Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 18:26

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/monitor-42-51-cali-439p1-va-4k-hdmix3-dp-usb-c-has-p-244689.html



# Monitor 42.51 cali 439P1 VA 4K HDMIx3 DP USB-C HAS

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **2 495,99 zł** |
| Cena netto | **2 029,26 zł** |
| Numer katalogowy | **UPPHI043XS00003** |
| Kod producenta | **439P1/00** |
| Kod EAN | **8712581776947** |
| Ekran dotykowy | **Nie** |
| Certyfikaty | **CE** |
| Standard VESA | **200 x 200** |
| Gniazda we/wy | **1 x RJ-45 LAN** |
| Kontrast statyczny | **4 000:1** |
| Jasność | **400** |
| Wbudowane głośniki | **Tak** |
| Proporcje obrazu | **16:9** |
| Typ matrycy | **VA** |
| Etykieta energetyczna | **Pobierz** |
| Waga | **5.6** |
| Gwarancja | **36 mc.** |
| Szerokość | **978** |
| Częstotliwość pozioma min. | **30** |
| Akcesoria w zestawie | **Monitor z podstawą Przewód HDMI Przewód DP Przewód USB-A B Przewód USB-C USB-C/A Y Przewód zasilania Dokumentacja użytkownika** |
| Częstotliwość pozioma max. | **140** |
| Wysokość | **573** |
| Częstotliwość pionowa min. | **48** |
| Głębokość z podstawą | **281** |
| Głębokość | **78** |
| Częstotliwość pionowa max. | **60** |
| Obszar widzialny w poziomie | **941.184** |
| Kolor (wyliczeniowy) | **Czarny** |
| Plamka matrycy | **0.2451** |
| Wysokość z podstawą | **677** |

| | |
|---|---|
| Obszar widzialny w pionie | **529.416** |
| Waga z podstawą | **12.4** |
| Kamera internetowa | **Brak** |
| Ilość kolorów | **1,07 mld** |
| Wbudowany tuner TV | **Nie** |
| Pivot | **Nie** |
| Kontrast dynamiczny | **50 000 000:1** |
| Czas reakcji new | **4** |
| Klasa energetyczna | **G** |
| Technologia podświetlania | **Diody LED** |
| Przekątna ekranu 2 | **42.51** |
| Bluetooth | **Nie** |
| WiFi | **Nie** |
| Kąt widzenia poziomy | **178** |
| Kąt widzenia pionowy | **178** |
| Pobór mocy | **46** |
| Rozdzielczość | **3840 x 2160 (4K/UHD)** |

## Opis produktu

**439P1**

**Wygoda pracy dzięki wyraźnemu ekranowi**
Monitor Philips ze stacją dokującą USB-C to wszechstronne rozwiązanie. Wyświetlaj obraz w rozdzielczości UltraClear 4K UHD i ładuj akumulator laptopa, a wszystko to jednocześnie za pomocą jednego kabla USB-C. Zintegrowany przełącznik KVM i wiele połączeń zapewniają wydajność i wygodę.

**Złącze USB-C umożliwia ładowanie laptopa bezpośrednio z monitora**
Ten monitor firmy Philips ma wbudowaną stację dokującą USB typu C z funkcją zasilania. Dzięki inteligentnemu i elastycznemu zarządzaniu zasilaniem możesz bezpośrednio ładować zgodny* laptop. Smukłe, dwustronne złącze USB-C umożliwia łatwe dokowanie z użyciem jednego przewodu. Dzięki niemu możesz podłączyć wszystkie urządzenia peryferyjne, np. klawiaturę, mysz i przewód Ethernet RJ-45 do stacji dokującej monitora. Możesz oglądać filmy wideo o wysokiej rozdzielczości oraz szybko przesyłać dane i jednocześnie zasilać lub ładować notebooka.

**Rozdzielczość UltraClear 4K UHD (3840x2160) gwarantuje precyzyjne odwzorowanie obrazu**
Monitory firmy Philips wykorzystują najwyższej jakości matryce, które umożliwiają wyświetlanie obrazu w rozdzielczości UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) oraz pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD, grafików korzystających z aplikacji 3D czy finansistów używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.

**DisplayHDR 400 zapewnia bardziej realistyczny kolorowy obraz**
Certyfikat VESA DisplayHDR 400 to technologia gwarantująca zupełnie nową jakość oglądania w porównaniu ze standardowymi monitorami SDR. W odróżnieniu od innych monitorów zgodnych z technologią HDR, prawdziwe wyświetlacze z certyfikatem DisplayHDR 400 zapewniają zadziwiającą jasność, niezrównany kontrast i zniewalające kolory. Dzięki funkcji globalnego przyciemniania i wysokiej jasności sięgającej 400 nitów obraz ożywa jasne kolory są o wiele jaśniejsze, a ciemne jeszcze głębsze i bardziej zniuansowane. Pełniejsza paleta nowych, żywych barw sprawia, że oglądanie staje się inspirującym przeżyciem angażującym zmysły.

**Technologia Ultra Wide-Color zapewnia szerszą gamę kolorów i żywszy obraz**
Technologia Ultra Wide-Color zapewnia szersze spektrum kolorów i w efekcie lepszy obraz. Szersza gama kolorów wynikająca z zastosowania technologii Ultra Wide-Color oznacza bardziej naturalną zieleń, żywą czerwień i głębsze odcienie niebieskiego. Technologia Ultra Wide-Color ożywia multimedia i obrazy, a nawet pozytywnie wpływa na produktywność urządzenia.

**Technologia MultiView 4K 4 systemy na jednym ekranie**
Funkcja Philips MultiView, w którą wyposażono ten duży monitor 4K UHD, umożliwia korzystanie z maksymalnie czterech systemów w rozdzielczości Full HD na jednym ekranie. Tryb Picture-by-Picture (PbP) pozwala na monitorowanie czterech systemów na jednym ekranie w centrach monitoringu i bezpieczeństwa lub równocześnie na wielu urządzeniach, dzięki czemu współpraca jest bardziej produktywna. Tryb Picture-in-Picture (PiP) pozwala na jednoczesne oglądanie transmisji meczu piłkarskiego na żywo przy użyciu dekodera oraz pracę na komputerze.

**Wbudowany przełącznik KVM umożliwia łatwe przełączanie między źródłami**
Dzięki zintegrowanemu przełącznikowi KVM MultiClient możesz korzystać z dwóch komputerów przy użyciu jednego zestawu z monitorem, klawiaturą i myszą. Wygodny przycisk pozwala szybko przełączać się między źródłami. Przydaje się w przypadku konfiguracji, która wymaga podwójnej mocy obliczeniowej dwóch komputerów lub współdzielenia jednego dużego monitora między dwoma komputerami.

**Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free**
Ze względu na sposób sterowania jasnością w ekranach z podświetleniem LED niektórzy użytkownicy zauważają migotanie na swoich ekranach, co powoduje zmęczenie wzroku. Technologia Flicker-free firmy Philips wykorzystuje nowe rozwiązanie, aby korygować jasność i ograniczać migotanie, dzięki czemu zapewnia większą wygodę podczas oglądania.

**Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu**
Badania wykazały, że podobnie jak promienie ultrafioletowe mogą uszkodzić wzrok, tak krótkie promienie niebieskie emitowane przez wyświetlacze LED również mogą mieć negatywny wpływ na oczy i z biegiem czasu przyczynić się do pogorszenia wzroku. Opracowany przez firmę Philips specjalnie z myślą o zdrowiu i dobrym samopoczuciu użytkownika tryb LowBlue zmniejsza emisję szkodliwego promieniowania niebieskiego dzięki wykorzystaniu inteligentnego oprogramowania.

**Dostosowanie nachylenia, obrotu i wysokości zapewnia idealną pozycję oglądania**
Podstawa Compact Ergo monitora Philips jest niezwykle elastyczna: umożliwia odchylenie, obrót i regulację wysokości, tak aby każdy użytkownik monitora mógł dobrać kąt oglądania do własnych potrzeb oraz zapewnić maksymalny komfort oglądania i wydajność pracy.

**Monitor z panelem VA pozwala cieszyć się wspaniałej jakości obrazem i szerokimi kątami widzenia**
Monitor LED VA firmy Philips korzysta z zaawansowanej technologii wielofunkcyjnego dopasowania obrazu w pionie, która zapewnia niezwykle wysoki współczynnik kontrastu statycznego, a co za tym idzie bardzo żywy, jasny obraz. Jest idealnym rozwiązaniem zarówno w przypadku standardowych zastosowań biurowych, jak i w przypadku wyświetlania zdjęć, stron internetowych, filmów i gier oraz korzystania z wymagających aplikacji graficznych. Zoptymalizowana technologia zarządzania pikselami zapewnia dodatkowo niezwykle szerokie kąty widzenia 178/178 stopni co przekłada się na znakomitą wyrazistość obrazu.

**Wbudowany port Ethernet RJ-45 zapewnia bezpieczeństwo danych**

**Tryb EasyRead pozwala czytać jak na papierze**