Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 01:12

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/philips-p-line-439p1-00-led-display-108-cm-42-5-3840-x-2160-px-4k-ultra-hd-czarny-p-339180.html



Philips P Line 439P1/00 LED display 108 cm (42.5") 3840 x 2160 px 4K Ultra HD Czarny

Cena brutto	**4 192,99 zł**
Cena netto	**3 408,93 zł**
Numer katalogowy	**WLONONWCRFHTL**
Kod producenta	**439P1/00**
Kod EAN	**8712581776947**
Głębokość opakowania	**284 mm**
Technologia wyświetlacza	**LED**
Wysokość (bez podstawy)	**573 mm**
Wersja HDMI	**2.0**
Moc wyjściowa (RMS)	**5 W**
Kolor produktu	**Czarny**
Technologia eliminująca migotanie obrazu	**Tak**
Waga (bez podstawy)	**12,4 kg**
Ilość portów upstream	**2**
HDCP	**Tak**
Szerokość urządzenia (z podstawą)	**978 mm**
Szerokość (bez podstawy)	**978 mm**
Ilość głośników	**2**
HDMI	**Tak**
Rozmiar obrazu (w poziomie)	**94,1 cm**
Klasa efektywności energetycznej (SDR)	**G**
Długość przekątnej ekranu (cm)	**108 cm**
Kąt widzenia (pionowy)	**178°**
Rozmiar obrazu (w pionie)	**52,9 cm**
Klasa efektywności energetycznej (HDR)	**G**
Zasięg skanowania w poziomie	**30 - 140 kHz**
Typ zasilacza	**Wewnętrzny**
Regulacja pochylenia	**Tak**

Głębokość (bez podstawy)	**78 mm**
Zasięg skanowania (długość)	**48 - 60 Hz**
Kensington Lock	**Tak**
Pobór mocy w trybie czuwania	**0,3 W**
Maksymalne zasilanie USB	**90 W**
Zakres kąta nachylenia	**-5 - 23°**
OSD	**Tak**
Nie zawiera	**PVC/BFR,Rtęci**
Wysokość urządzenia (z podstawą)	**713 mm**
Obrotowe	**Tak**
NVIDIA G-SYNC	**Nie**
Interfejs do montażu panelu	**200 x 200 mm**
Współczynnik kontrastu (typowy)	**4000:1**
Dołączone oprogramowanie	**SmartControl**
Napięcie wejściowe AC	**100 - 240 V**
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	**ENERGY STAR**
Współczynik kontrastu (dynamiczny)	**50000000:1**
Maksymalna częstotliwość odświeżania	**30 Hz**
Obsługa VESA Adaptive Sync	**Tak**
Wolne od Metali ciężkich	**Hg (rtęć)**
Pobór mocy	**46 W**
Technologia High Dynamic Range (HDR)	**DisplayHDR 400**
Wbudowany USB hub	**Tak**
Ekran dotykowy	**Nie**
Liczba języków OSD	**21**
Wersja HDCP	**1.4/2.2**
Wbudowana kamera/aparat	**Nie**
Certyfikaty	**CB; TUV/GS; TUV Ergo; CU-EAC; EAEU RoHS; CE Mark; FCC Class B; ICES-003**
Kształt ekranu	**Płaski**
Waga (z podstawą)	**18 kg**
Kolory wyświetlacza	**1.07 biliona kolorów**
Tworzywa wtórne z recyklingu	**85%**
Materiał opakowania zdatny do odzysku	**100%**
Typ podświetlacza	**W-LED**
Standard VESA	**Tak**

Języki menu ekranowego	**Turecka,Fiński,Chińska uproszczona,Włoski,Ukraińska,Szwedzki,Angielski,Portugalski,Francuska,Polski,Grecki,Japońska,koreańska,Węgierski,Hiszpański,Chińska tradycyjna,Rosyjski,Niemiecki,Czeski,Holenderski**
Tryb niskiej emisji światła niebieskiego	**Tak**
Rodzaj portuUSB upstream	**USB Type-C,USB Typu B**
Wersja DisplayPort	**1.4**
Wbudowane głośniki	**Tak**
Jasność wyświetlacza (typowa)	**400 cd/m2**
Twardość powierzchni	**3H**
Pokrycie Adobe RGB	**90%**
Karta sieciowa	**Tak**
Typ matrycy	**VA**
Głębokość urządzenia (z podstawą)	**281 mm**
Synchronizacja komponentowego wideo	**Separate sync**
Przednia osłona	**Czarny**
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	**10 Mbit/s,100 Mbit/s,1000 Mbit/s**
Częstotliwość wejściowa AC	**50 - 60 Hz**
Tryb łatwego czytania	**Tak**
Zasilanie USB	**Tak**
Podręcznik użytkownika	**Tak**
Czas odpowiedzi (typowy)	**4 ms**
Rodzaj wykończenia zewnętrznego	**Teksturowany**
Wersja USB Power Delivery	**3.0**
Ilość portów HDMI	**2**
Wsparcie HBR3	**Tak**
AMD FreeSync	**Nie**
Skala efektywności energetycznej	**Od A do G**
Powierzchnia wyświetlacza	**Matowy**
Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania E	**587235**
Obsługa funkcji Plug & Play	**Tak**
Funkcja Wake-On-LAN	**Tak**
Typ gniazda zamka kabla	**Kensington**
Złącze RS232	**Tak**
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	**Tak**

Regulowana wysokość (max)	**10 cm**
Zakres wilgotności względnej	**20 - 80%**
Ilość DisplayPort	**1**
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	**Tak**
Pokrycie NTSC (typowe)	**105%**
Zakres temperatur (przechowywanie)	**-20 - 60 °C**
Funkcje dotyczące obrazu	**SmartImage**
Rozmiar plamki	**0,2451 x 0,2451 mm**
Nazwa marketingowa współczynnika kontrastu dynamicznego	**SmartContrast**
Podstawa dołączona	**Tak**
MTBF (Średni okres międzyawaryjny)	**70000 h**
Delta E	**2**
Pozycjonowanie na rynku	**Biznes**
DDC/CI	**Tak**
Certyfikaty zgodności	**RoHS**
Zakres temperatur (eksploatacja)	**0 - 40 °C**
Wskaźnik zamglenia	**25%**
Gęstość pikseli	**103,64 ppi**
Kolor nóżek	**Czarny**
Ekran matowy	**Tak**
Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość)	**1**
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	**0 - 3658 m**
Zużycie energii w trybie energooszczędnym	**43,9 W**
Kąt widzenia w poziomie	**178°**
Diody LED	**Stand-by,Operacje**
Liczba portów USB Typu-B (ilość)	**1**
Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)	**0 - 12192 m**
Technologia niskiej emisji światła niebieskiego	**Tak**
Natywna proporcja obrazu	**16:9**
Wysokość opakowania	**704 mm**
Typ HD	**4K Ultra HD**
Obraz po obrazie (PbP)	**Tak**
Waga wraz z opakowaniem	**23,3 kg**
Wbudowany przełącznik KVM	**Tak**
Funkcja Picture-in-Picture	**Tak**

Waga produktu	**12,4 kg**
Philips SmartUniformity	**93 - 105%**
Pokrycie sRGB (typowe)	**126%**
Ekran sRGB	**Tak**
Szerokość opakowania	**1150 mm**
MultiView	**PIP/PBP mode, 4 x devices**
Format obrazu	**16:9**
Rodzaj opakowania	**Pudełko**
Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin	**55 kWh**
Wyjście na słuchawki	**Tak**
Regulacja wysokości	**Tak**
Przewody	**USB Type-C,Prąd przemienny,DisplayPort,USB typu A na USB typu B,HDMI**
Tryb wyłączenia	**0 W**
Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin	**91 kWh**
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	**85285210**
Obracany	**-45 - 45°**
Przekątna ekranu	**42,5"**
Rozdzielczość	**3840 x 2160 px**

Opis produktu

- Gwarancja: G024M