



ZEBRA LI4278

GENEL AMAÇLI KORDONSUZ DOĞRUSAL GÖRÜNTÜLEYİCİ

YENİ NESİL 1 BOYUTLU TARAMA

LI4278, 1 boyutlu barkod taramayı bir üst düzeye taşıırken, personelin daha hızlı ve daha iyi tarama yapmasını mümkün kılar. Personel hemen her 1 boyutlu barkodu yakalayabilir. Buna kağıt etiketlere basılı tipik barkodlar; perakendecilerin müşteri kartlarını, mobil kuponları ve daha fazlasını kolaylıkla işlemelerini mümkün kılan cep telefonu, tablet ya da bilgisayar ekranında görüntülenen elektronik barkodlar ve elektronik parça imalatında yaygın olarak kullanılan yüksek yoğunluklu (HD) barkodlar dahildir. Yüzde 100 UPC barkodlar yakın temastan 76.2 cm uzaklığa kadar yakalanabilirken, %200 UPC kodlar 139.7 cm uzağa kadar taranabilir. 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 tarayıcıyı el tipi ve eller serbest modlarda kullanma esnekliğini sunar.

KORDONSUZ 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 KULLANIM İÇİN TASARLANMIŞTIR

Patent başvurusu yapılmış tek bir devre kartı, ara bağlantıları ortadan kaldırmak suretiyle güvenilirliği artırır. Üstün pil gücü yönetimi, tarama yoğunluklu uygulamaları desteklemek için en büyük pil şarjı başına tarama sayısını sunar. Tozlu ve ıslak ortamlarda kullanabilirsiniz. Tarama çizgisini açık havada parlak güneş ışığında olduğu gibi, içeride loş ışıkta görmek de kolaydır. Beton zemine düşmelere karşı dayanıklıdır. Her iki cradle da çeyrek milyonun üzerinde eklentiyi kaldırabilir.

EKONOMİK 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 BİR SAHİP OLMA MALİYETİ KARŞILIĞINDA MAKSİMUM HİZMET SÜRESİ

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.

ÖZELLİKLER

Mükemmel 1 boyutlu tarama performansı

Üstün tarama hızı ve çok çeşitli veri yakalama olanakları sunar

Cep telefonu ekranı da dahil her yüzeydeki neredeyse bütün 1 boyutlu barkodları yakalar

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

Geniş çalışma menzili

2.54 cm'den 76.2 cm uzaklığa kadar UPC barkodların yanı sıra, daha fazla uygulama esnekliği için yüksek yoğunluklu barkodları ve uzun menzilleri okur

Üstün hareket toleransı ve açılma toleransı

Barkodlar daha hızlı yakalanabilir ve taramalar arasında duraklama gereksinimini ortadan kaldırır

Patent başvurusu yapılmış tek devre kartlı konstrüksiyon

dayanıklılığı artırır ve hizmet dışı kalma süresini azaltır

Parlak ve net hedefleme çizgisi

Parlak ya da loş ışıklı ortamlarda daha kolay hedefleme

Daha fazla bilgi için, www.Zebra.com/LI4278 web sayfasını ziyaret edin ya da www.Zebra.com/contactus adresindeki global iletişim rehberimize bakın

TEKNİK ÖZELLİKLER TABLOSU

FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
Boyutlar	3.84 in. Y x 2.75 in. G x 7.34 in. U 9.8 cm Y x 7 cm G x 18.6 cm U
Ağırlık	224 gram
Cradle Arayüzü	RS232, RS485 (IBM), USB, Klavye Wedge
Renk	Siyah; Beyaz
Pil	'Yeşil sürdürülebilirlik' özellikli değiştirilebilir şarj edilebilir pil
PERFORMANS ÖZELLİKLERİ	
Eğrilik Toleransı	±65°
Aralık Toleransı	±65°
Yuvarlanma Toleransı	±45°
Tarama Deseni	Tek parlak hedefleme çizgisi
Tarama Açısı	Yatay 35°
Tarama Hızı	547 tarama/sn
Hareket Toleransı	63.5 cm/saniye
Işık Kaynağı	LED Sınıf 1 cihaz 617nm (kehribar)
Minimum Baskı Kontrastı	%15 MRD
Şarj Başına Tarama	57,000'e kadar
Çalışma Süresi	Tam şarj için: 72 saat
KULLANICI ORTAMI	
Ortam Işığına Bağlılık	Maksimum 108,000 lüks
Çalışma Sıcaklığı:	0° C ile 50° C arası
Depolama Sıcaklığı	-40° C ile 70° C arası
Nem	%5 ile %85 arası bağıl nem, yoğuşmasız
Düşme Özelliği	Oda sıcaklığında 100'den çok kez 1.5 metreden düşme; 1.8 metreden beton zemine düşmelere karşı dayanıklıdır
Çevre Koşullarına Karşı Muhafaza	Contayla kapatılmış muhafaza, toza 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 Format, UCC Coupon Extended Code, ISSN EAN GS1-128, ISBT 128, ISBT Birleştirme dahil Code 128, Trioptic Code 39, Convert Code 39 dahil Code 39 ve Code 32 (İtalyan PharmacodeCode), Code 39 Full ASCII Conversion Code 93 Code 11 Matrix 2 of 5 Interleaved 2 of 5 (ITF) Discrete 2 of 5 (DTF) Codabar (NW - 7) MSI Chinese 2 of 5 IATA Inverse 1 boyutlu (tüm GS1 DataBar'lar hariç) GS1 DataBar-14, GS1 DataBar Sınırlı, GS1 DataBar Genişletilmiş dahil GS1 DataBar

KABLOSUZ BAĞLANTI	
Radyo	Bluetooth v2.1 Sınıf 2 Radyo
Veri Hızı	3.0 Mbit/sn (2.1 Mbit/sn) Bluetooth v2.1
Radyo Kapsama Alanı*	100 m (görüş hattı)
* Sunum cradle konfigürasyonu ile	

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

YARDIMCI YAZILIMLAR	
123Scan, Tarayıcı Yönetim Hizmetleri (SMS), Zebra Tarayıcı SDK	

DEŞİFRE ARALIKLARI (TİPİK ÇALIŞMA MENZİLLERİ**)	
0.076 mm	Minimum çözünürlük
0.10 mm	10.2-25.4 cm
0.127 mm	7.6-33 cm
0.19 mm	3.8-48.3 cm
0.33 mm (%100 UPC-A)	2.5-78.7 cm
0.508 mm	2.5-106.7 cm
0.660 mm (%200 UPC-A)	7.6-140 cm
2.54 mm (kağıt)	>6 m

** Aksi belirtilmedikçe menziller Code 39 üzerinden hesaplanır

GARANTİ	
Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşullarına tabi olarak LI4278, sevkiyat tarihinden itibaren 36 ay süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Zebra donanımı ürün garanti açıklamasının tamamı için: http://www.Zebra.com/warranty	

Dahili değiştirilebilir şarj edilebilir pil

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

Uzun ömürlü endüstriyel şarj kontakları

Güvenilir performans, 250,000+ eklenti

123Scan² ve Tarayıcı Yönetim Hizmetiyle (SMS) uyumludur

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

Arka arkaya 100 kez beton zemine düşmeye karşı dayanıklıdır

Günlük düşmelere bağlı hasardan kaynaklanan hizmet dışı kalma süresine 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 modda çalışma

Kullanıcının iletişim menziline dışında da taramaya devam etmesini mümkün kılar; belleğe 500'ün üzerinde UPC barkod tarayabilir ve iletişim menzilineyken otomatik olarak yükleyebilir

Esnek montaj —dikey veya yatay

Masaüstü cradle benzersiz ortamınıza uygun çok yönlülük 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



Kuzey Amerika ve Şirket Genel Merkezi
+1 800 423 0441
inquiry4@zebra.com

Asya Pasifik Genel Merkezi
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

EMEA Genel Merkezi
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Latin Amerika Genel Merkezi
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com