



# HP X32 QHD Oyun Monitörü

## Her oyunda.

Harika oyun monitörlerimizle daha uzun süre, daha rahat ve inanılmaz doğrulukla oynayın. IPS Panel Teknolojisi, 165 Hz, 1 ms tepki süresi,<sup>1</sup> AMD<sup>2</sup> FreeSync™ Premium<sup>3</sup> ve her zamankinden daha fazla renk ile yüksek çözünürlüklü oyun deneyimini yeniden tanımladık.



\*Product image may differ from actual product



### Rahatça oyun oyna

Eyesafe® sertifikalı HP Eye Ease, yüksek enerjili mavi ışığı engellerken renk doğruluğunu korur. Ayarlanabilir tabanla rahatınıza göre özelleştirin.



### Görmek inanmaktır

HDR 400 özellikli Quad HD (2560 x 1440) IPS ekranın ultra geniş görüntüleme açılarıyla kendinizi daha da fazla renge kaptırın ve hiçbir aksiyonu kaçırmayın.<sup>4</sup>



### Akıcı Hareketler

Süper hızlı 1 ms tepki süresiyle<sup>1</sup> 165 Hz akışa kendinizi bırakın ve AMD<sup>2</sup> FreeSync™ Premium<sup>3</sup> ile kusursuz bir oyun deneyimi yaşayın.



### Sorumluluk Sahibi bir Ekran

%85 oranında tüketici sonrası geri dönüştürülmüş malzemeler ve sürdürülebilir kaynaklı, geri dönüştürülebilir ambalaj<sup>5</sup> ile üretilmiş monitör. Yüksek performans artık çok güzel.

# HP X32 QHD Oyun Monitörü

## Özellikler

### Eyesafe® Sertifikalı Ekran

Eyesafe® sertifikalı ekranlar, uzun süre çalışırken göz yorgunluğunu azaltmak amacıyla renkleri bozmadan gözlerinizi zararlı mavi ışıktan korumak için TÜV düşük mavi ışık gerekliliklerini ve Eyesafe® standartlarını karşılar.

### Görüntüyü ayarlayın

Döndürme ve eğme özellikleriyle ekranınızın yüksekliğini ayarlayın.

### Sürdürülebilir Kaynaklı Ambalaj

HP, ambalajlarımızdaki malzeme miktarını azaltmak ve tasarımda daha fazla geri dönüştürülmüş malzeme kullanmak için yeni yollar geliştiriyor.<sup>5,7</sup>

### En iyiye yönelin

IPS teknolojisi, neredeyse her açıdan daha net görüntüler sunar. Evinizdeki her koltuk, en iyi görüş açısına sahiptir.

### HDR 400

Gerçekçi bir görsel deneyim için gelişmiş kontrast ile ekranınızın parlaklığını artırın.

### 165 Hz yenileme hızı

Neredeyse hiç mozaiklenme veya ekranda bozulma olmadan keskin görüntü ve inanılmaz derecede hızlı yanıt veren oyun deneyimi.<sup>1</sup>

### AMD FreeSync™ Premium Teknolojisi

AMD FreeSync™ Premium Teknolojisiyle elde edeceğiniz yüksek yenileme hızı, düşük kare hızı telafisi ve düşük gecikme süresiyle kendinize güvenerek oynayın.<sup>7</sup>

### Konsol uyumluluğu

En sevdiğiniz güncel ve yeni nesil oyun konsollarına kolayca bağlanır: Takın ve çalıştırın.

### Overdrive özelliği ile 1 milisaniyelik yanıt süresi

Ekranda ne olursa olsun keskin ve akıcı bir oyun deneyimi sunmak için hareket bulanıklığını ortadan kaldırır.<sup>1</sup>

### Hareketli Görüntü Tepki Süresi

Daha akıcı bir görsel deneyim için hareket bulanıklığını büyük ölçüde azaltır.

### OMEN Gaming Hub

Oyun deneyimini iyileştirmek için gereken her şeyi OMEN Gaming Hub'da bulabilirsiniz. Yazılım iyileştirmelerinden donanım kontrolüne ve canlı hizmetlere kadar, OGH ile oyununu kolayca üst seviyelere taşıyabilirsiniz.

### QHD Ekran

3,7 milyon pikselle son derece net ayrıntılar ve büyüleyici çözünürlük.<sup>4</sup>

### Son derece doğru renkler

İdeal renk üretimi için %99 sRGB renk uzayı.<sup>1</sup>

### Masanızdan alıp duvara takın

VESA montajlar sayesinde duvar veya tutacıklara kolayca montaj yapın.<sup>8</sup>

### Üç tarafı mikro kenarlı ekran

Görüntü alanını en üst düzeye çıkaran üç tarafı mikro kenarlı ekran daha fazlasını görmenizi sağlar.

## HP X32 QHD Oyun Monitörü



Ürün numarası	2V7V4E9#ABB;; #AZN; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACC; #UUG; #UUZ
UPC numarası	196068981037
Ekran boyutu	80 cm (31,5")
En boy oranı	16:9
Ekran türü	IPS <sup>1</sup>
Piksel	0,2727 mm x 0,2727 mm
Yanıt süresi	1 ms GtG (overdrive özelliği ile) <sup>1</sup>
Parklaklık	400 nit <sup>1</sup>
Kontrast oranı	1000:1
Görüntü kontrast oranı (dinamik)	100000:1
Ürün rengi	Siyah
Ekran Renk Gamı	99% sRGB
Çözünürlük (maksimum)	QHD (165 Hz'de 2560 x 1440)
Desteklenen çözünürlükler	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440
Tarama sıklığını görüntüle (yatay)	30-255 KHz
Tarama sıklığını görüntüle (dikey)	55 -165 Hz
Ekran özellikleri	Düşük mavi ışık modu; Yansıma önleyici; Ayarlanabilir yükseklik; AMD Freesync™ Premium; Oyun Konsolu Uyumlu
Ekran Giriş Türü	1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4 giriş
Fiziksel güvenlik özellikleri	Güvenlik kilidi özelliği
Enerji verimliliği	Enerji verimlilik sınıfı: G; Yıllık enerji tüketimi: 33 kWh;
Kullanıcı Ekran Denetimi Seçenekleri	Çıkış; Bilgi; Yönetim; Güç denetimi; Giriş denetimi; Menü denetimi; Oyun; Görüntü; Renkli
Web kamerası	Tümleşik kamera içermez
Çalışma ısısı aralığı	5°C - 35°C
Çalışma ısısı aralığı	41 to 95°F
Çalıştırma nem aralığı	%20 - 80 yoğunlaşmayan
Ekolojik etiketler	CEL Sınıf 1;
Güç kaynağı	100 - 240 VAC 50/60 Hz
VESA montaj	100 mm x 100 mm (braket dahil değildir)
Dokunmatik	Dokunmatik değildir
İnç başına piksel (ppi)	93 ppi
Panel bit derinliği	8 bit + FRC
Dikey görüntüleme açısı	178°
Yatay görüntüleme açısı	178°
çerçeve	3 tarafı mikro kenarlı
Eğim	-5 ila +20°
Döndürme	No swivel
Pivot hareketi	No pivot
Yükseklik ayarı aralığı	100 mm
Sertlik	3H
Ekran işlemi	Yansıma önleyici
Tümleşik gizlilik fitresi	Yok
Titreşimsiz	Evet
Düşük mavi ışık	Evet, Eyesafe® Sertifikalı
Bağlantı Noktası ve Konektörler	1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 x 3,5 mm Ses Jack (Ses Çıkışı); Yok; Yok
Yönetim yazılımı	OMEN Gaming Hub
Garanti	2 yıllık sınırlı garanti
Sertifikalar ve uyumluluklar	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISC İşareti; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; RCM; TUV-S; VCCI; Vietnam MEPS; AEEE; Meksika Enerji; WW application; ICE; BAE; TUV-GS; Ukrayna sertifikaları; Güney Afrika NRCS; Belarus Enerji; Eyesafe® Sertifikalı
Kutunun içeriği	Monitör; DisplayPort™ kablosu; Garanti kartı; Ürün bildirimci; AC güç kablosu
Boyutlar (G x D x Y)	71,38 x 5,36 x 42,95 cm (Ayak hariçtir.)
Ağırlık	7,9 kg (Ayaklı.)
Paket boyutları (G x D x Y)	92,3 x 17 x 52 cm
Paket ağırlığı	12,8 kg

# HP X32 QHD Oyun Monitörü

## Mesaj Altbilgileri

- <sup>1</sup> Tüm performans teknik özellikleri, HP'nin parça üreticileri tarafından sağlanan genel teknik özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir. Sonuçlar orijinal resmin/fotoğrafın/videoyun kalitesine ve daha önceki monitör ayarları ile HP Enhance+ modu arasındaki farka göre değişiklik gösterebilir.
- <sup>2</sup> FreeSync™ Premium yalnızca DisplayPort veya HDMI ile bağlandığında kullanılabilir. FreeSync, FHD veya QHD ekranlar üzerinde etkinleştirilen ve ekranın yenileme hızını grafik kartının kare hızına kıltleyerek oyunlarda ve videolarda takılma ve/veya bozulmaları ortadan kaldırmak için tasarlanan bir AMD® teknolojisidir. Zorunlu düşük kare hızı telafisi ve en az 120 Hz yenileme hızı, AMD Radeon Grafik Kartı ve/veya DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync özellikli AMD A Serisi APU uyumlu monitörler gerekir. HDMI üzerinden FreeSync desteği sağlamak için AMD 15.11 Crimson sürücü (ya da üzeri) gereklidir. Uyarlanabilir yenileme hızları monitöre göre değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için bkz. [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).
- <sup>3</sup> NVIDIA® GeForce® grafik kartları ve AMD Radeon grafik kartları ile Adaptive-sync özelliğini destekler. FreeSync™ sertifikalıdır. NVIDIA® GeForce® GTX 10 serisi, GTX 16 serisi ve daha yeni grafik kartlarıyla uyumludur.
- <sup>4</sup> QHD (Quad High Definition) görüntü için QHD içerik gerekir.
- <sup>5</sup> HP'nin şirket içi analizlerine göre. Monitörün %85 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik içeriğinin ağırlıkça %5'i okyanusa giden plastik malzemedir. Mukavva koli ve yastıkların %100'ü sürdürülebilir kaynaklı, sertifikalı ve geri dönüştürülmüş fiberden imal edilir. Plastik yastıklar %90'ın üzerinde geri dönüştürülmüş plastikten imal edilir. Plastik poşetler ve plastik ambalaj köpüğü dahil değildir.
- <sup>6</sup> %100 geri dönüştürülmüş ağaç lifi ve organik malzemeden imal edilmiş fiber yastıklar.
- <sup>7</sup> Her ikisi de FreeSync™ Premium özelliğini destekleyen monitör ve AMD Radeon™ grafik kartı gerektirir. AMD FreeSync™ Premium zorunlu düşük kare hızı telafisi ve minimum FHD'de en az 120 Hz yenileme hızı gerektirir. Tüm ayrıntılar için bkz. [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync). Satın almadan önce sistem üreticisinden sistemin yeterliliği teyit edilmelidir. GD-161.
- <sup>8</sup> VESA montaj kolu veya duvara montaj düzeneği ayrı satılır.

## Teknik Özellikler Altbilgileri

- <sup>1</sup> Bütün özellikler, HP'nin bileşen üreticileri tarafından sağlanan genel özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.

