



# Symbol LS3578-ER

Dayanıklı, kablosuz tarayıcı entegre Bluetooth ile



## ÖZELLİKLER

**Geniş çalışma mesafeleri:**  
10 cm (4 inç) - 13,7 m (45 ft)  
Çalışanların ürünlerin yanına gitmek zorunda kalmadan çeşitli mesafelerden onları tarayabilmesini sağlayarak, yorulmayı azaltıp işin bitirilmesini hızlandırır

**Entegre Bluetooth Sınıf 2 v1.2 (Seri Port ve HID Profilleri, kimlik doğrulama ve güvenlikle birlikte)**  
Güvenli kablosuz veri iletimi ile kablosuz tarama

**Kablosuz tarama**  
Kabloyla sınırlanmadan gerçek zamanlı barkod verisi toplama olanağı, kablo arızası onarımlarını ortadan kaldırır

**Dayanıklı tasarım ile 2 m (6,5 ft) yükseklikten çok kez betona düşmeye dayanma özelliği**  
Kazara düşmelerin neden olduğu kapalı kalma süresinin daha az olmasıyla maksimum güvenilirlik sağlar

**Barkodları çok değişik uzaklıklardan tarayın**  
Dayanıklı kablosuz tarayıcı Symbol LS3578-ER, tüm dayanıklı tarayıcılar arasındaki en mükemmel çalışma mesafesi ile çalışanların 10 cm/4 inç gibi yakın ve 13,7 m/45 ft gibi uzak mesafelerden ürünleri taramasını sağlar. Ayrıca çalışanların hızla, envanterdeki barkodları okumaktan barkod menülerindeki daha küçük sembolojileri ve seçim listelerini yakalamaya geçmesini sağlar.

Ambar, depo, dağıtım merkezi, üretim tesisi veya perakende mağazada, Symbol LS3578-ER üstün performans ve güvenilirlik sunmaya ek olarak, uzun vardiyalar boyunca rahatça kullanılmasına yardımcı olan kullanışlı boyutlara da sahiptir. Ayrıca, entegre Bluetooth özelliği Motorola'nın dayanıklı VC5090 Taşıta Monte Edilmiş Taşınabilir Bilgisayarı dahil tarayıcı ile bilgisayar arasında güvenilir ve güvenli veri iletimi sağlar.

**Verim artışı için kablosuz özgürlüğü**  
Tarayıcı ile bilgisayar arasında kablo olmadan, çalışanlar iş ortamlarında serbestçe dolaşabilir, bu da üretim ve verimliliği artırırken tedarik zinciri envanterini her zaman güncel tutar. Üstelik, kablo olmaması kablo arızaları nedeniyle çalışmama süresini azaltır -- endüstriyel tesislerde kullanılan mobil cihazlarda bu sık görülen bir arıza nedenidir.

**Maksimum çalışma süresi için dayanıklı tasarım**  
Yaratıcı olduğu kadar dayanıklı da olan Symbol LS3578-ER, en zorlu çalışma koşulları altında

yoğun tarama yapılan endüstriyel uygulamalar için tasarlanmıştır. Endüstri lideri etki testleri, kaçınılmaz olan kazara düşümelere karşı güvenilir bir performans temin eder. Cihaz toz ve su geçirmez, ayrıca çıkış penceresi çizilmez olup en üst düzey dayanıklılık için temperli camdan gömülü olarak yapılmıştır. Sonuç olarak, donanımın gereksiz kapalı kalma sürelerinden veya pahalı donanım değiştirme masraflarından kurtulursunuz.

**Düşük toplam sahip olma maliyeti (TCO)**  
Verimliliği artırmaya ek olarak, Symbol LS3578-ER düşük bir TCO sunar. Endüstriyel dayanıklılıktaki yapısı tarayıcının çalışma ömrünü azamiye çıkarır ve birden çok dahili arabirimi, hem bugün hem de gelecekteki ana bilgisayar sisteminizde gerçek tak ve kullan kolaylığı sağlar. Uzaktan Tarayıcı Yönetimi (RSM) desteği cihazları merkezi uzak bir konumdan bulmanızı, temin etmenizi ve yükseltmenizi sağlayarak, yönetim zaman ve maliyetlerini son derece azaltır.

Ayrıca, en dayanıklı cihazlar bile bir destek planına ihtiyaç duydukları için, yatırımınızı korumanıza ve performansı en üst düzeyde sürdürmenize yardımcı olan tam teşekküllü Kurumsal Mobilite Hizmetleri vardır.

Daha fazla bilgi için +1.800.722.6234 veya +1.631.738.2400 numaralı telefondan bize ulaşın ya da [www.symbol.com/l3578er](http://www.symbol.com/l3578er) adresinden Web'de ziyaret edin

**IP65 koruma sınıfı sızdırmazlık (elektronik muhafazalar için)**

Su ve toza karşı koruyarak en zorlu ortamlarda güvenilir performans sağlar

**Parlak LED ve****ayarlanabilir sesli ikaz**

En gürültülü ortamlarda bile kod okuma bilgisinin kullanıcılar tarafından açıkça görülüp işitilmesine yardımcı olur

**Çok noktalı iletişim**

Tek bir bağlantıyla üç tarayıcı birden kullanın, işletme giderlerini ve bakım harcamalarını azaltın

**Parlak 650 nm lazer işaret noktası**

Daha doğru taramalar için net görünen bir çizgi sağlar

**Gelişmiş veri****biçimlendirme**

Ana bilgisayar yazılımına pahalı değişiklikler yapma ihtiyacını ortadan kaldırır

**Toplu çalışma modu**

Uygulamanın tasarım esnekliğini ihtiyaçlarınıza daha iyi yanıt verecek şekilde artırır

**Uzaktan tarayıcı****yönetimine hazır**

Cihazları merkezi uzak bir konumdan bulmanızı, temin etmenizi ve yükseltmenizi sağlayarak, yönetim zaman ve maliyetlerini azaltır

# Symbol LS3578-ER Özellikleri

**Fiziksel Özellikler**

Boyutlar:	18,65 cm U x 12,25 cm G x 7,43 cm D (7,34 inç U x 4,82 inç G x 2,93 inç D)
Ağırlık: (LiION pil dahil)	420 gm (14,8 ons)
Pil:	2200 mAh Lityum İyon Pil
Pil şarj süresi:	3 saat içinde tam şarj (%100)
Renk:	Koyu Gri ve Sarı

**Performans Özellikleri**

Tarayıcı tipi:	Retrokollektif
Işık kaynağı:	650 nm görünür lazer diyotu
Tarama hızı:	Normal çalışmada 36 tarama/sn
Minimum eleman genişliği:	7,5 mil (0,191 mm)
Nominal çalışma mesafesi:	10 cm - 13,7 m (4 inç - 45 ft)
Yazdırma kontrastı:	%25 minimum yansıtma farkı
Dönme (Eğilme) <sup>1</sup> :	Normalden +/- 10 derece
Sapma açısı <sup>2</sup> :	Normalden +/- 65 derece
Eğim (Yalpa) <sup>3</sup> :	Normalden +/- 60 derece
Kod okuma özelliği:	UPC.EAN, UPC.EAN Ekleriyle birlikte, UCC.EAN 128, JAN 8 ve 13, Code 39, Code 39 Tam ASCII, Code 39 Trioptic, Code 128, Code 128 Tam ASCII, Codabar (NW7), Interleaved 2 / 5, Discrete 2 / 5, Code 93, MSI, Code 11, Code 32, Bookland EAN, IATA, UCC/EAN RSS ve RSS türevleri
Desteklenen arabirimler:	RS232, Keyboard Wedge, Kalem Tarayıcı Öykünmesi, Tarayıcı Öykünmesi, IBM 468X/469X, USB ve Synapse

**Kullanıcı Ortamı**

Çalışma sıcaklığı:	-20° - 50°C (-4° - 122°F)
Depolama sıcaklığı:	-40° - 60°C (-40° - 140°F)
Nem:	%5 - %95 bağıl nem, yoğuşmasız
Sızdırmazlık:	IP65 standardına göre sızdırmaz
Düşmeye dayanıklılık:	2 m'den (6,5 ft) çok kez betona düştükten sonra da birim normal çalışır
Eklenebilen bağlantı sayısı:	+250.000'den fazla
Ortam aydınlatması bağılıklığı:	Normal ofis ve fabrika aydınlatma koşullarına, ve doğrudan gün ışığına bağılı.
Elektrostatik boşalma:	15 kV havaya boşalmaya ve 8 kV temas boşalmasına uygun

**Bağlantılar**

	STB 3508 ve FLB 3508	STB 3578 ve FLB 3578
Güç gereksinimleri:	4,75 – 14 VDC	4,75 – 14 VDC
Tipik akım çekimi:		
Şarjda değilken	10 mA	105 mA, 5 V'ta 45 mA 9 V'ta
Hızlı şarj	915 mA 5 V'ta 660 mA 9 V'ta	915 mA 5 V'ta 660 mA 9 V'ta
Yavaş şarj	480 mA 5 V'ta 345 mA 9 V'ta	480 mA 5 V'ta 345 mA 9 V'ta

**Kablosuz standardı**

Kablosuz:	Bluetooth, Sınıf 2, v1.2, Seri port ve HID Profilleri 2,402 - 2,480 GHz uyarlanabilen frekans sıçraması (802.11 kablosuz ağlarıyla birlikte çalışabilme) Veri hızı: 720 kbps
-----------	--

**Yasal**

Akım dalgalanma koruması:	IEC 1000-4-(2,3,4,5,6,11)
EMI/RFI:	FCC Bölüm 15 Sınıf B, ICES-003 Sınıf B, Avrupa Birliği EMC Direktifi, Japon VCCI/MITI/Dentori
Lazer güvenliği:	IEC825-1 Sınıf 2

**Garanti**

Ürünün değiştirilmeden kullanılması, normal ve uygun koşullarda çalıştırılması koşuluyla, Symbol LS3578-ER, gönderme tarihinden itibaren işçilik ve malzeme kusurlarına karşı 3 yıl (36 ay) süreyle garanti altındadır. Ayrıntılar için tam garanti koşullarına bakın.

**Önerilen Servis**

En Başından Servis - Bronz



**MOTOROLA**

motorola.com