

Veri sayfası

## HP Z22n 54,6 cm (21,5") IPS Ekran



Her bütçeye göre kalibre edilmiş renkler.

HP Z22n Dar Çerçevesiz IPS Ekran sayesinde görsel olarak en az oranda kesintiye uğrayan göz alıcı görüntüler elde edin. Neredeyse üç tarafı kenarlıksız olan bu ekran, projeler ve ekranlar arasında tutarlı renkler sağlayan fabrikada kalibre edilmiş renklere sahiptir ve esnek bağlanabilirlik imkanı sunar.



### Etkileyici ve kesintisiz görüntüler.

- Neredeyse üç tarafı kenarlıksız olan ve 178 derecelik görüntüleme açısı sunan IPS teknolojisine sahip ekran sayesinde odanın neresinde olursanız olun, tam anlamıyla sorunsuz görüntüler elde edin.

### İlk seferde ve her seferde doğru renkler.

- Fabrikada kalibre edilmiş %95 sRGB renk gamıyla tüm ekranlarınızda güvenilir renk doğruluğu sağlayın.

### Sıfır parlak alt piksel hatası garantili.

- Yalnızca sözümüze güvenerek hareket etmeyin. Üç yıllık sınırlı garanti, isteğe bağlı HP Care Pack<sup>1</sup> ve tek bir parlak alt piksel hatası olsa bile ekranın değiştirilmesini sağlayan HP Piksel Hatası Politikasıyla<sup>2</sup> ekranın arkasında duruyoruz.

### Özellikler

- HDMI, VGA, DisplayPort ve iki adet USB bağlantı noktası sayesinde bilgisayarınızı ve aygıtlarınızı bağlayın.
- Ayarlanabilir eğim, yükseklik ayarı ve döndürme ayarlarıyla rahatça çalışın. Birden fazla ekran kullanırken yatay veya dikey görünümü özelleştirmek için pivot hareketi özelliğini kullanın. Tümleşik HP Quick Release Bağlantı Parçası duvara montajı destekler.<sup>3</sup>
- HP Mini Masaüstü, HP Chromebox veya belirli HP İnce İstemcilerinizi doğrudan ekranın arkasına bağlayarak sahip olduğunuz alanı en iyi şekilde kullanın.<sup>4</sup> Tümleşik güç kaynağı ve kablo yönetimi özellikleriyle ortamı düzenli tutun.
- Ekranınızı çalışma biçiminize göre tasarlayın, birden fazla ekranda parlaklık ayarı yapın, bir yürütülebilir dosya sayesinde özel ayarlar belirleyerek bunları dağıtın ve HP Display Assistant yazılımıyla hırsızlığı önleyin.
- Güç tüketiminizi azaltın ve enerji tasarrufu sağlayan bir tasarımla maliyetlerinizi düşürün.

## HP Z22n 54,6 cm (21,5") IPS Ekran Teknik Özellikler Tablosu



<b>Ürün numarası</b>	M2J71A8; M2J71AA
<b>Ürün rengi</b>	Siyah
<b>Monitör boyutu (diyagonal)</b>	54,6 cm (21,5 inç)
<b>Ekran türü</b>	LED arka aydınlatmalı IPS
<b>Etkin Panel Alanı</b>	476,064 x 267,786 mm;
<b>İzlenebilir açı</b>	178° yatay; 178° dikey
<b>Parklaklık</b>	250 g/m <sup>2</sup>
<b>Kontrast oranı</b>	1000:1 statik; 5000000:1 dinamik <sup>1</sup>
<b>Yanıt Oranı</b>	7 ms griden griye <sup>1</sup>
<b>En boy oranı</b>	16:9
<b>Gerçek çözünürlük</b>	60 Hz'de 1920 x 1080
<b>Desteklenen çözünürlükler</b>	1920 x 1080; 1280 x 1024; 1280 x 800; 1440 x 900; 1680 x 1050; 1600 x 900; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480
<b>Ekran özellikleri</b>	Yansıma önleyici; Düzlem içi geçiş; Dil seçimi; LED Arkadan Aydınlatma; Ekran denetimleri; Pivot hareketi; Tak Çalıştır; Kullanıcı tarafından programlanabilir
<b>Kullanıcı denetimleri</b>	Menü; Eksi ("-"); Artı ("+"); Giriş Denetimi; Tamam/Otomatik; Güç
<b>Giriş sinyali</b>	1 VGA; 1 HDMI (HDCP desteği ile); 1 DisplayPort 1.2 (HDCP desteği ile)
<b>Bağlantı Noktaları ve Konektörler</b>	3 USB 2.0 (iki alt akım ve bir üst akım); 1 ses girişi <sup>1</sup>
<b>Giriş gücü</b>	Giriş voltajı: 100 - 240 VAC
<b>Güç tüketimi</b>	Etkin Panel Alanı: 476,064 x 267,786 mm; Güç Tüketimi tanımı: 34,7 W (maksimum), 22,9 W (tipik), 0,5 W (bekleme); Ekran çözünürlüğü: 60 Hz'de 1920 x 1080
<b>Boyutlar, Sehpa ile (Y x G x D)</b>	48,81 x 18,9 x 47,74 cm
<b>Boyutlar, Sehpa olmadan (Y x G x D)</b>	48,81 x 5,22 x 29,36 cm
<b>Ağırlık</b>	4,75 kg (Ayaklı)
<b>Ergonomik özellikler</b>	Eğim Açısı: -5 - +30°; Döndürme açısı: 360°; Yükseklik: 150 mm; Pivot hareketi: 90°
<b>Belgeler ve Uyumluluk</b>	CE; CB; KC/KCC; NOM; PSB; ICE; TUV-S; GS; ISO 9241-307; Avustralya-Yeni Zelanda MEPS; TCO Certified Edge; CCC; CEL; CECP; SEPA; EPA; ISC; VCCI; FCC; Tayvan BSMI; SmartWay Transport Partnership (Kuzey Amerika)
<b>Çevre koruma</b>	Arsenik içermeyen ekran camı; Cıva içermeyen ekran arkadan aydınlatma Düşük halojen <sup>2</sup>
<b>Enerji verimliliği uygunluğu</b>	ENERGY STAR® onaylı
<b>Kutudakiler</b>	Monitör; AC güç kablosu; USB kablosu; DisplayPort kablosu; CD (Kullanım Kılavuzu, garanti, sürücüler içerir); HP Display Assistant yazılımı
<b>Garanti</b>	3 yıllık parça ve işçilik hizmetini içeren 3 yıllık sınırlı garanti. Bazı kısıtlama ve istisnalar mevcuttur.

## HP Z22n 54,6 cm (21,5") IPS Ekran

### Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

#### HP LCD Monitör Hızlı Takılıp Çıkarma



VEESA uyumlu HP ince istemcileriniz, uyumlu HP düz panel monitörleriniz ve diğer HP masaüstü ürünleriniz için güvenli ve kolay kullanılabilir bir montaj çözümü. Herhangi bir uyumlu sehpa, dirsek ve duvara montaj takımına bağlayın ve çalışma alanınızdan en üst düzeyde faydalanın.

**Ürün numarası: EM870AA**

#### Masaüstü Bilgisayar Mini ve İnce İstemci için HP Tümleşik İş Merkezi



Ekran' ile HP Mini Masaüstü, HP İnce İstemci veya HP Chromebox' aygıtınızı birleştirerek ve tüm girişlere önden rahat erişim sağlayarak küçük bir masaüstü çözümü oluşturmanıza olanak tanıyan HP IWC Mini Masaüstü Bilgisayar/İnce İstemci ile küçük çalışma alanlarından en iyi şekilde yararlanın.

**Ürün numarası: G1V61AA**

#### HP USB Grafik Bağdaştırıcısı



HP, monitörlerimizi tamamlamak ve tüm bilgi işlem deneyimini geliştirmek üzere tasarlanmış çeşitli isteğe bağlı ürünler sunar (her biri ayrı olarak satılır). Çok küçük boyutlu HP USB Grafik Adaptörü, üretkenliği artırmanıza ve birçok açık uygulama üzerinde birden çok görev gerçekleştirmenize yardımcı olmak için aynı anda altıya kadar ekran bağlantısına olanak sağlar. Dizüstü bilgisayar veya masaüstü bilgisayar ile ikinci bir monitör arasında köprü kurmak için tek bir Adaptör ya da birçok ekranı birbirine bağlamak için birden çok Adaptör kullanın. En fazla 1920 x 1080 (geniş ekran) veya 1600 x 1200 (geleneksel) çözünürlükleri destekler.

**Ürün numarası: NL571AA**

#### HP LCD Hoparlör Çubuğu



Tam ses aralıklı stereo hoparlörler ve kulaklıklar için harici bir fiş dahil olmak üzere tam multimedya destek özellikleri eklemek için monitörünüzün ön yüzüne sorunsuzca bağlayın.

**Ürün numarası: NQ576AA**

#### HP DisplayPort Kablo Takımı



Bir HP İş Masaüstü bilgisayarındaki DisplayPort konektörünü monitördeki bir DisplayPort konektörüne bağlar.

**Ürün numarası: VN567AA**

#### HP 5 yıl Sonraki iş günü Yerinde Standart Monitör Donanım Desteği



Sorun uzaktan çözülemezse, 5 yıl boyunca HP onaylı bir teknisyenden sonraki iş gününde yerinde onarım hizmeti alın.

**Ürün numarası: U7935E**

**Daha fazla bilgi için bkz.**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## HP Z22n 54,6 cm (21,5") IPS Ekran

### Mesaj Altbilgileri

<sup>1</sup> HP Care Pack'ler ayrı satılır. HP Care Pack için hizmet düzeyleri ve yanıt süreleri coğrafi konunuza göre değişiklik gösterebilir. Hizmet, donanımın satın alındığı tarihte başlar. Kısıtlamalar ve sınırlamalar söz konusu olabilir. Ayrıntılı bilgi için bkz. [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). HP Hizmetleri, sağlanan hizmete ilişkin veya satın alma sırasında Müşteriye bildirilen ilgili HP şart ve koşullarına tabidir. Müşteri, ilgili yerel yasalar uyarınca ek yasal haklara sahip olabilir ve HP hizmet şart ve koşulları veya HP Ürünü ile birlikte sağlanan HP Sınırlı Garantisi bu hakları herhangi bir şekilde etkilemez.

<sup>2</sup> HP Piksel Politikası bu ekran için parlak alt piksel hatalarına izin vermez. Ayrıntılar için bkz. <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.

<sup>3</sup> Montaj donanımı ayrı olarak satılır.

<sup>4</sup> Ayrı satılan HP Monitörler için Bilgisayar Montaj Bağlantı Parçası gerekir. Tam bilgisayar ve ince istemci uyumluluğu için ürünün Özet Teknik Özelliklerine bakın.

### Teknik özellikler yasal uyarılar

<sup>1</sup> Tüm teknik özellikler, HP'nin malzeme imalatçıları tarafından sağlanan standart teknik özellikleri temsil eder, gerçek performans daha yüksek veya daha düşük olabilir.

<sup>2</sup> Dış güç kaynakları, güç kordonları, kabloları ve çevre birimleri Düşük Halojen değildir. Satın almadan sonra elde edilen servis parçaları Düşük Halojen olmayabilir.

### Daha fazla bilgi için bkz.

[www.hp.eu/monitors](http://www.hp.eu/monitors)

### HP Finans Hizmetleri ile çalışın

BT hedeflerinizi karşılamanıza yardımcı olması amacıyla daha fazla esneklik sağlayan aylık ödeme seçeneklerini ve teknoloji yenileme planlarını keşfedin. Daha fazla bilgiye [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs) sayfasından ulaşabilirsiniz.

### Güncellemeleri için kayıt

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek bir garanti verilmesi olarak yorumlanmamalıdır. HP, işbu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz. ENERGY STAR® ve ENERGY STAR® işareti, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markalarıdır.

