DS2200 Serisi El Tipi Görüntüleyiciler

Makul Fiyat ve Kolaylık Elinizin Altında

2 boyutlu barkodlar artık müşterilerinizin satın aldığı ürünlerden basılı ve elektronik kuponlara ve müşteri kartlarına, her şeyin üstünde ve Satış Noktanızda. 1 boyutlu barkod okuyucunuz yeni 2 boyutlu kodları yakalayamaz ve bu durum kasa işlemlerini yavaşlatır ve mağazanızdaki son kişisel temas noktasında müşterileri sinirlendirir. Fakat DS2200 Serisi ile tümünü okutabilirsiniz. Fiyat için performans veya özelliklerden ödün vermeyen 1/2 Boyutlu bir görüntüleyici elde edersiniz. Çalışanlarınız göster ve okut kolaylığının yanı sıra, sınıfının en iyisi ilk seferde okutma özelliği elde ederler. Siz de kurulumu ve yönetimi bundan kolay olamayacak bir görüntüleyiciye sahip olursunuz. Üstelik POS gereksinimlerinize en uygun modeli de seçebilirsiniz: kablolu DS2208 veya kablosuz DS2278. DS2200 Serisi — bütçenizin gerektirdiği makul fiyat, işinizin gerektirdiği kurulum, kolay kullanım ve yönetilebilirlik basitliği.



Kurulumu Kolay

Önceden yapılandırılmıştır ve kutudan çıktığı anda kullanıma hazırdır
Varsayılan ayarlar barkod okutma uygulamalarının çoğu için optimize edildiğinden, DS2200 Serisi görüntüleyiciyi kutudan çıktığı anda kullanabilirsiniz, yapılandırma gerekmez.

Kutudan çıktıktan sonra beş dakikada tamamen çalışır duruma gelir
Özel yapılandırma gerekliyse, Basit Kurulum Deneyimi cep telefonunuzu kullanarak hemen çalışmaya başlamanızı sağlar. Başlamak için DS2200 Serisi cihazdaki QR kodunu taramanız yeterlidir. Zebra'nın Simple Setup deneyimi sizi açık görseller ve bir kaç evet/hayır sorusu ile barkod okuyucunuz için en iyi konfigürasyonu oluşturmak için hızlı, özelleştirilmiş bir kurulumda yönlendirir. Entegre yardım, ihtiyaç duyduğunuz her an yardıma hazır olarak her şeyin sorunsuz çalışmasını sağlar. Ve daha fazla kontrol isteyenler için gelişmiş seçenekler sadece bir dokunuş uzağınızda.

Otomatik ana cihaz tespit kabloları
DS2200 Serisini Satış Noktanıza (POS) bağlamanız yeterlidir, otomatik ana cihaz tespit kabloları arayüzü otomatik olarak tespit ede, görüntüleyiciye bağlanarak kurulumu basitleştirir ve kurulum süresini kısaltır.

Tablet tabanlı POS ile kolay entegrasyon
DS2200 Serisi tablet tabanlı POS'unuza yüksek kaliteli barkod okutma özelliğini eklemek için ihtiyaç duyduğunuz tüm özelliklere sahiptir. Mikro USB kablosu şarj yuvasına kıyasla düşük maliyetli bir şarj etme alternatifi sunar. Ve basitleştirilmiş uygulama geliştirme araçlarımızla, DS2200 Serisi'ni doğrudan tabletten yapılandırabilir ve güncelleyebilirsiniz.

Dünyanın her yerinde kurulum
90'ın üzerinde uluslararası klavye desteğiyle DS2200 Serisinin dünya çapında kurulumu kolaydır.

123Scan ile ayarları kolayca özelleştirin
Bu ücretsiz yazılım çok pratik, ilk defa kullananlar bile DS2200 Serisi görüntüleyiciyi kolayca kurabilir. Sihirbaz tabanlı arayüz tüm ayarları tek bir programlama barkoduna dahil ederek, cihazlarınızı tek bir okutmayla yapılandırmanızı sağlar.

Zebra LS2208 serisi kablolarla geriye doğru uyumluluk
Halen Zebra'dan 1 Boyutlu LS2208 barkod okuyucuları kullanıyorsanız, DS2200 serisiyle aynı evrensel kabloları kullanarak 1/2 Boyutlu bir görüntüleyiciye geçiş maliyetini düşürmek için mevcut aksesuarlarınızdan faydalanabilirsiniz.

DS2200 Serisi — bütçenizin gerektirdiği makul fiyat, işinizin gerektirdiği basit kurulum, kolay kullanım ve yönetilebilirlik.
Daha fazla bilgi için: www.zebra.com/ds2200
ya da www.zebra.com/contact adresindeki global iletişim rehberimize bakın

Kullanımı Kolay

PRZM akıllı görüntüleme ile anında deşifre

Yalnızca Zebra'dan, PRZM'nin DS2200 Serisi için deşifre algoritmaları düşük kaliteli barkodlarda üstün performans sunar. Sonuç, çalışanlarınızın kasadaki üretkenliğini artırmasına yardımcı olan her zaman ilk seferde okutmadır.

Rakipsiz okuma menzili

Çalışanlar barkodları geniş bir menzilde (0,5 inç/1,27 cm - 14,5 inç/36,8 cm arası) okutabildiklerinden, kasa işlemleri hızılanır ve eğitim süreleri kısalır.

Göster ve okut kolay okutma

1 boyutlu barkod okutuculardan farklı olarak her yönden okutma özelliği sayesinde kullanıcıların görüntüleyici ile barkodu hizalaması gerekmez.

En pratik hedefleme için patent başvurusu yapılmış teknoloji

Hedef çizgisi halen kullandığınız 1 boyutlu barkod okuyucularınkine benzediğinden, çalışanlarınız için tanıdık bir deneyim sunar. Ayrıca, hedef çizgisi kullanıcıları barkoddan ideal mesafede okutma için yönlendirir, özellikle geniş barkodları yakalamada kullanışlıdır.

Dünyanın en kolay eşleştirmesi

Sektörde ilk Scan-to-Connect teknolojisiyle, çalışanlarınız kablosuz DS2278'i tüm Bluetooth™ özellikli PC, tablet veya akıllı telefonlarla tek adımda eşleştirebilir.

Hızlı, kolay ve esnek şarj

DS2278'i şarj yuvası olmadan yalnızca bir saatte şarj etmek için Mikro USB kabloyu kullanarak görüntüleyiciyi doğrudan ana cihaza veya herhangi bir standart duvar soketine bağlayın. Eller serbest okutma özelliği sağlayan Sunum Yuvası DS2278'i yalnızca dört saatte şarj eder. Sunum Yuvası, barkod okuyucuyu şarj sırasında kullanmaya devam edebilmeniz için, pili kullanım sırasında şarj eder. Ve Sunum Yuvası ayrı bir güç kaynağı gerektirmediğinden, daha az aksesuar satın almanız ve yönetmeniz gerekir.

Benzersiz doğrudan deşifre göstergesi verimliliği arttırır

Barkod üzerindeki aydınlatma özelliği iyi bir deşifreyi göstermek için yanıp söner, böylece çalışanlar bir barkodun doğru okunup okunmadığını ortam ne kadar gürültülü olursa olsun anında görür.

Çalışırken el tipi ve eller serbest okutma arasında kolaylıkla geçiş

Çalışanlarınız ister kablolu DS2208'i veya kablosuz DS2278'i kullanıyor olsun, otomatik olarak eller serbest moda geçmek için görüntüleyiciyi sunum standına koymaları yeterlidir; ayar değişikliği gerekmez.

Vardiya boyunca garantili pil gücü

14 saatlik güçle kablosuz DS2278 görüntüleyicileriniz daima kullanıma hazırdır; mesai sırasında şarj etmek için zaman harcamanız gerekmez.

Yönetimi Kolay

Barkod okuyucularınızı akıllı telefon, tablet veya pc bilgisayardan denetleyin

Windows®, Android™ ve iOS® ana cihazlardan kolayca bipleyici, LED ve Semboloji ayalarını denetleyebilir, okunmuş barkod verilerini görüntüleyebilir, model ve seri numarası bilgilerini görebilir ve çok daha fazlasını yapabilirsiniz.

Zebra'nın özel Wi-Fi™ dostu modu ile Bluetooth karışıklığını ortadan kaldırın

Kablosuz DS2278 Bluetooth görüntüleyicilerinizin yalnızca WLAN'ınız ile paylaşılmayan kanallarda çalışmasını sağlayarak çalışanlarınız ve müşterileriniz için WLAN hizmet düzeylerinizi koruyun.

Dayanıklı tasarlanmış pil

Kablosuz DS2278'in uzun ömürlü 2400 mAh Lityum İyon pilinin muhtemelen hiçbir zaman değiştirilmesi gerekmeyeceğinden, bir pil havuzu satın ama ve yönetme gereğini ortadan kaldırarak toplam sahip olma maliyetini azaltır ve gündelik yönetim işlerini basitleştirir.

Gelişmiş yönetim ve uygulama geliştirme ihtiyaçlarını karşılayan maliyetsiz araçlar

Farklı lokasyonlarda görüntüleyicileriniz varsa Barkod Okuyucu Yönetim Hizmetimiz (SMS) ile tümünü uzaktan yönetebilirsiniz. Özel bir barkod okutma uygulamasına mı ihtiyacınız var? "Barkod Okuyucu Yazılım Geliştirme Kitlerimiz (SDK'ler) belgeler, sürücüler, test yardımcı programları ve Windows, Android, iOS ve Linux için örnek kaynak kodlar dahil ihtiyaç duyduğunuz her şeyi sunar."

DS2200 Serisi Teknik Özellikler

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	Kablolu DS2208: 165 cm Y x 6,6 cm G x 3,9 inç D 16,5 cm Y x 6,6 cm G x 9,9 cm D Kablosuz DS2278: 175 mm Y x 6,6 cm G x 8,9 cm D 17,5 cm Y x 6,6 cm G x 9 cm D Sunum Şarj Yuvası: 7,1 cm Y x 9,4 cm G x 12,2 cm D 7,2 cm Y x 9,4 cm G x 12,2 cm D
Ağırlık	Kablolu DS2208: 161.6 g Kablosuz DS2278: 214 g Sunum Şarj Yuvası: 151 g
Giriş Voltaj Aralığı	DS2208/DS2278 ve Şarj Yuvası:4.5 ile 5.5 arası VDC Ana Bilgisayar Beslemeli; 4.5 ile 5.5 arası VDC Harici Güç Kaynağı
Mevcut	Kablolu DS2208 Nominal Voltajda Çalışma Akımı (5.0V): 250 mA (tipik). (Not: Otomatik Hedefleme ve Görüntü Alırken Aydınlatma) Kablolu DS2208 Nominal Voltajda Bekleme Akımı (5.0V):150 mA (tipik). (Not: Otomatik Hedefleme Açık) Sunum Yuvası ve Mikro USB Kablo: 500 mA (tipik) Standart USB; 1100 mA (tipik) BC 1.2 USB
Renk	Nova Beyazı, Alacakaranlık Siyahı
Desteklenen Ana Cihaz Arayüzleri	RS485 üzerinden TGCS (IBM) 46XX, USB, RS232, Klavye Wedge
Klavye Desteği	90'ın üzerinde uluslararası klavyeyi destekler
Kullanıcı Göstergeleri	Doğrudan Deşifre Göstergesi; iyi deşifre LED'leri; Arka LED'ler; bipleyici (ayarlanabilir ton ve ses)

Performans Özellikleri

Hareket Toleransı (El Tipi)	13 mil UPC için saniyede 13 cm'e kadar
Geçirme Hızı (Otomatik)	13 mil UPC için saniyede 76.2 cm'e kadar
Işık Kaynağı	Hedefleme Modeli: Lineer 624 nm Kehribar LED
Aydınlatma	(2) 645 nm Süper Kırmızı LED
Görüntüleyici Görüş Alanı	32.8° Y x 24.8° D Nominal
Görüntü Sensörü	640 x 480 piksel
Minimum Baskı Kontrastı	%25 minimum yansıma farkı
Yalpa/Aralık/Yuvarlanma Toleransı	+/- 65°; +/- 65°; 0-360°
Minimum Eleman Çözünürlüğü	Code 39 - 4.0 mil; Code 128 - 4.0 mil; Data Matrix: 6 mil; Kare Kodu (QR): 6,7 mil

Yasal

Elektrik Güvenliği	EN 60950-1 2. sürüm + A11 + A1 + A12 + A2:2013, IEC 60950-1 2. sürüm + A1 + A2, UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07
Çevresel	RoHS EN 50581
LED Güvenliği	IEC 62471
BT Emisyonları	EN 55032, (Sınıf B)
BT Bağışıklığı	EN 55024
Harmonik Akım Emisyonları	EN 61000-3-2
Voltaj Dalgalanması ve Titreme	EN 61000-3-3
Radyo Frekansı Cihazlar	47 CFR Bölüm 15, Alt-bölüm B, Sınıf B
Dijital Cihazlar	ICES-003 Sayı 6, Sınıf B

Kablosuz Aksesuarlar

CR2278 Sunum Şarj Yuvası, Yedek Pil, Mikro USB Kablosu

Deşifre Özellikleri[3]

Giriş Voltaj Aralığı	DS2208/DS2278 ve Şarj Yuvası:4.5 ile 5.5 arası VDC Ana Bilgisayar Beslemeli; 4.5 ile 5.5 arası VDC Harici Güç Kaynağı
1 Boyutlu	Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, 5/I 2, Kore 3/5, GS1 DataBar, Base 32 (Italian Pharma)
2 Boyutlu	PDF417, Composite Codes, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Posta Kodları

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşulları çerçevesinde, DS2200 Serisi, sevkiyat tarihinden itibaren işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir: DS2208 Kablolu Barkod Okuyucu: Altmış (60) ay; DS2278 Kablosuz Barkod Okuyucu: Otuz altı (36) ay; CR2278 Sunum Şarj Yuvası: Otuz altı (36) ay; Pil: On iki (12) ay. Zebra donanımı ürün garanti açıklamasının tamamı için: http://www.zebra.com/warranty

Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare™ Select; Zebra OneCare Essential

Yardımcı Programlar ve Yönetim

123 Scan	Barkod Okuyucu parametrelerini programlar, cihaz yazılımını yükseltir, taranmış barkod verilerini sunar ve raporları yazdırır. www.zebra.com/123Scan
Symbol Scanner SDK	Tam donanımlı bir barkod okuyucu uygulaması üretir; buna belgeler, sürücüler, test araçları ve örnek kaynak kod dahildir. www.zebra.com/scannersdkforwindows

DS2200 Serisini aşağıdaki alanlarda kullanabilirsiniz:

Perakende Sektörü

• Satış Noktası (POS)
• Müşteri kartı başvuruları
• Elektronik kupon kullanımı

Konaklama ve Ağırlama

• Giriş
• Biletleme (konserler, spor etkinlikleri ve çok daha fazlası)
• Müşteri kartları

Taşıma ve Lojistik

• Mağaza arka bölüm sevkiyat ve alım
• Ürün takibi
• Biletleme (havaalanları, tren ve otobüs terminalleri)
• Posta

Hafif/Temiz Üretim

• Ürün ve bileşen takibi
• Yarı Mamul Ürünler (WIP)

Kamu sektörü

• Piyango ve oyun makineleri
• Yönetim
• Bankacılık

Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	DS2208/DS2278 Görüntüleyiciler: 32° ila 122° F/0° ila 50° C Sunum Şarj Yuvası: 0° C ile 40° C arası
Depolama Sıcaklığı	-40° C ile 70° C arası
Nem	%5 ile %95 arası bağıl nem, yoğuşmasız
Düşme Dayanıklılık Özelliği	1,5 metreden betona birçok kez düşmeye dayanıklı tasarlanmıştır
Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği	250 kez 1,5 metre yuvarlanmaya dayanıklı tasarlanmıştır[1]
Çevre Koşullarına Karşı Muhafaza	IP52
Elektrostatik Deşarj (ESD)	DS2208/DS2278 ve CR2278 Şarj Yuvası: 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

Kablosuz Bağlantı Teknik Özellikler

Bluetooth Radyo	Standart Bluetooth Versiyon 4.0 - BLE özellikli: Açık havada doğrudan görüş hattı: Sınıf 2: CR2278 yuva ile birlikte kullanıldığında minimum 30 fit (10,0 m) 300 fit'e (100,0 m) kadar. Çevresel faktörler de sonuçları etkileyebilir. Seri Port ve HID Profilleri; çıkış gücü 8 adımda 2,0 dBm'den aşağı ayarlanabilir

Pil

Pil Kapasitesi / Pil Tipi	2.400 mAh Lityum İyon Pil
Dolu Pilin Okuma Sayısı2	Dakikada 60 Okumadan 110.000 okuma veya Dakikada 10 Okumadan 50.000 okuma
Tam Dolu İken Çalışma Süresi2	84 Saat
Şarj Süresi (Boş pil için)	14 Saatlik Vardiya / Tam Şarj Saati
Standart USB	14 Saatlik Vardiya Saat 4 Tam Şarj Saat: 17
BC1.2 USB	14 Saatlik Vardiya Saat 1 Tam Şarj Saat: 5
Harici 5V Kaynak	14 Saatlik Vardiya Saat 1 Tam Şarj Saat: 5
Mikro USB	14 Saatlik Vardiya Saat 1 Tam Şarj Saat: 7
BC1.2 Mikro USB	14 Saatlik Vardiya Saat 1 Tam Şarj Saat: 4

Yardımcı Programlar ve Yönetim

Barkod Okuyucu Yönetim Hizmeti (SMS)	Zebra barkod okuyucunuzu uzaktan yönetir ve varlık bilgilerini sorgular. www.zebra.com/sms

Deşifre Aralıkları (Tipik)[4]

Code 39	Çözünürlük: 5 mil Yakın: 0,2 inç/0,5 cm Uzak: 6,0 inç/15,2 cm
Code 128	Çözünürlük: 5 mil Yakın: 0,6 inç/1,5 cm Uzak: 4,0 inç/10,1 cm
PDF417	Çözünürlük: 6.7 mil Yakın: 0,8 inç/2,0 cm Uzak: 5,7 inç/14,5 cm
UPC	Çözünürlük: 13 mil (%100) Yakın: 0,5 inç/1,27 cm Uzak: 14,5 inç/36,8 cm
Data Matrix	Çözünürlük: 10 mil Yakın: 0,3inç/0,8 cm Uzak: 6,2 inç/15,7 cm
QR	Çözünürlük: 20 mil Yakın: 0,0 inç/0,0 cm Uzak: 11 inç/27,9 cm

Dipnotlar

1. Not: 1 yuvarlanma = 0,5 döngü.
2. 10 saniyede 10 okutma ve 50 saniyelik dinlenme içeren Simüle Edilmiş Kasa İşlemi profili.
3. Sembolojilerin tam listesi için Ürün Başvuru Kılavuzuna bakın.
4. Baskı çözünürlüğü kontrast ve ortam ışığına bağlıdır.

Barkod Okuyucular için Zebra DNA™.

Zebra DNA for Scanners ve uygulamaları hakkında daha fazla bilgi için: www.zebra.com/scannersoftware



Zebra kelime işareti ve logosu, Zebra Technologies Corp. şirketinin ticari markalarıdır ve dünya çapında birçok ülkede tescil edilmiştir. Tüm diğer ticari markaların mülkiyeti sahiplerine aittir. ©2026 Zebra Technologies Corp. ve/veya bağlı kuruluşları. 08/12/2026 HTML