

HP Series 3 Pro 21,5 inç FHD Monitör - 322pf

Günlük Monitörünüz

Projeler ve görevler için genişletilmiş çalışma alanıyla daha üretken ve keyifli bir günlük çalışma deneyimi yaşayın. Bu şık 21,5" FHD monitör, her açıdan görülebilen kaliteli bir IPS ekran ve net görüntüler ve akıcı hareketler için 100 Hz'e kadar yenileme hızları¹ sunar.



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

100Hz

Günlük Deneyiminizi Üst Seviyelere Taşıyın

Projeler ve görevler için genişletilmiş çalışma alanıyla daha üretken ve keyifli bir günlük çalışma deneyimi yaşayın. Bu şık 21,5" FHD monitör, her açıdan görülebilen kaliteli bir IPS ekran ve net görüntüler ve akıcı hareketler için 100 Hz'e kadar yenileme hızları¹ sunar.

HP Eye Ease

Artırılmış Konfor. Geliştirilmiş Odaklanma.

Gün içinde daha fazlasını yapabilmek için titremesiz ekran ile gözlerinizi rahat ettirin. Ayrıca renk doğruluğunu etkilemeyen, her zaman açık düşük mavi ışık donanım filtresi HP Eye Ease ile sarı renk kaymasını önleyin ve konforunuzu koruyun.



Sade Tasarım. Açık Zihin.

Odaklanmanıza yardımcı olan bir monitörle çalışma masanızı düzenleyin. Düzenli kablo yönetimi, eğimi ayarlanabilen ince ayak ve çift monitörü düzgün bir şekilde eşleştirmek için 3 tarafı mikro kenarlı çerçeveye masanızdaki dağınıklığı azaltın. Sezgisel joypad OSD düğmesiyle ayarlarınızı kolayca özelleştirin.

Eyleme Geçen Sürdürülebilirlik

Daha İyi Bir Gelecek için Üretildi

Bu monitör güç tüketimini azaltmak için ENERGY STAR® sertifikası ve EPEAT® tescilli² ile yüksek enerji tasarruf standartlarını karşılar. Gezegenimizi korumaya yardımcı olmak için geri dönüştürülmüş malzemelerden ve %100 geri dönüştürülebilir dış kutu ambalajından faydalanır.³



HP Series 3 Pro 21,5 inç FHD Monitör - 322pf



Özellikler

IPS Teknolojisi

Nerede duruyor olursanız olun, IPS teknolojisi geniş 178 derece yatay ve dikey görüntüleme açılarında görüntü doğruluğu ve tutarlılığı sağlar.¹

Her Zaman Açık Düşük Mavi Işık Filtresiyle Gerçek Renkler

Her zaman açık düşük mavi ışık donanım filtresi HP Eye Ease, sarı renk kayması olmadan mavi ışığı azaltarak gözlerinizin gün boyu rahat etmesine yardımcı olur.

100 Hz Yenileme Hızı

Kareden kareye akıcı hareket üreten 100 Hz yenileme hızıyla akıcı kaydırma, gerçekçi görüntüler ve net ayrıntılar deneyimleyin.¹

Ayarlanabilir Eğim

Eğimi ayarlanabilen ince ayağı, üretkenliği en üst düzeye çıkarmak ve konforlu çalışmak için doğru açıyı bulmanıza yardımcı olur.

Çok Sayıda Bağlantı Noktası

Bu monitör, net FHD görseller için 1 x VGA, 1 x HDMI 1.4 ve 1 x DP 1.2 gibi girişleriyle bağlanmaya hazırdır.^{4,5}

3 Tarafı Mikro Kenarlı Çerçeve

Sık 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.

Sezgisel Joypad OSD Düğmesi

Monitör ayarlarınızı tek bir düğmeye dokunarak kolayca yapılandırın. Parlaklığı ve çözünürlüğü ayarlamak için joypad OSD düğmesiyle ekran menüsünde gezinmeniz yeterlidir.

Düzenli Kablo Yönetimi

Kolay bir kablo yönetim çözümüyle kablo karmaşasını ortadan kaldırarak daha düzenli bir çalışma alanında daha üretken olun.

Monitörünüzü Kolayca Kişiselleştirin ve Ayarlayın

Ayarları istediğiniz gibi düzenlemenize, ekranları bölmenize ve hatta ekranı karartmanıza olanak tanıyan, kullanımı kolay ve sezgisel HP Display Center yazılımıyla tek bir ana bilgisayar üzerinden monitörünüzü özelleştirin.⁶

Enerji Verimli Tasarım

Bu monitörler EPEAT® tescili ve ENERGY STAR® ve TCO sertifikaları ile teknoloji ve BT için en son enerji verimliliği ve çevre standartlarını karşılar.²

Fark Yaratıcı Malzemeler

Bu monitördeki plastikler, kullandığımız ham madde miktarını azaltmak için %85 oranında geri dönüştürülmüş ITE plastikleri içerir. Tüm bunlar, ortak geleceğimizi korumaya yardımcı olma taahhüdümüzün bir parçasıdır.⁷

Duyarlı Ürün Ambalajı

Müşterilerin işi bittikten sonra atık sahasına giden plastik miktarını azaltmayı hedefleyen HP, geri dönüşüm gerekliliklerini karşılayan %100 geri dönüştürülebilir dış kutu ambalajları kullanır.^{3,8}

HP Bilgisayar Montaj Braketi

B200 montaj braketi monitör ayağının tabanına ve bilgisayarınıza monte ederek alan kazanın ve masanızı daha düzenli tutun.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.^{10,11}



HP Series 3 Pro 21,5 inç FHD Monitör - 322pf

Özellikler

Görüntü özellikleri

Ekran boyutu	54,6 cm (21,5 inç) ¹
Görüntülenebilir diyagonal boyut	21,5" (54,61 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; 70 Hz'de 720 x 400; 60 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; 75 Hz'de 640 x 480 (yalnızca dijital girişler); 75 Hz'de 800 x 600 (yalnızca dijital girişler); 75 Hz'de 1024 x 768 (yalnızca dijital girişler); 75 Hz'de 1280 x 1024 (yalnızca dijital girişler); 50 Hz'de 1920 x 1080 (yalnızca dijital girişler); 75 Hz'de 1920 x 1080 (yalnızca dijital girişler); 100 Hz'de 1920 x 1080 (yalnızca dijital girişler)
Panel türü	IPS; LCD ¹
çerçeve	3 tarafı kenarlıksız
Etkin panel alanı	47,61 x 26,78 cm
Panel bit derinliği	8 bit (6 bit + FRC) ¹
Ekran renkleri	16,7 milyona kadar renk desteği ^{1,3}
Ekran Renk Gamı	72% NTSC
Yenileme hızı (maksimum)	100 Hz ¹
Ekran tarama sıklığı	50-100 Hz (HDMI, DisplayPort™); 50-60 Hz (VGA) (Dikey) ¹ ; 30-80 kHz (VGA); 30-115 kHz (HDMI, DisplayPort™) (Yatay) ¹
Yanıt süresi	5 ms GtG (overdrive özelliği ile) ¹
Parklaklık	250 nit ¹
Kontrast oranı	1000:1 (Statik) ¹ 8.000.000:1 (Dinamik) ¹
Piksel	0,25 x 0,25 mm ¹
İnç başına piksel (ppi)	93 ppi
İzlenebilir açı	178° (Dikey) 178° (Yatay)
Arka ışık tipi	Kenar aydınlatmalı; WLED
Arkadan aydınlatma lambası ömrü	30,000 hours
Ekran özellikleri	Yansıma önleyici; HP Eye Ease; Eğim
Kullanıcı Ekran Denetimi Seçenekleri	Parlaklık+; Renk; Görüntü; Giriş; Güç; Menü; Yönetim; Bilgi; Çıkış
Yönetim yazılımı	HP Display Center; HP İstemci Yönetimi Komut Dosyası Kitaplığı ^{6,9}
Düşük mavi ışık modları	Evet, HP Eye Ease (TÜV Low Blue Light Hardware Solution sertifikalı) ¹
Titreşimsiz	Evet (TÜV sertifikalı)
Ekran işlemi	Yansıma önleyici
Sertlik	3H ¹
Gölgeli	25%
VESA montaj	100 x 100 mm
Ayarlanabilirlik	Eğim: -5 - +23°

Bağlantı ve iletişim

Bağlantı Noktaları ve Konektörler	1 HDMI 1.4 1 DisplayPort™ 1.2 1 VGA
HDCP	Evet, DisplayPort™ ve HDMI
Güç kaynağı	100 - 240 VAC 50/60 Hz (Dahili)



HP Series 3 Pro 21,5 inç FHD Monitör - 322pf

Özellikler

Görünüm

Ürün rengi	Siyah
Sehpa rengi	Siyah
Sökülebilir stant	Yes
Fiziksel güvenlik	Güvenlik kilidi özellikli ⁵
Temel alan ayak izi	17,4 x 17 cm
Boyutlar, Sehpa olmadan (Y x G x D)	48,8 x 5,13 x 29,43 cm
Boyutlar, sehpa ile (Y x G x D)	48,8 x 18,04 x 37,82 cm
Ağırlık	3,25 kg
Ambalaj Boyutları (G x D x Y)	56,7 x 12,1 x 38,7 cm
Ambalajlı ağırlık	5,21 kg

Sertifikalar ve uyumluluk

Enerji verimlilik sınıfı	D 
Bekleme modunda güç gereksinimi	0,5 W
Enerji verimliliği	ENERGY STAR® onaylı
Ekolojik etiketler	TCO Certified; TCO Certified Edge; Climate+ şartlarını karşılayan EPEAT® tescilli
Sürdürülebilir etki özellikleri	Kalıplanmış kağıt hamuru yastıklı iç kutu %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir; %85 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik ^{7,8}
Sertifikalar	Avustralya MEPS; Bauart; CB; CE; CEL; Çin CCC; C-Tick; cTUVus; EAC; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ISO 9241-307; KC (Kore) gereksinimleri; KCC (Kore) gereksinimleri; Kore MEPS (E-standby); NOM (Meksika); Singapur için PSB; RCM; SEPA; Arjantin için S İşareti; Tayvan BSMI; VCCI; Vietnam MEPS; EUP Lot-26; Ukrayna Enerji etiketi; Kaliforniya Enerji Komisyonu (CEC); Güney Afrika Enerji; Meksika Enerji; WW application; BAE; TGM; Hindistan BIS; Kamboçya ISC; PSE; Works with Chromebook sertifikalı; CEL 2. Sınıf
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

Üretici Garantisi	HP üç yıllık sınırlı garanti
Kutunun içeriği	Monitör; HDMI kablosu; Garanti kartı; Hızlı Kurulum Poster; AC güç kablosu ⁴
Üretildiği ülke/bölge	Çin ve Tayland'da üretilmiştir



HP Series 3 Pro 21,5 inç FHD Monitör - 322pf

Dipnotlar

Mesaj Altbilgileri

- ¹ Tüm performans teknik özellikleri, HP'nin parça üreticileri tarafından sağlanan genel teknik özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir. 100 Hz yenileme hızı yalnızca HDMI ve DP kablo bağlantısı ile desteklenebilir. VGA ile 60 Hz yenileme hızı.
- ² IEEE 1680.1-2018 EPEAT® uyarınca US EPEAT® kaydı temel alınmıştır. EPEAT® statüsü ülkeden ülkeye değişir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.
- ³ Dış kutu/oluklu yastıklı ambalajın %100'ü, sürdürülebilir kaynaklı sertifikalı ve geri dönüştürülmüş fiberden imal edilir. %100 geri dönüştürülmüş ağaç lifi ve organik malzemeden imal edilmiş fiber yastıklar. Tüm plastik yastıklar %90'ın üzerinde geri dönüştürülmüş plastikten imal edilir. Plastik poşetler ve plastik köpük kaplamalar dahil değildir.
- ⁴ FHD görüntü için FHD içerik gereklidir.
- ⁵ HDMI 1.4 ve AC güç kablosu dahildir. Diğer tüm kablolar ayrı satılır.
- ⁶ Ana Bilgisayar için Windows 10 veya üstü gereklidir. HP Display Center, Microsoft Store'dan indirilebilir.
- ⁷ Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi, IEEE 1680.1-2018 EPEAT® standardında belirlenen tanıma dayanır. Kullanılan plastiğin %85'i, Tüketici Sonrası Geri Dönüştürülmüş Plastik (PCR).
- ⁸ Geri dönüşüm tesisleri tüm konumlarda mevcut değildir.
- ⁹ Tüm P G5 serisi, Series 3 Pro ve aşağıdaki mini bilgisayarlar ile uyumludur: Elite Mini 800 G9 UMA sku, Elite Mini 600 G9, Pro Mini 400 G9, Pro Mini 260 G9, EliteDesk 800 G8 UMA sku, EliteDesk 805 G8 UMA sku, EliteDesk 800 G6 UMA sku, EliteDesk 805 G6 UMA sku, ProDesk 600 G6, ProDesk 400 G6, 260 G4 Desktop Mini.
- ¹⁰ Chromebook uyumluluk standartları için Google testlerinden geçmiştir.
- ¹¹ 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.

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, HDMI veya DisplayPort™ kullanarak 100 Hz'de 8 bit renk ile 1920 x 1080 çözünürlüğü; bir VGA kullanarak 60 Hz'de 8 bit renk ile 1920 x 1080 çözünürlüğü desteklemesi gerekir.
- ³ A-FRC teknolojisi aracılığıyla elde edilen renk sayısı.
- ⁴ Birlikte verilen kablolar ülkeye göre değişebilir.
- ⁵ Kilit ayrı satılır.
- ⁶ Ana bilgisayar için Windows 10 ve üzeri gereklidir. HP Display Center, Microsoft Store'dan indirilebilir.
- ⁷ Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi, IEEE 1680.1-2018 EPEAT® standardında belirlenen tanıma dayanır.
- ⁸ Kalıplanmış kağıt hamuru yastıklar %100 geri dönüştürülmüş ağaç lifi ve organik malzemeden imal edilir.
- ⁹ İstemci Yönetimi Komut Dosyası Kitaplığı, CMSL komutlarını çalıştırmak için bağlı bilgisayara indirilmelidir. Eski ekranlarda bazı sınırlamalar geçerli olabilir. HP CMSL indirmek için hp.com adresini ziyaret edin.

