HP Series 3 Pro 21.5 inch FHD Monitor - 322ph PC düz ekran monitörü 54,6 cm (21.5") 1920 x 1080 Piksel Full HD kalitesi LCD Siyah



Marka : HP **Ürün ailesi:** Series 3 Pro **Ürün kodu:** B0BN7UT#ABB

Ürün Adı : 21.5 inch FHD Monitor - 322ph

HP Series 3 Pro 21.5 inch FHD Monitor - 322ph. Ekran boyutu: 54,6 cm (21.5"), Ekran çözünürlüğü: 1920 x 1080 Piksel, HD türü: Full HD kalitesi, Görüntüleme teknolojisi: LCD, Ekran yüzeyi: Mat, Yenileme yanıt süresi: 5 ms, Yerel açı oranı: 16:9, Görüntüleme açısı, yatay: 178°, Görüntüleme açısı, dikey: 178°. Gömme hoparlörler. VESA montajı, Yükseklik ayarı. Ürün rengi: Siyah



Ekran	
Ekran boyutu *	54,6 cm (21.5")
Ekran çözünürlüğü *	1920 x 1080 Piksel
HD türü *	Full HD kalitesi
Yerel açı oranı *	16:9
Görüntüleme teknolojisi *	LCD
Panel tipi *	IPS
LED arka ışığı	✔
Arka ışık türü	Köşe LED'i
Dokunmatik ekran *	✘
Ekran parlaklığı (tipik)	250 cd/m²
Ekran parlaklığı	250 cd/m²
Yenileme yanıt süresi *	5 ms
Yanıt süresi ölçüm türü	GTG (Gray to Gray)
Ekran yüzeyi	Mat
Yansımasız ekran	✔
Ekran şekli *	Düz
Blade length	1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD 720), 1280 x 800, 1440 x 900 (WXGA+), 1600 x 900, 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1080 (HD 1080), 640 x 480 (VGA), 720 x 400, 800 x 600 (SVGA)
En boy oranı	16:9
Kontrast oranı *	1000:1
Kontrast oranı (dinamik)	8000000:1
Maksimum yenileme hızı *	100 Hz
Görüntüleme açısı, yatay	178°
Görüntüleme açısı, dikey	178°
Görüntülenen renk sayısı *	16.7 milyon renk
Piksel aralığı	0,248 x 0,248 mm
Piksel yoğunluğu	102 ppi
Yatay tarama aralığı	30 - 115 kHz
Dikey tarama alanı	48 - 100 Hz

Bağlantı	
HDCP	✔

Ergonomi	
VESA montajı *	✔
Pano montaj arabirimi	100 x 100 mm
Kablo kilit yuvası *	✔
Yükseklik ayarı *	✔
Ayarlanabilir yükseklik (maks)	10 cm
Eğim ayarı	✔
Eğim açısı	-5 - 23°
Ekran üstü görüntüleme (OSD)	✔

Enerji yönetimi	
Enerji verimlilik sınıfı (SDR) *	D
Enerji verimlilik sınıfı (HDR) *	D
1000 saatlik enerji tüketimi (SDR) *	11,3 kWh
Güç tüketimi *	18 W
Güç tüketimi, etkin *	0,5 W
Güç tüketimi (maksimum)	25 W
Güç tüketimi, kapalı	0,2 W
AC girdi voltajı	100 - 240 V
AC girdi frekansı	50/60 Hz
Güç kaynağı türü	İç
Enerji verimliliği ölçeği	A'dan G'ye

Çevresel koşullar	
Çalışma ısısı aralığı	5 - 35 °C
Depolama sıcaklığı aralığı (Celsius)	-40 - 65 °C
Çalıştırma nem aralığı	5 - 95%
Çalışmama nemi	20 - 80%
Çalışma yüksekliği	0 - 5000 m
Çalışmama yüksekliği	0 - 12192 m

Ekran	
Görüntülenebilir boyut, yatay	47,6 cm
Görüntülenebilir boyut, dikey	26,8 cm
Görüntülenebilir boyut, diyagonal	5,46 cm
Diagonal ekran boyutu	54,6 cm
Bulanıklık oranı	25%
Yüzey sertliği	3H
Bit derinliği	8 bit
Renk aralığı standardı	NTSC
Renk skalası	72%
NTSC kapsaması (tipik)	72%

Performans	
NVIDIA G-SYNC *	✗
AMD FreeSync *	✗
Titreşimsiz teknoloji	✓
Düşük mavi ışık teknolojisi	✓
HP segmenti	İş

Multimedya	
Hoparlör sayısı	2
RMS dereceli güç	4 W
Gömme hoparlörler *	✓
Dahili kamera *	✗

Tasarım	
Pazar konumlandırması *	İş
Ürün rengi *	Siyah
Renk adı	Black
Çıkarılabilir stand	✓
ayak rengi	Siyah

Bağlantı	
Yerleşik USB yuvası *	✗
VGA (D-Sub) bağlantı noktası sayısı	1
HDMI *	✓
HDMI port sayısı	1
HDMI versiyonu	1.4
DisplayPort	1
DisplayPort versiyonu	1.2
Kulaklık çıkışı *	✗

Çevresel koşullar	
Aletin çalışmasını engelleyen nem aralığı	20 - 80%

Ağırlık & boyutlar	
Genişlik (ayaklı)	488,4 mm
Derinlik (Ayaklı)	196,4 mm
Yükseklik (ayaklı)	449,5 mm
Ağırlık (standı ile birlikte)	3,73 kg
Genişlik (standsız	488,4 mm
Derinlik (standsız)	51,2 mm
Uzunluk (standsız)	294,3 mm
Ağırlık (standsız)	2,55 kg

Ambalajlama bilgisi	
Ambalaj genişliği	567 mm
Ambalaj derinliği	133 mm
Ambalaj yüksekliği	387 mm
Paket ağırlığı	5,63 kg
Ambalaj tipi	Kutu
Garanti kartı	✓

Paket içeriği	
Pakete dahil kablolar	HDMI, DisplayPort, AC
Hızlı başlangıç rehberi	✓

Sürdürülebilirlik	
Sürdürülebilirlik uyumluluğu	✓
Sürdürülebilirlik sertifikaları	ENERGY STAR, EPEAT, TCO, EPEAT Climate +, TCO10
Sürdürülebilir teknolojiler ve malzemeler	At least 85% post-consumer recycled plastic; At least 5% recycled metal; Contains 20% recycled glass in the monitor panel; Molded paper pulp cushion inside box is made of 100% recycled or certified sources; Low halogen

Diğer özellikler	
Menşe ülkesi	Çin, Vietnam
UNSPSC kodu	43211902
Paket içeriği	Monitor; HDMI cable; Warranty card; Quick Setup Poster; AC power cord
Ağırlık	3,73 kg
Uyumluluk sertifikaları	CECP, CCC, CB, EAC, BIS, Federal İletişim Komisyonu (FCC), CE, BSMI



0198828032928



198828032928

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 22-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date