

# OMEN by HP 27 inç QHD 165 Hz Oyun Monitörü - OMEN 27q

## EĞLENCEYİ BİR ÜST SEVİYEYE TAŞIYIN

OMEN by HP 27 inç QHD 165Hz Oyun Monitörü ile yeni olasılıkları yakalayın. Hızlı performansı ve canlı renkleriyle en sevdiğiniz oyunlarda kaybolmanızı sağlarken şık tasarımıyla masanızda iyi görünür ve iyi hissettirir.



\*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

165Hz

### GECİKME YOK. TAM GAZ İLERİ.

Dikkatiniz dağılmadan her karede aksiyonu deneyimleyin. Hareket bulanıklığını<sup>1</sup> engellemek için, yüksek 165 Hz yenileme hızı ve Overdrive ile 1 ms GTG yanıt süresi sunan bu ekran akıcı görüntüler üretir ve böylece tüm pikseller size ayak uydurur. AMD FreeSync™ Premium teknolojisi<sup>2</sup> sayesinde ekran yırtılması ve gecikmeler geride kalır.

HDR

### İÇİNE GİREBİLECEĞİNİZ KADAR GERÇEKÇİ BİR DÜNYA

QHD çözünürlükteki<sup>3</sup> net görüntülerle favori dünyalarınızı keşfederken sanal ile gerçeği birbirinden ayıramayacaksınız. Gerçekçi oyunlar için, %99 sRGB ve %95 DCI-P3 renk gamı<sup>1</sup> ile canlı renkler, tonlar ve gölgelerden oluşan bir çeşitliliğe kendinizi bırakın. HDR ve 400 nit'e varan parlaklık<sup>1</sup> sayesinde karanlık alanlarda bile detayları ve koyu renk tonlarını kolayca seçin.



### OYUN ALANINIZI GELİŞTİRİN

Oyunlarda ve diğer görevlerde etkileyici olması için tasarlanan yeni OMEN yüksek teknoloji ve eğlence özellikleriyle oyun kurulumunun çok daha güzel görünmesini sağlar. Oyun bilgisayarı, konsol ve hatta iş bilgisayarı bağlamak için uygun bağlantı noktalarıyla donatılmıştır. Kolay kablo yönetimi ve ayarlanabilir ayağı sayesinde masanızı tam istediğiniz gibi düzenleyin.

# OMEN by HP 27 inç QHD 165 Hz Oyun Monitörü - OMEN 27q



## Özellikler

### QHD Çözünürlük

3,7 milyon pikselin sağladığı büyüleyici çözünürlük ve inanılmaz net ayrıntılarda kendinizi kaybedeceksiniz. 2560 x 1440 Quad HD çözünürlüklü bu 27" diyagonal ekran olağanüstü bir eğlence deneyimi için tüm içeriklerinizi dönüştürür.<sup>3</sup>

### 165 Hz yenileme hızı

Neredeyse hiçbir artefakt veya ekran yırtılması olmadan net aksiyon ve tepkisel oyun deneyimi.<sup>1</sup>

### HDR

400 nit tepe parlaklık seviyesi sayesinde yeni dünyaları daha zengin renklerle keşfedin.<sup>1</sup>

### Daha Fazla Renk Oyunu

Hassas bir şekilde yeniden üretilen gerçekçi renkler için %99 sRGB ve %95 DCI-P3 renk gamıyla daha derin tonlar ve geniş renk çeşitliliği elde edin ve kendinizi oyuna kaptırın.<sup>1</sup>

### Overdrive ile 1 ms GTG Yanıt Süresi

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

### AMD FreeSync™ Premium Teknolojisi

Yüksek yenileme hızı, düşük kare hızı telafisi ve düşük gecikme ile kendinizden emin bir şekilde oyun oynayın.<sup>2</sup>

### VESA Certified AdaptiveSync

VESA Certified AdaptiveSync oyunlar için optimize edilmiştir ve daha yüksek yenileme hızı ve daha düşük gecikme sunar.<sup>5</sup>

### Çok sayıda bağlantı noktası

İki adet HDMI 2.0 bağlantı noktası, bir adet DisplayPort™ 1.4 bağlantı noktası ve bir adet 3,5 mm kulaklık jakıyla cihazlarınızı kolayca bağlayın.<sup>6</sup>

### Yeni Tasarımın Kilidi Açıldı

Yeni OMEN yüksek teknoloji ve eğlenceyi bir araya getirerek oyun kurulumunuzu üst seviyeye çıkarır.

### IPS Teknolojisi

178 derece görüntüleme açısı sayesinde durduğunuz her yerde doğru ve tutarlı görüntü.

### VESA Certified ClearMR 5000

Clear Motion Ratio (CMR) özellikli VESA Certified ClearMR ekranların hareket bulanıklığı miktarını kolayca karşılaştırın.<sup>7</sup>

### Konsol Uyumlu

Konsol tercihinizle uyumluluğundan emin olmak için 140'tan fazla teste tabi tutulmuştur.

### Tamamen ayarlanabilir sehpa

Eğim, yatay-dikey döndürme ve 100 mm yükseklik ayarıyla konforlu oynayın.

### Eyesafe® Sertifikalı HP Eye Ease

Güzel renkler ve mavi ışık azaltma özelliğiyle ekran başında konforlu vakit geçirin.

### OMEN Gaming Hub

Yazılım iyileştirmelerinden donanım kontrolüne ve canlı hizmetlere kadar, OGH ile oyununuzu kolayca üst seviyelere taşıyabilirsiniz.<sup>4</sup>

### Fark Yaratan Malzemeler

%85 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik içerir.<sup>8</sup>

### Duyarlı Ürün Ambalajı

Atık sahalarına gitmeyecek %100 geri dönüştürülebilir ambalaj.<sup>9,10</sup>

### Çevreye duyarlı metaller

%10 geri dönüştürülmüş metal içeren tasarım.<sup>11</sup>

### Zahmetsiz Joypad Ekran Denetim Düğmesi

Joypad ekran denetim düğmesiyle ekran üzerinde kolay görüntü ayarları.

### Entegre Kablo Yönetimi

Çalışma alanınızı temiz ve düzenli tutmanıza yardımcı olur.



# OMEN by HP 27 inç QHD 165 Hz Oyun Monitörü - OMEN 27q

## Özellikler

### Görüntü özellikleri

|                                      |                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekran boyutu                         | 68,6 cm (27 inç)                                                                                                                                                        |
| Görüntülenebilir diyagonal boyut     | 27" (68,47 cm)                                                                                                                                                          |
| En boy oranı                         | 16:9 <sup>1</sup>                                                                                                                                                       |
| Kavis                                | Düz                                                                                                                                                                     |
| Gerçek çözünürlük                    | QHD (2560 x 1440) <sup>1,2</sup>                                                                                                                                        |
| 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            |
| Panel türü                           | IPS; LCD                                                                                                                                                                |
| çerçeve                              | 3 tarafı kenarlıksız                                                                                                                                                    |
| Etkin panel alanı                    | 59,67 x 33,57 cm                                                                                                                                                        |
| Panel bit derinliği                  | Gerçek 8 bit                                                                                                                                                            |
| Ekran renkleri                       | 16,7 milyona kadar renk desteği                                                                                                                                         |
| Ekran Renk Gamı                      | 99% sRGB; 95% DCI-P3                                                                                                                                                    |
| HDR Desteği                          | HDR 400                                                                                                                                                                 |
| Yenileme hızı (maksimum)             | 165 Hz                                                                                                                                                                  |
| Ekran tarama sıklığı                 | 60-165 Hz (DisplayPort™); 55-144 Hz (HDMI) (Dikey); 30-255 kHz (Yatay)                                                                                                  |
| Yanıt süresi                         | 1 ms GtG (overdrive özelliği ile)                                                                                                                                       |
| Parklaklık                           | 400 nit <sup>1</sup>                                                                                                                                                    |
| Kontrast oranı                       | 1000:1 (Statik) <sup>1</sup> 10000000:1 (Dinamik) <sup>1</sup>                                                                                                          |
| Piksel                               | 0,23 x 0,23 mm                                                                                                                                                          |
| İnç başına piksel (ppi)              | 109 ppi                                                                                                                                                                 |
| İzlenebilir açı                      | 178° (Dikey) 178° (Yatay)                                                                                                                                               |
| Arka ışık tipi                       | Kenar aydınlatmalı                                                                                                                                                      |
| Arkadan aydınlatma lambası ömrü      | 30,000 hours                                                                                                                                                            |
| Ekran özellikleri                    | Ekran denetimleri; Yatay-dikey döndürme; Yansıma önleyici; Ayarlanabilir yükseklik; AMD Freesync™ Premium; Oyun Konsolu Uyumlu; HP Eye Ease (Eyesafe® sertifikalı); HDR |
| Kullanıcı Ekran Denetimi Seçenekleri | Yönetim; Bilgi; Çıkış; Giriş; Renk; Görüntü; Güç; Menü; Oyun                                                                                                            |
| Yönetim yazılımı                     | OMEN Gaming Hub                                                                                                                                                         |
| Düşük mavi ışık modları              | Evet, HP Eye Ease (Eyesafe® Sertifikalı)                                                                                                                                |
| Titreşimsiz                          | Evet                                                                                                                                                                    |
| Ekran işlemi                         | Yansıma önleyici                                                                                                                                                        |
| Sertlik                              | 3H                                                                                                                                                                      |
| Gölgeli                              | 25%                                                                                                                                                                     |
| VESA montaj                          | 100 mm x 100 mm (braket dahil)                                                                                                                                          |
| Ayarlanabilirlik                     | Yükseklik ayarı aralığı: 100 mm<br>Eğim: -5 ila +20°<br>Pivot hareketi: ±90°                                                                                            |
| Kamera                               | Tümleşik kamera içermez                                                                                                                                                 |

### Bağlantı ve iletişim

|                                   |                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Bağlantı Noktaları ve Konektörler | 2 HDMI 2.0<br>1 DisplayPort™ 1.4<br>1 x 3,5 mm Ses Jakı (Ses Çıkışı) |
| HDCP                              | Evet, DisplayPort™ ve HDMI                                           |
| Güç kaynağı                       | 100 - 240 VAC 50/60 Hz (Dahili)                                      |



# OMEN by HP 27 inç QHD 165 Hz Oyun Monitörü - OMEN 27q

## Özellikler

### Görünüm

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Ürün rengi                          | Siyah                    |
| Sehpa rengi                         | Siyah                    |
| Sökülebilir stant                   | Yes                      |
| Fiziksel güvenlik                   | Yok                      |
| Temel alan ayak izi                 | 21.49 x 20.99 cm         |
| Boyutlar, Sehpa olmadan (Y x G x D) | 61,36 x 5,22 x 36,43 cm  |
| Boyutlar, sehpa ile (Y x G x D)     | 61,36 x 22,33 x 52,37 cm |
| Ağırlık                             | 7,41 kg                  |
| Ambalaj Boyutları (G x D x Y)       | 69,9 x 16 x 44,6 cm      |
| Ambalajlı ağırlık                   | 10,41 kg                 |

### Sertifikalar ve uyumluluk

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enerji verimlilik sınıfı                                       | F                                                                                                                                                                                                               |
| Standart Dinamik Aralıkta (SDR) açık modda güç gereksinimi     | 26 W                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Yüksek Dinamik Aralık (HDR) modunda açık modda güç gereksinimi | 63 W                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bekleme modunda güç gereksinimi                                | 0,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sürdürülebilir etki özellikleri                                | Düşük Halojen; Kalıplanmış kağıt hamuru yastıklı iç kutu %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir; Dış kutu ve mukavva yastıklar %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir; %85 ITE türevi kapalı döngü plastik <sup>3,4,5,6</sup>                                |
| Sertifikalar                                                   | BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; TUV Bauart; TUV LBL; VCCI; WEEE; ISC; CEL Grade 3; California Energy Commission (CEC); WW application; ICE; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; UAE safety; UAE RoHS; South Africa safety <sup>9</sup> |
| Microsoft WHQL sertifikası                                     | Windows 11; Windows 10                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Çevresel                                                       | Çalışma ısı aralığı: 5°C - 35°C<br>Çalışma nemi: %20 - 80 Bağıl Nem<br>Çalışmama nemi: %5-95                                                                                                                                                                                                     |

### Ek bilgiler

|                       |                                                                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parça Numarası        | P/N: 780H4AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ; UPC Kodu: 197029616517        |
| Üretici Garantisi     | 1 yıllık sınırlı garanti                                                                        |
| Kutunun içeriği       | Monitör; DisplayPort™ kablosu; Garanti kartı; Hızlı Kurulum Poster; AC güç kablosu <sup>7</sup> |
| Üretildiği ülke/bölge | China(ABA, ABB, ABT, ABU, ABV, UUG); France(ABB, ABV); United Sates(ABA)                        |

### Lojistik bilgiler

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Palet Boyutları (U x G x Y) | 113 x 70,9 x 192,6 cm |
| Palet ağırlığı              | 301,48 kg             |
| Palet (katman)              | 4                     |
| Katman başına ürün          | 7                     |
| Palet başına ürünler        | 28                    |



# OMEN by HP 27 inç QHD 165 Hz Oyun Monitörü - OMEN 27q

## Dipnotlar

## Mesaj Altbilgileri

- <sup>1</sup> Tüm performans özellikleri, HP'nin bileşen üreticileri tarafından sağlanan genel özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.
- <sup>2</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>3</sup> Quad high-definition (QHD) görüntü için QHD içerik gerekir.
- <sup>4</sup> Tüm işlevlerden yararlanabilmek için hesap gerekir. Bkz. OMEN Gaming Hub hükümleri ve şartları. HP olmayan ürünler için destek seviyesi değişebilir. Bazı animasyon efektleri daha fazla CPU kaynağı tüketebilir.
- <sup>5</sup> 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 ayrıntılı bilgi için bkz. <https://www.adaptivesync.org/>.
- <sup>6</sup> AC Güç kablosu ve DisplayPort™ kablosu dahildir. Diğer tüm kablolar ayrı satılır.
- <sup>7</sup> 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/>.
- <sup>8</sup> Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi, IEEE 1680.1-2018 EPEAT® standardında belirlenen tanıma dayanır.
- <sup>9</sup> Dış kutu/oluklu yastıklı ambalajın %100'ü, sürdürülebilir kaynaklı sertifikalı ve geri dönüştürülmüş fiberden imal edilir. Fiber yastıklar %100 geri dönüştürülmüş ağaç lifi ve organik malzemeden imal edilir. Tüm plastik yastıklar %90'ın üzerinde geri dönüştürülmüş plastikten imal edilir. Plastik poşetler ve plastik ambalaj köpüğü dahil değildir.
- <sup>10</sup> Geri dönüşüm tesisleri tüm konumlarda mevcut değildir.
- <sup>11</sup> Geri dönüştürülmüş metal miktarı, 25 gramın üzerindeki metal parçaları için ISO 14021 tanımlarına göre toplam ağırlığın yüzdesi olarak ifade edilmiştir.

## Teknik Özellikler Altbilgileri

- <sup>1</sup> Bütün özellikler, HP'nin bileşen üreticileri tarafından sağlanan genel özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.
- <sup>2</sup> Paneli yerel çözünürlüğünde çalıştırmak için DisplayPort™ 1.4 veya HDMI 2.0 gereklidir. Bağlı bilgisayarın video kartının bir DisplayPort™, HDMI kullanılarak 60 Hz'de 8 bit renk ile 2560 x 1440 çözünürlüğü desteklemesi gerekir. Monitörün Tercih Edilen Modda çalıştırılması için bağlı bilgisayarın video kartının 2560 x 1440 çözünürlüğü desteklemesi ve bir DisplayPort™ veya bir HDMI çıkışı olması gerekir.
- <sup>3</sup> Harici güç kaynakları, WWAN modülleri, güç kabloları, kablolar ve çevre birimleri hariçtir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.
- <sup>4</sup> ITE Türevi Kapalı Döngü Plastik yüzdesi, IEEE 1680.1-2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.
- <sup>5</sup> Dış kutu ambalajının ve mukavva yastıkların %100'ü sürdürülebilir kaynaklı, sertifikalı ve geri dönüştürülmüş liflerden imal edilir.
- <sup>6</sup> Kalıplanmış kağıt hamuru yastıklar %100 geri dönüştürülmüş ağaç lifi ve organik malzemeden imal edilmiştir.
- <sup>7</sup> Birlikte gelen kablolar ülkeden ülkeye değişebilir.
- <sup>8</sup> Ana bilgisayar için Windows 10 gerekir. OMEN Gaming Hub, Microsoft Store'dan indirilebilir.
- <sup>9</sup> Haziran 2024'ten itibaren üretilen monitörler, Çin GB 21520-2023 yönetmeliği ile uyumludur.

