

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/benq-pv3200u-monitor-komputerowy-80-cm-31-5-3840-x-2160-px-4k-ultra-hd-lcd-czarny-p-261488.html>



BenQ PV3200U monitor komputerowy 80 cm (31.5") 3840 x 2160 px 4K Ultra HD LCD Czarny

Cena	3 577,36 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRPAY6
Kod producenta	100608094
Kod EAN	4718755096211

Opis produktu

- **Pozycjonowanie na rynku:** Projektowanie grafiki
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pobór mocy (max):** 180 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Pobór mocy:** 50 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 49 kWh
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 55 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 210,3 mm
- **Waga (z podstawą):** 8,73 kg
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 280,2 mm
- **Waga (bez podstawy):** 6 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 67,8 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 443,9 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 714,5 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 714,5 mm
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m²
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Przekątna ekranu:** 31,5"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Paleta barw:** 100%
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 80 cm

-
- **Jasność wyświetlacza (szczytowa):** 400 cd/m²
 - **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10), DisplayHDR 400
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 4 W
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
 - **Kąt obrotu wokół osi:** 0 - 90°
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Obracany:** -15 - 15°
 - **Liczba języków OSD:** 21
 - **Regulowana wysokość (max):** 11,5 cm
 - **Języki menu ekranowego:** Wiele
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 2.0
 - **Wersja HDCP:** 2.2
 - **HDCP:** Tak
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 3
 - **Liczba portów downstream:** 1
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **HDMI:** Tak
 - **Wyjście na słuchawki:** Tak
 - **Ilość portów upstream:** 3
 - **Maksymalne zasilanie USB:** 65 W

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Pozycjonowanie na rynku:** Projektowanie grafiki
- **Kolor produktu:** Czarny

Moc:

- **Pobór mocy (max):** 180 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Pobór mocy:** 50 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 49 kWh
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 55 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G

Waga i rozmiary:

- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 210,3 mm
- **Waga (z podstawą):** 8,73 kg
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 280,2 mm
- **Waga (bez podstawy):** 6 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 67,8 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 443,9 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 714,5 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 714,5 mm

Wydajność:

- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Podstawa dołączona:** Tak

Wyświetlacz:

- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m²
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Typ matrycy:** IPS
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Przekątna ekranu:** 31,5"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Paleta barw:** 100%
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 80 cm
- **Jasność wyświetlacza (szczytowa):** 400 cd/m²
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10), DisplayHDR 400
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz

Multimedia:

- **Moc wyjściowa (RMS):** 4 W
- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak

Ergonomia:

- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
- **Kąt obrotu wokół osi:** 0 - 90°
- **Oś obrotu:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Obracany:** -15 - 15°
- **Liczba języków OSD:** 21
- **Regulowana wysokość (max):** 11,5 cm
- **Języki menu ekranowego:** Wiele
- **Standard VESA:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Wersja HDCP:** 2.2
- **HDCP:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 3
- **Liczba portów downstream:** 1
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **HDMI:** Tak
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Ilość portów upstream:** 3
- **Maksymalne zasilanie USB:** 65 W