



HP Z32k G3 4K USB-C Ekranlar

Gerçekleştirme Gücü

Ultra güçlü ve etkileyici derecede kusursuz HP Z32k G3 4K USB-C Ekran ile potansiyelinizi gerçeğe dönüştürün. Thunderbolt™ 4'ün ödün vermeyen becerileriyle desteklenen IPS Black teknolojisini ve 4K çözünürlük ile CAD çizimlerinden ürün render'ları almaya kadar her adımı somut, gerçekçi ayrıntılarla deneyimleyin.



*Ürün resmi, gerçek üründen farklı olabilir

Gerçeğe Rakip Renkler

- Bu hassas 4K¹ 80 cm (31,5 inç) diyagonal ekranda her ayrıntı çarpıcı renk kontrastı ile gerçekçi görünür. Son teknoloji IPS Black panel sayesinde geleneksel bir IPS panelin iki katı kontrast ile daha derin gölgelerde ve daha zengin tonlarda kaybolun. VESA Display HDR™ 400, geniş %98 P3 renk gamı ve üstün renk doğruluğu ile bir araya geldiğinde ekranda gördükleriniz gerçeklikle yarışır.

Thunderbolt™ 4 gücünü açığa çıkarın

- Bu Thunderbolt™ 4 ekran² ile masanızı üretim için bir güç merkezine dönüştürün. Hızdan asla ödün vermeden tek bir kablo aracılığıyla 60 Hz'de 4K çözünürlük, ikinci 4K monitör için papatya dizilimi desteği ve yüksek hızlı veri ve internet erişimi³ elde edin ve tüm bunları cihazınızı 100 W'a kadar şarj ederken yapın.

Kesintisiz Kontrol

- Akıllı kontroller ile tasarlanan bu ekran hızla çalışmanızı ve çoklu görevleri verimli bir şekilde yerine getirmenizi sağlar. Tek Tuşla Açma⁴ özelliğiyle ekranı ve bilgisayarını anında uyandırın. Ayrıca iki cihaz arasında çoklu görevler yürütürken ikisini tek bir klavye ve fare ile kontrol etmek için entegre KVM anahtarını kullanmanız yeterlidir.

Gezegelimiz İçin Ödünsüz Taahhüdümüz

- Doğal kaynakların korunmasına yardımcı olmak, atık sahalarına gönderilen atıkları azaltmak ve enerji tüketimini azaltmak için monitörlerimizde geri dönüştürülmüş malzemeler kullanıyoruz. HP Z32k G3 4K USB-C Ekran %85 geri dönüştürülmüş plastik ve %5 okyanusa giden plastik⁵ içerir. Monitör ayağı ise kullandığımız hammaddeleri azaltmak için %90 geri dönüştürülmüş alüminyum içerir. Tüm bunlar iklim değişikliğini yavaşlatmaya yardımcı olma ve gezegenimizi koruma taahhüdümüzün bir parçasıdır.

Özellikler

IPS Black Teknolojisi

Etkileyici 2.000:1 kontrast oranı (geleneksel IPS panellerin iki katı) ve ultra geniş görüntüleme açıları sayesinde tüm görüntüleri her açıdan inanılmaz derinlikte ve netlikte görün.⁶

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

31,5 inç Diagonal Ekran

4 tarafı neredeyse kenarlıksız çerçeveli devasa 31,5 inç diagonal ekrana dalın ve daha fazlasını başarın.

VESA Display HDR400

Geliştirilmiş kontrast, daha derin gölgeler ve daha parlak vurgular için VESA Display HDR400 ile ekranınızda gerçekliği yeniden yaratın ve HDR medyaları keyifle izleyin.

Geniş Renk Gamları

Renk ihtiyaçlarınız kritik ön taşıdığı anda ideal renk çoğaltma için %100 sRGB ve daha derin, gerçekçi tonlar için %98 P3 renk gamlarına güvenin.⁶

Kusursuz Kalibre Edilmiş Renkler

HP Z Ekranların Delta E değerinin 2'nin altında olması için renk kalibrasyonu fabrikada yapılır ve test edilir. Bu sayede renk farkları insan gözüyle neredeyse ayırt edilemeyecek seviyeye getirilir.

Thunderbolt™ 4 Teknolojisi

Süper hızlı Thunderbolt™ 4 teknolojisi aracılığıyla iki adede kadar 4K monitörü destekleyen ve daha hızlı girişler için 40 Gbps veri bant genişliği sunan bir ekranla çoklu görevlerinizi profesyonelce yerine getirin.⁷

İkinci 4K Ekranla Papatya Dizilimi Kurun

En yüksek çözünürlüklü, çok ekranlı kurulum için iki adede kadar 4K ekranı papatya dizilimiyle bağlayarak DisplayPort™ 1.4 ile daha fazlasını görüntüleyin.

Bağlantı Seçenekleri. Yüksek Esneklik.

Daha fazla bağlantı noktası, daha fazla yetkinlik demektir. Thunderbolt™ 4, veri ve 15 W destekleyen USB-C®, HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4 Giriş ve Çıkış, RJ-45, USB-B ve dört USB-A 3.2 bağlantı noktası ile web kamerası ve klavye gibi birden çok cihazı bağlayabilirsiniz.¹⁶

Güvenilir İnternet Bağlantısı

Sürekli yüksek hız, 1 Gb internet bağlantısı ve uzaktan BT yönetilebilirliği için RJ-45 bağlantı noktası.⁸

Çoklu Güç Açma

Ekrandaki tek bir düğmeyle ekranınızı ve kapağı kapalı olsa dahi dizüstü bilgisayarınızı anında açın.

KVM Anahtarı

Kullanışlı KVM Anahtarı ile aynı anda iki farklı bilgisayar arasında çoklu görevlerinizi yürütürken üretkenliği artırın.⁹

Resim Yanında Resim

İki bilgisayar kullanırken her ikisini de aynı anda tek monitörde mi görüntülemek istiyorsunuz? Sorun değil. Picture By Picture (PBP) ile bu çok kolay.

Sınırsız Ayarlanabilirlik

Dört yönlü ayarlanabilirlik sayesinde monitörün eğim, 150 mm yükseklik, yatay-dikey ve sağa-sola döndürme ayarlarını kendinize, masanıza ve ihtiyaçlarınıza göre özelleştirin.

Her Zaman Açık Düşük Mavi Işık Filtresiyle Gerçek Renkler

HP Eye Ease renk doğruluğunu etkilemeden mavi ışığı azaltarak konfor sağlar.

Ekranınızı Kolaylıkla Kişiselleştirin ve Ayarlayın.

Ayarları istediğiniz gibi düzenlemenize, ekranları bölmenize ve hatta ekranı karartmanıza imkan tanıyan, kolay ve sezgisel HP Display Center yazılımıyla ekranınızı özelleştirin.¹⁰

Yeniden Tasarlanmış Uzaktan Yönetim

HP Display Manager monitörün uzaktan yönetimini kolaylaştırır. Dağıtımı ve varlık takibini basitleştirin ve gücü kapatma gibi monitör ayarlarını uzaktan kontrol edin.¹¹

Geri Dönüştürülmüş Malzemelerden Üretilmiş Monitörler

HP Z32k G3 4K USB-C Ekranın plastikleri %85 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik ve %5 okyanusa giden plastik içerir, monitör ayağı kullandığımız hammaddeleri azaltmak için %90 geri dönüştürülmüş alüminyum içerir.⁵

Duyarlı Ürün Ambalajı

Atık sahasına giden plastik miktarını azaltmayı hedefleyen HP geri dönüşüm gerekliliklerini karşılayan %100 geri dönüştürülebilir ambalajlar kullanır.^{12,13,14}

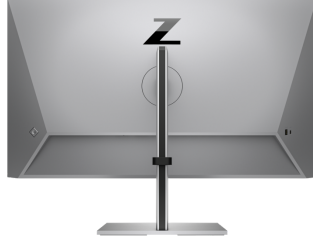
Artırılmış Enerji Tasarrufu

ENERGY STAR® onaylı ve EPEAT® Tescilli bu ekran en yüksek enerji tasarruf standartlarını karşılar.¹⁵

Attach Z Hoparlör Çubuğu ve Z2 Mini

B550 Bilgisayar Montaj Braketi ile HP Z2 Mini G9 İş İstasyonu takarak ve Z G3 Konferans Hoparlör Çubuğunu doğrudan ayağa monte ederek masanızda alan kazanın.

HP Z32k G3 4K USB-C Ekranlar Teknik Özellikler Tablosu



*Ürün resmi, gerçek üründen farklı olabilir

Ekran boyutu (diyagonal, metrik)	80 cm (31,5")
Ekran türü	IPS Black
Etkin panel alanı	69,7 x 39,2 cm
Parklaklık	400 nit ¹
Kontrast oranı (statik)	2000:1 ¹
Kontrast oranı (dinamik)	10000000:1
Yanıt oranı	5 ms GTG (overdrive özelliği ile) ¹
Ürün rengi	Siyah/Gümüş
En boy oranı	16:9 ¹
Arka ışık tipi	Kenar aydınlatmalı
Sökülebilir stant	Yes
Kavis	Düz
Gerçek çözünürlük	4K UHD (3840 x 2160) ^{1,2}
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; 3840 x 2160
Ekran özellikleri	Ekran denetimleri; Tek Tuşla Açma; Yansıma önleyici; Yükseklik/Eğim/Sağa-Sola Döndürme/Yatay-Dikey Döndürme; HP Eye Ease; IPS Black
Kullanıcı denetimleri	Yönetim; Bilgi; Çıkış; Giriş; Renkli; Görüntü; Güç; Menü; Parlaklık+
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	USB Type-C® video girişi: 1 Thunderbolt™ SuperSpeed USB Type-C® ile 4.0 (40 Gbps veri aktarım hızı) 5 Gbps veri aktarım hızı (100 W'ye kadar USB Güç İletimi, Alt Mod DisplayPort™ 1.4); 1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 DisplayPort™ 1.4 çıkışı; 4 SuperSpeed USB Type-A 5 Gb/s'nin sinyal hızı; 1 adet USB-B; 1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps); USB Type-C® veri: 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gb/s'nin veri aktarım hızı (15 W'a kadar USB Güç Dağıtım)
HDCP	Evet, DisplayPort™ ve HDMI
Kamera	Tümleşik kamera içermez
Çevresel	Çalışma sıcaklığı: 5°C - 35°C Çalışma nemi: %20 - 80 Bağıl Nem
Güç	100 - 240 VAC 50/60 Hz
Güç tüketimi	205 W (maximum), 48 W (typical), 0.5 W (standby)
Boyutlar	71,35 x 4,7 x 41,59 cm (Ayak hariçtir.)
Ağırlık	9 kg (Ayaklı.)
Fiziksel güvenlik özellikleri	Güvenlik kilidi özelliği ¹¹
Ekolojik etiketler	TCO Certified yapılandırılmaları mevcuttur; EPEAT® tescilli; ENERGY STAR® onaylı
Sertifikalar ve uyumluluk	Arjantin S İşareti; Avustralya MEPS; CB; CE; CEL; CEL 1. Sınıf; Çin CCC; Çin CECP; C-Tick; cTUVVus; CU; EAC; ENERGY STAR®; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ISO 9241-307; KC (Kore) Gereksinimleri; KCC (Kore) gereksinimleri; Kore e-standby; Microsoft WHQL Sertifikası; NOM (Meksika); Singapur için PSB; RCM; SEPA (çevre etiketi (Çin); Tayvan BSMI; TCO Certified; TCO Certified Edge; TÜV Baurat; TÜV/GS; VCCI; Vietnam MEPS; Kaliforniya Enerji Komisyonu (CEC); Güney Afrika Enerji; EUP Lot 26; Meksika Enerji; BAE; Ukrayna sertifikaları; Güney Afrika NRCS; Belarus Enerji; Hindistan BIS; Kamboçya ISC; IC; NRCS
Sürdürülebilir etki özellikleri	%85 iTE türevi kapalı döngü plastik; Düşük Halojen; Geri dönüştürülmüş metaller ile tasarlanmıştır; Okyanusa giden plastik ^{6,7,8,9}
Kutunun içeriği	DisplayPort™ kablolu; HDMI kablolu; VESA Montaj adaptörü; Garanti kartı; USB Type-A - B kablolu; Hızlı Kurulum Poster; AC güç kablolu; Renk kalibrasyon raporu; Thunderbolt™ 4 kablolu ¹⁰
İnç başına piksel (ppi)	140 ppi
Panel bit derinliği	10 bit (8 bit + FRC)
Dikey görüntüleme açısı	178°
Yatay görüntüleme açısı	178°
çerçeve	4 taraflı mikro kenarlı
Döndürme	±45°
Eğim	-5 ila +20°
Pivot hareketi	±90
Yükseklik ayarı aralığı	150 mm
VESA montaj düzeneği	100 mm x 100 mm (braket dahil) ³
Sertlik	3H
Ekran işleme	Yansıma önleyici
Titreşimsiz	Evet
Düşük mavi ışık modları	Evet, HP Eye Ease (TÜV Low Blue Light Hardware Solution sertifikalı)
Enerji verimlilik sınıfı	G
Tarama sıklığını görüntüle (dikey)	29-60 Hz
Tarama sıklığını görüntüle (yatay)	30-135 KHz
Piksel	0,18 x 0,18 mm
Ekran renkleri	1,07 milyara kadar renk desteği ⁴
Ekran Renk Gamı	100% sRGB; 98% DCI-P3
Yönetim yazılımı	HP Display Center; HP Display Manager ¹²
Uzaktan yönetilebilirlik	Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot
Displayport™ çıkışı	1 DisplayPort™ 1.4 çıkışı
Ethernet	1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)

HP Z32k G3 4K USB-C Ekranlar

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP Mini Masaüstü Çift VESA Kolu v3



HP Mini Masaüstü bilgisayarınızı, Genişletme Modülü¹ kullanarak veya kullanmadan ekranın arkasına monte etmek, duvara sabitlemek ve tümleşik güvenlik braketi ve isteğe bağlı HP Ultra İnce Kablo Kilidi ile kilitlemek için HP Mini Masaüstü Güvenli/İkili VESA Kılıfı v3 ile sarın.

Ürün numarası: 13L67AA

¹ Her biri ayrı satılır. Genişletme Modülleri HP Mini Masaüstü Güvenlik/İkili VESA Kılıfı (G1K22AA) ve HP Mini Masaüstü İkili VESA Kılıfı v3 (13L67AA) ile uyumludur. HP Mini Masaüstü VESA Güç Kaynağı Tutucusu Takımı ve HP Mini Masaüstü VESA Çabuk Uygulanan Yapışkan yalnızca HP Mini Masaüstü İkili VESA Kılıfı v3 (13L67AA) ile uyumludur. Tam ayrıntılı yapılandırmalar için ürünün QuickSpecs belgesine bakın.

HP B550 Bilgisayar Montaj Bağlantı Parçası



Belirli Z Ekranların¹ ve P serisi ürünlerin doğrudan arkasına Z Mini İş İstasyonu takmanıza olanak tanıyan Z Ekranlar için HP Z Bilgisayar Montaj Braketi ile daha iyi bir çözümü özelleştirin.

Ürün numarası: 16U00AA

¹ 724pf, 724pn, 724pu, 732pk, Z24f G3, Z24n G3, Z24u G3, Z27q G3, Z27u G3, Z27k G3, Z27xs G3, Z25xs G3 ile uyumludur.

HP Z G3 Konferans Hoparlör Çubuğu



Söyledikleriniz ve duyduklarınız, konferans görüşmelerinde gördüğünüz kadar önemlidir. Daha net, daha zengin ses ile birlikte tarz ve esneklik arıyorsanız, ses deneyiminizi geliştirmek için Z G3 Konferans Hoparlör Çubuğu'na başka yer aramayın¹.

Ürün numarası: 32C42AA

¹ Montaj yalnızca HP 724pf Ekran, HP 724pn Ekran, HP 724pu Ekran, HP 732pk Ekran, HP 724f G3 Ekran, HP 724n G3 Ekran, HP 724u G3 Ekran, HP 727q G3 Ekran, HP 727u G3 Ekran, HP 727k G3 Ekran, HP 725xs G3 Ekran, HP 727xs G3 Ekran ile uyumludur. 3.5 mm ses jakı dahildir.

HP İş Bilgisayar Güvenlik Kilidi v3 Takımı



Uygun fiyatlı HP İş Bilgisayar Güvenlik Kilidi v3 Takımı ile çalışma ortamlarında ve kamusal alanlarda bilgisayarınızı izinsiz müdahalelere karşı koruyun ve güvence altına alın.

Ürün numarası: 3XJ17AA

HP Quick Release Bağlantı Parçası 2



HP Quick Release Bağlantı Parçası 2'yi kullanarak HP Desktop Mini cihazınızı bir HP ekrana¹ ve birçok farklı ayağa, kola ve duvar montaj parçasına bağlayabilirsiniz.² Güvenli "Sure-Lock" mekanizması, bilgisayarın yerine güvenle oturmasını sağlar ve hırsızlığı önleyen güvenlik vidasıyla daha da güvenli hale getirilebilir.

Ürün numarası: 6KD15AA

HP Z32k G3 4K USB-C Ekranlar

Mesaj Altbilgileri

- ¹ 4K çözünürlükte görüntü için 4K içerik gerekir.
- ² Thunderbolt™ 4 ile SuperSpeed USB 20 Gbps sunulmaz. Tam Thunderbolt™ 4 işlevselliği için ana bilgisayar Thunderbolt™ 4 desteklemelidir.
- ³ Ekran 1 Gb ethernet hızını destekler. Ana bilgisayar 1 Gb ethernet hızlarını destekleyen altyapı gerektirir.
- ⁴ Tek Tuşla Açma yalnızca Windows 10 veya üzeri HP bilgisayarlar ile uyumludur.
- ⁵ Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi, IEEE 1680.1-2018 EPEAT standardında belirlenen tanım uyarınca, Plastikler %90 Tüketici Sonrası Geri Dönüştürülmüştür: %85 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik + %5 Okyanusa Giden Plastik (PET) içerir.
- ⁶ Tüm performans özellikleri, HP'nin parça üreticileri tarafından sağlanan genel özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.
- ⁷ Tam Thunderbolt™ 4 işlevselliği için ana bilgisayarın Thunderbolt™ 4 destekli olması gerekir.
- ⁸ HP Display Manager yazılımı bir web sunucusu ve ana bilgisayarda çalışmalıdır. Eski monitörlerde bazı sınırlamalar geçerli olabilir.
- ⁹ KVM uyumluluğu için, bağlı bilgisayarlarda USB-C® bağlantı noktası yoksa kullanıcının USB-C® - A kablosuna ihtiyacı olacaktır. Ayrı satılır.
- ¹⁰ Ana bilgisayar için Windows 10 veya üzeri gereklidir. HP Display Center, Microsoft Store'dan indirilebilir.
- ¹¹ HP Display Manager yazılımı aracısı bir web sunucusu ve ana bilgisayar üzerinde çalışmalıdır. Eski monitörlerde bazı sınırlamalar geçerli olabilir.
- ¹² <https://www.greenmatters.com/p/what-percent-recycling-actually-gets-recycled>
- ¹³ Dış kutu/oluklu yastıklı ambalajın %100'ü, sürdürülebilir kaynaklı sertifikalı ve geri dönüştürülmüş fiberden imal edilir. Fiber yastıklı %100 geri dönüştürülmüş ağaç lifi ve organik matzemeden imal edilir. Tüm plastik yastıklı %90'ın üzerinde geri dönüştürülmüş plastikten imal edilir. Plastik poşetler ve plastik ambalaj kapağı dahil değildir.
- ¹⁴ Geri dönüşüm tesisleri her yerde bulunmamaktadır.
- ¹⁵ IEEE 1680.1-2020 EPEAT® uyarınca ABD EPEAT® kaydı temel alınmıştır. Statüsü ülkeden ülkeye değişebilir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.
- ¹⁶ AC güç kablosu, HDMI 2.0 kablosu, USB 3.0 A-B kablosu, USB 3.2 C-C Thunderbolt™ 4 kablosu ve DisplayPort™ 1.4 kablosu ile birlikte gelir. Tüm diğer kablolar ayrı satılır.

Teknik Özellikler Altbilgileri

- ¹ Bütün özellikler, HP'nin bileşen üreticileri tarafından sağlanan genel özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.
- ² Paneli yerel çözünürlüğünde çalıştırmak için DisplayPort™ 1.4 veya HDMI 2.0 gereklidir. Bağlı bilgisayarın video kartının DisplayPort™, HDMI veya USB-C® (DP alt modu) kullanılarak 60 Hz'de 10 bit renk ile 3840 x 2160 çözünürlüğü desteklemesi gerekir. Monitörün Tercih Edilen Modda çalıştırılması için bağlı bilgisayarın video kartının 3840 x 2160 çözünürlüğü desteklemesi ve bir DisplayPort™ veya bir HDMI çıkışı olması gerekir.
- ³ Montaj donanımı ayrı olarak satılır.
- ⁴ A-FRC teknolojsi aracılığıyla elde edilen renk sayısı.
- ⁵ 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 ABD EPEAT® kaydı temel alınmıştır. Statüsü ülkeden ülkeye değişebilir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.
- ⁶ Harici güç kaynakları, WWAN modülleri, güç kabloları, kablolar ve çevre birimleri hariçtir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.
- ⁷ ITE Türevi Kapalı Döngü Plastik yüzdesi, IEEE 1680.1-2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.
- ⁸ Her bileşendeki okyanusa giden plastik yüzdesi ürüne göre değişir.
- ⁹ Geri dönüştürülmüş metal yüzdesi ürüne göre değişir.
- ¹⁰ Birlikte verilen kablolar ülkeye göre değişebilir.
- ¹¹ Kilit ayrı satılır.
- ¹² HP Display Center ana bilgisayarda Windows 10 (veya daha yeni sürüm) gerektirir ve Windows Store'dan temin edilebilir.

Güncellemeleri için kayıt www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin sunulan tüm garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Bu belgede yer alan hiçbir ifade ek garanti oluşturacak şekilde yorumlanamaz. HP, bu belgedeki teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

DisplayPort™, Video Electronics Standards Association (VESA®) kuruluşunun ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markasıdır. USB Type-C® ve USB-C®, USB Implementers Forum'un tescilli ticari markalarıdır. Thunderbolt ve Thunderbolt logosu Intel Corporation veya bağlı şirketlerinin ABD'de ve/veya diğer ülkelerde ticari markalarıdır.

Şubat 2024

--

