



**ŞIK VE GÜVENİLİR BİR TASARIMLA GELİŞTİRİLMİŞ
POS YETENEKLERİ**

500

IBM SurePOS



IBM SurePOS 500 Serisi



Ana Özellikleri

- Kullanılabilirliği arttırıcı ve daha müşteri deneyimi sağlayan yenilikçi az yer kaplayan tasarım sunar
- Geniş kapsamlı uygulama seçenekleriyle bütünleşebilen en yeni, açık standartlara dayalı teknolojiyi sunar
- Zorlu ortamlara dayanıklı olarak tasarlanmış, yoğun şekilde sinanmış, son derece güvenilir bir sistem sağlar
- Uzun süreli işletim gereksinimlerini destekleyici esnek bir temel sunar

IBM SP500 güçlü POS yeteneklerini, modern ve az yer kaplayan bir tasarımda bir araya getiriyor

IBM SurePOS 500, yiyecek hizmet ve perakende satışının zorlu ortamında dayanıklılığını sürdürürken hızlı ve elverişli işlemlere olanak sağlayan, yeni dokunmatik ekran arabirimli, gelişmiş ve yenilikçi bir satış noktası (POS) sistemidir. Önceki modellere göre yüzde 20 daha az yer kaplayan, gondol ürünlerini veya kampanyalı ürünleri sergilemenize olanak veren bu sistemi küçük tezgahlar için ideal yapar.

İşlemleri gelecek nesil POS teknolojisiyle yeniliyor

SurePOS 500 dokunmatik ekranı, yüksek düzeylerde işlem doğruluğu ve hızını korurken, personelin eldivenli parmaklardan, kredi kartına kadar, geniş kapsamlı etkileşim için en yeni kızılötesi (IR) teknolojiyi sunar. Daha yüksek kontrast oranı, daha düşük ışık yansımaları ve daha geniş bakış açısı, önceki modellere göre, çok ışıklı ortamlarda bile daha iyi ekran görüşü sağlar. Daha da iyisi, IR'nin sabit optik hizalaması ekranın ömrü boyunca zaman alan kalibrasyon ayarlarından ve dokunmatik algılayıcı sensörün aşınmasından kurtarır.

Evrensel Seri Taşıtı (USB), seri bağlantı ve bilgisayar kartı bağlantısı sağlayan SurePOS 500, POS sisteminizi yazıcılar, tarayıcılar, Kişisel Kimlik Numarası (PIN) cihazları, kameralar, biyometri, radyo frekans tanımlama (RFID) ve kablosuz iletişimlerle, sisteminizi özel uyarlamalara adapte etmenizi sağlar. Güç kaynaklı USB giriş noktaları POS ek donanımlarını ek güç kaynağı gerektirmeden ana birimden doğrudan destekler. Yatırımı korumaya yönelik tasarlanan SurePOS 500 ayrıca, eldeki G / Ç cihazlarını kullanmanıza olanak sağlayan standart RS-232 bağlantı noktaları da sunar.

Zorlu koşullar için dayanıklı ve güvenilir sistem sağlıyor

Geniş tabanlı müşteri deneyimine dayanarak IBM, şık olmakla birlikte dayanıklı bir POS terminali sunmaktadır. IBM, sistemin mühendisliğini, aşırı sıcak ve nem eşik değerlerine dayanacak şekilde yaptı ve sistemin sert aşınma ve eskime koşulları altında çalışmasını güvence altına almak için, aşırı titreşim, güç iniş çıkışları ve radyo parazitlerine karşı dayanıklılığını sınavı.

Gelecek nesil uygulamalara uygun esnek bir platform sağlıyor

Modelin açık sistem tasarımı, sadakat ve çok kanallı perakende satış uygulamaları gibi gelecek nesil perakende satış uygulamalarına hazırlanmanıza yardımcı olur ve gerektiğinde yeni teknolojileri kullanmanıza yardımcı olacak esneklik sunar. Ayrıca, bu sistemler, bağımsız yazılım sağlayıcı firmalar tarafından geliştirilmiş ve IBM POS teknolojilerinde kullanım için önceden sinanmış "Ready for IBM Retail Store Innovations" çözümleri dahil, çeşitli üçüncü şahıs uygulamalarıyla bütünleşmeyi destekler.¹

İlk bakışta IBM SurePOS 500 Serisi

Ürün adı	SurePOS 533	SurePOS 543	SurePOS 553	SurePOS 563
Model numarası	4840-533/4840-W33 ²	4840-543/4840-W43 ²	4840-553/4840-W53 ²	4840-563/4840-W63 ²
İşlemci	2.0GHz Intel® Celeron® (400MHz FSB)	2.0GHz Intel Celeron (400MHz FSB)	2.0GHz Intel Celeron (400MHz FSB)	2.0GHz Intel Celeron (400MHz FSB)
Depolama				
Sabit disk sürücüsü	40GB standart veya isteğe bağlı 512MB CompactFlash®	40GB standart	40GB standart	40GB standart
Sistem Belleği	128MB (2GB maksimum)	128MB (2GB maksimum)	128MB (2GB maksimum)	128MB (2GB maksimum)
Video belleği (sistem belleğiyle paylaşır)	8MB - 64MB UMA	8MB - 64MB UMA	8MB - 64MB UMA	8MB - 64MB UMA
Genişleme Seçenekleri				
Bilgisayar kart yuvası	0	0	1	1
Disket sürücüsü (1.44MB)	Harici	Harici	Harici	Harici
CD-ROM	Harici	Harici	Harici	Harici
Bağlantı noktaları				
Güç kaynaklı USB (12V)	1	1	1	1
Güç kaynaklı USB (24V)	1	1	1	1
Standart PC USB	6	6	6	6
RS-232	1 güç kaynaklı; 3 standart	1 güç kaynaklı; 3 standart	1 güç kaynaklı; 3 standart	1 güç kaynaklı; 3 standart
Paralel bağlantı noktası	1	1	1	1
PS/2 klavye/fare	1 yan; 1 arka	1 yan; 1 arka	1 yan; 1 arka	1 yan; 1 arka
RJ45 Ethernet	1	1	1	1
Video	S/VGA	S/VGA	S/VGA	S/VGA
Ses mikrofon giriş / çıkış	–	–	1	1
Kulaklık	–	–	1	1
Para çekmecesi	2	2	2	2
Ek donanım seçenekleri³				
Yedek ekranlar	<ul style="list-style-type: none"> IBM SurePoint™ çözümü (dokunmatik ve düz) Dağınık düzen, dik yüzeye monte edilebilir, 40 karakterli müşteri ekranı 		<ul style="list-style-type: none"> Bütünleşik 40-karakter müşteri ekranı Tüm noktaları ele alan (all-points – addressable) karakterli grafik müşteri ekranı 	
Yazıcılar	<ul style="list-style-type: none"> IBM SureMark standart ve mali yazıcılar 			
Klavye	<ul style="list-style-type: none"> CANPOS klavye (32 programlanabilir tuş, sayısal tuş takımı ve imleyici aygıtı içine alır) 			
Para çekmeceleri	<ul style="list-style-type: none"> Büyük veya standart 			
Ekleme tablaları	<ul style="list-style-type: none"> Büyük para çekmecesi tezgahı ve standart para çekmecesi 			
MSR'ler	<ul style="list-style-type: none"> Üç izlemeli veya JUCC 			

İlk bakışta IBM SurePOS 500 serisi (devamı)

Sektör standartları	
Sistem yönetimi	• Wired for Management, SMBIOS, Wake on LAN® ve PXE
Güç yönetimi ⁶	• APM ve ACPI
Sistem boyutları ve ağırlığı (MSR'siz)	
Maksimum boyutlar	• 12 inç: 321x325x384mm/12,6x12,8x15,1 inç • 15 inç: 383x338x410mm/15,1x13,3x16,1 inç
Ağırlık	• 12 inç: 23 libre/10,5 kg • 15 inç: 24,5 libre/11,1 kg
Güç gereksinimleri	
Güç gereksinimleri	• Genel Anahtarlı Güç Kaynağı (60 W tipik / 200W maksimum)
Yazılım	
Desteklenen işletim sistemleri ⁷	• Microsoft® Windows® 2000 • SUSE LINUX için IBM Retail Environment • Microsoft Windows XP Professional Edition ¹⁰ • IBM PC DOS 2000 • Microsoft Windows XP Embedded
Desteklenen sürücüler	• OPOS ve JavaPOS™
Hizmetler	
Garanti	İki yıl servis istasyonunda

- 1) IBM, herhangi bir Çözüm ortağı'nın ürün veya hizmetinin yetkilendiricisi değildir ve ticarilik ve belirli bir amaca uygunluk izin zımni garantiler de dahil olmak üzere, açık veya zımni, hiç bir garanti vermez. Ready for IBM Retail Store Innovations ürünlerini sunan IBM Çözüm Ortakları tarafından yapılan açıklamalar, IBM tarafından değil ilgili üçüncü şahıs tarafından sağlanmaktadır.
- 2) Microsoft Windows XP Professional Ön Yükleme (W-3).
- 3) Ekran boyutları: 12 inç ekran 800 x 600 ve 15 inç ekran 1024 x 768 piksel sunar.
- 4) GHz, yalnız mikroişlemci iç saat hızını gösterir, uygulama performansını birçok etken etkiler.
- 5) GB, depolama kapasitesi açısından bir milyar bayta eşittir, erişim daha az olabilir.
- 6) Tüm ek donanımlar her ükdede bulunmaz. Ayrıntılar için, bulunduğunuz yerdeki temsilcinize danışın.
- 7) Güç yönetim işlevliği, cihaz bağımlıdır.
- 8) Bir işletim sistemi ile birlikte gelmez, ayrıca satın alınabilir.
- 9) CompactFlash seçeneği, Microsoft Windows XP Professional Ön yüklemeli modeli W33'te bulunmaz.
- 10) Microsoft Windows XP Professional Ön Yükleme kısıtlı kullanım, Son kullanıcı Lisans Anlaşmasında açıklandığı şekildedir.



IBM SurePOS 500 Serisi Nitelikleri

- 1) Sıvı soğutma teknolojisi, işlemcinin serin ve devre kartının temiz olmasına yardımcı olur.
- 2) Ethernet 10/100 LAN, RS-232 ve USB bağlantı noktaları, endüstri standardı bağlantı seçenekleri sağlar.
- 3) Bilgisayar kart yuvası, kablosuz standartlarına olanak sağlar.
- 4) IBM Suremark™ Yazıcılar, hızlı, sessiz, termal baskı sağlar (isteğe bağlı).
- 5) Ekleme tablaları, temiz ve düzenli görünüm sağlar (isteğe bağlı).
- 6) Sıvı dökülmelerine dayanıklı, kızılötesi dokunmatik ekran.
- 7) 12 inç ve 15 inç olarak bulunur Programlanabilir manyetik kart okuyucu (MSR) ayrıca, folyo ve alternatif kartlarla da çalışacak şekilde tasarlanmıştır (isteğe bağlı).
- 8) Hareket algılayıcı sayesinde enerji tasarrufu sağlar.
- 9) LED mesaj merkezi sistemin durumunu açıklar.
- 10) İmleyici aygıtla(Pointing Device) az yer kaplayan alfanümerik klavye sayesinde alan kazandırır (isteğe bağlı).
- 11) Yerin kısıtlı olduğu alanlar için duvara monte edilir (isteğe bağlı).
- 12) Ergonomik açıdan doğru bakış için geniş eğim aralığı sağlar.
- 13) İkinci bağımsız ekranı, müşteri bilgileri ve dijital satış için kullanılabilir (isteğe bağlı).

*563 modelli SurePOS 500, ekleme tablası, para çekmeceği, IBM SureMark Yazıcı ve programlanabilir MSR gibi isteğe bağlı bileşenler ile düzenlenmiş olarak gösterilmektedir.

IBM SurePOS 500 Serisi ana özellikleri

Model 563/W63 ²	<i>Multimedia Lideri</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • Dual bulb 12 inç (yaklaşık 30 cm) veya 15 inç³ aktif matris IR dokunmatik LCD ekran • Hazır ses sistemi ve stereo hoparlörler • Algılama sensörü
	<ul style="list-style-type: none"> • Bilgisayar kartı yuvası • Kulaklık ve mikrofon bağlantıları • Süper geniş görüş açısı
Model 553/W53 ²	<i>Bütçeye uygun multimedia</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • Single bulb 12 inç³ (yaklaşık 30 cm) aktif matris IR dokunmatik LCD ekran • Hazır ses sistemi ve stereo hoparlörler
	<ul style="list-style-type: none"> • Kulaklık ve mikrofon bağlantıları • Geniş görüş açısı • Bilgisayar kart yuvası
Model 543/W43 ²	<i>Giriş modeli dual bulb</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • Dual bulb 12 inç³ (yaklaşık 30 cm) aktif matris IR dokunmatik LCD ekran
	<ul style="list-style-type: none"> • Süper geniş görüş açısı
Model 533/W33 ²	<i>Giriş modeli single bulb</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • Single bulb 12 inç³ (yaklaşık 30 cm) aktif matris IR dokunmatik LCD ekran
	<ul style="list-style-type: none"> • İsteğe bağlı CompactFlash sürücü • Geniş görüş açısı



PERAKENDE OTOMASYON SİSTEMLERİ TİC. VE SAN. A.Ş.

İNÖNÜ CAD. KOZYATAĞI İŞ MERKEZİ NO: 104/2-3-4 KOZYATAĞI - KADIKÖY 34736 İSTANBUL
TEL: (216) 464 03 23 (PBX) | FAX: (216) 464 03 22 | WWW.POS.COM.TR | PAZARLAMA@POS.COM.TR

IBM.