HP Series 3 Pro 21.5 inch FHD Monitor - 322ph monitor komputerowy 54,6 cm (21.5") 1920 x 1080 px Full HD LCD Czarny



Marka : HP

Rodzina produktu: Series 3 Pro

Kod produktu: B0BN7UT#ABB

Nazwa produktu : 21.5 inch FHD Monitor - 322ph

HP Series 3 Pro 21.5 inch FHD Monitor - 322ph. 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°. Wbudowane głośniki. Standard VESA, Opcja regulacji wysokości. 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-Lit
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), 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)
Format obrazu	16:9
Współczynnik kontrastu (typowy) *	1000:1
Współczynik kontrastu (dynamiczny)	8000000:1
Maksymalna częstotliwość odświeżania *	100 Hz
Kąt widzenia (poziomy)	178°
Kąt widzenia (pionowy)	178°
Kolory wyświetlacza *	16.7 miliona kolorów
Rozmiar plamki	0,248 x 0,248 mm
Gęstość pikseli	102 ppi
Zasięg skanowania w poziomie	30 - 115 kHz

Porty i interfejsy	
Wersja DisplayPort	1.2
Wyjście na słuchawki *	✘
HDCP	✔

Ergonomia	
Standard VESA *	✔
Interfejs do montażu panelu	100 x 100 mm
Kensington Lock *	✔
Opcja regulacji wysokości *	✔
Regulowana wysokość (max)	10 cm
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 *	11,3 kWh
Pobór mocy *	18 W
Pobór mocy w trybie czuwania *	0,5 W
Maksymalne zużycie mocy	25 W
Tryb wyłączenia	0,2 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 temperatur (przechowywanie)	-40 - 65 °C

Publication date: 02-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date

Wyświetlacz	
Zasięg skanowania (długość)	48 - 100 Hz
Rozmiar obrazu (w poziomie)	47,6 cm
Rozmiar obrazu (w pionie)	26,8 cm
Rozmiar obrazu (w poprzek)	5,46 cm
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	
Ilość głośników	2
Moc wyjściowa (RMS)	4 W
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

Warunki pracy	
Zakres wilgotności względnej	5 - 95%
Dopuszczalna wilgotność względna	20 - 80%
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	0 - 5000 m
Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)	0 - 12192 m

Waga i rozmiary	
Szerokość urządzenia (z podstawą)	488,4 mm
Głębokość urządzenia (z podstawą)	196,4 mm
Wysokość urządzenia (z podstawą)	449,5 mm
Waga (z podstawą)	3,73 kg
Szerokość (bez podstawy)	488,4 mm
Głębokość (bez podstawy)	51,2 mm
Wysokość (bez podstawy)	294,3 mm
Waga (bez podstawy)	2,55 kg

Dane opakowania	
Szerokość opakowania	567 mm
Głębokość opakowania	133 mm
Wysokość opakowania	387 mm
Waga wraz z opakowaniem	5,63 kg
Rodzaj opakowania	Pudełko

Zawartość opakowania	
Przewody	Prąd przemienny, HDMI
Skrócona instrukcja obsługi	✓

Zrównoważony rozwój	
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	ENERGY STAR

Pozostałe funkcje	
Kraj pochodzenia	Chiny, Wietnam
Kod unspsc	43211902
Waga produktu	3,73 kg
Certyfikaty zgodności	BIS, BSMI, CCC, CE, CECP, CEL, EAC, Federalna Komisja Łączności (FCC), PSE, RCM, VCCI, cTUVus



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.

Publication date: 02-JUL-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date