint St  
Charlotte, NC 28202  
800-582-4263

**Granit XP 1991iXLR**

© 2023 Honeywell International Inc.  
All rights reserved.

# Honeywell

This document was generated on 2023-08-17 12:03:17 (YYYY-MM-DD, HH:mm:ss). Subject to change without notice.