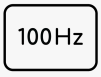
HP Series 5 Pro 24 inç WUXGA Monitör - 524pn

Çalışmalarınızın nasıl göründüğünü yeniden tanımlayın

HP Series 5 Pro 24" WUXGA Monitör ile iş gününüzden daha fazla verim alın. Şık ve modern tasarıma içkin görsel netlik ve ayarlanabilir konfor ile çalıştığınız her yerde çalışma tarzınıza uygun düzeni kurun.



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir



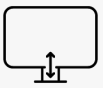
Üretkenliğinizi üst seviyelere taşıyın

Bu 24" WUXGA çözünürlüklü monitörde çalışmalarınızın daha fazlasını görün ve daha fazla iş halledin. Çarpıcı 100 Hz yenileme hızı[1] her ayrıntıyı ortaya çıkarır. %100 sRGB[1] ve HP Kademeli Beyaz Dengesi[2] ile parlak, canlı, tutarlı renkleri deneyimleyerek görüşünüzü daha da üst seviyelere taşıyın.



İlham vermesi için tasarlandı

Çalışma masanıza bakış açınızı değiştirin. Mikro kenarlı çerçeve tasarımlı 3 tarafı kenarlıksız ekranda çalışmalarınızın çok daha fazlasını görün. Daha da fazla iş halletmek için, bu ekranı diğer bir HP Series 5 Pro 24" WUXGA monitör[4] ve bir yerleştirme istasyonu[3] ile eşleştirerek kusursuz bir çift ekran kurulumu[13] elde edin.



Konforu kontrol altına alın

HP Display Center[9] içindeki adım adım Ergonomik Kurulum Kılavuzu[5] 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

Daha parlak yarınlar için daha iyi bir seçim olan bu enerji tasarruflu monitörün kasasında en az %90 geri dönüştürülmüş plastik içerik[6] bulunur. Ayrıca kağıt bazlı ambalajın %100'ü sürdürülebilir kaynaklı[7] olduğu için satın aldığınız ürün konusunda içiniz rahat edebilir.

HP Series 5 Pro 24 inç WUXGA Monitör - 524pn





Özellikler

16:10 WUXGA Çözünürlük
WUXGA 1920x1200 çözünürlük ve 16:10 en boy oranı ile %11 daha fazla ekran alanı elde edin.[1,12]

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]

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

Daha Fazla Bağlantı Noktası. Kolay Erişilebilirlik.
Daha fazla bağlantı noktası, daha fazla yetkinlik demektir. HDMI 1.4, DisplayPort™ 1.2, USB-B (yukarı akış) ve 4 USB-A 3.2 bağlantı noktası ile birden fazla cihazı bağlayabilirsiniz. Kolay arka yüz tasarımı bağlantıyı çok kolaylaştırır.[8]

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.[5,9]

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.[5,9]

Works with Chromebook Sertifikalı
Bir cihazın üzerindeki Works With Chromebook rozeti, Chromebook'unuz ve diğer Chrome OS cihazlar ile çalışması için optimize edildiği anlamına gelir. Works With Chromebook sertifikalı aksesuarlar genelinde sorunsuz bir deneyimin keyfini çıkarın.[10]

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.[11]

HP Series 5 Pro 24 inç WUXGA Monitör - 524pn

Özellikler

Görüntü özellikleri

Ekran boyutu	61 cm (24 inç)[1]
Görüntülenebilir diyagonal boyut	24" (61,13 cm)
En boy oranı	16:10[1]
Kavis	Düz
Gerçek çözünürlük	WUXGA (1920 x 1200)[1,2]
Çözünürlük (maksimum)	WUXGA (100 Hz'de 1920 x 1200)[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; 50 Hz'de 1920 x 1080; 60 Hz'de 1920 x 1080; 100 Hz'de 1920 x 1080; 60 Hz'de 1920 x 1200; 75 Hz'de 1280 x 1024; 60 Hz'de 720 x 480; 50 Hz'de 720 x 576; 75 Hz'de 1024 x 768; 50 Hz'de 1280 x 720; 100 Hz'de 1280 x 720; 60 Hz'de 1280 x 800; 75 Hz'de 1920 x 1080; 75 Hz'de 1920 x 1200; 100 Hz'de 1920 x 1200
Panel türü	IPS; LCD[1]
çerçeve	3 tarafı kenarlıksız, mikro kenarlı çerçeve
Etkin panel alanı	51,84 x 32,4 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]; 30-130 kHz (Yatay)[1]
Yanıt süresi	5 ms GtG (overdrive özelliği ile)[1]
Parklaklık	350 nit[1]
Kontrast oranı	1500:1 (Statik)[1] 10000000:1 (Dinamik)[1]
Piksel	0,27 x 0,27 mm[1]
İnç başına piksel (ppi)	94 ppi
Izlenebilir açı	178° (Dikey) 178° (Yatay)
Arka ışık tipi	Kenar aydınlatmalı; WLED
Arkadan aydınlatma lambası ömrü	30,000 hours
Kullanıcı Ekran Denetimi Seçenekleri	Parlaklık+; Renk; Görüntü; Giriş; Güç; Menü; Yönetim; Bilgi; Çıkış
Yönetim yazılımı	HP Display Center; HP İstemci Yönetimi Komut Dosyası Kitaplığı
Düşük mavi ışık modları	HP Eye Ease (TÜV Düşük Mavi Işık Donanım Çözümü 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°
Kamera	Entegre kamera yok
Özel özellikler	Kademeli beyaz dengesi; Works with Chromebook

Bağlantı ve iletişim

Bağlantı Noktaları ve Konektörler	1 HDMI 1.4 1 DisplayPort™ 1.2 4 USB Type-A 5 Gb/sn veri aktarım hızı (1 şarj) 1 adet USB-B
HDCP	Evet, DisplayPort™ ve HDMI
Güç kaynağı	100 - 240 VAC 50/60 Hz (Dahili)

HP Series 5 Pro 24 inç WUXGA Monitör - 524pn

Özellikler

Görünüm

Ürün rengi	Jet siyah çerçeve; Jet siyah arka kapak
Sehpa rengi	Gümüş; Jet siyah
Fiziksel güvenlik	Güvenlik kilidi özellikli[5]
Temel alan ayak izi	24.2 x 18.95 cm
Boyutlar, Sehpa olmadan (Y x G x D)	53,28 x 4,7 x 34,29 cm (ayaksız)
Boyutlar, sehpa ile (Y x G x D)	53,28 x 18,95 x 51,75 cm
Ağırlık	5,1 kg (ayaklı)
Ambalaj Boyutları (G x D x Y)	62,1 x 14 x 41,1 cm
Ambalajlı ağırlık	7,4 kg (ayaklı)

Sertifikalar ve uyumluluk

Enerji verimlilik sınıfı	C 
Bekleme modunda güç gereksinimi	0,5 W
Enerji verimliliği	ENERGY STAR® onaylı
Ekolojik etiketler	TCO Certified; TCO Certified Edge; Climate+ ile EPEAT®[7]
Sürdürülebilir etki özellikleri	Düşük halojen; Kutu içindeki kalıplanmış kağıt hamuru yastığı %100 sürdürülebilir kaynaklı ve geri dönüştürülebilir; Dış kutu ve oluklu yastıklar %100 sürdürülebilir kaynaklı ve geri dönüştürülebilir; %85 ITE türevi kapalı döngü plastik; Okyanusa bağlı plastik içerir; Monitör panelinde %20 geri dönüştürülmüş cam içerir; Standda %90 geri dönüştürülmüş alüminyum dahil en az %30 geri dönüştürülmüş metal[8,9,10,11,12,14]
Sertifikalar	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; GS İşareti; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; WEEE; ISC; Kaliforniya Enerji Komisyonu (CEC); WW application; BAE; TGM; Ukrayna sertifikaları; NRCS; PSE; Ukrayna EE; TÜV Düşük Mavi Işık Donanım Çözümü sertifikalı; Works with Chromebook sertifikalı; Kore MEPS; CEL Sınıf 2; Avustralya-Yeni Zelanda DoC; EMF
Microsoft WHQL sertifikası	Windows 11; Windows 10[16]
Çevresel	Çalışma ısısı aralığı: 5°C - 35°C Çalışma nemi: %20 - 80 göreceli nem (yoğunlaşmayan) Çalışmama nemi: %5–95 Çalışma yüksekliği: 5.000 m'ye kadar Çalışmama yüksekliği: 12.192 m'ye kadar

Ek bilgiler

Ürün Numaraları	9D9A7AA - 524pn (standlı); 9D9A7E9 - 524pn (5 yıllık garanti); 9D9A7A5 - 524pn (PVC içermez)
Üretici Garantisi	HP üç yıllık sınırlı garanti
Kutunun içeriği	Monitör; DisplayPort™ kablosu; HDMI kablosu; Garanti kartı; USB Type-B - A kablosu; Hızlı Kurulum Posteri; AC güç kablosu[4]
Üretildiği ülke/bölge	Çin ve Vietnam'da üretilmiştir

HP Series 5 Pro 24 inç WUXGA Monitör - 524pn

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] Yerleştirme istasyonu ayrı satılır. Çift ekran kurulumu için her iki HP Series 5 Pro 24" WUXGA - 524pn monitörün yerleştirme istasyonuna bağlanması gerekir.
[4] HP Series 5 Pro 24" WUXGA - 524pn monitör ayrı satılır.
[5] Ergonomik Kurulum Kılavuzuna HP Display Center üzerinden erişilebilir. Ana bilgisayar için Windows 10 veya üzeri gereklidir. HP Display Center, Microsoft Store'dan indirilebilir.
[6] 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. Geri dönüştürülmüş metal miktarı, 25 gramın üzerindeki metal parçaları için ISO 14021 tanımlarına göre toplam ağırlığın yüzdesi olarak ifade edilmiştir.
[7] Kağıt bazlı ambalajın %100'ü, sürdürülebilir kaynaklı, sertifikalı ve geri dönüştürülmüş fiberden üretilir.
[14] macOS ve Windows işletim sistemlerine sahip cihazlara USB Type-C® veya HDMI bağlantısı sağlayan HP Series 7 Pro ve HP Series 5 Pro monitörler üzerinde Mart 2024 ve Eylül 2024'te yürütülen şirket için testlere dayanır. USB Type-C® veya HDMI bağlantısı gerektirir. Bazı özellikler desteklenmeyebilir.
[8] AC Güç kablosu, HDMI kablosu, DisplayPort™ kablosu ve USB 3.2 A-B kablosu dahildir. Diğer tüm kablolar ayrı satılır.
[9] Ana bilgisayar için Windows 10 veya üzeri gereklidir. HP Display Center, Windows için Microsoft Store'dan veya Windows ve MacOS için support.hp.com adresinden indirilebilir.
[10] Bu ürün en son ChromeOS sürümünü çalıştırabilen cihazlarla çalışır ve Google uyumluluk standartlarını karşıladığı onaylanmıştır. Google bu cihazın nasıl çalıştığından veya güvenlik gereksinimleri ile uyumluluğundan sorumlu değildir. Chromebook ve Works With Chromebook rozeti, Google LLC'nin ticari markalarıdır.
[11] IEEE 1680.1-2018 EPEAT® uyarınca ABD EPEAT® tescili 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.
[12] 23,8 inç FHD (1920 x 1080) çözünürlüklü monitör ile kıyaslandığında.
[13] Yapılandırma ana bilgisayarın bağlantı noktası kullanılabilirliğine göre değişiklik gösterebilir. Çift ekran kurulumu için HDMI veya DisplayPort gibi iki video girişi gereklidir.

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™ 1.2 veya HDMI 1.4 gereklidir. Bağlı bilgisayarın video kartının bir DisplayPort™, HDMI kullanılarak 60 Hz'de 8 bit renk ile 1920 x 1200 çözünürlüğü desteklemesi gerekir. Monitörün Tercih Edilen Modda çalıştırılabilmesi için bağlı bilgisayarın video kartının 1920 x 1200 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® tescili 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] Harici güç kaynakları, WWAN modülleri, güç kabloları, kablolar ve çevre birimleri hariçtir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.
[9] %100 geri dönüştürülmüş ağaç lifi ve organik malzemeden imal edilmiş kalıplanmış kağıt hamuru yastıklar.
[10] Dış kutu ambalajının ve mukavva yastıkların %100'ü sürdürülebilir kaynaklı, sertifikalı ve geri dönüştürülmüş liflerden imal edilir.
[11] Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi IEEE 1680.1-2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.
[12] Geri dönüştürülmüş metal miktarı, 25 gramın üzerindeki metal parçaları için ISO 14021 tanımlarına göre toplam ağırlığın yüzdesi olarak ifade edilmiştir.
[13] 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.
[14] Monitör panelindeki geri dönüştürülmüş cam yüzdesi üründen ürüne değişir. Geri dönüştürülmüş cam miktarı, toplam cam ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilir.
[15] 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.
[16] Bazı Windows sürümlerinde özelliklerin tamamı kullanılamayabilir. Windows işlevlerinin tüm avantajlarından yararlanabilmek için sistemlerin yükseltilmesi ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncellemesi gerekebilir. Windows otomatik olarak güncellenir ve etkinleştirilir. Yüksek hızlı internet ve Microsoft hesabı gereklidir. Güncellemeler için İSS ücretleri uygulanabilir ve zaman içerisinde ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz. http://www.windows.com.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek bir garanti verilmesi olarak yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz. DisplayPort™ ve DisplayPort™ logosu, Video Electronics Standards Association (VESA®) kuruluşunun ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. USB Type-C® ve USB-C®, USB Implementers Forum'un tescilli ticari markalarıdır. © 2017 Google LLC Tüm hakları saklıdır. Google ve Google Logosu, Google LLC'nin tescilli ticari markalarıdır. ENERGY STAR®, ABD hükümetine ait tescilli bir markadır. EPEAT®, Green Electronics Council kuruluşunun tescilli ticari markasıdır.

Kasım 2025

tr-tr