

HP E45c G5 DQHD Kavisli Monitör

Büyülemesi İçin Tasarlandı

İnanılmaz sürükleyicilik ve kapsamlı esneklik sunması için benzersiz bir biçimde tasarlanan HP E45c G5 DQHD Kavisli Monitör olanaklarınızı artırır ve böylece en iyi halinizle aranıza hiçbir şey giremez. Konforunuz ve gezegen düşünülerek şık bir biçimde tasarlanan bu ultra geniş ekran gerçek bir üretkenlik merkezidir.



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

Hayallerin Ötesine Geçen Görüntüler

İki QHD monitörü bu devasa, 44,5" diyagonal, çift QHD kavisli monitör ile değiştirin ve iki ayrı ekrana sahip olmanın avantajını da koruyun. Sanal Çift Ekran ile, bir ekranda herkesin görebileceği bir sunum paylaşırken diğerinde izleyicileriniz veya içeriğiniz ile etkileşime girmek için monitörü ikiye bölün.¹ Ayrıca HP Device Bridge 2.0 ile 2 farklı bilgisayar bağlayıp ikisini de aynı anda görebilir ve ikisiyle birlikte çalışabilirsiniz.²

Basit, Güçlü Bağlantılar

Bir gün evde bir gün ofiste çalıştığınızda, ekranınıza ve web kamerasından klavyeye kadar tüm aksesuarlarınıza bağlanan ve dizüstü bilgisayarınızı 100W'a kadar şarj eden tek bir USB-C® kablosu ile kendinizi, masanızı ve dizüstü bilgisayarınızı kablo karmaşasından kurtarın. İki cihaz birden bağlamanız gerektiğinde, iki USB-C® bağlantı noktası gücü şu şekilde dağıtır: her iki bağlantı noktasından birer bilgisayara 65 W'a kadar güç ya da bir bilgisayara 100 W'a kadar ve bir tablet veya telefona 30 W'a kadar güç.

Sizin İçin Çalışan Konfor

En iyi işinizi en iyi hissettiğinizde çıkarıyorsanız, fiziksel konfor ve görüntüleme konforu kilit önem taşır. Adım adım Ergonomik Kurulum Kılavuzu³ ile optimize edilen 3 yönlü ayarlanabilirlik ile gün boyu konfora kolayca ulaşın. Ekran parlaklığını otomatik olarak çevrenize göre ayarlayan ortam ışığı sensörüyle gece gündüz rahatlıkla izleyin ve 165 Hz yenileme hızıyla⁴ güçlendirilmiş HP Eye Ease ile daha yüksek konforun keyfini çıkarın.

Eyleme Geçen Sürdürülebilirlik

İlham Veren Ekran

Etrafınızı saracak şekilde tasarlanan monitör ile hem masanızda, hem de dünyada heyecan yaratın. Entegre 3W çift hoparlör gibi zarif tasarım öğeleriyle masanızda yer açarak ofisinizi bir üst seviyeye taşır. Yalnızca nasıl görüldüğünün de ötesinde, monitörde kullanılan geri dönüştürülmüş plastikler⁶ ve metaller⁷ size ilham verecek. Uyumlu aksesuar ekosistemi⁸ ile üretkenliğinizi artırmak için çalışma alanınızı özelleştirin.



HP E45c G5 DQHD Kavisli Monitör



Özellikler

Ergonomik Kurulum Kılavuzu

Ergonomik Kullanım Kılavuzundaki en iyi uygulamalarla tüm gün boya rahat edin.³

HP Eye Ease ile Geliştirilmiş Görüntüleme

Konfor ve ekran performansı ile geliştirilmiş görüntüleme deneyimi. HP Eye Ease renk doğruluğunu etkilemeden mavi ışığı azaltarak gün boyunca gözlerinizi rahat tutmanıza yardımcı olan her zaman açık bir düşük mavi ışık filtresidir ve artık 165Hz yenileme hızıyla geliştirildi.⁴

Ortam Işığı Sensörü

Konforlu izleme için ekranın parlaklığını otomatik olarak bulunduğunuz ortamın ışığına göre ayarlar.

Sanal Çift Ekran

İki ayrı ekran gibi çalışan iki sanal çalışma alanı oluşturun.¹

Çift QHD Çözünürlüğü

Büyüleyici çözünürlük için iki QHD ekranın piksel yoğunluğunda kaybolun.

Ultra Geniş, Ultra Üretkenlik

32:9 en-boy oranlı bu süper ultra geniş, 44,5 inç diyagonal ekran ile üretkenliğinizi artırın.

HP Device Bridge 2.0

İki cihazı birden kontrol edin: dosyaları veya verileri kopyalayın, yapıştırın ve sürükleyip bırakın.²

%99 sRGB Renk Uzayı

Minimum çabayla ideal renk üretimi.⁴

3 Yönlü Ayarlanabilirlik

Mükemmel görüş açısı için 3 yönlü ayarlanabilirlik.

KVM Anahtarı

Aynı anda iki farklı bilgisayarda çalışırken kusursuz KVM geçişi ile yalnızca klavyeniz ve farenizi kullanarak ekranınız sayesinde üretkenliğinizi artırın.¹⁰

Bağlantı Seçenekleri. Yüksek Esneklik.

Daha fazla bağlantı noktası, daha fazla yetkinlik demektir. HDMI, DisplayPort™ 1.4, iki adet USB-C® ve 4 adet ekstra USB-A bağlantı noktası ile kulaklık ve web kamerası gibi çok sayıda cihazı bağlayın veya şarj edin.¹¹

Resim Yanında Resim

Resim Yanında Resim (PBP) özelliğiyle iki bilgisayarın ekranını tek monitörde görüntüleyin.

USB-C® Bağlantısı

Tüm sisteminizi tek bir USB-C® kablosuyla bağlayın ve bir bilgisayara 100 W'a kadar güç sağlayın.

Güvenilir İnternet Bağlantısı

Yüksek hızlı internet bağlantısı ve uzaktan BT yönetilebilirliği.¹²

HP Client Management Script Library (CMSL)

HP İstemci Yönetimi Komut Dosyası Kitaplığı (CMSL) uzaktan yönetilebilirliğin kolayca kullanılmasını sağlar. Bu güçlü çözüm PowerShell kullanarak ekran filonuzu yönetmek için Intune/SCCM ile sorunsuz bir şekilde çalışır.¹²

HP Ekran Merkezi

Kolay ve sezgisel HP Display Center yazılımı ile ekranınızı özelleştirin.¹³

Çoklu Güç Açma

Ekranınızı ve dizüstü bilgisayarınızı anında açın.⁵

Zahmetsiz Joypad Ekran Denetim Düğmesi

Ekran ayarlarını doğrudan monitörden yapılandırmak artık çok kolay. Parlaklık, kontrast ve renk ayarlarını yapmak için joypad ekran denetim düğmesini kullanarak ekran menüsünde gezinmeniz yeterlidir.

3 Tarafı Mikro Kenarlı Çerçeve

Ekranınızın 3 tarafı mikro kenarlı çerçevesiyle görüntüleme alanını en üst düzeye çıkararak daha fazlasını görün ve daha fazla iş halledin.

Entegre Çift 3W Hoparlör

Yanlara bakan 2 adet entegre 3W hoparlör kristal netliğinde ses üretir.

Fark Yaratıcı Malzemeler

Bu monitörün kasasının %90'ı geri dönüştürülmüş ve yenilenebilir malzemelerden oluşur.⁶

Çevreye Duyarlı Metaller

%15 geri dönüştürülmüş metal içeren tasarım.⁹

Duyarlı Ürün Ambalajı

Atık sahalarına gitmeyecek %100 geri dönüştürülebilir ambalaj.^{14,15}

Artırılmış Enerji Tasarrufu

ENERGY STAR® sertifikası ve EPEAT® Tesciliyle en yüksek enerji tasarruf standartlarını karşılar.^{16,17}

Uyumlu Aksesuarlar

Uyumlu aksesuar ekosistemiyle çalışma masanızı tüm iş ihtiyaçlarınıza uyacak şekilde özelleştirin.⁸

Üstün Yönetilebilirlik

MAC adresi geçişi, PXE Önyüklemesi ve LAN'da Uyandırma gibi entegre özellikleriyle monitör filonuzu kolaylıkla yönetin. Desteklenen HP notebook'larda bant dışı yönetilebilirlik özellikleri sunulur.^{18,19}



HP E45c G5 DQHD Kavisli Monitör

Özellikler

Görüntü özellikleri	
Ekran boyutu	113 cm (44,5")
Görüntülenebilir diyagonal boyut	44,5" (113 cm)
En boy oranı	32:9 ¹
Kavis	1500R
Gerçek çözünürlük	DQHD (5120 x 1440) ^{1,2}
Çözünürlük (maksimum)	DQHD (165 Hz'de 5120 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; 3440 x 1440; 5120 x 1440
Panel türü	VA; LCD
çerçeve	3 tarafı kenarlıksız
Etkin panel alanı	108,75 x 30,59 cm
Panel bit derinliği	Gerçek 8 bit
Ekran renkleri	16,7 milyona kadar renk desteği
Ekran Renk Gamı	99% sRGB
HDR Desteği	HDR 400
Yenileme hızı (maksimum)	165 Hz
Ekran tarama sıklığı	48-165 Hz (Dikey); 30-250 KHz (Yatay)
Yanıt süresi	3 ms GtG (overdrive özelliği ile) ¹
Parklaklık	400 nit ¹
Kontrast oranı	3000:1 (Statik) ¹ 8.000.000:1 (Dinamik) ¹
Piksel	0,21 x 0,21 mm
İnç başına piksel (ppi)	120 ppi
İzlenebilir açı	178° (Dikey) 178° (Yatay)
Arka ışık tipi	Kenar aydınlatmalı
Arkadan aydınlatma lambası ömrü	30,000 hours
Ekran özellikleri	Ekran denetimleri; Tek Tuşla Açma; Yansıma önleyici; 1500R kavis; Ayarlanabilir yükseklik; AMD Freesync™ Premium; Entegre hoparlörler; HP Eye Ease; Sanal çift ekran; Device Bridge 2.0; Ortam ışığı sensörü
Kullanıcı Ekran Denetimi Seçenekleri	Yönetim; Bilgi; Giriş; Renk; Görüntü; Güç; Menü; Parlaklık+; Bölünmüş Ekran
Yönetim yazılımı	HP Display Center; HP İstemci Yönetimi Komut Dosyası Kitaplığı ^{11,14}
Uzaktan yönetilebilirlik	Through HP Display Manager; In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot ^{12,13}
Düşük mavi ışık modları	Evet, HP Eye Ease (TÜV Low Blue Light Hardware Solution sertifikalı)
Titreşimsiz	Evet
Ekran işlemi	Yansıma önleyici
Sertlik	3H
Gölge	25%
VESA montaj	100 mm x 100 mm
Ayarlanabilirlik	Yükseklik ayarı aralığı: 150 mm Eğim: -5 ila +20° Döndürme: ±10° Pivot hareketi: +90°
Kamera	Tümleşik kamera içermez
Mikrofon	Evet
Hoparlör çıkış gücü	2 x 3 W;

Bağlantı ve iletişim

Bağlantı Noktaları ve Konektörler	1 HDMI 2.1
	1 DisplayPort™ 1.4
	2 USB Type-C® 5 Gbps veri aktarım hızı (1 bilgisayar için 100 W'a kadar USB Güç İletimi, 2 ayrı bilgisayar için 65 W USB Güç İletimi)
	4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gb/sn sinyal hızı (1 şarj)
	1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
HDCEP	Evet, DisplayPort™, HDMI ve USB Type-C®
Güç kaynağı	100 - 240 VAC 50/60 Hz (Dahili)



HP E45c G5 DQHD Kavisli Monitör

Özellikler

Görünüm

Ürün rengi	Siyah
Sehpa rengi	Siyah; Gümüş
Sökülebilir stant	Yes
Fiziksel güvenlik	Güvenlik kilidi özellikli ¹⁰
Boyutlar, Sehpa olmadan (Y x G x D)	108,43 x 14,81 x 33,56 cm
Boyutlar, sehpa ile (Y x G x D)	108,43 x 30,7 x 52,18 cm
Ağırlık	14,6 kg
Ambalaj Boyutları (G x D x Y)	126,7 x 28 x 48,5 cm
Ambalajlı ağırlık	22,47 kg

Sertifikalar ve uyumluluk

Enerji verimlilik sınıfı	G 
Bekleme modunda güç gereksinimi	0,5 W
Enerji verimliliği	ENERGY STAR® onaylı
Ekolojik etiketler	TCO Certified; EPEAT® tescilli ³
Sürdürülebilir etki özellikleri	Dış kutu ve mukavva yastıklar %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir; Okyanusa giden geri dönüştürülmüş plastik içerir; %80 ITE türevi kapalı döngü plastik; En az %15 geri dönüştürülmüş metal ^{4,5,6,7,8}
Sertifikalar	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Kore MEPS (E-standby); Microsoft WHQL Sertifikası; NOM; PSB; TCO Certified; TCO Certified Edge; TUV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; ICE; BAE; TGM; Ukrayna sertifikaları; NRCS; PSE
Microsoft WHQL sertifikası	Windows 11; Windows 10
Sertifikalı işbirliği yazılımı	Skype Kurumsal
Çevresel	Çalışma ısı aralığı: 5°C - 35°C Çalışma nemi: %20 - 80 Bağıl Nem Çalışmama nemi: %5 - 95 Çalışma yüksekliği: 5.000 m'ye kadar Çalışmama yüksekliği: 12.192 m'ye kadar

Ek bilgiler

Üretici Garantisi	3 yıllık sınırlı garanti
Kutunun içeriği	Monitör; Garanti kartı; Hızlı Kurulum Poster; AC güç kablosu; 2 USB Type-C® - Type-C® kablosu ⁹
Üretildiği ülke/bölge	Çin'de üretilmiştir



HP E45c G5 DQHD Kavisli Monitör

Dipnotlar

Mesaj Altbilgileri

- ¹ Sanal Çift Ekranı kullanabilmesi için Ana Bilgisayarın USB-C® (Alt Mode DisplayPort™) bağlantısına sahip olması gerekir.
- ² HP Device Bridge 2.0 iki bilgisayarla çalışır ve Windows 10 ve üzeri, MacOS 10.14 ve üzeri platformlar ile uyumludur.
- ³ Ergonomik Kurulum Kılavuzuna, HP Display Center üzerinden erişilebilir. Ana bilgisayar için Windows 10 veya üzeri gereklidir. HP Display Center, Microsoft Store'dan indirilebilir.
- ⁴ Bütün performans özellikleri, HP'nin bileşen üreticileri tarafından sağlanan genel özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.
- ⁵ Tek Tuşla Açma yalnızca Windows 10 veya üzeri HP bilgisayarlar ile uyumludur.
- ⁶ Geri dönüştürülmüş/Yenilenebilir malzemeler, %85 ITE, %4,5 Okyanusa Giden Plastik ve %0,5 kahve telvesinden oluşur. Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi, IEEE 1680:1-2018 EPEAT standardında belirlenen tanıma dayanır. HP'nin yenilenebilirlik tanımı, Global Reporting Initiative tarafından tanımlanmış olan Sürdürülebilirlik Raporlama Standartlarına dayanır.
- ⁷ %15 geri dönüştürülmüş metal içerir. Geri dönüştürülmüş metal miktarı, 25 gramin üzerindeki metal parçaları için ISO 14021 tanımlarına göre toplam ağırlığın yüzdesi olarak ifade edilmiştir.
- ⁸ Genişletilmiş ekosistem ayrı satılır.
- ⁹ Geri dönüştürülmüş metal miktarı, 25 gramin üzerindeki metal parçaları için ISO 14021 tanımlarına göre toplam ağırlığın yüzdesi olarak ifade edilmiştir.
- ¹⁰ KVM uyumluluğu için, bağlı bilgisayarlarda USB-C® bağlantı noktası yoksa kullanıcının USB-C® - A kablosuna ihtiyacı olacaktır. Ayrı satılır.
- ¹¹ AC Güç kablosu ve USB-C® 3.2 kablosu dahildir. Diğer tüm kablolar ayrı satılır.
- ¹² HP CMSL'nin Kasım 2024 ile Nisan 2025 arasında kullanıma sunulacağı öngörülmektedir. HP CMSL yalnızca 64 bit PowerShell 5.1 ve üzeri sürümlerde desteklenir. Windows 10 sürüm 1809 ve üzeri ve Windows 11 CM tarafından desteklenir. Eski ekranlarda bazı sınırlamalar geçerli olabilir. HP CMSL indirmek için support.hp.com adresini ziyaret edin.
- ¹³ Ana bilgisayar için Windows 10 veya üzeri gereklidir. HP Display Center, Microsoft Store'dan indirilebilir.
- ¹⁴ Dış kutunun ve mukavva yastıkların %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.
- ¹⁵ Geri dönüşüm tesisleri her yerde bulunmamaktadır.
- ¹⁶ HP Sürdürülebilirlik Raporu 2020 ve HP Ekranların Sürdürülebilirlik Hikayesi 2021.
- ¹⁷ IEEE 1680:1-2020 EPEAT® uyarınca US EPEAT® kaydı temel alınmıştır. Statüsü ülkeden ülkeye değişebilir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.
- ¹⁸ Bazı notebook'lar uzaktan yönetilebilirliği desteklemez.
- ¹⁹ Bant dışı yönetilebilirlik yalnızca HP G7, G8 ve G9 HP dizüstü notebook'lar ile kullanılabilir ve HP olmayan cihazlarda desteklenmez.

Teknik Özellikler Altbilgileri

- ¹ Bütün özellikler, HP'nin bileşen üreticileri tarafından sağlanan genel özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.
- ² Panelli yerel çözünürlüğünde çalıştırmak için DisplayPort™ 1.4 veya HDMI 2.1 gereklidir. Bağlı bilgisayarın video kartının bir DisplayPort™, HDMI kullanılarak 165 Hz'de 8 bit renk ile 5120 x 1440 çözünürlüğü desteklemesi gerekir. Monitörün tercih edilen modda çalıştırılabilmesi için bağlı bilgisayarın video kartının 5120 x 1440 çözünürlüğü desteklemesi ve bir DisplayPort™ veya bir HDMI çıkışı olması gerekir.
- ³ Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® tescillidir. EPEAT® tescilli ülkeye göre değişir. Ülkelere göre tescil durumları için bkz. www.epeat.net. IEEE 1680:1-2018 EPEAT® uyarınca US EPEAT® kaydı temel alınmıştır. Statüsü ülkeden ülkeye değişebilir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.
- ⁴ Harici güç kaynakları, WWAN modülleri, güç kabloları, kablolar ve çevre birimleri hariç. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.
- ⁵ ITE Türevi Kapalı Döngü Plastik yüzdesi, IEEE 1680:1-2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.
- ⁶ Tüm plastik parçalar okyanusa giden plastik içerir. Her bileşendeki okyanusa giden plastik yüzdesi üründen ürüne değişir.
- ⁷ Geri dönüştürülmüş metal miktarı, 25 gramin üzerindeki metal parçaları için ISO 14021 tanımlarına göre toplam ağırlığın yüzdesi olarak ifade edilmiştir.
- ⁸ Dış kutu ambalajının ve mukavva yastıkların %100'ü sürdürülebilir kaynaklı, sertifikalı ve geri dönüştürülmüş liflerden imal edilir.
- ⁹ Birlikte verilen kablolar ülkeye göre değişebilir.
- ¹⁰ Kilit ayrı satılır.
- ¹¹ Ana bilgisayar için Windows 10 ve üzeri gereklidir. HP Display Center, Microsoft Store'dan indirilebilir.
- ¹² Bazı notebook'lar uzaktan yönetilebilirliği desteklemez.
- ¹³ Bant dışı yönetilebilirlik yalnızca HP G7, G8 ve G9 HP dizüstü notebook'lar ile kullanılabilir ve HP olmayan cihazlarda desteklenmez.
- ¹⁴ HP CMSL'nin Kasım 2024 ile Nisan 2025 arasında kullanıma sunulacağı öngörülmektedir. HP CMSL yalnızca 64 bit PowerShell 5.1 ve üzeri sürümlerde desteklenir. Windows 10 sürüm 1809 ve üzeri ve Windows 11 CM tarafından desteklenir. Eski ekranlarda bazı sınırlamalar geçerli olabilir. HP CMSL indirmek için support.hp.com adresini ziyaret edin.

