

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/iiyama-prolite-x2497hsu-b1-monitor-komputerowy-60-5-cm-23-8-1920-x-1080-px-full-hd-led-czarny-p-269468.html>



## iiyama ProLite X2497HSU-B1 monitor komputerowy 60,5 cm (23.8") 1920 x 1080 px Full HD LED Czarny

Cena	<b>851,66 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRPNOI</b>
Kod producenta	<b>579104</b>
Kod EAN	<b>4948570125814</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Konsument
- **Konstrukcja bezramkowa:** Tak
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** C
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Typ zasilacza:** Internal
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 12 kWh
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Pobór mocy:** 12 W
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 539 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 386 mm
- **Waga (z podstawą):** 3,3 kg
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 175 mm
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Głębokość opakowania:** 126 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 5,2 kg
- **Długość kabla USB:** 1,5 m
- **Wysokość opakowania:** 395 mm
- **Szerokość opakowania:** 615 mm
- **Przewody:** HDMI, USB, Prąd przemienny, DisplayPort
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Długość kabla zasilającego:** 1,8 m
- **Długość kabla HDMI:** 1,5 m
- **Długość kabla DisplayPort:** 1,8 m
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 80000000:1
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m<sup>2</sup>
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Podświetlenie LED:** Tak

- 
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **Rozmiar plamki:** 0,275 x 0,275 mm
  - **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
  - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
  - **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Technologia wyświetlacza:** LED
  - **Standard gamy kolorów:** NTSC, sRGB
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Przekątna ekranu:** 23,8"
  - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 120 Hz
  - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
  - **Pokrycie NTSC (typowe):** 72%
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
  - **Typ HD:** Full HD
  - **DDC/CI:** Tak
  - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 140 kHz
  - **Moc wyjściowa (RMS):** 4 W
  - **Ilość głośników:** 2
  - **Wbudowane głośniki:** Tak
  - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
  - **Standard VESA:** Tak
  - **Języki menu ekranowego:** Niemiecki, Czeski, Holenderski, Hiszpański, Rosyjski, Francuska, Angielski, Japońska, Włoski, Polski
  - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
  - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
  - **Liczba języków OSD:** 10
  - **Regulacja wysokości:** Nie
  - **Zarządzanie okablowaniem:** Tak
  - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
  - **Regulacja pochylenia:** Tak
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **OSD:** Tak
  - **Wbudowany USB hub:** Tak
  - **HDMI:** Tak
  - **Wersja HDMI:** 1.4
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Wersja DisplayPort:** 1.2
  - **Liczba portów downstream:** 4
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Ilość portów USB typu C downstream:** 2
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
  - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
  - **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
  - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
  - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 2
  - **Wyjście na słuchawki:** Tak
  - **Waga produktu:** 3,3 kg
  - **Certyfikaty zgodności:** REACH, WEEE, UKCA, CE, EAC, VCCI, RoHS, TÜV mark, PSE
  - **Szerokość produktu:** 539 mm
  - **Panel sterowania:** Joystick: Centre: Power/MenuPower, Up / Signal Select, Down, Left / Shortcut, Right / Volume
  - **Wysokość produktu:** 386 mm
  - **Głębokość produktu:** 175 mm
  - **Okres gwarancji:** 5 lat(a)
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ErP

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny

- 
- **Pozycjonowanie na rynku:** Konsument
  - **Konstrukcja bezramkowa:** Tak

#### Moc:

- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** C
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Typ zasilacza:** Internal
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 12 kWh
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Pobór mocy:** 12 W

#### Waga i rozmiary:

- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 539 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 386 mm
- **Waga (z podstawą):** 3,3 kg
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 175 mm

#### Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%

#### Wydajność:

- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 126 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 5,2 kg
- **Długość kabla USB:** 1,5 m
- **Wysokość opakowania:** 395 mm
- **Szerokość opakowania:** 615 mm

#### Zawartość opakowania:

- **Przewody:** HDMI, USB, Prąd przemienny, DisplayPort
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Długość kabla zasilającego:** 1,8 m
- **Długość kabla HDMI:** 1,5 m
- **Długość kabla DisplayPort:** 1,8 m

#### Wyświetlacz:

- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 80000000:1
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m<sup>2</sup>
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 4 ms
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Rozmiar plamki:** 0,275 x 0,275 mm
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Typ matrycy:** IPS
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%

- 
- **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Technologia wyświetlacza:** LED
  - **Standard gamy kolorów:** NTSC, sRGB
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Przekątna ekranu:** 23,8"
  - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 120 Hz
  - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
  - **Pokrycie NTSC (typowe):** 72%
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,5 cm
  - **Typ HD:** Full HD
  - **DDC/CI:** Tak
  - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 140 kHz

#### Multimedia:

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

#### Ergonomia:

- **Standard VESA:** Tak
- **Języki menu ekranowego:** Niemiecki, Czeski, Holenderski, Hiszpański, Rosyjski, Francuska, Angielski, Japońska, Włoski, Polski
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Liczba języków OSD:** 10
- **Regulacja wysokości:** Nie
- **Zarządzanie okablowaniem:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **OSD:** Tak

#### Porty i interfejsy:

- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **HDMI:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Liczba portów downstream:** 4
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 2
- **Wyjście na słuchawki:** Tak

#### Pozostałe funkcje:

- **Waga produktu:** 3,3 kg
- **Certyfikaty zgodności:** REACH, WEEE, UKCA, CE, EAC, VCCI, RoHS, TÜV mark, PSE
- **Szerokość produktu:** 539 mm
- **Panel sterowania:** Joystick: Centre: Power/MenuPower, Up / Signal Select, Down, Left / Shortcut, Right / Volume
- **Wysokość produktu:** 386 mm
- **Głębokość produktu:** 175 mm
- **Okres gwarancji:** 5 lat(a)

#### Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ErP

