

HP Series 5 Pro 23,8 inç FHD USB-C Monitör - 524pu

Bağlantı için güçlü tasarım

HP Series 5 Pro 23,8" FHD USB-C Monitör ile daha fazla olasılığa bağlanın. Şık ve modern tasarımıyla net ve çarpıcı görseller üretir, evde veya ofiste bilgisayarlara ve eklenti aksesuarlara sorunsuz bir şekilde bağlanan tek kablo bağlantısıyla geliştirilmiş 100 W güç iletimi sunar.



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir



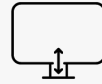
Üretkenlik merkeziniz

Durdurulamaz üretkenlik için eşsiz merkezinizle daha fazlasını yapın. Güçlü 100 W güç iletimi için herhangi bir cihazı³ tek bir USB-C® kablosuyla bağlayın. 100 Hz yenileme hızı¹ ile çalışmalarınızı daha akıcı ve net detaylarla görün, %100 sRGB¹ ve HP Aşamalı Beyaz Dengesi² ile canlı ve tutarlı renkler deneyimleyin.



Birlikte mükemmel çalışacak şekilde tasarlandı

Ortaminızı kusursuz bir iş yerine dönüştürün. Mikro kenarlı çerçeve tasarımı 3 tarafı kenarlıksız ekran her zamankinden daha fazlasını görmenizi sağlar. Üst düzey üretkenlik ile kusursuz çift ekran kurulumu için başka bir HP Series 5 Pro monitör⁵ ile papatya diziliminde⁴ bağlayın.



Konforu kontrol altına alın

HP Display Center⁷ içindeki adım adım Ergonomik Kurulum Kılavuzu⁶ ile optimize edilen 4 yönlü ayarlanabilirlik sayesinde tüm gün boyu kendinizi en iyi hissetmenin yolunu bulun. Rengi etkilemeden mavi ışığı azaltan HP Eye Ease ile gözlerinizi rahat ettirin.

Eyleme Geçen Sürdürülebilirlik

Fark yaratan malzemeler

Bu enerji verimli monitör en az %90 geri dönüştürülmüş plastik içerik,⁸ monitör panelinde %20 geri dönüştürülmüş cam¹⁰ ve ayağında %90 geri dönüştürülmüş alüminyum⁹ kullanılarak özenle tasarlanmıştır. Ayrıca, kağıt bazlı ambalajın %100'ü sürdürülebilir kaynaklıdır.¹¹



HP Series 5 Pro 23,8 inç FHD USB-C Monitör - 524pu



Özellikler

FHD Çözünürlük

Bu 23,8" diyagonal monitörün 1920 x 1080 Full FHD çözünürlüğüyle en ince detaylara odaklanın ve kristal netliğinde görüntülerin keyfini çıkarın.¹

IPS Teknolojisi

IPS teknolojisi, 178 derecelik geniş yatay ve dikey görüntüleme açılarıyla durduğunuz veya oturduğunuz her yerde görüntü doğruluğu ve tutarlılığı sağlar.¹

100 Hz Yenileme Hızı

Bu monitör 100 Hz yenileme hızıyla detaylı görüntüler üretir, kareden kareye geçiş çok akıcıdır ve anlık tepki süresi daha kısadır.¹

Daha Yüksek Kontrast

Güçlendirilmiş 1500:1 kontrast oranıyla renkler, gölgeler ve parlak noktalar arasındaki küçük farkları görün.¹

Yüksek Parlaklık

350 nit parlaklık daha net görmenizi sağlar. Çalışırken veya eğlencenin tadını çıkarırken daha iyi bir görsel performans elde edin.¹

%100 sRGB Renk Gamı

Ekranda %100 sRGB ile son derece doğru renklerin keyfini çıkarın. Bu HP monitör minimum çabayla ideal renk üretimi sağlar.¹

Kademeli Beyaz Dengesi

Her iki ekranda da aynı görünen içeriklerle daha iyi çalışın. Kademeli Beyaz Dengesi bir ekrandan diğerine tutarlı beyaz nokta eşleştirmesi sağlayan bir HP teknolojisidir.²

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 100 W'a kadar şarj için dizüstü bilgisayarınıza tek bir USB-C® kablosuyla bağlayın.

İkinci Bir HP Series 5 Pro Monitörü Papatya Diziliminde Bağlayın

Mükemmel çift ekranlı sistemi kurmak için papatya diziliminde ikinci bir HP Series 5 Pro monitör ekleyerek DisplayPort™ ile görüş alanınızı genişletin.^{4,5}

Daha Fazla Giriş, Daha Fazla Güç, Kolay Erişilebilir.

Tam işlevli USB-C®, HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4, USB-C® aşağı akış ve ayrıca 3 adet USB-A 3.2 gibi çok sayıda bağlantı noktası içerir.¹²

Şık Tasarım, Sade Çalışma Alanı

Şık bir tasarım ve adeta kesintisiz çift monitör kurulumları için görüntüleme alanını en üst düzeye çıkaran mikro kenarlı çerçeve tasarımı 3 tarafı kenarlıksız ekranda çalışmalarınızın daha fazlasını görün ve daha fazla iş halledin.

Sınırsız Ayarlanabilirlik

Dört yönlü ayarlanabilirlik sayesinde monitörün eğim, 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 veya sarı renk kaymasına yol açmadan mavi ışığı azaltarak gün boyunca gözlerinizi rahat tutmanıza yardımcı olan her zaman açık bir düşük mavi ışık filtresidir.

Ergonomik Kurulum Kılavuzu

HP Display Center'daki adım adım Ergonomik Kurulum Kılavuzunda sunulan dünya standartlarındaki ergonomik uygulamalar sayesinde ekranınızın 4 yönde ince ayarını yaparak gün boyu optimum konfor elde edin.^{6,7}

HP Ekran Merkezi

Ayarları istediğiniz gibi düzenlemenize, ekranları bölmenize ve ana bilgisayarla daha fazlasını yapmanıza imkan tanıyan sezgisel HP Display Center ile monitörünüzü özelleştirin. Üstelik birlikte verilen HP Ergonomik Kurulum Kılavuzunun yardımıyla ideal duruş şeklinizi nasıl bulacağınızı öğrenebilirsiniz.^{6,7}

Yeniden Tasarlanmış Uzaktan Yönetim

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.¹³

Çoklu Güç Açma

Ekranın altındaki güç düğmesine basarak ekranınızı ve kapağı kapalıyken bile bilgisayarınızı anında açın.¹⁴

Artırılmış Enerji Tasarrufu

HP, enerji talebini azaltmaya yardımcı olmak için monitörlerimizin tükettiği enerjiyi en aza indirerek ortak geleceğimizi korumaya yardımcı olmayı taahhüt eder. ENERGY STAR® onaylı ve EPEAT® Gold Tescilli bu monitör en yüksek enerji tasarruf standartlarını karşılar.¹⁵



HP Series 5 Pro 23,8 inç FHD USB-C Monitör - 524pu

Özellikler

Görüntü özellikleri

Ekran boyutu	60,5 cm (23,8") ¹
Görüntülenebilir diyagonal boyut	23,8" (60,47 cm)
En boy oranı	16:9 ¹
Kavis	Düz
Gerçek çözünürlük	FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
Çözünürlük (maksimum)	FHD (1920 x 1080, 100 Hz) ¹
Desteklenen çözünürlükler	60 Hz'de 640 x 480; 75 Hz'de 640 x 480; 70 Hz'de 720 x 400; 60 Hz'de 800 x 600; 75 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; 60 Hz'de 1920 x 1080; 100 Hz'de 1920 x 1080; 75 Hz'de 1280 x 1024; 75 Hz'de 1024 x 768; 60 Hz'de 1280 x 800; 75 Hz'de 1920 x 1080
Panel türü	IPS; LCD ¹
çerçeve	3 tarafı mikro kenarlı
Etkin panel alanı	52,70 x 29,65 cm
Panel bit derinliği	8 bit (6 bit + FRC) ¹
Ekran renkleri	16,7 milyona kadar renk desteği ^{1,3}
Ekran Renk Gamı	100% sRGB
Yenileme hızı (maksimum)	100 Hz ¹
Ekran tarama sıklığı	50-100 Hz (Dikey) ¹ ; 30-115 kHz (Yatay) ¹
Yanıt süresi	5 ms GtG (overdrive özelliği ile)
Parklaklık	350 nit ¹
Kontrast oranı	1500:1 (Statik) ¹ 10000000:1 (Dinamik) ¹
Piksel	0,28 x 0,28 mm ¹
İzlenebilir açı	178° (Dikey) 178° (Yatay)
Arka ışık tipi	Kenar aydınlatmalı; WLED
Arkadan aydınlatma lambası ömrü	30,000 hours
Ekran özellikleri	Tek Tuşla Açma; Yansıma önleyici; Yükseklik Ayarı/Eğim/Sağa-Sola Döndürme/Yatay-Dikey Döndürme; HP Eye Ease; Papatya dizilimi ¹³
Kullanıcı Ekran Denetimi Seçenekleri	Parlaklık+; Renk; Görüntü; Giriş; Güç; Menü; Yönetim; Bilgi; Çıkış
Yönetim yazılımı	HP Display Center; HP İstemci Yönetimi Komut Dosyası Kitaplığı ⁶
Uzaktan yönetilebilirlik	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; Through HP Client Management Script Library ¹³
Düşük mavi ışık modları	Evet, HP Eye Ease (TÜV Low Blue Light Hardware Solution sertifikalı) ¹
Titreşimsiz	Evet
Ekran işlemi	Yansıma önleyici
Sertlik	3H ¹
Gölgeli	25%
VESA montaj	100 x 100 mm
Ayarlanabilirlik	Yükseklik ayarı aralığı: 150 mm Eğim: -5 - +23° Döndürme: ±45° Pivot hareketi: ±90°

Bağlantı ve iletişim

Bağlantı Noktaları ve Konektörler	1 HDMI 2.0 1 DisplayPort™ 1.4 1 DisplayPort™ 1.4 çıkışı 1 USB Type-C® 5 Gbps veri aktarım hızı (15 W'a kadar USB Güç İletimi) 1 USB Type-C® 5 Gbps veri aktarım hızı (100 W'a kadar USB Güç İletimi, Alt Mode DisplayPort™ 1.4) 3 USB Type-A 5 Gb/sn 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 Series 5 Pro 23,8 inç FHD USB-C Monitör - 524pu

Özellikler

Görünüm

Ürün rengi	Siyah
Sehpa rengi	Jet siyah; Doğal gümüş
Sökülebilir stant	Yes
Fiziksel güvenlik	Güvenlik kilidi özellikli ⁵
Temel alan ayak izi	24,2 x 18,95 cm
Boyutlar, Sehpa olmadan (Y x G x D)	53,94 x 4,72 x 31,43 cm (ayaksız)
Boyutlar, sehpa ile (Y x G x D)	53,94 x 18,95 x 50,32 cm
Ağırlık	5,93 kg (ayaklı)
Ambalaj Boyutları (G x D x Y)	62,1 x 14 x 39,3 cm
Ambalajlı ağırlık	8,42 kg

Sertifikalar ve uyumluluk

Enerji verimlilik sınıfı	D 
Standart Dinamik Aralıkta (SDR) açık modda güç gereksinimi	14 W
Bekleme modunda güç gereksinimi	0,5 W
Enerji verimliliği	ENERGY STAR® onaylı
Ekolojik etiketler	TCO Certified; TCO Certified Edge; Climate+ ile EPEAT®/
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; Okyanusa giden plastik içerir; Monitör panelinde %20 geri dönüştürülmüş cam bulunur; Monitör ayağında %90 geri dönüştürülmüş alüminyum dahil en az %40 geri dönüştürülmüş metal ^{8,9,10,11}
Sertifikalar	Avustralya-Yeni Zelanda MEPS; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL Sınıf 1; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; Vietnam MEPS; WEEE; ISC; Kaliforniya Enerji Komisyonu (CEC); BAE; TGM; Ukrayna sertifikaları; TÜV Titremesiz Ekran sertifikalı; NRCS; PSE; GS; Ukrayna EE; TÜV Düşük Mavi Işık Donanım Çözümü sertifikalı; Kore MEPS; Avustralya-Yeni Zelanda DoC; EMF
Microsoft WHQL sertifikası	Windows 11; Windows 10
Çevresel	Çalışma ısı aralığı: 5°C - 35°C Çalışma nemi: %20 - 80 göreceli nem (yoğunlaşmayan) Çalışmama nemi: %5 - 95
Ek bilgiler	
Ürün Numaraları	9D9V7AA - 524pu (standlı); 9D9V7E9 - 524pu (5 yıllık garanti); 9D9V7A5 - 524pu (PVC içermez)
Üretici Garantisi	HP üç yıllık sınırlı garanti
Kutunun içeriği	Monitör; Garanti kartı; AC güç kablosu; Hızlı Kurulum Poster; 1 USB Type-C® - Type-C kablosu ⁴
Üretildiği ülke/bölge	Çin'de üretilmiştir



HP Series 5 Pro 23,8 inç FHD USB-C Monitör - 524pu

Dipnotlar

Mesaj Altbilgileri

- ¹ Tüm performans özellikleri, HP'nin bileşen üreticileri tarafından sağlanan genel özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.
- ² HP'nin Kademeli Beyaz Dengesi özelliği, HP Series 5 Pro monitörlerde %100 tam beyaz kalibrasyonu için tasarlanmıştır. Bu ayarın amacı, beyaz noktayı çeşitli HP Series 5 Pro monitörler arasında daha yakın olarak hizalamaktır. Ancak, monitörlerin yapısı gereği monitörlere farklı açılardan bakıldığında beyaz renkte halen algılanabilir farklılıklar oluşabilir.
- ³ Tüm işletim sistemlerinde çalışır. Çok sayıda cihaza bağlandığında aynı güç iletimini sürdürür.
- ⁴ DisplayPort™ 1.2 veya üzerine sahip ana bilgisayarlarda 100 Hz yenileme hızı desteklenir. Ana bilgisayar, monitör 1 ve 2'nin yenileme hızı kombinasyonlarını etkileyebilir. Yenileme hızları, bilgisayar ayarlarında kullanıcı tarafından etkinleştirilebilir.
- ⁵ HP Series 5 Pro monitör veya ek monitör ayrı satılır.
- ⁶ Ergonomik Kurulum Kılavuzuna HP Display Center üzerinden erişilebilir. Ana bilgisayar için Windows 10 veya üzeri gereklidir. HP Display Center, Microsoft Store'dan indirilebilir.
- ⁷ Ana bilgisayar için Windows 10 veya üzeri gerekir. HP Display Center, Windows için Microsoft Store'dan veya Windows ve MacOS için support.hp.com adresinden indirilebilir.
- ⁸ 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.
- ⁹ Geri dönüştürülmüş metal miktarı, 25 gramın üzerindeki metal parçaları için ISO 14021 tanımlarına göre toplam ağırlığın yüzdesi olarak ifade edilmiştir.
- ¹⁰ Monitör panelindeki geri dönüştürülmüş cam yüzdesi üründen ürüne değişir. Geri dönüştürülmüş cam, toplam cam ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilir.
- ¹¹ Kağıt bazlı ambalajın %100'ü, sürdürülebilir kaynaklı, sertifikalı ve geri dönüştürülmüş fiberden üretilir.
- ¹² AC Güç kablosu ve USB-C 3.2 Gen 1 kablosu dahildir. Diğer tüm kablolar ayrı satılır.
- ¹³ 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 ekranlar için bazı sınırlamalar geçerli olabilir. HP CMSL indirmek için support.hp.com adresini ziyaret edin.
- ¹⁴ Tek Tuşla Açma yalnızca Windows 10 veya üzeri HP bilgisayarlar ile uyumludur.
- ¹⁵ IEEE 1680.1-2018 EPEAT® uyarınca US EPEAT® kayıtlı temel alınmıştır. Statüsü ülkeden ülkeye değişir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin. EPEAT® elektronik ürünler ve teknoloji ürünleri için dünya çapında kullanılan bir eko etikettir. EPEAT® Gold with Climate+ tescilli ürünler titiz kriterleri karşılar ve gezegenimiz düşünülerek özenle tasarlandıkları bağımsız olarak doğrulanmıştır. EPEAT Climate+ ile sadece ürün seçmekle kalmazsınız; kurumsal sorumluluğa ve iklim eylemine yönelik bir yaklaşımı da tercih etmiş olursunuz. Bu ürünün ENERGY STAR® gereksinimlerini karşıladığı doğrulanmıştır.

Teknik Özellikler Altbilgileri

- ¹ Tüm teknik özellikler, HP'nin malzeme imalatçıları tarafından sağlanan standart teknik özellikleri temsil eder, gerçek performans daha yüksek veya daha düşük olabilir.
- ² 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 1920 x 1080 çözünürlüğü desteklemesi gerekir. Monitörün Tercih Edilen Modda çalıştırılması için bağlı bilgisayarın video kartının 1920 x 1080 çözünürlüğü desteklemesi ve bir DisplayPort™ veya bir HDMI çıkışı olması gerekir.
- ³ A-FRC teknolojisi aracılığıyla elde edilen renk sayısı.
- ⁴ Birlikte verilen kablolar ülkeye göre değişebilir.
- ⁵ Kilit ayrı sayılır.
- ⁶ Ana bilgisayar için Windows 10 ve üzeri gereklidir. HP Display Center, Microsoft Store'dan indirilebilir.
- ⁷ Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® tescillidir. EPEAT® tescilli ülkeden ülkeye değişir. Ülkelere göre tescil durumları için bkz. www.epeat.net. IEEE 1680.1-2018 EPEAT® uyarınca ABD EPEAT® tesciline dayanmaktadır. Statüsü ülkeden ülkeye değişebilir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.
- ⁸ Monitör panelindeki geri dönüştürülmüş cam yüzdesi üründen ürüne değişir. Geri dönüştürülmüş cam, toplam cam ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilir.
- ⁹ Okyanusa giden plastik, toplam plastik ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilir. Okyanusa giden plastik, UL2809 standardında belirlenen tanıma dayanır.
- ¹⁰ Harici güç kaynakları, WWAN modülleri, güç kabloları, kablolar ve çevre birimleri hariçtir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.
- ¹¹ Dış kutu ambalajının ve mukavva yastıkların %100'ü sürdürülebilir kaynaklı, sertifikalı ve geri dönüştürülmüş liflerden imal edilir.
- ¹² Geri dönüştürülmüş metal miktarı, 25 gramın üzerindeki metal parçaları için ISO 14021 tanımlarına göre toplam ağırlığın yüzdesi olarak ifade edilmiştir.
- ¹³ İstemci Yönetimi Komut Dosyası Kitaplığı, CMSL komutlarını çalıştırmak için bağlı bilgisayara indirilmelidir. Eski ekranlarda bazı sınırlamalar geçerli olabilir. HP CMSL indirmek için support.hp.com adresini ziyaret edin.

