

# PS30 Kişisel Alışverişçi (Personal Shopper)

## Müşterilerinize olağanüstü bir otomatik taramalı alışveriş deneyimi yaşatın

Dijital dünya perakendenin çehresini değiştirdi - tüketicileriniz çevrimiçi alışveriş yapıyor, alışveriş listeleri oluşturuyor, kupon kesiyor ve yemek tarifleri kaydediyor. Peki ya tüm bunları mağazanıza sorunsuz bir şekilde bağlayabilseydiniz? PS30 Kişisel Alışverişçi, perakendecilerin, alışverişçilerin dijital kimliklerinden ve üyelik hesaplarındaki tercihlerinden yararlanarak dönüştürücü, sorunsuz ve kişiselleştirilmiş bir mağaza içi alışveriş deneyimi sunmalarını sağlar. Tüketiciler alışveriş listelerine, diyet önerilerine ve kuponlara erişebilir; ürünlere gerçek zamanlı yol tarifi alabilir; alışveriş yaparken ürünleri tarayabilir ve poşetleyebilir; tek bir düğmeye basarak sanal veya canlı bir asistandan yardım alabilir ve dokunarak ödeme ile ödeme sırasını atlayabilir - hepsi şık ve stil sahibi PS30'da. Geliştirilmiş konumlandırma, perakendecilerin müşterilere gerçek zamanlı olarak seçilmiş kuponlar ve indirimler göndermesini sağlarken, mağaza operasyonlarını iyileştirmek ve işçilik maliyetlerini azaltmak için müşteri bilgileri sağlar. PS30 sadece bir cihaz değil; daha fazla müşteri memnuniyeti ve daha akıllı, daha kârlı bir mağaza sağlayan, ilgi çekici, sorunsuz bir kişiselleştirilmiş alışveriş deneyimini kolaylaştırır.



## Her Alışverişte Her Müşterinin İlgisini Çekin

### Gelişmiş ergonomi ve çekici bir tasarım

PS30'un güzel ve kullanımı kolay tasarımı, müşterilerinizi mağazanıza girdikleri anda karşılar. PS30'daki her detay, alışveriş yapanlara en iyi deneyimi sunmak için titizlikle düşünüldü. Pürüzsüz ve kusursuz gövde, kullanımı kolay tek tarama düğmesi, parlak ekran, dokunsal özellikler ve ergonomik, dengeli tutma kolu her alışverişçi bir keyfe dönüştürür.

### Güvenilir çalışma için ihtiyacınız olan dayanıklılık

Müşterilerinizin eline vermek için bir cihaz seçtiğinizde, en üst düzeyde güvenilirliğe ihtiyaç duyarsınız.

Düşme ve yuvarlanma testlerine sahip PS30 zariftir ve kaçınılmaz sık düşmelere dayanıklı üretilmiştir - birçok kişisel cep telefonundan daha dayanıklıdır. Gelişmiş kimyasallara dayanıklı plastikleri ve pürüzsüz yekpare gövdesi sayesinde iş ortakları ve müşteriler cihazı kullanmadan önce birçok onaylı temizlik maddesiyle hızlı ve kolay bir şekilde dezenfekte ederek mikropların yayılmasını önleyebilir. Şarj temas noktaları, şarjı engelleyebilecek kir birikimini önleyecek şekilde tasarlandı. Corning™ Gorilla™ Glass, cihazın en hassas iki özelliği olan ekran ve görüntüleyici penceresine çizilmeye ve kırılmaya karşı maksimum dayanıklılık sağlar. Geniş bir çalışma sıcaklığı aralığına sahip olan PS30, mağazanızın her yerinde rahatlıkla kullanılabilir.

### Tek dokunuşla cihaz bırakma

Bir cihazın kilidini açmak için, müşteriler Zebra CC6000 kioskta üyelik kartlarını okutabilir veya PS30'un ekranında bir NFC üyelik kartı, banka kartı veya akıllı telefon dijital cüzdanına dokunabilir. Daha sonra tam şarjlı bir cihazın beşik halesi yanarak müşteriye kilitli olmayan ve kullanıma hazır cihaza yönlendirir.

### Her defasında ilk seferde zahmetsiz barkod okuma

PS30'un en önemli özelliği barkod okumadır. Bu nedenle PS30'daki barkod okuyucu, güvenilir ve basit bir barkod okuma deneyimi sunan özelliklerle donatılmıştır. Sadece işaretleyin ve okutun - barkod ile barkod okuyucuyu hizalamaya gerek yok. Alışveriş yapanlar, tarama menziline girdiklerinde barkodları otomatik olarak okutabilir ve böylece tarama düğmesine tekrar tekrar basma ihtiyacı ortadan kalkar. Ve barkodlar kötü basılmış, lekelenmiş veya çizilmiş olsalar bile algılanabilir.



PS30 ile müşterilerinize otomatik taramalı alışveriş deneyimini en üst düzeyde yaşatın.

Daha fazla bilgi için: [www.zebra.com/ps30](http://www.zebra.com/ps30)

## Olağanüstü netliğe sahip geniş 4,7 inç ekran

Önceki model olan PS20'den yaklaşık %30 daha büyük olan ekran, daha iyi bir görüntüleme deneyimi ve gerçek zamanlı promosyonları, ürün bilgilerini ve mağaza içi navigasyonu, ayrıca sepetteki ürünleri ve mevcut toplamı görüntülemek için bolca alan sağlar. Grafikler canlı, metinler daha keskin ve okunması daha kolaydır.

## Yerinde temassız mobil ödeme yapın<sup>1</sup>

Entegre NFC, alışveriş yapanların temassız NFC özellikli bir banka kartı veya mobil cüzdan ödemesiyle cihazın ön tarafına dokunmasını sağlayarak ödemeyi hızlı ve kolay hale getirir.<sup>2</sup>

## Alışveriş yapanlar tek bir düğmeye basarak anında yardım alabilir

PS30 ile yardım istemek kolaydır. Entegre mikrofonu, hoparlörleri ve sesli sorgu desteği ile müşteriler sanal veya canlı yardım talep edebilir. Çalışanlar, doğru iç mekan konumlandırması için entegre gelişmiş sensörler ve Wi-Fi 6E ile yardım talep eden müşterilerin yerini hızlıca tespit edebilir.

## Geliştirilmiş 'altyapı gerektirmeyen' konumlandırma

Bir dizi entegre sensör (yalnızca Plus modelinde), ucuz iç mekan konumlandırması sağlayarak müşterilerinize ve işletmenize fayda sağlayan bilgilere kapı açar. Örneğin, PS30 alışveriş listesindeki her bir ürüne giden en hızlı yolu sağlayarak mağaza içindeki rotayı optimize edebilir ve tüm ürünlerin bulunmasını sağlayabilir. Alışverişçinin konumuna göre ilgili kuponları ve indirimleri gönderebilir, sepet boyutunu ve gelirleri ortalama %10 artırabilirsiniz.<sup>3</sup> Ayrıca, bekleme süreleri ve tarama konumlarının yanı sıra promosyonlarınızın etkinliği de dahil, her alışverişçinin izlediği yolu görebilir, mağaza düzeninizi optimize etmenizi ve ödeme sırasında yeniden tarama ihtiyacını tetikleyen olağandışı davranışları tespit etmenizi sağlar.

## Büyük Faydalar Sağlayan Güçlü İş Özellikleri

### Markanızla özelleştirin

Perakendede her şey markayla ilgilidir. Bu nedenle mağaza markanızı PS30'a eklemek için birden fazla seçenek sunuyoruz. Özelleştirilebilir koruyucu ekran, koruyucu kılıf ve arka etiket, PS30'a benzersiz markanızı minimum maliyetle ekleyebileceğiniz yollardan sadece birkaçı.

### Asla bir cihaz kaybetmeyin

Mağazanın çıkışındaki güvenlik kapılarından geçmesi durumunda mağazanın güvenlik sistemini uyaracak bir EAS etiketini kolun içine ekleyebilirsiniz.

Ayrıca, opsiyonel bir Zebra Mobility DNA çözümü olan Cihaz Takipçisi ile yanlış yere bırakılan cihazları hızlı ve kolayca bulabilirsiniz. Bulut tabanlı hizmetin kurulumu kolaydır; satın alınacak, kurulacak veya yönetilecek bir altyapı yoktur. Ve Geiger sayacı tarzı yakınlık göstergesi, çalışanları kayıp bir cihazın tam konumuna hızlı ve kolayca yönlendirir.

## En zorlu uygulamaları destekleme gücü

Daha hızlı bir işlemci, daha fazla bellek ve depolama alanına, yüksek hızlı tutarlı Wi-Fi 6E bağlantısı ile mağazanın her yerinde video da dahil zorlu uygulamaları çalıştırmak için ihtiyacınız olan her şeye sahip olursunuz.

## PowerPrecision+ ile kolay pil yönetimi

Pil istatistiklerinin izlenebilirliği müşteri deneyimini korur. Bir gösterge panelinde, cihazlarınızdaki pillerin mevcut şarj seviyelerini ve tam şarj tutup tutamayacaklarını görebilirsiniz, bu da sağlıklı pilleri kolayca tanımlamanıza ve değiştirmenizi sağlayarak PS30'un bir alışveriş gezisinin ortasında beklenmedik bir şekilde gücünün tükenmesini önler.

## Mobility DNA

Mobility DNA, birçok maliyetsiz araç içeren kapsamlı bir uygulama paketi ile cihaz yaşam döngüsü yönetimini ve kullanıcı deneyimini basitleştirir. Örneğin, Mobility DNA Wireless ile kullanıcılara her alışveriş gezisinin her dakikasında mümkün olan en iyi Wi-Fi bağlantısını sağlayın. Enterprise Browser, PS30 özelliklerini uygulamalarınıza entegre etmeyi kolaylaştırır. StageNow ile cihazları hızlı ve kolayca hazırlayın ve kurun. Ve daha fazlası.

## Yeni Cihazları Kolayca Yükseltin veya Kurun

### En yeni self-servis teknolojilerine ekonomik şekilde yükseltin

PS30, kızaklar da dahil Zebra Kişisel Alışverişçi şarj altyapısıyla geriye dönük uyumludur ve mevcut aksesuar yatırımınızı korumanıza ve yeni cihazları daha hızlı kurmanızı sağlar.

### Kızak kurulum yazılımı ile daha hızlı dağıtım

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

## Cihaz Desteği Seçeneklerinde En Üst Seviyeye Ulaşın

### Zebra'nın isteğe bağlı destek hizmetleri ile cihaz değerini en üst düzeye çıkarın

Kazara oluşan hasarlar ve normal aşınma ve yıpranma dahil her şeyi kapsayan Zebra OneCare™ opsiyonel destek hizmetleri ile PS30 cihazlarınızı çalışır durumda, yeni gibi ve müşterileriniz için hazır tutun. Zebra OneCare planınıza opsiyonel VisibilityIQ™ hizmetlerini ekleyin ve olası cihaz sorunlarını müşteri deneyimini etkilemeden önce proaktif çözmek, cihaz çalışma süresini ve kullanılabilirliğini en üst düzeye çıkarmak için gereken öngörücü analitiği edinir.

# Teknik Özellikler

## Fiziksel Özellikler

Boyutlar	0,76 inç Y x 8,52 inç U x 2,83 inç G 19,4 mm Uzunluk x 216,5 mm Genişlik x 72 mm Yükseklik
Ağırlık	Standart: 9,95 oz./282 g
Ekran	4,7 inç renkli HD (1280x720); dokunmatik panel camına optik olarak bağlı; 540 NITS
Dokunmatik Panel	Corning Gorilla Glass; kapasitif çoklu dokunmatik
Görüntüleyici Penceresi	Corning Gorilla Glass
Arayüz/İletişim	Cihaz bakımı için USB 2.0 İstemci Kablosu
Ses ve Ses Dosyası	Sesli sorgulama ve yardım için bir adet (1) mikrofon ve iki (2) adet hoparlör
Bildirimler	Sesli uyarı; renkli LED; dokunsal geribildirim
Düğme	1 özel barkod okuma düğmesi

## Performans Özellikleri

CPU	Qualcomm™ QCS4490 Kryo sekiz çekirdekli; 2.4 GHz
İşletim Sistemi	Android; desteklenen Android versiyonları için bkz: <a href="http://www.zebra.com/android-versions">www.zebra.com/android-versions</a>
Bellek	6 GB RAM/64 GB Flaş
Güç	PowerPrecision+ 3500 mAh kapasitesi Li-İyon şarj edilebilir pil
Güvenlik	Yaygın Kriterler sertifikalı (ISO 15408); Onaylı Başlatma; Güvenli Başlatma

## Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	14° F ila 122° F/-10° C ila 50° C
Depolama Sıcaklığı	-40° C ile 70° C arası
Nem	%5 ile %95 arası yoğuşmasız
Düşme Özelliği	Tüm çalışma sıcaklık aralığında 4 fit/1,2 m'den defalarca beton zemine düşme
Yuvarlanma Özelliği	Oda sıcaklığında 1000 kez 1,64 ft / 0,5 metre yuvarlanma
Sızdırmazlık	PSS Gündelik Dökülme
Dezenfektana Hazır	Gelişmiş kimyasallara dayanıklı plastikler, çok çeşitli dezenfektanlarla sık sık temizlenmeye dayanıklı üretilmiştir. Zebra onaylı dezenfektanlar ve temizlik yönergeleri hakkında bilgi için: <a href="http://www.zebra.com/ps30">www.zebra.com/ps30</a>
Titreşim	2g tepe, 5 Hz ila 2 kHz, eksen başına 1 saat süre; Rastgele: 0,02g <sup>2</sup> /hz, 20hz ila 2khz; eksen başına 1 saat süre
Elektrostatik Deşarj (ESD)	+/- 15kV hava deşarjı, +/- 8kV doğrudan deşarj, +/- 8kV dolaylı deşarj

## Kablosuz LAN

Telsiz	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/r/k/v/w/mc; 2x2 MU-MIMO; Üç bantlı (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz); Wi-Fi CERTIFIED 6™ (Wi-Fi 6E); Çift Bant Eşzamanlı; IPv4, IPv6
Veri Hızları	2.4 GHz: 802.11b/g/n/ax — 20 MHz - 286,8 Mbps'ye kadar 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz - 2402 Mbps'ye kadar 6 GHz: 802.11ax - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160MHz - 2402 Mbps'ye kadar
Çalışma Kanalları (Yasalara bağlı)	Kanal 1-13 (2401-2483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; Kanal 36-165 (5150-5850 MHz): 36, 40, 44, 48, 50, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 114, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165; Kanal 1-233 (5925-7125 MHz); Kanal Bant Genişliği: 20, 40, 80, 160 MHz. Gerçek işletim kanalları/frekansları ve bant genişlikleri düzenleyici kurallara ve sertifikasyon kurumuna bağlıdır
Güvenlik ve Şifreleme	WEP (40 veya 104 bit); Geliştirilmiş Açık (OWE); WPA/WPA2 Kişisel (TKIP ve AES); WPA3 Bireysel (SAE); WPA/WPA2 Kurumsal (TKIP ve AES); WPA3 Kurumsal (AES); EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Kurumsal 192 bit modu (GCMP256) - EAP-TLS
Sertifikalar	Wi-Fi Alliance Sertifikaları: Wi-Fi SERTİFİKALI n; Wi-Fi SERTİFİKALI ac; Wi-Fi SERTİFİKALI 6 (Wi-Fi 6E); WPA2-Kişisel; WPA2-Kurumsal; WPA3-Bireysel; WPA3-Enterprise (192 bit modunu içerir); Korunmalı Yönetim Çerçevesi: Wi-Fi Geliştirilmiş Açık; WMM (Wi-Fi Multimedia); WMM-Güç Tasarrufu WMM-Giriş Kontrolü; Ses-Kurumsal: Wi-Fi Direct; Wi-Fi Çevik Çoklu Bant; Wi-Fi QoS Yönetim; Wi-Fi Optimize Edilmiş Bağlantı; Geçiş Noktası
Hızlı Dolaşım (Fast Roam)	802.11r Hızlı BSS Geçiş; PMK Önbelleğe Alma; Cisco CCKM; OKC

## Kablosuz PAN

Bluetooth	Sınıf 2, Bluetooth v5.3; Bluetooth Düşük Enerji (BLE)
-----------	---

## Yer

Üçüncü taraf konumlandırma yazılımı çözümleriyle uyumlu entegre sensörler; Zebra'nın Device Tracker, SmartLens, SNAP ve MPact'ini destekler
---

## Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşulları çerçevesinde, PS30, 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">www.zebra.com/warranty</a>
--

## Pazarlar ve Uygulamalar

### Mağaza Türleri

- Bakkallar, süper ve hiper marketler
- Kendin-Yap mağazaları
- Büyük alışveriş mağazaları
- Big Box mağazaları
- İndirimli depo mağazaları üyelik kulüpleri
- Büyük donanım mağazaları

### Müşteri Uygulamaları

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

### Personel Uygulamaları

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

## Veri Yakalama

Barkod okutma	Eller serbest tarama ve Digimarc desteğine sahip SE4710 1 ve 2 Boyutlu görüntüleyici
Işık Kaynağı	LED nokta nişanlamayla kırmızı LED Aydınlatma
NFC	Sadece Plus modeli: NFC ISO 14443 Tip A ve B; Mifare, FeliCa ve ISO 15693 kartları, NFC Forum etiketleri 2,3,4,5; Sunucu Kart Emülasyonu, Temassız Ödeme Desteği – Optimize edilmiş temassız ödeme için Önden Dokunmalı NFC, VAS (Katma Değerli Hizmetler) ve Cüzdan desteği, Apple ECP1.0 ve ECP2.0, Apple VAS ve Google Smart Tap sertifikalı, VAS Kütüphanesi/SDK

## İnteraktif Sensör Teknolojisi

3 eksenli ivmeölçer; jiroskop; manyetometre; barometre (basınç sensörü); eller serbest tarama tetiği için yakınlık sensörü<sup>2</sup>

## Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare Essential ve Select Destek Hizmetleri; Zebra OneCare İzlenebilirlik Hizmetleri (OVS, AVS)

## Dipnotlar

1. Sertifikalı bir ödeme sağlayıcısı ile entegrasyona tabidir.
2. Entegre NFC özellikleri ve interaktif sensör teknolojisi yalnızca PS30 Plus modelinde mevcuttur.
3. Elde Taşınabilir Otomatik Tarama Çözümleri, Küresel Pazar Analizi; Shahroze Husain, Araştırma Görevlisi; Richa Gupta, Direktör; David Krebs, Başkan Yardımcısı; VDC Research; 2016; Sayfa 19. Bu özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapılabilir.

## Mobility DNA

Mobility DNA çözümleri, çeşitli özellikler eklemenin yanı sıra mobil cihazlarımızın konuşlandırılmasını ve yönetimini basitleştirerek, mobil bilgisayarlarımızdan daha fazla değer elde etmenizi sağlar. Zebra'ya has bu özellikler hakkında daha fazla bilgi için:  
[www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna)  
Mobility DNA yalnızca Android'de mevcuttur. Özellikler modele göre değişebilir ve Destek Sözleşmesi gerekebilir. Zebra'ya özel bu özellikler hakkında daha fazla bilgi ve desteklenen uygulamaların güncel bir listesi için:  
<https://developer.zebra.com/mobilitydna>