

OMEN 24,5inç FHD 360Hz Oyun Monitörü - OMEN 25

Profesyonellerin Hızında Oynayın

Her karede net görseller için fabrikada renk kalibrasyonu yapılan, yıldırım hızında 360 Hz ekranlı OMEN 25 Esports Monitör ile profesyonellerin hızında oynayın. OMEN 25, League of Legends Esports ve VALORANT Champions Tour'un Resmi Monitörüdür.¹



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

360Hz

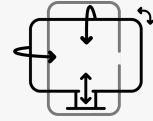
Gözlerinizi Değil, Becerilerinizi Zorlayın

Bir milisaniyenin fark yarattığı anlarda her kare önemli. İnanılmaz yüksek 360 Hz yenileme hızı ve 1 ms tepki süresiyle her an gereken tepkiyi verin. OMEN 25 canlı ve net detaylar üretir ve NVIDIA G-Sync ile uyumludur, bu sayede ekran yırtılmasını ve kare takılmalarını azaltır ve sorunsuz bir oyun deneyimi sunar.¹

HDR

Daha Fazla Renk, Daha Fazla Detay

Geliştirilmiş görsel sürükleyicilik için OMEN 25'in fabrikada renk kalibrasyonu yapılmıştır ve oyunlarınızın geliştiricilerin amaçladığı kadar iyi görünmesini sağlar. VESA DisplayHDR 400 sertifikalı monitör ile her koyu gölgeyi ve parlak tonu canlı ayrıntılarla deneyimleyebilirsiniz.²



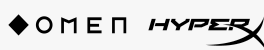
Oyun Alanınızı Özelleştirin

OMEN 25, oyun sisteminize uyum sağlayacak şekilde sağa-sola döndürülebilir, eğilebilir ve yükseltilebilir. Her oyunda hedefinize odaklanmak için ideal görüntüleme açısını ve pozisyonu bulun. Monitöre takılabilen kulaklık kancasına maçlar arasında kulaklığınızı asın ve özelleştirilebilir RGB ışıklarıyla ortamın havasını ayarlayın.

Eyleme Geçen Sürdürülebilirlik

Bu İşte Beraberiz

Fark yaratır. %100 geri dönüştürülebilir ambalaj çözümleri,³ okyanusa giden plastik dahil monitör muhafazasında %80 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik,⁴ %10 geri dönüştürülmüş çelik ve monitör ayağında %90 geri dönüştürülmüş alüminyum dahil en az %10 geri dönüştürülmüş metal,⁵ ve monitör panelinde %20 geri dönüştürülmüş cam⁶ ile bu işte beraberiz.⁷



OMEN 24,5inç FHD 360Hz Oyun Monitörü - OMEN 25



Özellikler

FHD 24,5" Ekran

FHD 24,5" monitörde her şey gözünüzün önünde olsun. OMEN 25 ile gözünüz her zaman aksiyonda.⁸

IPS Panel

Durduğu yerden bağımsız olarak herkes, 178 derecelik geniş görüş açılarıyla net, canlı görüntüler sunan bu IPS paneli mükemmel bir şekilde görebilir.

360 Hz Yenileme Hızı

Çarpıcı görseller için performanstan ödün vermeyin. Son derece yüksek 360 Hz yenileme hızındaki monitör ile akıcı oyun deneyimi, keskin nesneler ve daha net ayrıntılar elde edin.¹

Overdrive ile 1 ms GTG Yanıt Süresi

Overdrive, ekranda ne olursa olsun keskin ve akıcı bir oyun deneyimi sunmak için hareket bulanıklığını en aza indirir.¹

VESA Certified DisplayHDR 400

Geliştirilmiş kontrast, daha derin gölgeler ve daha parlak vurgular için VESA DisplayHDR™ 400 ile karanlık alanlarda bile en ince detayları görün ve gerçeği ekrana taşıyın.²

Fabrika Renk Kalibrasyonu

Hassas bir şekilde yeniden üretilen gerçekçi renkler için fabrikada renk kalibrasyonu ile daha derin tonlar ve daha doğru renkler elde edin ve kendinizi oyuna kaptırın.¹

%93 Display P3 ve %99,5 sRGB

%93 Display P3 ve %99,5 sRGB renk gamlarıyla profesyonel düzeyde renk doğruluğu sağlayan, vizyonunuzu destekleyen bir monitör ile yaratıcılığınızı körükleyin.¹

NVIDIA® G-SYNC™

NVIDIA® G-SYNC® teknolojisi minimum giriş gecikmeli, net, akıcı ve takılmayan bir oyun deneyimi sunar.

VESA ClearMR 6000

Clear Motion Ratio (CMR), net piksellerin bulanık piksellere oranına dayanan net bir sayısal değer sağlayarak hareket bulanıklığı miktarını VESA Sertifikalı ClearMR ekranlar arasında kolayca karşılaştırmanıza olanak tanır.⁹

VESA Certified AdaptiveSync

VESA Sertifikalı AdaptiveSync, oyun için optimize edilmiş daha yüksek yenileme hızları ve düşük gecikme süresinin yanı sıra laboratuvar onaylı maksimum yenileme hızlarını garanti eder ve böylece ekranınızın tam potansiyelini bilirsiniz.¹⁰

Zahmetsiz Joypad Ekran Denetim Düğmesi

Oyunun tam ortasında ekran ayarlarını doğrudan monitörden yapılandırmak artık çok kolay. Parlaklık, kontrast ve renk ayarlarını yapmak için joypad ekran denetim düğmesini kullanarak ekran menüsünde hızla gezin.

Çoklu Platform Özellikleri

DisplayPort™, HDMI ve USB girişleriyle PC ve konsolları kolayca bağlayın ve kullanışlı USB Hub ile aksesuarlarınızı düzenli tutun.

aRGB Aydınlatma

Özelleştirilebilir aRGB aydınlatma ile oyun sisteminizi kişiselleştirin. OMEN Gaming Hub ve Windows Dynamic Lighting kullanarak efektler ekleyin ve renkleri özelleştirin.^{11,12}

4 Yönlü Ayarlanabilir Ayak

Yükseklik, eğme, yatay-dikey döndürme ve sağa-sola döndürme özellikleri ile tamamen ayarlanabilir ayak sayesinde çalışma masanızı istediğiniz gibi düzenleyin ve konforunuzu koruyun.

Çıkarılabilir Kulaklık Kancası

Kullanışlı, konumu değiştirilebilir kulaklık kancasıyla oyun donanımınızı her an elinizin altında tutun. Kulaklığı elinizin altında tutmak için kancayı monitörün hızlı çıkarma yuvasına takmanız yeterlidir.

Entegre Kablo Yönetimi

Ekran ayağında yer alan kablo geçidi, kablo karmaşasını azaltır ve çalışma ortamınızı temiz ve düzenli tutmanıza yardımcı olur.

Eyesafe® Sertifikalı HP Eye Ease

Ayarları değiştirmenize veya renk deneyimden ödün vermenize gerek kalmadan doğrudan ekrana entegre edilen Eyesafe® Sertifikalı HP Eye Ease, güzel renkler üretirken aynı zamanda ekran başında geçirdiğiniz zamanın konforlu geçmesi için mavi ışığı azaltır.

OMEN Gaming Hub

Oyun deneyiminizi iyileştirmek için gereken her şey OMEN Gaming Hub'da. Donanım kontrolüne yönelik yazılım geliştirmelerinin ve canlı hizmetlerin keyfini çıkarın.¹¹

Konsollar ile Uyumludur

Bu oyun monitörü, konsol tercihinizle uyumluluğundan emin olmak için 140'tan fazla teste tabi tutulmuştur. Sadece HDMI girişine bağlayın ve hemen oynatmaya başlayın.

Duyarlı Ürün Ambalajı

Müşterilerin işi bittikten sonra atık sahasına giden plastik miktarını azaltmak için geri dönüşüm gerekliliklerini karşılayan %100 geri dönüştürülebilir ambalajlar kullanıyoruz.^{3,7}



OMEN 24,5inç FHD 360Hz Oyun Monitörü - OMEN 25

Özellikler

Görüntü özellikleri

Ekran boyutu	62,2 cm (24,5")
Görüntülenebilir diyagonal boyut	62,17 cm (24,48")
En boy oranı	16:9 ¹
Kavis	Düz
Gerçek çözünürlük	FHD (1920 x 1080) ^{1,2}

Desteklenen çözünürlükler

60 Hz'de 640 x 480; 70 Hz'de 720 x 400; 60 Hz'de 800 x 600; 60 Hz'de 1024 x 768; 60 Hz'de 1280 x 720; 60 Hz'de 1280 x 1024; 60 Hz'de 1440 x 900; 60 Hz'de 1600 x 900; 60 Hz'de 1680 x 1050; 50 Hz'de 1920 x 1080; 60 Hz'de 1920 x 1080; 100 Hz'de 1920 x 1080; 120 Hz'de 1920 x 1080; 60 Hz'de 720 x 480; 50 Hz'de 720 x 576; 50 Hz'de 1280 x 720; 100 Hz'de 1280 x 720; 60 Hz'de 1280 x 800; 75 Hz'de 1920 x 1080; 165 Hz'de 1920 x 1080; 240 Hz'de 1920 x 1080 (yalnızca DisplayPort); 144 Hz'de 1920 x 1080; 60 Hz'de 3840 x 2160 (yalnızca HDMI konsol); 200 Hz'de 1920 x 1080; 235 Hz'de 1920 x 1080 (yalnızca HDMI); 360 Hz'de 1920 x 1080 (yalnızca DisplayPort DSC Açık)

Panel türü	IPS; LED
çerçeve	3 tarafı mikro kenarlı
Etkin panel alanı	54,31 x 30,26 cm
Panel bit derinliği	Gerçek 8 bit ¹
Ekran renkleri	16,7 milyona kadar renk desteği ¹
Ekran Renk Gamı	93% Display P3; 99.5% sRGB ¹
Kalibre edilmiş renk ön ayarları	93% Display P3; 99.5% sRGB ¹
Renk kalibrasyon özellikleri	Fabrikada renk kalibrasyonu
HDR Desteği	VESA DisplayHDR™ 400
Yenileme hızı (maksimum)	360 Hz ¹
Ekran tarama sıklığı	50-360 Hz (Dikey) ¹ ; 30-466,1 kHz (Yatay) ¹
Yanıt süresi	1 ms GtG (overdrive özelliği ile) ¹
Parklaklık	400 nit ¹
Kontrast oranı	1000:1 (Statik) ¹ 5000000:1 (Dinamik) ¹
Piksel	0,2829 x 0,2802 mm ¹
İnç başına piksel (ppi)	90 ppi
İzlenebilir açı	178° (Dikey) 178° (Yatay)
Arka ışık tipi	Kenar aydınlatmalı
Arkadan aydınlatma lambası ömrü	30,000 hours
Kullanıcı Ekran Denetimi Seçenekleri	Parlaklık+; Renk; Görüntü; Giriş; Güç; Menü; Yönetim; Bilgi; Çıkış; Kontrast; Oyun; Mesaj denetimi; Dil; Harici aydınlatma
Yönetim yazılımı	OMEN Gaming Hub
Kullanıcı tarafından güncellenebilir ürün yazılımı	Yes
Düşük mavi ışık modları	Eyesafe® and TÜV certified ¹
Titreşimsiz	Evet (TÜV sertifikalı)
Ekran işlemi	Yansıma önleyici
Sertlik	3H ¹
Gölgeli	25%
VESA montaj	100 x 100 mm
Ayarlanabilirlik	Yükseklik ayarı aralığı: 100 mm Eğim: -5 ila +20° Döndürme: ±45° Pivot hareketi: ±90°
Kamera	No integrated camera
Diller	11 (English, Spanish, German, French, Italian, Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese, S-Chinese and Russian)
Özel özellikler	Konsol HDR Desteği için 4K Ölçek Düşürme; AMD FreeSync™ Premium; Oyun Konsolu Uyumlu; NVIDIA G-SYNC™; VESA Certified AdaptiveSync; VESA ClearMR 6000 sertifikalı; Windows Dinamik Aydınlatma

Bağlantı ve İletişim

Bağlantı Noktaları ve Konektörler	2 HDMI 2.0
	1 DisplayPort™ 1.4
	1 x 3,5 mm Ses Jakı (Ses Çıkışı)
	2 USB Type-A 5 Gb/sn veri aktarım hızı
	1 adet USB-B
HDCP	Evet, DisplayPort™ ve HDMI
Güç kaynağı	100 - 240 VAC 50/60 Hz (Dahili)
Güç tüketimi	106 W (maksimum); 26 W (tipik)



OMEN 24,5inç FHD 360Hz Oyun Monitörü - OMEN 25

Özellikler

Görünüm

Ürün rengi	Siyah
Sehpa rengi	Siyah
Sökülebilir stant	Yes
Temel alan ayak izi	24,98 x 19,58 cm
Boyutlar, Sehpa olmadan (Y x G x D)	55,84 x 51,5 x 32,89 cm (ayaksız)
Boyutlar, sehpa ile (Y x G x D)	55,84 x 20,52 x 46,93 cm
Ağırlık	6,7 kg (ayaklı); 4,63 kg (ayaksız)
Ambalaj Boyutları (G x D x Y)	62,6 x 12,6 x 40,1 cm
Ambalajlı ağırlık	9,65 kg

Sertifikalar ve uyumluluk

Enerji verimlilik sınıfı	E 
Standart Dinamik Aralıkta (SDR) açık modda güç gereksinimi	18 W
Yüksek Dinamik Aralık (HDR) modunda açık modda güç gereksinimi	27 W
Bekleme modunda güç gereksinimi	0,5 W
Ekolojik etiketler	CEL Sınıf 2; Ukrayna EE; Kore MEPS; Kaliforniya CEC
Sürdürülebilir etki özellikleri	Düşük halojen; %80 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik; Okyanusa giden plastik içerir; Monitör paneli %20 geri dönüştürülmüş cam içerir; Dış kutu ve mukavva yastıklar %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir; Ayak kısmında %90 geri dönüştürülmüş alüminyum ve %10 geri dönüştürülmüş çelik dahil olmak üzere en az %10 geri dönüştürülmüş metal ^{4,5,6,7,8}
Sertifikalar	Avustralya-Yeni Zelanda MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; TUV-S; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; WW application; ICE; UAE; Ukrayna sertifikaları; NRCS; BAE RoHS
Microsoft WHQL sertifikası	Windows 11; Windows 10 ¹⁴
Çevresel	Çalışma ısı aralığı: 5°C - 35°C Saklama sıcaklığı aralığı: -40 - 65°C Çalışma nemi: %20 - 80 göreceli nem (yoğunlaşmayan) Çalışma nemi: %5 - 95 Çalışma yüksekliği: 5.000 m'ye kadar Çalışma yüksekliği: 12.192 m'ye kadar

Ek bilgiler

Parça Numarası	P/N: BG1M4AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; UPC Kodu: 199251067068
Üretici Garantisi	Bir yıllık sınırlı standart HP garantisi
Kutunun içeriği	Monitör; DisplayPort™ kablosu; HDMI kablosu; Garanti kartı; USB Type-B - A kablosu; AC güç kablosu; Hızlı Kurulum Poster; Kablo tutucu; Renk kalibrasyon raporu; Kulaklık kancası; VESA kapağı ³
Üretildiği ülke/bölge	Çin ve Tayland'da üretilmiştir

Lojistik bilgiler

Palet ağırlığı	Slip sheet: 434,25 kg (20 ft, 40 ft) 521,1 kg (40 HQ) Palet: 447,25 kg (20 ft, 40 ft, 40 HQ)
----------------	--



OMEN 24,5inç FHD 360Hz Oyun Monitörü - OMEN 25

Ürün tanıtımı



1. Güç LED'i



2. Güç düğmesi

3. Joypad OSD ekran denetim düğmesi

4. Güç konektörü

5. HDMI 2.0 girişi

6. HDMI 2.0 girişi

7. DisplayPort™ 1.4

8. USB-B girişi

9. USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı (şarj)

10. USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı (şarj)

11. 3,5 mm kulaklık jakı

OMEN 24,5inç FHD 360Hz Oyun Monitörü - OMEN 25

Dipnotlar

Mesaj Altbilgileri

- ¹ Tüm performans özellikleri, HP'nin bileşen üreticileri tarafından sağlanan genel özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.
- ² DisplayHDR™, VESA'nın HDR (Yüksek Dinamik Aralık) kalitesini belirten yüksek performanslı Monitör ve Ekran Uyumluluk Test Belirtilimidir. Daha fazla ayrıntı için <http://displayhdr.org> adresine bakın.
- ³ Dış kutu/oluklu yastıklı ambalajın %100'ü, sürdürülebilir kaynaklı sertifikalı ve geri dönüştürülmüş fiberden imal edilir. %100 geri dönüştürülmüş ağaç lifi ve organik malzemeden imal edilmiş fiber yastıklar. Tüm plastik yastıklar %90'ın üzerinde geri dönüştürülmüş plastikten imal edilir. Plastik poşetler ve plastik köpük kaplamalar dahil değildir.
- ⁴ Geri dönüştürülmüş plastik miktarı, toplam plastik ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilmiştir. Tüketici sonrası geri dönüştürülmüş ifadesi, bilgisayarlar için EPEAT standardında ve IEEE 1680.1-2018 standardında belirtilen tanıma dayanır.
- ⁵ Geri dönüştürülmüş metal miktarı, 25 gramın üzerindeki metal parçaları için ISO 14021 tanımlarına göre toplam ağırlığın yüzdesi olarak ifade edilmiştir.
- ⁶ Monitör panelindeki geri dönüştürülmüş cam yüzdesi üründen ürüne değişir. Geri dönüştürülmüş cam miktarı, toplam cam ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilir.
- ⁷ Geri dönüşüm tesisleri tüm konumlarda mevcut değildir.
- ⁸ Tam yüksek çözünürlüklü (FHD) görüntüleri görüntülemek için FHD içerik gerekir.
- ⁹ VESA Certified ClearMR, VESA'nın yüksek performanslı Monitör ve Ekran Uyumluluk Testi Spesifikasyonudur ve net piksellerin bulanık piksellere oranına dayanan bir sayısal değer sunar. Daha fazla ayrıntı için bkz. <https://www.clearmr.org/>.
- ¹⁰ VESA Certified Adaptive Sync, VESA'nın yüksek performanslı Monitör ve Ekran Uyumluluk Testi Spesifikasyonudur ve değişken yenileme hızı özellikli ekranlarda ekranın görsel performansını belirtir. Daha fazla ayrıntı için bkz. <https://www.adaptivesync.org/>.
- ¹¹ Tüm işlevlerden yararlanabilmek için hesap gereklidir. Bkz. OMEN Gaming Hub hükümleri ve şartları. HP olmayan ürünler için destek seviyesi değişebilir. Bazı animasyon efektleri daha fazla CPU kaynağı tüketebilir.
- ¹² Bazı Windows sürümlerinde özelliklerin tamamı kullanılamayabilir. Windows işlevlerinin tüm avantajlarından yararlanabilmek için sistemlerin yükseltilmesi ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncellemesi gerekebilir. Windows otomatik olarak güncellenir ve etkinleştirilir. Yüksek hızlı internet ve Microsoft hesabı gereklidir. Güncellemeler için İSS ücretleri uygulanabilir ve zaman içerisinde ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz. <http://www.windows.com>.

Teknik Özellikler Altbilgileri

- ¹ Tüm performans özellikleri, HP'nin bileşen üreticileri tarafından sağlanan genel özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.
- ² Paneli yerel çözünürlüğünde çalıştırmak için HDMI 2.0 ve DisplayPort™ 1.4 gereklidir. Bağlı bilgisayarın video kartının, HDMI veya DisplayPort™ kullanılarak 60 Hz'de 8 bit renk ile 1920 x 1080 çözünürlüğü desteklemesi gereklidir.
- ³ Birlikte verilen kablolar ülkeye göre değişebilir.
- ⁴ Geri dönüştürülmüş plastik miktarı, toplam plastik ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilir. Tüketici sonrası geri dönüştürülmüş ifadesi, görüntüleme ekipmanı için EPEAT® standardı olan IEEE 1680.2 içinde belirtilen tanıma dayanır.
- ⁵ Monitör panelindeki geri dönüştürülmüş cam yüzdesi üründen ürüne değişir. Geri dönüştürülmüş cam, toplam cam ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilir.
- ⁶ Harici güç kaynakları, WWAN modülleri, güç kabloları, kablolar ve çevre birimleri hariçtir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.
- ⁷ Dış kutu ambalajının ve mukavva yastıkların %100'ü sürdürülebilir kaynaklı, sertifikalı ve geri dönüştürülmüş liflerden imal edilir.
- ⁸ Geri dönüştürülmüş metal miktarı, 25 gramın üzerindeki metal parçaları için ISO 14021 tanımlarına göre toplam ağırlığın yüzdesi olarak ifade edilmiştir.
- ⁹ Ana bilgisayar için Windows 10 gerekir. OMEN Gaming Hub, Microsoft Store'dan indirilebilir.
- ¹⁰ Bazı Windows sürümlerinde özelliklerin tamamı kullanılamayabilir. Windows işlevlerinin tüm avantajlarından yararlanabilmek için sistemlerin yükseltilmesi ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncellemesi gerekebilir. Windows otomatik olarak güncellenir ve etkinleştirilir. Yüksek hızlı internet ve Microsoft hesabı gereklidir. İSS ücretleri söz konusu olabilir ve güncellemeler için zaman içerisinde ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz. <http://www.windows.com>.
- ¹¹ USB aşağı akış bağlantı noktalarına maksimum güç yüklemesi ile maksimum parlaklık ve kontrast ayarı (güç tüketimi maksimum değeri için); USB aşağı akış bağlantı noktalarında %25 güç yüklemesi ile fabrika varsayılanı parlaklık ve kontrast ayarı (güç tüketimi tipik değeri için).
- ¹² EU 2019/2021 ve EU 2019/2013 sayılı mevzuatta tanımlandığı şekilde.
- ¹³ Ayrıntılar için ürünle birlikte verilen garanti kartına bakın. Garanti ülke yasalarına göre değişiklik gösterebilir. HP'nin bölgenizde sunduğu ödüllü servis ve destek seçenekleri hakkında daha fazla bilgi için hp.com/support adresine bakın.
- ¹⁴ Bazı Windows sürümlerinde özelliklerin tamamı kullanılamayabilir. Windows işlevlerinin tüm avantajlarından yararlanabilmek için sistemlerin yükseltilmesi ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncellemesi gerekebilir. Windows otomatik olarak güncellenir ve etkinleştirilir. Yüksek hızlı internet ve Microsoft hesabı gereklidir. Güncellemeler için İSS ücretleri uygulanabilir ve zaman içerisinde ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz. <http://www.windows.com>.

