HP Series 3 Pro Monitor FHD 21,5″ seria 3 Pro – 322pf



Marka : HP

Rodzina produktu: Series 3 Pro

Kod produktu: 9U5B0UT#ABB

Nazwa produktu : Monitor HP FHD 21,5″ seria 3 Pro – 322pf

Monitor HP FHD 21,5″ seria 3 Pro – 322pf



HP Series 3 Pro Monitor FHD 21,5″ seria 3 Pro – 322pf:

Monitor do codziennej pracy
Dzięki większej przestrzeni do realizacji projektów i zadań codzienność staje się bardziej produktywna i przyjemniejsza. Elegancki monitor FHD 21,5″ ma ekran IPS widoczny pod każdym kątem i zapewnia częstotliwość odświeżania do 100 Hz[1], co przekłada się na ostry obraz i płynny ruch.
HP Series 3 Pro Monitor FHD 21,5″ seria 3 Pro – 322pf. Długość przekątnej ekranu: 54,6 cm (21.5"), Rozdzielczość: 1920 x 1080 px, Typ HD: Full HD, Technologia wyświetlacza: LCD, Powierzchnia wyświetlacza: Matowy, Czas odpowiedzi (typowy): 5 ms, Natywne proporcje obrazu: 16:9, Kąt widzenia (poziomy): 178°, Kąt widzenia (pionowy): 178°. Standard VESA. Kolor produktu: Czarny

Wyświetlacz	
Długość przekątnej ekranu *	54,6 cm (21.5")
Rozdzielczość *	1920 x 1080 px
Typ HD *	Full HD
Natywne proporcje obrazu *	16:9
Technologia wyświetlacza *	LCD
Typ ekranu *	IPS
Podświetlenie LED	✔
Typ podświetlacza	Edge LED
Ekran dotykowy *	✘
Jasność wyświetlacza (typowa)	250 cd/m²
Czas odpowiedzi (typowy) *	5 ms
Typ pomiaru czasu reakcji	GTG (Gray to Gray)
Powierzchnia wyświetlacza	Matowy
Ekran antyodblaskowy	✔
Kształt ekranu *	Płaski
Obsługiwane rozdzielczości grafiki	1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1280 x 720 (HD 720), 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)
Format obrazu	16:9
Współczynnik kontrastu (typowy) *	1000:1
Współczynnik kontrastu (dynamiczny)	8000000:1
Maksymalna częstotliwość odświeżania *	100 Hz
Kąt widzenia (poziomy)	178°
Kąt widzenia (pionowy)	178°
Kolory wyświetlacza *	16.7 miliona kolorów
Czas odpowiedzi (szybkość)	5 ms
Rozmiar plamki	0,25 x 0,25 mm
Gęstość pikseli	93 ppi

Ergonomia	
Kensington Lock *	✔
Opcja regulacji wysokości *	✘
Regulacja pochylenia	✔
Zakres kąta nachylenia	-5 - 23°
OSD	✔

Moc	
Klasa efektywności energetycznej (SDR) *	D
Klasa efektywności energetycznej (HDR) *	D
Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin *	13 kWh
Pobór mocy *	20 W
Pobór mocy w trybie czuwania *	0,5 W
Maksymalne zużycie mocy	25 W
Tryb wyłączenia	0,3 W
Napięcie wejściowe AC	100 - 240 V
Częstotliwość wejściowa AC	50/60 Hz
Typ zasilacza	Wewnętrzny
Skala efektywności energetycznej	Od A do G

Warunki pracy	
Zakres temperatur (eksploatacja)	5 - 35 °C
Zakres wilgotności względnej	5 - 95%
Dopuszczalna wilgotność względna	20 - 80%

Waga i rozmiary	
Szerokość urządzenia (z podstawą)	488 mm
Głębokość urządzenia (z podstawą)	180,4 mm
Wysokość urządzenia (z podstawą)	378,2 mm
Waga (z podstawą)	3,25 kg
Szerokość (bez podstawy)	488 mm

Wyświetlacz	
Zasięg skanowania w poziomie	30 - 115 kHz
Zasięg skanowania (długość)	50 - 100 Hz
Rozmiar obrazu (w poziomie)	47,6 cm
Rozmiar obrazu (w pionie)	26,8 cm
Częstotliwość odświeżania poziomego	30 - 115 kHz
Częstotliwość odświeżania pionowego	50 - 100 Hz
Długość przekątnej ekranu (cm)	54,6 cm
Wskaźnik zamglenia	25%
Twardość powierzchni	3H
Głębia kolorów	8 bit
Standard gamy kolorów	NTSC
Paleta barw	72%
Pokrycie NTSC (typowe)	72%

Wydajność	
NVIDIA G-SYNC *	✗
AMD FreeSync *	✗
Technologia eliminująca migotanie obrazu	✓
Technologia niskiej emisji światła niebieskiego	✓
Segment HP	Biznes

Multimedia	
Wbudowane głośniki *	✗
Wbudowana kamera/aparat *	✗

Konstrukcja	
Pozycjonowanie na rynku *	Biznes
Kolor produktu *	Czarny
Odłączana podstawa	✓
Kolor nóżek	Czarny

Porty i interfejsy	
Wbudowany USB hub *	✗
Liczba portów VGA (D-Sub)	1
HDMI *	✓
Ilość portów HDMI	1
Wersja HDMI	1.4
Ilość DisplayPort	1
Wersja DisplayPort	1.2
Wyjście na słuchawki *	✗
HDCP	✓

Ergonomia	
Standard VESA *	✓
Interfejs do montażu panelu	100 x 100 mm

Waga i rozmiary	
Głębokość (bez podstawy)	51,3 mm
Wysokość (bez podstawy)	294,3 mm

Dane opakowania	
Szerokość opakowania	567 mm
Głębokość opakowania	121 mm
Wysokość opakowania	387 mm
Waga wraz z opakowaniem	5,21 kg
Rodzaj opakowania	Pudełko

Zawartość opakowania	
Podstawa dołączona	✓
Przewody	Prąd przemienny, HDMI
Skrócona instrukcja obsługi	✓
Dołączone oprogramowanie	HP Display Center; HP Display Manager

Zrównoważony rozwój	
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	ENERGY STAR

Pozostałe funkcje	
Kraj pochodzenia	Chiny, Tajlandia
Kod unspsc	43211902
Waga produktu	3,25 kg
Wysokość produktu	294,3 mm
Szerokość produktu	488 mm
Głębokość produktu	51,3 mm
Certyfikaty zgodności	BIS, BSMI, C-TICK, CB, CCC, CE, CEL, EAC, Federalna Komisja Łączności (FCC), PSE, RCM, VCCI, cTUVus
Manufacturer warranty	Trzyletnia ograniczona gwarancja HP
Certyfikaty	MEPS – Australia; Bauart; CB; CE; CEL; CCC – Chiny; C-Tick; cTUVus; EAC; EUP Lot-5; EUP Lot-6; FCC; ISO 9241-307; wymogi KC (Korea); Wymogi KCC (Korea); MEPS – Korea (E-standby); NOM (Meksyk); Oznaczenie PSB dla Singapuru; RCM; SEPA; Oznaczenie S-Mark dla Argentyny; BSMI – Tajwan; VCCI; MEPS – Wietnam; EUP Lot-26; Etykieta energetyczna Ukrainy; California Energy Commission (CEC); Certyfikat energetyczny – RPA; Certyfikat energetyczny – Meksyk; Zastosowanie na całym świecie; UAE; TGM; BIS – Indie; ISC – Kambodża; PSE; Certyfikat Works with Chromebook; CEL, klasa 2

Cechy charakterystyczne marki	
HP GTIN (EAN/UPC)	198122622504

Szczegóły Techniczne	
General Product Safety Regulation (GPSR) URL	https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true



0198122622504



198122622504

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.

Publication date: 26-MAY-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date