

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-hp-s3-pro-324ph-fhd-1920x1080-100hz-dp-hdmi-vga-250cd-5ms-p-183056.html>



Monitor HP S3 Pro 324ph FHD 1920x1080@100Hz DP/HDMI/VGA 250cd 5ms

Cena	636,27 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCROKPP
Kod producenta	546803
Kod EAN	0198828035561

Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 35 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 23 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 14 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** D
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** D
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 538,9 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 469,2 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 196,3 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 538,9 mm
- **Waga (z podstawą):** 4,71 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 324,2 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 49,4 mm
- **Waga (bez podstawy):** 3,4 kg
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Segment HP:** Biznes
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 124 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 6,74 kg
- **Szerokość opakowania:** 595 mm
- **Wysokość opakowania:** 391 mm
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak

-
- **Przewody:** Prąd przemienny, HDMI
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 800 x 600 (SVGA), 1600 x 900, 1280 x 1024 (SXGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 720 x 400, 1024 x 768 (XGA), 1280 x 800, 640 x 480 (VGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 1280 x 720 (HD 720), 1440 x 900 (WXGA+)
 - **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
 - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 8000000:1
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
 - **Przekątna ekranu:** 23,8"
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Format obrazu:** 16:9
 - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 100 Hz
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 115 kHz
 - **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Gęstość pikseli:** 93 ppi
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
 - **Głębokość kolorów:** 8 bit
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 6,04 cm
 - **Twardość powierzchni:** 3H
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Typ podświetlacza:** Edge-Lit
 - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
 - **Paleta barw:** 72%
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Pokrycie NTSC (typowe):** 72%
 - **Standard gamy kolorów:** NTSC
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 4 W
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 23°
 - **Regulowana wysokość (max):** 10 cm
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **OSD:** Tak
 - **HDCP:** Tak
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Wersja DisplayPort:** 1.2
 - **Wyjście na słuchawki:** Nie
 - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wbudowany USB hub:** Nie
 - **HDMI:** Tak
 - **Waga produktu:** 3,4 kg
 - **Kraj pochodzenia:** Chiny, Tajlandia
 - **Certyfikaty zgodności:** CCC, BIS, C-TICK, BSMI, RCM, CE, cTUVus, EAC, CEL, Federalna Komisja Łączności (FCC), PSE, VCCI
 - **Kod unspsc:** 43211902
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Odłączana podstawa:** Tak

Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 35 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 23 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 14 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** D
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** D

Waga i rozmiary:

- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 538,9 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 469,2 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 196,3 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 538,9 mm
- **Waga (z podstawą):** 4,71 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 324,2 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 49,4 mm
- **Waga (bez podstawy):** 3,4 kg

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 65 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m

Wydajność:

- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Segment HP:** Biznes
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak

Dane opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko
- **Głębokość opakowania:** 124 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 6,74 kg
- **Szerokość opakowania:** 595 mm
- **Wysokość opakowania:** 391 mm

Zawartość opakowania:

- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny, HDMI

Wyświetlacz:

- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 800 x 600 (SVGA), 1600 x 900, 1280 x 1024 (SXGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 720 x 400, 1024 x 768 (XGA), 1280 x 800, 640 x 480 (VGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 1280 x 720 (HD 720), 1440 x 900 (WXGA+)

-
- **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
 - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 8000000:1
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
 - **Przekątna ekranu:** 23,8"
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Format obrazu:** 16:9
 - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 100 Hz
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 115 kHz
 - **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Gęstość pikseli:** 93 ppi
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
 - **Głębokość kolorów:** 8 bit
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 6,04 cm
 - **Twardość powierzchni:** 3H
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Typ podświetlacza:** Edge-Lit
 - **Wskaźnik zamglenia:** 25%
 - **Paleta barw:** 72%
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Pokrycie NTSC (typowe):** 72%
 - **Standard gamy kolorów:** NTSC

Multimedia:

- **Moc wyjściowa (RMS):** 4 W
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie

Ergonomia:

- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 23°
- **Regulowana wysokość (max):** 10 cm
- **Kensington Lock:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **OSD:** Tak

Porty i interfejsy:

- **HDCP:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Wyjście na słuchawki:** Nie
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wbudowany USB hub:** Nie
- **HDMI:** Tak

Pozostałe funkcje:

-
- **Waga produktu:** 3,4 kg
 - **Kraj pochodzenia:** Chiny, Tajlandia
 - **Certyfikaty zgodności:** CCC, BIS, C-TICK, BSMI, RCM, CE, cTUVus, EAC, CEL, Federalna Komisja Łączności (FCC), PSE, VCCI
 - **Kod unspsc:** 43211902

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR