



**KARAR ANINDA İNTERAKTİF HİZMET VEREN KOMPAKT KİOSK**

**Anyplace Kiosk**



# IBM Anyplace Kiosk

Karar anında interaktif hizmet veren kompakt kiosk



## Ana Özellikleri

- IBM Anyplace kiosk düzgün, kompakt yapısı ile tüm mekanlarda kullanılabilen düz panel dokunmatik ekranı, manyetik kart okuyucu ve barkod okuyucuyu bir arada toplamaktadır.
- Esnek platformu dinamik interaktif kullanım sağladığı gibi, kurulumu da kapsayacak şekilde maliyet açısından uygunluk sağlar
- Üstün, multimedya özellikleri, müşteri deneyiminde devrim yaratacak yeni fırsatlar yaratır
- Montajı, servisi ve yönetimi hızlı ve kolaydır

## Müşteri deneyiminde kiosklarla devrim yaratın

Talepler dünyasında, alışveriş yaparken, seyahat ederken veya dışarıda yemek yerken anında bilgilere erişim, özel hizmet ve e-iş işlemleri gerçekleştirilmek istenir. IBM Anyplace kioskuyla, doğrudan doğruya müşterilerinize buldukları her yerde zengin, büyük ilgi gören katılımcı bir deneyim sunabilirsiniz. IBM Anyplace kiosk, şık ince tasarımı, sağlam işlem gücü, sanat kalitesinde kızılötesi (IR) dokunmatik ekranı ve isteğe bağlı çevre birimlerini bir arada toplar.

Maliyet açısından çok uygun olan kiosk, kapsamlı montaj için idealdir. Çoklu montaj seçenekleri kioskların müşteriler ve çalışanlar için kullanımı uygun noktalara yerleştirilmesine olanak sağlar. Kompakt yapısıyla, IBM Anyplace kiosk çözümleri, size sadece yer kazandırmakla kalmaz, işinizde devrim yaratmanıza, kendinizi rakiplerinizden ileride olmaya ve söz konusu olduğunda son kullanıcıların kararlarını almasında yardımcı olur.

## Güçlü Uygulama Seçimleri

Hızlı işlem gücü, tam ekranlı video ve yüksek kalitede ses ile, IBM Anyplace kiosk çözümleri, esnek platformu sayesinde, self-servis uygulamalara göre donatılmıştır. IBM ve IBM İş Ortakları'ndan temin edilebilen çözümler, otel konukları için restoranlarda ve refakatçisi bulunmayan "check-in" (kontrol) noktalarında CD/DVD ön

izleme istasyonlarında, ürün bilgileri, yol gösterici araçlar ve kişisel sipariş verilmesini kapsayan geniş uygulama alanına sahiptir. Uygulamalar listesi, sürekli genişlemekte ve IBM Anyplace kiosk sistemleri ile kullanım için önceden test edilen "Ready for IBM Retail Store Innovations" çözümlerini içermektedir.

## İleri Kızılötesi Dokunmatik Ekran

İleri düzey interaktif kızılötesi dokunmatik ekran teknolojisi olağanüstü görüntü kalitesi sağlar. Hızlı ve kolay olarak işlemlerinin gerçekleştirilmesine yardımcı olur. IBM Anyplace kiosk ile etkileşim için, müşteriler parmak ucu, tırnak, eldivenli parmak, sivri uçlu bir alet veya kredi kartı kullanabilir.

Daha yüksek kontrast oranı, daha düşük ışık yansımaları çok ışıklı ortamlarda bile iyi ekran görüşü sunar. Yüzeyle bozulacak hiçbir plastik film yoktur. Diğer teknolojilerin tersine, kızılötesinin, sabit optik hizalaması ekranın ömrü boyunca zaman alan kalibrasyon ayarlarından ve dokunmatik algılayıcı sensörün aşınmasından kurtarır.



12" ve 15" kızılötesi dokunmatik ekranlı monitörde çizilmeye yol açacak hiçbir plastik film yoktur ve kalibrasyon gerektirmeyecek şekilde tasarlanmıştır.

Yüksek kalitede ses için entegre stereo hoparlörler.

Algılama sensörü son kullanıcı yaklaştığında kiosku aktifleştirebilir.

Çoklu montaj seçenekleri (isteğe bağlı) kioskları müşterilerin ve çalışanların kullanımına uygun noktalara yerleştirmenize olanak sağlar. Bu seçenekler (resimde görülmektedir) ergonomik olarak doğru görüntüleme için masa üstü montaj ayakları; eklemeli radyal kol ve duvara monte kiti gibi diğer firmaların sağladığı montaj ayaklarını içerir.

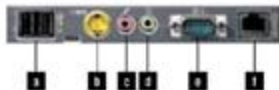


## Müşteriye Göre Tasarım

IBM Anyplace kiosk çözümleri, gerçekte, dokunmatik interaktif deneyiminin iletilmesi için azami esneklikte tasarlanmıştır. Entegre edilmiş bir mini PCI yuvası<sup>2</sup> 802.11b/g adaptörü<sup>3</sup> vasıtasıyla ileri, yüksek hızlı kablosuz LAN bağlantısı sağlar. USB ve seri bağlantı noktaları bir dizi harici çevre birimlerine uyumludur.

İsteğe bağlı entegre edilmiş manyetik kart okuyucu ve barkod tarayıcı dahili bağlantı noktalarına takılabilir. Thin Client ve Thick Client konfigürasyonuna göre yeterince esnek olan kiosk hard disksiz veya isteğe bağlı 40 GB hard disk takılmaya uyumludur. Harici bağlantı noktaları, kioskunuzu ek bağlantı plakaları

veya çevre birimleriyle duruma göre uyarlanmasına imkan verir. Ayrıca zorlu kullanıcılara karşı dayanıklı yapısı, son kullanıcıların kabloları ve güç kontrollerine erişmesini önleyecek şekilde tasarlanmıştır.



- 1 Intel Celeron M İşlemci 320 (1.3 GHz, 400 FSB, 512 KB ön bellek).<sup>5</sup>
- 2 Intel Extreme Graphics 2 teknolojiyi keskin görüntüde yoğun, 3D grafik iletir.
- 3 İki SO-DIM bellek yuvası genişleme olanağı sağlar.
- 4 Yan panel.
- 5 Entegro 1D görüntü tarayıcısı (isteğe bağlı).
- 6 Mini-PCI adaptörü<sup>3</sup> vasıtasıyla 802.11b/g telsiz desteği (isteğe bağlı).
- 7 Yan panel.
- a. İki yüksek hızlı USB 2.0 bağlantısı.
- b. Harici güç kaynağı kiosk ebadını en aza indirir, ısıyı elektronik aletlerin uzağında tutar ve servisi besleştirir.
- c. Mikrofon bağlantısı.
- d. Kulaklık bağlantısı.
- e. Harici RS-232 bağlantısı.
- f. Entegro 10/100 Ethernet LAN iletişimleri ve İnternet erişimi<sup>1</sup> için hız ve band genişliği sağlar.
- 8 Manyetik kart okuyucu (MSR) (isteğe bağlı).
- 9 40GB hard disk sürücüsü (isteğe bağlı).
- 10 Sıvı dökülmelerine dayanıklı panjurlar hava akışı sağlar ve dahili elektronik cihazları korur.
- 11 Kablo bağlantı plakaları, "signage" ve ilave çevre birimleri (örneğin, yazıcı veya biometrik okuyucu) için uyarlanmış yivli montaj noktaları.
- 12 VESA montaj plakası (isteğe bağlı) duvara monte veya tezgah üstü takımı ile birlikte temin edilen) bir dizi uyumlu kaideye kolayca eklenir.

### Güçlü Yatırım Koruması

IBM Anyplace kiosk çözümleri, interaktif hizmetler için uzun ömürlü ve dayanıklı platform oluşturmak üzere tasarlanmıştır. Fiziksel olarak bu kiosklar, sıvı dökülmelerine ve düşmeye karşı korunmalı ekranı ile sık kullanıma ve kaba taşınmaya karşı dayanıklı sağlam bir dış tasarıma sahiptir. IBM Anyplace kioskta, opsiyonel olarak Microsoft Windows XP ve Linux işletim sistemleri sunulur ve Microsoft Windows 2000 desteklenir; böylece yazılım seçeneklerinizi artırmanız yardımcı olunur.

### Montajı, Servisi ve Yönetimi Kolay

IBM Anyplace kiosk çözümleri, sanayi standardındaki VESA montaj plakası ile birlikte temin edilir. Ayrıca, tek kablolu kurulum için entegre kablosuz bağlantı sistemini de seçebilirsiniz.<sup>3</sup> IBM Anyplace kiosk çözümleri, montajı veya servisi için sökülmesi hızlı ve kolaydır. Bu kiosklar, ayrıca, gizli anahtarlar ve minimum sayıda kapak panel vidası içerir. Böylece servis sağlayıcıların dahili bileşen parçalara hızlı erişimi sağlanır.

## İlk bakışta IBM Anyplace Kiosk

Donanım	
İşlemci	Intel Celeron M İşlemci 320 (1 GHz, 400 FSB, 512KB ön bellek) <sup>1</sup>
Hard disk sürücüsü (isteğe bağlı)	40GB
Sistem belleği <sup>7</sup>	256MB DDR (2GB' ye kadar yükseltilebilir)
Grafik	Intel Extreme Graphics 2
Yuva	2 SO-DIMM yuva (standart), tek PC kart genişletme yuvası (isteğe bağlı)
Bağlantılar	2 yüksek hızlı USB 2.0, 1 RS-232, 2 dahili RS-232 (isteğe bağlı MSR ve tarayıcı için), kulaklık, mikrofon
Güç tüketimi	40 W tipik/120W maksimum
Sistem ebadları ve ağırlık	
Ebadlar (En x Boy x Yükseklik)	12" lik model: 12.4 x 2.8 x 12.2"/315 x 72 x 310 mm 15" lik model: 15 x 2.8 x 14"/380 x 72 x 355 mm
Ağırlık <sup>8</sup>	12" lik model: 9.5 lbs/4.4 kg 15" lik model: 11.5 lbs/5.3 kg
Yazılım	
Desteklenen işletim sistemleri	IBM Perakende Ortamı için SUSE LINUX (IRES) <sup>9</sup> , Novell SUSE LINUX Perakende Çözümü (SRLS), Microsoft Windows XP Professional Edition <sup>10</sup> , Microsoft Windows XP Embedded ve Windows 2000
Desteklenen sürücüler	Microsoft Windows, OPOS, JavaPOS <sup>11</sup>
Sektör Standartları	
Sistem yönetimi	WIM, SMBIOS, Wake on LAN ve PXE
Güç yönetimi	Linux ile APM 1.2, Microsoft Windows ile ACPI 1.0
Çevre birimi seçenekleri	
	<ul style="list-style-type: none"><li>Entegre 3-izlemeli Manyetik kart okuyucu</li><li>Entegre barkod okuyucu</li><li>Mini-PCI adaptörü<sup>2</sup> aracılığıyla 802.11b/g kablosuz desteği</li><li>Tek yuvalı carbus soketi (özel sipariş)</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>Duvara yerleştirme kasesi</li><li>Masaüstü eğim kasesi</li><li>Yüksek ses kontrol düğmesi bulunan müzik dinleme bezeli (özel sipariş)</li><li>4610 IBM Termal yazıcılar</li></ul>
Hizmetler	
Garanti	2 yıl (servis merkezinde)

- 1 IBM herhangi bir çözüm Ortağı ürünü veya hizmeti için lisans veren konumunda değildir ve ticari olarak satılabilirlik ve özel bir amaca uygunluk konusunda zımnî garantiler dahil olmak üzere açık veya zımnî hiçbir garanti vermez. IBM İş Ortağı tarafından verilen, IBM Perakende Mağazası yenilikçi ürünleri için Hazır şeklindeki beyanlar IBM tarafından değil, söz konusu üçüncü tarafca verilir.
- 2 Dünya ölçeğinde temin edilmez. Ayrıntılar için temsilcinize sorun.
- 3 İnternet erişimi dahil değildir.
- 4 MB/GB bil milyon byte' a eşittir; depolama kapasitesi dille getirilirken, erişim daha düşük olabilir.
- 5 GHz sadece tek işlemci dahil saat hızını dille getirir; birçok faktör uygulama performansını etkiler.
- 6 İşlemci (yuvası) büyümeye uygundur.
- 7 Bellek hem sistemi ve hem de videoyu destekleyerek optimum performans için grafikler ile sistem arasında dengeli bellek kullanımı olanağı sağlar.
- 8 Sadece kaide üzerine monte edilmemiş sistemin ağırlığını temsil eder ve güç kaynağından bağımsızdır.
- 9 Bu IBM' in sunduğu bir servis desteğidir. SUSE Linux işletim sistemi SUSE tarafından ayrı olarak doğrudan müşteriye dağıtılır.
- 10 Özel sipariş ile temin edilir. Son Kullanıcı Lisans anlaşmasında tanımlanan sınırlı kullanımı ile Microsoft Windows XP Professional.
- 11 Seçme işletim sistemleri ve cihazları için temin edilir.



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.**