

HP E32k G5 4K USB-C Monitör

Benzersiz Görüntü Hassasiyeti

Muhteşem görüntüler ve genişletilmiş esneklik sunması için benzersiz bir biçimde tasarlanan HP E32k G5 4K USB-C Monitör hassasiyeti yeniden tanımlar ve böylece en iyi halinizle arınıza hiçbir şey giremez. Konforunuz ve gezegen düşünülerek şık bir biçimde tasarlanan bu 4K ekran gerçek bir üretkenlik merkezidir.



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

Eşsiz Bir Görsellik

İster detaylara odaklanıyor ister büyük resme bakıyor olun, bu geniş 80 cm (31,5") diyagonal 4K monitörde¹ yaptığınız iş için gereken her şeyi görebileceksiniz. Standart bir FHD monitöre kıyasla dört kat netlik sayesinde bir resim veya elektronik tabloda tüm ince detayları görün. Ayrıca %99 sRGB renk uzayı ile tüm bunları tutarlı olarak canlı renklerde görün.

Basit, Güçlü Bağlantılar

Bir gün evde bir gün ofiste çalıştığınızda, ekranınıza ve web kamerasından klavyeye kadar tüm aksesuarlarınıza bağlanan ve dizüstü bilgisayarınızı 65 W'a kadar şarj eden tek bir USB-C® kablosu ile kendinizi, masanızı ve dizüstü bilgisayarınızı kablo karmaşasından kurtarın. İş gününüzü daha da kolaylaştırmak için Tek Tuşla Açma² özelliğiyle tüm cihazlarınızı anında başlatın ve RJ-45 ile sabit internet bağlantısı elde edin.

İşyerinde Konfor

En iyi işinizi en iyi hissettiğinizde çıkarıyorsanız, fiziksel konfor ve görüntüleme konforu kilit önem taşır. Adım adım Ergonomik Kurulum Kılavuzu³ ile optimize edilen 4 yönlü ayarlanabilirlik ile gün boyu konfora kolayca ulaşın. Ekran parlaklığını otomatik olarak çevrenize göre ayarlayan ortam ışığı sensörüyle gece gündüz rahatlıkla izleyin ve 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 plastikler⁴ ve metaller⁵ size ilham verecek. Uyumlu aksesuar ekosistemi⁶ ile üretkenliğinizi artırmak için çalışma alanınızı özelleştirin.



HP E32k G5 4K USB-C Monitör



Özellikler

Ergonomik Kurulum Kılavuzu

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

HP Eye Ease

HP Eye Ease renk doğruluğunu etkilemeden veya sarı renk kaymasına yol açmadan mavi ışığı azaltarak gün boyunca gözlerinizi rahat tutmanıza yardımcı olan her zaman açık bir düşük mavi ışık filtresidir.⁷

Ortam Işığı Sensörü

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

4K Çözünürlük

4K çözünürlüğün sunduğu büyüleyici çözünürlük ve son derece net ayrıntılarda kendinizi kaybedeceksiniz. Piksel yoğun 3840 x 2160 çözünürlük çalışma alanınızı genişletir ve tüm içeriklerinizi olağanüstü ve gerçekçi deneyimlere dönüştürür.¹

IPS Panel

Nerede duruyor olursanız olun, IPS teknolojisi geniş 178 derece yatay ve dikey görüntüleme açılarında görüntü doğruluğu ve tutarlılığı sağlar.

%99 sRGB Renk Uzayı

Minimum çabayla ideal renk üretimi.⁷

Sınırsız Ayarlanabilirlik

Mükemmel görüş açısı için 4 yönlü ayarlanabilirlik.

Bağlantı Seçenekleri. Yüksek Esneklik.

Daha fazla bağlantı noktası, daha fazla yetkinlik demektir. HDMI, DisplayPort™, USB-C® artı 3 adet ekstra USB ve 1 adet güç iletimi yapabilen 15W USB-C® bağlantı noktası ile kulaklık ve web kamerası gibi çok sayıda cihazı bağlayın ve şarj edin.⁸

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.⁹

HP Ekran Merkezi

Kolay ve sezgisel HP Display Center yazılımı ile ekranınızı özelleştirin.¹⁰

USB-C® Bağlantısı

Gerekli tüm bağlantılara ve işlevlere sahip ekranla basit ve sorunsuz bir kurulum deneyimleyin. Bu monitörün arkasındaki bağlantı noktalarına klavye ve fare bağlayın ve veri, video ve 65 W'a kadar şarj için dizüstü bilgisayarınıza tek bir USB-C® kablosuyla bağlayın.

Güvenilir İnternet Bağlantısı

Gerekli tüm bağlantılara ve işlevlere sahip ekranla basit ve sorunsuz bir kurulum deneyimleyin. Bu monitörün arkasındaki bağlantı noktalarına klavye ve fare bağlayın ve veri, video ve 65 W'a kadar şarj için dizüstü bilgisayarınıza tek bir USB-C® kablosuyla bağlayın.⁹

Çoklu Güç Açma

Ekranın altındaki güç düğmesine basarak ekranınızı ve kapağı kapalıyken bile bilgisayarınızı anında açın.²

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

Şık bir tasarım ve neredeyse kesintisiz çift monitörlü kurulumlar için görüntüleme alanınızı maksimuma çıkaran 3 tarafı mikro kenarlı bir çerçeve ile ekranınızda daha fazlasını görün ve yapın.

Çift 3W Hoparlör

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

Fark Yaratan Malzemeler

Bu monitörün kasasının %90'ı geri dönüştürülmüş ve yenilenebilir malzemelerden oluşur.⁴

Çevreye Duyarlı Metaller

HP olarak ortak geleceğimizi koruma konusunda sınır tanımıyoruz. Bu nedenle, bu monitör %25 geri dönüştürülmüş metal içerecek şekilde tasarlandı.¹⁵

Duyarlı Ürün Ambalajı

Atık sahalarına gitmeyecek %100 geri dönüştürülebilir ambalaj.^{11,12}

Artırılmış Enerji Tasarrufu

ENERGY STAR® sertifikası ve EPEAT® Tesciliyle en yüksek enerji tasarruf standartlarını karşılar.^{13,14}

Uyumlu Aksesuarlar

Uyumlu aksesuar ekosistemiyle çalışma masanızı tüm iş ihtiyaçlarınıza uyacak şekilde özelleştirin.⁶

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.^{16,17}

HP E32k G5 4K USB-C Monitör

Özellikler

Görüntü özellikleri

Ekran boyutu	80 cm (31,5")
Görüntülenebilir diyagonal boyut	31,5" (80 cm)
En boy oranı	16:9 ¹
Kavis	Düz
Gerçek çözünürlük	4K UHD (3840 x 2160) ^{1,2}
Çözünürlük (maksimum)	4K UHD (60 Hz'de 3840 x 2160)
Desteklenen çözünürlükler	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 2560 x 1440; 3840 x 2160; 720 x 480
Panel türü	IPS; LCD
çerçeve	3 tarafı kenarlıksız
Etkin panel alanı	69,73 x 39,22 cm
Panel bit derinliği	10 bit (8 bit + FRC)
Ekran renkleri	1,07 milyara kadar renk desteği ³
Ekran Renk Gamı	99% sRGB
Yenileme hızı (maksimum)	60 Hz
Ekran tarama sıklığı	30-60 Hz (Dikey); 30-135 KHz (Yatay)
Yanıt süresi	5 ms GtG (overdrive özelliği ile) ¹
Parklaklık	350 nit ¹
Kontrast oranı	1000:1 (Statik) ¹ 8.000.000:1 (Dinamik) ¹
Piksel	0,18 x 0,18 mm
İnç başına piksel (ppi)	140 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; Yükseklik/Eğim/Sağa-Sola Döndürme/Yatay-Dikey Döndürme; HP Eye Ease; Ortam ışığı sensörü
Kullanıcı Ekran Denetimi Seçenekleri	Yönetim; Bilgi; Çıkış; Giriş; Renkli; Görüntü; Güç; Menü; Parlaklık+
Yönetim yazılımı	HP Display Center; HP İstemci Yönetimi Komut Dosyası Kitaplığı ^{12,16}
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 ^{13,14}
Düşük mavi ışık modları	Evet, HP Eye Ease (TÜV Low Blue Light Hardware Solution sertifikalı)
Titreşimsiz	Evet
Ekran işlemi	Yansıma önleyici
Sertlik	3H
VESA montaj	100 mm x 100 mm
Ayarlanabilirlik	Yükseklik ayarı aralığı: 150 mm Eğim: -5 ila +20° Döndürme: ±45° Pivot hareketi: ±90°
Kamera	Tümleşik kamera içermez
Hoparlör çıkış gücü	2 x 3 W;

Bağlantı ve iletişim

Bağlantı Noktaları ve Konektörler	1 HDMI 2.0 1 DisplayPort™ 1.4 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gb/sn veri aktarım hızı (15 W'a kadar USB Güç Dağıtımı) 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbps veri aktarım hızı (65 W'a kadar USB Güç İletimi, Alt Mode DisplayPort™ 1.4) 3 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı (1 şarj) 1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
HDCP	Evet, DisplayPort™, HDMI ve USB Type-C®
Güç kaynağı	100 - 240 VAC 50/60 Hz (Dahili)



HP E32k G5 4K USB-C Monitör

Özellikler

Görünüm

Ürün rengi	Siyah
Sehpa rengi	Siyah; Gümüş
Sökülebilir stant	Yes
Fiziksel güvenlik	Güvenlik kilidi özelliği ¹¹
Boyutlar, Sehpa olmadan (Y x G x D)	71,4 x 4,7 x 42,12 cm (menteşesiz); 71,4 x 7,47 x 42,12 cm (menteşeli)
Boyutlar, sehpa ile (Y x G x D)	71,4 x 22,7 x 60,34 cm
Ağırlık	8,4 kg
Ambalaj Boyutları (G x D x Y)	82 x 52,7 x 16,1 cm
Ambalajlı ağırlık	11,76 kg

Sertifikalar ve uyumluluk

Enerji verimlilik sınıfı	F 
Standart Dinamik Aralıkta (SDR) açık modda güç gereksinimi	32 W
Bekleme modunda güç gereksinimi	0,5 W
Enerji verimliliği	ENERGY STAR® onaylı
Ekolojik etiketler	TCO Certified; EPEAT® tescilli ⁴
Sürdürülebilir etki özellikleri	Dış kutu ve mukavva yastıklar %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir; Okyanusa giden geri dönüştürülmüş plastik içerir; %75 ITE türevi kapalı döngü plastik; En az %25 geri dönüştürülmüş metal ^{5,6,7,8,9}
Sertifikalar	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Kore MEPS (E-standby); NOM; PSB; SEPA; TUV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; ICE; BAE; TGM; Ukrayna sertifikaları; NRCS; PSE; Ukrayna EE; CEL Sınıf 2 ¹⁵
Microsoft WHQL sertifikası	Windows 11; Windows 10
Çevresel	Çalışma ısı aralığı: 5°C - 35°C Çalışma nemi: %20 - 80 Bağıl Nem Çalışmama nemi: %5 - 95

Ek bilgiler

Üretici Garantisi	3 yıllık sınırlı garanti
Kutunun içeriği	Monitör; Garanti kartı; Hızlı Kurulum Poster; 1 USB Type-C® - Type-C kablosu; AC güç kablosu ¹⁰
Üretildiği ülke/bölge	Çin'de üretilmiştir



HP E32k G5 4K USB-C Monitör

Dipnotlar

Mesaj Altbilgileri

¹ 4K çözünürlük için 4K içerik gerekir.

² Tek Tuşla Açma yalnızca Windows 10 veya üzeri HP bilgisayarlar 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 Geri dönüştürülmüş/Yenilenebilir malzemeler, %85 ITE, %4,5 Okyanusa Giden Plastik ve %0,5 kahve telvesinden oluşur. Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi, IEEE 16801-2018 EPEAT® standardında belirlenen tanıma dayanır. HP'nin yenilenebilirlik tanımı, Global Reporting Initiative tarafından tanımlanmış olan Sürdürülebilirlik Raporlama Standartlarına dayanır.

⁵ %25 geri dönüştürülmüş metalden oluşur. Geri dönüştürülmüş metal miktarı, 25 gramın üzerindeki metal parçaları için ISO 14021 tanımlarına göre toplam ağırlığın yüzdesi olarak ifade edilmiştir.

⁶ Genişletilmiş ekosistem ayrı satılır.

⁷ Tüm performans teknik özellikleri, HP'nin parça üreticileri tarafından sağlanan genel teknik özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.

⁸ AC Güç kablosu ve USB-C® 3.1 kablosu dahildir. Diğer tüm kablolar ayrı satılır.

⁹ 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.

¹⁰ Ana bilgisayar için Windows 10 veya üzeri gereklidir. HP Display Center, Microsoft Store'dan indirilebilir.

¹¹ 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.

¹² Geri dönüşüm tesisleri tüm konumlarda mevcut değildir.

¹³ HP Sürdürülebilirlik Raporu 2020 ve HP Ekranların Sürdürülebilirlik Hikayesi 2021.

¹⁴ IEEE 16801-2020 EPEAT® uyarınca ABD EPEAT® tescilli temel alınmıştır. Statüsü ülkeden ülkeye değişebilir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.

¹⁵ Geri dönüştürülmüş metal miktarı, 25 gramın üzerindeki metal parçaları için ISO 14021 tanımlarına göre toplam ağırlığın yüzdesi olarak ifade edilmiştir.

¹⁶ Bazı notebook'lar uzaktan yönetilebilirliği desteklemez.

¹⁷ 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 2.0 gereklidir. Bağlı bilgisayarın video kartının bir DisplayPort™, HDMI kullanılarak 60 Hz'de 10 bit renk ile 3840 x 2160 çözünürlüğü desteklemesi gerekir. Monitörün tercih edilen modda çalıştırılabilmesi için bağlı bilgisayarın video kartının 3840 x 2160 çözünürlüğü desteklemesi ve bir DisplayPort™ veya bir HDMI çıkışı olması gerekir.

³ A-FRC teknolojisi aracılığıyla elde edilen renk sayısı.

⁴ Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® tescillidir. EPEAT® tescilli ülkeye göre değişir. Ülkelere göre tescil durumları için bkz www.epeat.net. IEEE 16801-2018 EPEAT® uyarınca ABD EPEAT® tesciline dayanmaktadır. Statüsü ülkeden ülkeye değişebilir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.

⁵ Harici güç kaynakları, WWAN modülleri, güç kabloları, kablolar ve çevre birimleri hariç. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.

⁶ ITE Türevi Kapalı Döngü Plastik yüzdesi, IEEE 16801-2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.

⁷ Tüm plastik parçalar okyanusa giden plastik içerir. Her bileşendeki okyanusa giden plastik yüzdesi üründen ürüne değişir.

⁸ Geri dönüştürülmüş metal miktarı, 25 gramın üzerindeki metal parçaları için ISO 14021 tanımlarına göre toplam ağırlığın yüzdesi olarak ifade edilmiştir.

⁹ Dış kutu ambalajının ve mukavva yastıkların %100'ü sürdürülebilir kaynaklı, sertifikalı ve geri dönüştürülmüş fiberden imal edilir.

¹⁰ Birlikte verilen kablolar ülkeye göre değişebilir.

¹¹ Kilit ayrı satılır.

¹² Ana bilgisayar için Windows 10 ve üzeri gereklidir. HP Display Center, Microsoft Store'dan indirilebilir.

¹³ Bazı notebook'lar uzaktan yönetilebilirliği desteklemez.

¹⁴ Bant dışı yönetilebilirlik yalnızca HP G7, G8 ve G9 HP dizüstü notebook'lar ile kullanılabilir ve HP olmayan cihazlarda desteklenmez.

¹⁵ Haziran 2024'ten itibaren üretilen monitörler, GB 21520-2023 Çin yönetmeliğine uygundur.

¹⁶ 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.

