

LI4278 El Tipi Barkod Okuyucu

Genel amaçlı kablosuz doğrusal görüntüleyici

LI4278, 1 boyutlu barkod taramayı bir üst düzeye taşıırken, personelin daha hızlı ve daha iyi tarama yapmasını mümkün kılar. Çalışanlar, kağıt etiketlere yazdırılan tipik barkodlar, cep telefonu, tablet veya bilgisayar ekranında gösterilen ve perakendecilerin sadakat kartlarını kolayca işlemesine izin veren dijital barkodlar, mobil barkodlar ve daha fazlasının dahil olduğu her türden 1 boyutlu barkodu ve de elektronik parça imalatında yaygın olarak kullanılan yüksek yoğunluklu (high density - HD) barkodları yakalayabilir. UPC barkodların %100'ü yakın mesafeden 30 inç/76,2 cm mesafeye dek yakalanabilirken, UPC kodların %200'ü ise 55 inç/139,7 cm mesafeden okunabilir. Barkodlar aşırı açılardan da yakalanabildiğinden, tarama hiç olmadığı kadar kolaydır; böylece personel tarayıcıyla uğraşmak için daha az, yapılacak iş üzerinde ise daha çok zaman harcar. Sunum modunu sağlayan opsiyonel bir cradle personelinize barkod okuyucuyu el tipi ve eller serbest modlarda kullanma esnekliğini sunar.



Kablosuz Özgürlük

Bluetooth, personeli kordonlardan kurtararak, kasiyerlerin kasa alanının içinde ve dışındaki ürünleri kolaylıkla taramalarına olanak verir. Buna ek olarak, EDR özellikli Bluetooth v2.1 gelişmiş güvenlik için daha iyi şifreleme özelliği; daha iyi kablosuz performansı, tam vardiya için güç korumaya yönelik daha iyi enerji yönetimi ve ana cihazla kolay eşleştirme imkanı sunar.

Her Gün Tüm Gün Kullanım İçin Tasarlanmıştır

Patent başvurusu yapılmış devre kartı tasarımı, ara bağlantıları ortadan kaldırarak güvenilirliği artırır. Üstün pil gücü yönetimi, barkod okuma yoğunluklu uygulamaları desteklemek için en büyük pil şarjı başına okuma sayısını sunar. Tozlu ve ıslak ortamlarda da kullanılabilir. Okuma çizgisini açık havada parlak güneş ışığında olduğu gibi, içeride loş ışıkta görmek de kolaydır. Betona düşmeye dayanıklıdır. Her iki cradle, çeyrek milyondan fazla girişe dayanabilir.

Ekonomik Yükseltme Yolu

LI4278, kuzenleri LS4278 ve DS6878'le aynı mevcut cradle'ları ve aksesuarları kullanmak suretiyle pozitif bir yatırım geri dönüşü sağlar. Mevcut yatırımlar korunur ama yine de kolaylıkla en yeni tarama teknolojisine geçiş yapabilirsiniz.

Düşük Toplam Sahip Olma Maliyeti için Maksimum Çalışma Süresi

Uzaktan yönetim araçları endüstri lideri her şey dahil ekonomik servis planlarıyla birleşerek, cihazların günün hemen her dakikasında iş gücünüzün elleri altında olmasını sağlar. Service from the Start Gelişmiş Değişim Desteği, onarım gerektiren cihazların ertesi iş gününde değişimlerini sağlar. Dahili Tam Kapsamlı Hizmet, tarayıcılarınızı beklenmeyen olaylardan koruyarak, öngörülmeven onarım giderlerini önemli oranda azaltır ve cihazı satın aldığınız andan itibaren servis konusunda iç huzuru sağlar.

Yeni nesil 1 boyutlu barkod okuma.

Daha fazla bilgi için lütfen www.zebra.com/li4278 adresini ziyaret edin.
ya da www.zebra.com/contact adresindeki global iletişim rehberimize bakın

Özellikler

Mükemmel 1 Boyutlu Okuma Performansı

Üstün okuma hızı ve çok çeşitli veri yakalama olanakları sunar.

Cep Telefonu Ekranları Dahil Her Yüzeyde Her 1 Boyutlu Barkodu Yakalayabilir

Geleneksel kağıt etiketlere basılmış veya cep telefonu, tablet ya da bilgisayar ekranında görüntülenen barkodları yakalayın.

Geniş Çalışma Menzili

Daha fazla uygulama esnekliği sunmak için UPC barkodları 1 inç/2,54 cm ila 30 inç/76,2 cm üzeri mesafe aralıklarında ve bunun yanı sıra yüksek yoğunluklu kodlar ve ekstra aralıkları okuyabilir.

Üstün Hareket ve Açılara Tolerans

Barkodlar daha hızlı yakalanabilir ve taramalar arasında duraklama gereksinimini ortadan kaldırır.

Patent Başvurusu Yapılmış Devre Kartı Tasarım Yapısı

Dayanıklılığı en üst düzeye çıkarır ve iş duruş süresini azaltır.

Parlak Keskin Hedefleme Çizgisi

Parlak veya loş ışıklı ortamlarda hedefleme daha kolay.

Dahili Şarj Edilebilir Değiştirilebilir Pil

En büyük şarj başına okuma sayısını sunar — en yüksek kullanım profillerinde tek bir vardiyayı oldukça aşar; değiştirilebilir pil uzun ömür sağlar.

Uzun Ömürlü Endüstriyel Şarj Noktaları

Güvenilir performans, 250,000+ eklenti.

123Scan ve Uzaktan Barkod Okuyucu Yönetimi (RSM) ile uyumludur

İlk konfigürasyondan günlük yönetime kadar yönetim zamanı ve maliyetlerini önemli oranda azaltır; özel geliştirme için SDK mevcuttur.

Betona 100 Defadan Fazla Ardarda Düşmeye Dayanır

Her gün düşme nedeniyle kırılmadan kaynaklı iş duruşlarına karşı korur.

Çoklu Noktadan Noktaya

Tek bir masaüstü cradle'la üç taneye kadar tarayıcı ve bir sunum cradle'ıyla yedi tarayıcı kullanmak suretiyle, demirbaş harcamaları ve bakım maliyetlerini azaltın.

Toplu Mod Operasyonu

Kullanıcının iletişim menzilinin dışında da okumaya devam etmesini mümkün kılar; belleğe 500'ün üzerinde UPC barkod okuyabilir ve iletişim menzilindeyken otomatik olarak yükleyebilir

Esnek Montaj - Dikey veya Yatay

Masaüstü cradle'ı, benzersiz ortamınıza uyum sağlamak için değişkenlik sunar.

Bluetooth 2.1

Daha iyi güvenlik, daha iyi performans, daha iyi enerji yönetimi ve Bluetooth kablosuz bağlantı üzerinden daha kolay eşleştirme olanağı sunar.

Geriye Dönük Uyumlu

LS4278 cradle'larla birlikte çalıştığından, son derece ekonomik bir yükseltme yolu sağlar

Teknik Özellikler

Performans Özellikleri

Eğiklik Toleransı	±65°
Aralık Toleransı	±65°
Yuvarlanma Toleransı	±45°
Okuma Paterni	Tek ve parlak bir hedefleme çizgisi
Okuma Açısı	Yatay 35°
Okuma Hızı	547 okuma/sn
Hareket Toleransı	Saniyede 25 inç/ 63,5 cm
Işık Kaynağı	LED Sınıf 1 cihaz 617nm (sarı)
Min. Baskı Kontrastı	%15 MRD
Şarj Başına Okuma	57.000'e kadar
Çalışma Saatleri	Tam şarj: 72 saat

Altyapı Hizmetleri

123Scan, Remote Scanner Management (RSM), Scanner Management Services (SMA), Zebra Scanner SDK

Kullanıcı Ortamı

Ortam Işığın Bağı- lılık	Maksimum 108,000 lüks
Çalışma Sıcaklığı	32°F ile 122°F/ 0°C ile 50°C arası
Depolama Sıcaklığı	-40°F ile 158°F/-40°C ile 70°C arası
Nem	%5 ile %85 arası bağıl nem, yoğunlaşmaz
Düşme Dayanıklılık Özelliği	Oda sıcaklığında 5 fit/1,5 m yükseklikten 100'den fazla kere düşme; 6 fit/1,8 metre yükseklikten betona düşmeye karşı dayanıklı
Çevre Koşullarına Karşı Muhafaza	IP53; Conta ile mühürlenmiş muhafaza toza karşı dayanıklıdır ve spreyle temizlenebilir
Barkod Sembolojileri	UPC/EAN: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-8/JAN 8, EAN-13/JAN 13, Bookland EAN, Bookland ISBN Formatı, UCC Kupon Genişletilmiş Kod, GS1-128, ISBT 128, ISBT Birleştirilmiş de dahil ISSN EAN Code 128, Code 39 ve Trioptik Code 39, Convert Code 39 to Code 32 (Italian Pharmacy Code), Code 39 Tam ASCII Conversion Code 93 Code 11 Matrix 2 of 5 Interleaved 2 of 5 (ITF) Discrete 2 of 5 (DTF) Codabar (NW - 7) Chinese 2 of 5 IATA Ters 1 Boyutlu (tüm GS1 DataBar'lar hariç) GS1 DataBar ve GS1 DataBar-14, GS1 DataBar Sınırlı, GS1 DataBar Genişletilmiş

Kablosuz Bağlantı

Radio	Bluetooth v2.1 Sınıf 2 Radio
Veri Hızı	3.0 Mbit/s (2.1 Mbit/s) Bluetooth v2.1
Radio Kapsama Alanı*	330 fit/100 m (görüş hattı)
	*Sunum cradle konfigürasyonu kullanılır

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	3,84 inç Y x 2,75 inç G x 7,34 inç U 9,8 cm Y x 7 cm G x 18,6 cm U
Ağırlık	7,9 oz./224 gram
Cradle Ara Yüzü	RS232, RS485 (IBM), USB, Klavye Wedge
Renk	Siyah; Beyaz
Pil	'Yeşil sürdürülebilirlik' özellikli şarj edilebilir, de- ğış-tirilebilir pil

Deşifre Aralıkları (Tipik Çalışma Menzilleri**)

3 mm	Minimum çözünürlük
4 mil	4-10 inç/10,2-25,4 cm
5 mm	3-13 inç/7,6-33 cm
7,5 mil	1,5-19 inç/ 3,8-48,3 cm
13 mil (%100 UPC-A)	1-31 inç/2,5-78,7 cm
20 mm	1-42 inç/2,5-106,7 cm

26 mil (%200 UPC-A)	3-55 inç/7,6-140 cm
100 mil (kağıt)	>20 fit/6 m
	** Aralıklar, aksi belirtilmedikçe Code 39 üzerinden hesaplanır

Yasal

Teknik Gereksinimler	EMC FCC Bölüm 15 Sınıf B, ICES 003 Sınıf B, IEC 60601-1-2 Çevresel RoHS Direktifi 2002/95/AET Elektrik Güvenliği C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, UL 60950-1 LED Sınıf 1
Çevresel	RoHS Uyumlu

Garanti

Zebra'nın donanım garantisi açıklaması koşullarına tabi olarak LI4278, işçilik ve malzeme kusurlarına karşı şu süre boyunca garantilidir: Barkod okuyucu: otuz altı (36) ay, Pil: bir (1) ay. Zebra donanımı ürün garantisi açıklamasının tamamı için adresini ziyaret edin:

<https://www.zebra.com/warranty>

Bu özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapılabilir.



NA and Corporate Headquarters
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asia-Pacific Headquarters
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

EMEA Headquarters
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Latin America Headquarters
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com