

# PS20 Kişisel Alışverişçi

## Müşteriler ve Personel için En Üst Düzey Kişisel Alışverişçi

Yeni nesil alışveriş asistanı olan PS20 Kişisel Alışverişçi ile mağazanıza giren tüm müşterilerinize kişiselleştirilmiş bir alışveriş deneyimi sunun. Başarılı ve kanıtlanmış MC18'i daha da geliştiren PS20, devrimsel müşteri hizmeti ve daha fazlasını sunuyor ve onu sınıfında zirveye taşıyan birçok yeni özellik içeriyor. Her zaman gün boyu kullanıma hazır olan, kendi kategorisinin en dayanıklı cihazına sahip olursunuz. Gelişmiş özellikler, en üst düzey kişiselleştirilmiş alışveriş deneyimine imkan sağlıyor. Cihaz maliyetlerini azaltan ve cihaz ömrünü uzatan benzersiz özellikler sayesinde en üst düzeyde yatırım geri dönüşüne sahip olun. Ve Zebra Mobility DNA şimdi benzersiz özellik sunan yeni ve benzersiz dört güçlü uygulama içeriyor. Sadece Zebra'nın ürettiği, en büyük değer sunan PS20 cihazı ile mağazanızdaki müşterilere en üst düzey alışveriş deneyimi sunun.



### En Üst Düzeyde Alışveriş Deneyimini Sunun

#### Hızlıca öğrenmek için Android

Müşterileriniz Android cihazların nasıl kullanıldığını zaten bildikleri için, PS20'yi kullanma konusunda kendilerini rahat hissederler, böylece benimseme süreleri neredeyse ortadan kalkar. Böylece, günümüz müşterilerinin beklediği, anlaşılması ve kullanılması kolay interaktif uygulamaları sunabilirsiniz.

#### Gelişmiş dokunmatik ekran teknolojisi

Çoklu dokunmatik operasyon. Ekranın okunması kolay olup, büyük ve yüksek çözünürlüklü ekranın net, okuması kolay metin ve zengin grafiklerin yanı sıra, tüm uygulamalarınız için bol miktarda alan sunar.

#### Her Zaman İlk Seferde Kolay Barkod Okuma

Zebra'nın gelişmiş barkod okuma teknolojisi ve PRZM Akıllı Görüntüleme özelliği, her koşulda çok hızlı 1/2 boyutlu barkod okuma imkanı sunuyor. Olağanüstü kolay oluşu, barkod ile PS20'yi hizalama ihtiyacını ortadan kaldırır.

Eller serbest okutma özelliği sayesinde, müşterileriniz PS20'yi kullanmakta olduğunuz sepete yerleştirebilir ve ürünleri sepete konulurken otomatik olarak okuyabilirler; cihazı tutma gerekmez. Elektronik barkod desteği müşterilerin cep telefonlarındaki kuponları ve müşteri kartlarını kolayca okumasına imkan sağlıyor. Digimarc dahil, tüm barkod türlerini desteklemesi sayesinde, müşterileriniz mağazanızda kullandığımız ve gelecekte kullanacağımız barkodları okuyabilir.

#### Güvenilir güç için PowerPrecision+ pil — yalnızca Zebra'dan

Yeni ve daha yüksek kapasiteli bir pil ile daha uzun döngü sürelerine sahip olun. Yalnızca 15 dakika şarj ettikten sonra 45 dakikalık alışveriş için yeterli güç elde edilir. Gelişmiş sağlık durumu göstergesi ve şarj durumu ölçümleri gibi çok sayıda pil ölçümü daha iyi pil yönetimini mümkün kılar.

#### En Güncel WiFi Geliştirmesi, Daha Az Güç Kullanarak WiFi Menzili ve Hızını Artırır

2x2 Çok Sayıda Kullanıcı Çok Sayıda Girdi Çok Sayıda Çıktı (MU-MIMO) teknolojisi sayesinde, kullanıcılarınıza daha hızlı ve daha güvenilir WiFi bağlantıları sunun. Hızla belirlenme, WiFi ağının kapasitesini, hızını ve menzili artırma yoluyla, erişim noktalarınız şimdi çok sayıda cihazla aynı anda iletişim kurabilir. İşlem mobil cihazdan erişim noktasına kaydırılarak pil ömrü artırılmıştır.

#### Birçok Kişiselleştirilmiş Hizmet için Zengin Konumlandırma Desteği

Bluetooth 5.0 BLE, 5 MP ön kamera üzerinden Visible Light Communication (VLC), WiFi, Zebra'nın SmartLens ve MPact konumlandırma çözümleri dahil birçok konumlandırma teknolojisinin yardımıyla konuma dayalı ilgili kuponlar, geçmişteki satın alımlara dayalı indirimler, belirli bir alışveriş listesi için en hızlı alışveriş yolu ve belirli bir ürün için talimatlar gönderin.

**PS20 ile Mağazanızda En İyi Alışveriş Deneyimini Sunun**

Daha fazla bilgi için [www.zebra.com/ps20](http://www.zebra.com/ps20) adresini ziyaret edin

### Anında Yardım Alın

PS20 ile yardım istemek kolaydır. Entegre mikrofon ve hoparlörü ve bas-konuş özelliği sayesinde, müşteriler yardımcı almak için canlı veya sanal asistana ulaşabilirler. Konumlandırma özelliği sayesinde, çalışanlar müşterileri kolayca bulabildikleri için yardım hızlı ulaşır.

### En Üst Düzey Yatırım Geri Dönüşü Elde Edin

#### Benzersiz Android İşletim Sistemi (OS) ve Güvenlik Desteği

PS20, Android'in gelecek versiyonları için dahili destek ile maksimum işletim sistemi ömrü sunar<sup>1</sup>. Zebra's LifeGuard\* ile PS20 ve tüm Zebra Android mobil cihazlarınız için ömür boyu güvenlik korumasına sahip olursunuz, güvenlik güncellemelerini ve Android sürümünüz Google tarafından desteklenmediğinde bile destek alırsınız.

#### Her Zaman Gün Boyu Kullanıma Hazır

İş dayanıklılığı gelince, günlük opsiyonlar için dayanıklı tasarımıyla, PS20 dayanıklılık konusunda sınıfının zirvesindedir. Sadece PS20 1,2 metre yükseklikten beton zemine düşmeye ve çalışma sıcaklık aralığının tamamında 0.5 m yuvarlanmaya (1000 düşme) dayanıklı şekilde üretilmiştir; bu cihaz kategorisindeki en yüksek düşme ve yuvarlanma garantisini sunar. Corning Gorilla Glass dokunmatik panel ve görüntüleyici penceresi de en hassas cihaz özelliklerinden ikisi olan çizilmeye ve kırılmaya karşı maksimum koruma sağlar - ekranda ve mercekte. Ve daha geniş bir çalışma sıcaklığı aralığı ile, PS20'yi soğutulan ve açık alışveriş alanları gibi yerlerde de kullanabilirsiniz.

#### İki Kat Değer İçin İki İş Gören Bir Cihaz

PS20, çalışanlarınıza üretkenliği artıran güçlü bir araç da sunabilir. Örneğin, konumlandırma özelliği sayesinde çalışanlarınız ürünlerini online satın alıp mağazada teslim almak isteyen müşteriler için siparişleri hızlıca alarak teslim hazır hale getirebilirler. Ve Bluetooth özelliği mobil yazıcı sayesinde, çalışanlarınız indirim hazırlanmak için hızlıca fiyat indirimleri yapabilirler.

#### Yeni 5 MP Ön Kamera Daha Gelişmiş Uygulamaları Destekler

Görüntüye dayalı çok çeşitli uygulamaları etkinleştirme. Örneğin, müşteriye otomatik olarak tanımak için yüz tanıma özelliğini etkinleştirebilir ve böylece sadakat kartlarını okutma ihtiyacını ortadan kaldıracabilirsiniz. Ayrıca, en son konumlandırma teknolojisi VLC'yi ekonomik bir şekilde uygulayabilirsiniz; bu teknoloji, müşterileri ve işçileri takip etmek için mevcut LED aydınlatma altyapınızı kullanır.

#### Geriyeye Dönük Uyumluluk Sayesinde Yükseltme Maliyetlerini En Aza İndirin

Mevcut tüm MC18 aksesuarlarınızı yeni PS20 ile kullanabileceğinizden, kişisel alışveriş teknolojisinde en son teknoloji seviyesine ekonomik bir şekilde geçebilirsiniz. Yüksek yoğunluklu, süper yüksek yoğunluklu veya masaya monteli yerden tasarruflu esnek üçü bir arada cradle kullanıyor olsanız bile cradle ekranını değiştirmeye gerek yoktur.

### Cradle Kurulum Yazılımı ile Daha Hızlı Konuşlandırma

Kendi kendini yetkilendiren cradle'lar cihaz kurulumu sırasında otomatik olarak yapılandırılır; böylece zamandan tasarruf sağlar ve konuşlandırmayı basitleştirir.

### Yeni ve Güçlü Mobility DNA Uygulamaları ile En Üst Düzey Katma Değerli Özelliklere Sahip Olun — Yalnızca Zebra'dan

#### WorryFree WiFi, Güvenilir ve Üstün WiFi Bağlantıları Sunar

Mesainin her anında tüm çalışanlarınıza mümkün olan en iyi WiFi bağlantısını sunun. Bu ücretsiz araç tüm çağrılarda neredeyse anında uygulama yanıt süreleri, benzersiz dolaşım performansı, olağanüstü ses kalitesi ve her aramada açıklık sunuyor - işgücü üretkenliğini artırmak ve müşterilere daha iyi hizmet sunmak için WiFi ağından yararlanmada ihtiyaç duyduğunuz herşey.

#### PowerPrecision Konsolu Eskiyen Pillerin İşgücü Verimliliğini Azaltmasını Önler

Pil havuzunuzdaki eskiyen pilleri işgücü verimliliğini ve mobil cihaz çalışma süresini etkilemeden önce bu uygulama ile tespit edin ve çıkarın.

#### LifeGuard ile Güncelleme Sürecinin Devrimsel Uçtan Uca Kontrolü

Kurumsal sınıf Android mobil cihazların güncellenmesi genellikle zaman alıcı, maliyetli, karmaşıktır ve takibi zordur. LifeGuard Analytics'iniz sayesinde artık hepsini kolayca yapabilirsiniz; LifeGuard Analytics, Zebra OneCare Destek Sözleşmesiyle birlikte ücretsiz sunulmaktadır. Mevcut güncellemelerin yanı sıra, öncelik düzeylerini ve hangi cihazların hangi güncelleme kapsamına girdiğini görün. Tek bir tuşa basarak cihazlarınızı havadan otomatik olarak güncelleyin. Ve güncellemelerin durumunu gerçek zamanlı olarak kolayca izleyin ve yönetin.

#### Google Mobil Hizmetlerine (GMS) Erişimi Sınırlı Modda Kolayca Yönetin

StageNow'un yeni Sınırlı Modu sektörde bir ilki sunuyor: Google Mobil Hizmetlerini (GMS) bir tıklamayla kolayca devre dışı bırakma (işletim sistemiyle birlikte standart olarak gelir) ve daha sonra ihtiyaç duyduğunuzda tekrar aktifleştirme. StageNow ücretsizdir ve tüm PS20'lere önceden yüklenmiştir.

### Cihaz İzlenebilirlik Seçeneklerinde En Üst Düzeye Sahip Olun

#### Zebra'nın İsteğe Bağlı İzlenebilirlik Hizmetleriyle Cihaz Değerini Artırın

Zebra'nın isteğe bağlı İzlenebilirlik Hizmetleriyle cihaz çalışma süresi, operasyonel verimlilik ve yatırım geri dönüşünü yeni bir seviyeye taşımak için ihtiyaç duyduğunuz cihaz yönetimi verilerine sahip olun. Varlık İzlenebilirlik Hizmeti (AVS), Kurumsal Mobil Yönetim (EMM) sistemi gerektirmeyen, kullanımı ve kurulumu kolay bir çözümdür. Operasyonel İzlenebilirlik Hizmetleri (OVS), Zebra mobil cihazlarınızdan daha fazla değer elde etmeniz için EMM'deki bilgilere eklenen ve bu bilgilere katkıda bulunmanıza yardımcı olan kapsamlı bir cihaz yönetimi çözümdür. İsteğe bağlı olan bu hizmetler opsiyonel olarak Zebra Onecare destek sözleşmenize eklenebilir.

## PS20 Teknik Özellikler

Fiziksel Özellikler	
<b>Boyutlar</b>	2,95 inç Y x 8,58 inç U x 3,09 inç W 7,50 cm Y x 21,80 cm U x 7,86 cm
<b>Ağırlık</b>	290 g
<b>Ekran</b>	4.0 inç kapasitif; WVGA; renkli
<b>Dokunmatik Panel</b>	Hava boşluklu Corning Gorilla Glass dokunmatik panel
<b>Görüntüleyici Pencere</b>	Corning Gorilla Glass
<b>Arayüz/İletişimler</b>	Cihaz bakımı için USB 2.0 İstemci Kablosu
<b>Ses</b>	Dahili Hoparlör üzerinden Bas-Konuş (PTT) ses desteği; Zebra Workforce Connect PTT Pro (opsiyonel)
<b>Ses</b>	Hoparlör; Bir (1) mikrofon (Plus konfigürasyon)
<b>Düğmeler</b>	1 özel barkod okuma düğmesi

Performans Özellikleri	
<b>İşlemci</b>	Qualcomm Snapdragon™ 660 octa-core, 2.2 GHz
<b>İşletim Sistemi</b>	Android 10; A11/R <sup>2</sup> ile yükseltilebilir
<b>Bellek</b>	Taban and Plus Konfigürasyonlar: 4GB RAM/16GB Flaş
<b>Güç</b>	PowerPrecision+ 3500 mAh kapasitesi Li-lyon şarj edilebilir pil
<b>Güvenlik</b>	Onaylı Başlatma; Güvenli Başlatma

Kullanıcı Ortamı	
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	14° F ila 122° F/10° C ila 50° C
<b>Depolama Sıcaklığı</b>	-4° F ila 158° F/-20° C ila 70° C
<b>Nem</b>	%5 ile %95 arası yoğunlaşmış Bağıl Nem Oranı
<b>Düşme Dayanıklılık Özelliği</b>	Tüm çalışma sıcaklığı aralıklarında 1,2 metreden birçok kez beton zemine düşme
<b>Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği</b>	Oda sıcaklığında 1,64 ft / 0,5 metreden 1.000 kez yuvarlanma
<b>Titreşim</b>	2g tepe, 5Hz - 2 kHz, 1 saat/eksen
<b>Termal Şok</b>	-20° - 70°C
<b>Elektrostatik Deşarj (ESD)</b>	(+/-15kV) havadan, (+/-8kV) doğrudan deşarj

Veri Yakalama	
<b>Barkod okutma</b>	Taban model: SE2100 1/2 boyutlu görüntüleyici Plus model: SE4710 1/2 boyutlu görüntüleyici + Digimarc desteği
<b>Işık Kaynağı</b>	Taban model: Beyaz LED Aydınlatma Plus model: LED nokta nişanlamayla kırmızı LED Aydınlatma
<b>Kamera — Ön</b>	Sadece Plus modeli: 5 MP sabit odaklı

İnteraktif Sensör Teknolojisi	
<b>Sadece Plus konfigürasyonları:</b>	3 eksenli hız ölçer, jiroskop, barkod okuma yakınlık sensörü

WLAN	
<b>Radio</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/l/r/k/v <sup>2</sup> /w; Wi-Fi™ sertifikalı; IPv4, IPv6, 2x2 MU-MIMO
<b>Veri Hızları</b>	5GHz: 802.11a/n/ac — up to 866.7 Mbps'ye dek 2.4GHz: 802.11b/g/n — up to 300 Mbps
<b>Çalışma Kanalları (Yasal Kurallara bağlı)</b>	Kanal 1-13 (2412-2472 MHz); Kanal 36-165 (5180-5825 MHz) Kanal Bant Genişliği: 20, 40, 80 MHz Fili çalışma kanalları / frekansları ve bant genişlikleri yasal kurallara ve onay kurumuna tabidir
<b>Güvenlik ve Şifreleme</b>	WEP (40 or 104 bit); WPA/WPA2 Kişisel (TKIP ve AES); WPA/WPA2 Kurumsal (TKIP ve AES) — EAP-TLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC ve LEAP. EAP-PWD
<b>Onaylar</b>	WFA (802.11n, WMM-PS, 801.11ac, PMF)

<b>Hızlı Dolaşım</b>	PMKID önbellekleme; Cisco CCKM; 802.11r; OKC
----------------------	--

WPAN	
<b>Sınıf 2, Bluetooth v5.0, Bluetooth Düşük Enerji (BLE)</b>	

Konumlandırma	
<b>Zebra'nın Cihaz Takipçisi Destekli, SmartLens, SNAP ve MPact Visual Light İletişimi (VLC) Destekli</b>	

Garanti	
<b>Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşulları çerçevesinde, PS20, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için lütfen <a href="http://www.zebra.com/warranty">http://www.zebra.com/warranty</a> adresini ziyaret edin.</b>	

Önerilen Hizmetler	
<b>Zebra OneCare Essential ve Select Destek Hizmetleri</b>	
<b>Zebra OneCare Görünürlük Hizmetleri (OVS, AVS)</b>	

Dipnotlar	
<b>1. Aktif bir Zebra OneCare Destek sözleşmesi gerekir</b>	
<b>2. A11/R'nin ardından piyasaya sürülecek Android OS desteği, Qualcomm onayına bağlıdır.</b>	

Mobility DNA Yazılımı	
<b>Mobility DNA çözümleri, çeşitli özellikler ekleyerek ve mobil cihazlarımızın konuşlandırılmasını ve yönetimini basitleştirerek, mobil bilgisayarlarımızdan daha fazla değer elde etmenize yardımcı olur. Zebra'ya özel bu özellikler hakkında daha fazla bilgi için <a href="http://www.zebra.com/mobilitydna">www.zebra.com/mobilitydna</a> adresini ziyaret edin</b>	
<b>Mobility DNA yalnızca Android'de kullanılabilir. Özellikler modele göre değişebilir ve Destek Sözleşmesi gerekebilir. Hangi çözümlerin desteklendiği konusunda bilgi edinmek için lütfen web sitemizi ziyaret edin: <a href="https://developer.zebra.com/mobilitydna">https://developer.zebra.com/mobilitydna</a></b>	



### PS20 Aşağıdakiler için İdealdir:

- Mağaza Türleri**
- Süpermarketler
  - Kendin-Yap mağazaları
  - Büyük alışveriş mağazaları
  - Big Box mağazaları
  - İndirimli depo mağazaları üyelik kulüpleri
  - Büyük donanım mağazaları

- Müşteri Uygulamaları**
- Sorunsuz kasiyersiz ödeme
  - Dinamik kupon işlemleri
  - Rehberli satış
  - Pathing (alışveriş listesi)
  - Hediye kayıtları
  - Ürün bilgileri
  - Fiyat kontrolleri
  - Ürün stok durumu
  - Sadakat puanı arama

- İşgücü Uygulamaları**
- Online sipariş tıkla ve al
  - Pathing (sipariş alma)
  - Envanter yönetimi
  - Fiyat kontrolleri
  - Stok sorgulamaları
  - Ürün toplama
  - Saklama
  - Rafların takviyesi
  - İndirimler/artışlar
  - İade işlemleri



**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**  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com