DS457 Sabit Montajlı Barkod Okuyucu

Kanıtlanmış tarama performansı kompakt, her yere sığan bir tasarımda

Kompakt DS55 Sabit Montajlı Barkod Okuyucu, yüksek performanslı barkod okumayı ihtiyaç duyduğunuz her yere (perakende satış bankosu, self servis ve biletleme kioskları, temassız teslim alma dolapları, biniş kapıları ve daha fazlası) taşır. Çok yönlü tasarımı sayesinde hem bağımsız hem de yerleşik uygulamalara uygundur. Az yer kaplayan DS55 Serisi, en küçük kiosklara bile sığarken, modern ve zarif tasarımı her türlü dekora kusursuz bir şekilde uyum sağlar. Üçüncü taraf aksesuar desteği de dahil olmak üzere esnek montaj seçenekleri, DS55 Serisinin çok çeşitli uygulamaları karşılamasını sağlar. Zebra'nın sektör lideri performansı, müşteri telefonlarındaki mobil barkodlar da dahil, tüm 1 boyutlu ve 2 boyutlu barkodları yoğun olarak ve kusursuz okutmayı sağlar. Ve Zebra DNA her yıl maksimum performans sağlar ve barkod okuyucularınızı entegre etmeyi, kurmayı ve yönetmeyi her zamankinden daha kolay hale getirir.



Her Şeyi, Her Yerde Tarayın

Her Kullanıcıya Daha İyi Bir Tarama Deneyimi Yaşatın
Hem deneyimli çalışanlar hem de acemi self servis kullanıcıları, Zebra'nın Akıllı Görüntüleme teknolojisi ile her defasında ilk seferde barkod okutabilirler. Bir megapiksel sensör, hasarlı ve kötü basılmış barkodlarda üstün performans için önceki nesil DS457'ye göre %184 daha yüksek çözünürlük sunar. Yüksek kaydırma hızları, barkodların gösterildikleri anda yakalanmasını sağlar. Geniş, çok yönlü görüş alanı, başarılı bir tarama için barkodları dikkatlice konumlandırmaya daha az ihtiyaç duyulduğundan, taramayı her zamankinden daha kolay hale getirir.

Neredeyse Tüm Barkodları Okuyacak Şekilde Tasarlandı
Uygulamalarınız ister 1 boyutlu ister bilgi açısından zengin 2 boyutlu barkodlar gerektirsin, basılı veya mobil, görüntü yakalama veya OCR dahil, DS55 Serisi hepsini yapar. Loş ekranlar da dahil mobil barkodlarda gelişmiş performans, müşterilerin elektronik biletlerinin, biniş kartlarının, üyelik kartlarının ve kuponlarının zahmetsizce taranmasını sağlar.

Çok Yönlülük Yeniden Tanımlandı - Tek Bir Barkod Okuyucu Birden Fazla İhtiyacı Karşılıyor

En Küçük Alanlara Dahi Sığar
Küçük DS55 Serisi, sıfır veya minimum alan gereken her yer için idealdir. Sadece 1,2 inç Y x 2,2 inç G x 2,8 inç D (3,0 cm Y x 5,6 cm G x 7,2 cm D) boyutlarında olan bu barkod okuyucu, kasaya, gerçekten hiç yer kaplamadan tezgahın altına, perakende kasa sargısına veya alan kısıtlaması olan hafif üretim iş istasyonlarına olmak üzere hemen hemen her yere monte edilebilir. Ve şık, zarif estetiği en trend butikler için bile idealdir.

Self Servis Çözümlere Kolay Entegrasyon
DS55 Serisi, self servis kiosklara, temassız teslim alma dolaplarına, online satın al mağazada teslim al (BOPIS) kiosklarına, loto terminallerine, biletleme kiosklarına ve daha fazlasına birinci sınıf tarama performansı getirmek için en kısıtlı alana sahip ürünlere entegre edilebilir. Ürün tasarımlarınıza entegrasyonu kolaydır. Düz yüzey tasarımı, temiz bir görünüm için duvara gömme olarak monte edilebilir. Bugün kullanılmakta olan bir Zebra DS457'niz varsa, DS55 Serisi kolay bir değişim için benzer boyutlar ve eşleşen montaj deliği konumları sunar.

Kompakt, her yere sığan DS55 Serisi ile kanıtlanmış tarama performansını en küçük alanlara taşıyın.

Daha fazla bilgi için: www.zebra.com/ds55series

İhtiyacınız Olan Tüm Kablolar
Birden fazla kablo seçeneği - 2 ft (0,6 m) ve 7 ft (2,1 m), düz ve dik açılı konektörler dahil - özel ihtiyaçlarınız için en uygun olanı sağlar.

Kullanıcı dostu Aydınlatma ve Hedefleyici
Yumuşak beyaz aydınlatma gözleri yormaz ve yeşil LED hedefleyici çeşitli aydınlatma koşullarında kolayca görülebilir, bu da DS55 Serisini kırmızı ışık kaynaklarına duyarlı olanlar veya lazer hedefleyicilerle ilgili güvenlik sorunları da dahil tüm uygulamalar için mükemmel bir seçim haline getirir.

Her Ortamda Duyabileceğiniz Geri Bildirim
DS55 Serisi, iyi deşifre LED'lerine ve DS457'den iki kat daha yüksek ses çıkaran ayarlanabilir bir bip sesine sahiptir. Kullanıcılar, gürültülü ortamlarda veya barkod okuyucu bir kiosk veya dolabın içine yerleştirildiğinde bile başarılı bir taramayı kolayca anlayabilirler.

Sürücü Belgesi Verilerini Anında Yakalayın ve İşleyin
Yaş ve kimlik bilgilerini anında doğrulamak, üyelik ve kredi kartı başvurularını doldurmak ve daha fazlasını yapmak için sürücü belgesindeki bilgileri kullanın.

OCR, Görüntü ve Belgeleri Yakalayın
DS55 Serisi reçetelerin, kimlik kartlarının, çeklerin ve daha fazlasının yüksek kaliteli görüntülerini almayı kolaylaştırır. Birçok OCR yazı tipini desteklediğinden veri toplamayı kolaylaştırır ve hatalara karşı korur.

Esnek Montaj Opsiyonları

Standart Montaj Neredeyse Sınırsız Olanaklar Sunar
DS55 Serisi, kelepçeler, direkler, fırdöndüler, duvar montaj aparatları, araç gösterge panelleri ve daha fazlası gibi çok çeşitli üçüncü taraf aksesuarlarına hızlı ve kolay montaj için standart bir ¼ - 20 kamera montaj aparatına sahiptir. Özel ihtiyaçlarınız için her zaman doğru aksesuarı bulabilirsiniz.

Yenilikçi 3'ü 1 Arada Montaj Aparatı ile Montaj Seçeneklerinizi Üç Katına Çıkarın
Zebra'nın yeni 3'ü 1 arada montaj aksesuarı, bilgisayar ekran montajı, duvar montajı ve sunum standı bir arada. Manyetik montaj yüzü, DS55 Serisi barkod okuyucuyu güvenli bir şekilde yerinde tutarken, barkod okuyucunun gerektiğinde her iki tarafa da dönmesine izin verir. El modunda bir nesneyi taramak için barkod okuyucuyu kaldırması ve sonra tekrar takması kolaydır.

Düşük Sahip Olma Maliyeti

Düşmelere ve Çarpmalara Dayanıklı Tasarlanmıştır
DS55 Serisi, çeşitli uygulamalarda ve ortamlarda tüm gün, günlük kullanım için gereken dayanıklılığı sunar. 1,5 metre yüksekten betone düşmeye dayanıklı üretilmiştir ve IP54 sızdırmazlık dökülmelere ve toza karşı koruma sağlar.

Üstün Güvenilirlik
DS55 Serisi 3 yıllık garanti ile desteklenmektedir. Zebra veri yakalama ürünlerinin %0,5'ten daha az arıza oranına sahip olduğu kanıtlandığından, barkod okuyucunuzun uzun vadeli güvenilirliğinden emin olabilirsiniz.

Kolay Uygulama Geliştirme
Windows, Android, iOS ve Linux için Barkod Okuyucu Yazılımı Geliştirme Kitlerimiz (SDK) sayesinde, barkod taramayı iş uygulamalarınıza kolayca entegre etmek için gereken her şeye sahip olun. Bu SDK'lerde dokümantasyon, sürücüler, test yardımcı programları ve örnek kaynak kod bulunur.

Çoklu Arayüz Esnekliği
Her DS55 Serisi barkod okuyucu, yatırımınızı geleceğe taşımanıza yardımcı olmak için hem RS232 hem de USB'yi destekler. Ana bilgisayarınızı RS232'den USB'ye geçirirseniz, yeni barkod okuyucular satın almanız gerekmez. Ve DS55 Serisi, sorunsuz entegrasyon için USB Sertifikalıdır.

Barkod Okuyucularınızla Veriye Dayalı Kararlar Alın
Zebra'nın IoT Connector'ı, barkod okuyucularınızdan gelen verileri tercih ettiğiniz IoT uç noktasına yönlendiren tam otomatik gerçek zamanlı bir veri toplama aracıdır. Sonuç mu? Verileri inceleyebilir ve gerçek zamanlı olarak karar vermek için gereken bilgileri edinebilirsiniz.

Barkod Okuyucularınıza Dair Tüm Güncel Bilgiler
Uzaktan Teşhis, barkod okuyucu ürün bilgilerinin, sağlık durumunun ve istatistiklerin, parametre ayarlarının ve barkod verilerinin kaydını otomatikleştirerek size olay doğrulama, blok zinciri izlenebilirliği, pilot saha ROI oluşturma, sorun giderme ve filo genelinde tahmini trend analizi için gereken bilgileri sağlar.

Zebra DNA — Kurulum. Koruyun. Yönetin. İyileştirin.
50 yılı aşkın süredir sahada kanıtlanmış inovasyonu ile Zebra, barkod okuma yolculuğunu diğer sağlayıcılardan daha iyi bilir. Bu nedenle Zebra DataCapture DNA'sını tüm barkod okuyucularımıza entegre ettik. Bu yazılım araçları seti sürekli izlenebilirlik sağlar, çalışma süresini artırır ve size değişen ihtiyaçlara yanıt verme esnekliği sunar. Örneğin 123Scan, barkod okuyucularınızın kurulumunun her adımını basitleştiren patentli bir yapılandırma sihirbazı sunar. Gelişmiş Veri Biçimlendirme (Advanced Data Formatting) ile iş akışlarınızı optimize etmek ve iş sorunlarını çözmek için kolayca barkod okuyucu veri biçimlendirme kuralları oluşturabilirsiniz. ScanSpeed Analytics, işlemleri yavaşlatan düşük performanslı barkodları belirlemeye yardımcı olur. Gelişmiş ayrıştırma araçları, daha fazla veri türünün yakalanmasını kolaylaştırır. Güçlü ücretsiz yönetim yazılımı, kolay uzaktan yönetim sağlar. Ve çok daha fazlası.

Özellikler

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	1,2 inç Y x 2,2 inç G x 2,8 inç D (3 cm Y x 5,6 cm G x 7,2 cm D)
Ağırlık	65,2 g
Giriş Voltaj Aralığı	4,75 ila 5,25 VDC Ana Cihaz Beslemeli; 4,75 ila 5,25 VDC Harici Güç Kaynağı
Nominal Voltajda Çalışma Akımı (ortalama)	Sunum Modu: 360 mA RMS (Tipik), Tetikleme Modu: 350 mA RMS (Tipik)
Nominal Gerilimde Bekleme Akımı (Boşta) (ortalama)	Sunum Modu: 185 mA RMS (Tipik), Tetikleme Modu: 155 mA RMS (Tipik)
Renkli	Alp Beyazı ve Geceyarısı Siyahı
Desteklenen Ana Cihaz Arayüzleri	USB, RS232
USB Onayı	USB Onayı
Kullanıcı Göstergeleri	İyi Deşifre LED'leri, Hoparlör (ayarlanabilir ton ve ses seviyesi)

Performans Özellikleri

Geçirme Hızı (Otomatik)	Optimize edilmiş modda 13 mil UPC için saniyede 100 ince (254 cm) kadar
Görüntü Sensörü	1280 x 800 piksel
Hedefleme Modeli	Dairesel 525 nm Gerçek Yeşil LED
Aydınlatma	(1) Sıcak Beyaz LED
Görüntüleyici Görüş Alanı	48° (Y) x 30° (D) nominal
Minimum Baskı Kontrastı	%15 minimum yansıma farkı
Eğiklik Toleransı	+/- 60°
Aralık Toleransı	+/- 60°
Yuvarlanma Toleransı	0° - 360°

Görüntüleme Özellikleri

Grafik Format	Resimler Bitmap, JPEG veya TIFF olarak verilebilir
Görüntü Kalitesi	7,0 inç (17,8 cm) boyutunda 6 x 3,8 inç (15,2 x 9,5 cm) belge üzerinde 200 PPI

Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	-4 F ve +122 F arası (-20 C ve +50 C arası)
Depolama Sıcaklığı	-40 F ila +158 F (-40 C ila +70 C)
Nem	%5 ile %95 arası bağıl nem, yoğuşmasız
Çevre Koşullarına Karşı	IP54

Deşifre Aralıkları (Tipik)[1]

Semboloji/Çözünürlük	Yakın/Uzak
Kod 39: 3 mil	Tetik Modu: 2,8 inç ila 5,6 inç (7,1 cm ila 14,2 cm) Sunum: 2,8 inç ila 5,6 inç (7,1 cm ila 14,2 cm)
Kod 39: 4 mil	Tetik Modu: 2,4 inç ila 8 inç (6,1 cm ila 20,3 cm) Sunum: 2,4 inç ila 8 inç (6,1 cm ila 20,3 cm)
Kod 39: 5 mil	Tetik Modu: 1,6 inç ila 10 inç (4,1 cm ila 25,4 cm) Sunum: 1,6 inç ila 9 inç (4,1 cm ila 22,9 cm)
Kod 39: 7,5 mil	Tetik Modu: 2,1 inç ila 15 inç (5,3 cm ila 38,1 cm) Sunum: 2,2 inç ila 10 inç (5,6 cm ila 25,4 cm)
Kod 39: 20 mil	Tetik Modu: 1,6 inç ila 35,9 inç (4,1 cm ila 91,2 cm) Sunum: 2,0 inç ila 18 inç (5,1 cm ila 45,7 cm)
Code 128: 3 mil	Tetik Modu: 2,9 inç ila 5,5 inç (7,1 cm ila 14,0 cm) Sunum: 2,9 inç ila 5,5 inç (7,1 cm ila 14 cm)
Code 128: 5 mil	Tetik Modu: 2,1 inç ila 9,6 inç (5,3 cm ila 24,4 cm) Sunum: 2,1 inç ila 8,5 inç (5,3 cm ila 21,6 cm)
PDF 417: 6,7 mm	Tetik Modu: 2,3 inç ila 9,9 inç (5,8 cm ila 25,1 cm) Sunum: 2,3 inç ila 8,9 inç (5,8 cm ila 22,6 cm)
UPC: 13 mil (%100)	Tetik Modu: 1,6 inç ila 24,7 inç (4,1 cm ila 62,7 cm) Sunum: 1,6 inç ila 14 inç (4,1 cm ila 35,6 cm)
Data Matrix: 10 mil	Tetik Modu: 1,9 inç ila 10,8 inç (4,8 cm ila 27,4 cm) Sunum: 1,9 inç ila 9,5 inç (4,8 cm ila 24,1 cm)
QR: 20 mm	Tetik Modu: 0,9 inç ila 17,3 inç (2,3 cm ila 43,9 cm) Sunum: 0,9 inç ila 14 inç (2,3 cm ila 35,6 cm)

Aksesuarlar

Gooseneck Sunum Standı; 3-1 Montaj (PC ekran montajı, Sunum standı, Duvar montajı); standart 1/4" - 20 montaj vidasını destekleyen üçüncü taraf aksesuarlarını destekler

Yasal

Çevresel	RoHS - EN IEC 63000:2018 Değişiklik 2015/863 WEEE RECAST 2012/19/EU China RoHS - SJ/T 11364 REACH - EC 1907/2006
Elektrik Güvenliği	EN 62368-1:2014/AC:2015 EN 62368-1:2014/A11:2017 IEC 62368-1:2014 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 IEC 62368-1:2018 UL 62368-1, üçüncü baskı CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1-19
LED Güvenliği	EN 62471, IEC 62471 artı tüm değişiklikler ve tüm ulusal sapmalar
EMI/RFI	FCC 47 CFR Part 15B, ICES-003, EN55032, EN55035, EN61000-6-2, EN60601-1-2, IEC60601-1-2, VCCI ve SABS

Pazarlar ve Uygulamalar

Perakende ve Konaklama-Ağırlama

• Satış noktası: otomatik ödeme
• Online alışveriş, mağazada teslimat (BOPIS)
• Fiyat kontrolleri
• Mobil kuponlar
• Müşteri kartları
• Sürücü belgesi ayrıştırma (yalnızca Kuzey Amerika)
• Self-servis kiosku

Hafif İmalat

• Yarı mamül ürünler (WIP)
• Varlık takibi

Taşımacılık

• Biletleme
• Kimlik doğrulama
• Self-servis kiosku

Kullanıcı Ortamı

Muhafaza	
Düşme Dayanıklılık Özelliği	1,5 m yüksekten betona birçok kez düşmeye dayanıklı tasarlanmıştır
Onaylı Temizleyiciler	Onaylı temizleyicilerin tam listesi için ürün kılavuzuna bakın.
Elektrostatik Deşarj (ESD)	EN61000-4-2 başına ESD, +/-15 KV Hava, +/-8 KV Doğrudan, +/-8 KV Dolaylı
Ortam Işığına Bağışıklık	0 - 10.000 Ft Mum / 0 - 107,600 Lüks

Sembol Deşifre Özelliği

1 boyutlu:	Code 39, Code 128, Kod 93, Codabar/NW7, Kod 11, MSI Plessey, UPC/EAN, 5/I 2, Kore 3/5, GS1 DataBar, Base 32 (Italian Pharma) dahil tüm öne çıkan 1 boyutlu barkodlar.
2 Boyutlu	PDF417, Mikro PDF417, Kompozit Kodlar, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Kodu, Micro QR, Han Xin, Posta Kodları, SecurPharm dahil tüm öne çıkan 2 boyutlu barkodlar
OCR	"OCR-A, OCR-B, MICR, ABD Para Birimi"
Minimum Giriş Çözünürlüğü	Kod 39: 3 mil; Kod 128: 3 mil; Veri Matrisi: 5 mil; QR Kodu: 5 mil
	Sembolojilerin tam listesi için Ürün Başvuru Kılavuzuna bakın.

Yardımcı Programlar ve Yönetim

123Scan	Barkod okuyucu parametrelerini programlar, cihaz yazılımını günceller, okunmuş barkod verileri, okuma istatistikleri, pil sağlığı ve varlık verilerini görüntüler, raporları yazdırır. www.zebra.com/123scan
Barkod Okuyucu SDK	Tam donanımlı bir barkod okuyucu uygulaması üretir: belgeler, sürücüler, test araçları ve örnek kaynak kod dahil. www.zebra.com/scannersdkforwindows
Barkod Okuyucu Yönetim Hizmeti (SMS)	Zebra barkod okuyucunuzu uzaktan yönetir ve varlık bilgilerini sorgular. www.zebra.com/sms

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşullarına tabi olarak, DS5502 sevkiyat tarihinden itibaren Üç Yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Zebra donanımı ürün garanti açıklamasını doldurun: www.zebra.com/warranty

Önerilen Hizmetler

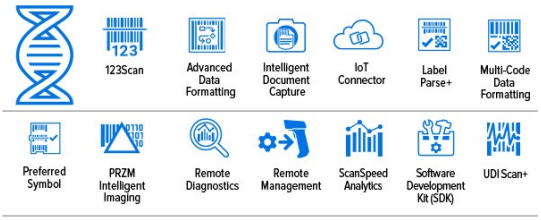
Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential

Dipnotlar

1. Mesafe semboloji tipine ve boyutuna bağlıdırBu özelliklerde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir.

ZEBRA DNA

Zebra DNA, her Zebra barkod okuyucudan maksimum performans sağlamak için özel olarak tasarlanmış son derece akıllı bir cihaz yazılımı, yazılım, yardımcı programlar ve uygulamalar paketidir. Zebra DNA ve uygulamaları hakkında daha fazla bilgi için: www.zebra.com/zebradna



Sede corporativa en Norteamérica
+1-800-423-0442
inquiry4@zebra.com

Sede en Asia-Pacífico
+65-6858-0722
contact.apac@zebra.com

Sede en EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede en América Latina
+1-866-230-9494
la.contactme@zebra.com

ZEBRA ve stilize edilmiş Zebra başı resmi, dünya çapında birçok yerde tescil edilmiş, Zebra Technologies Corp. ticari markalarıdır. Android, Google LLC'nin ticari markasıdır. Tüm diğer ticari markaların mülkiyeti sahiplerine aittir. ©2024 Zebra Technologies Corp. ve/veya iştirakleri.
06/14/2024 HTML