

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/benq-sw321c-monitor-komputerowy-81-3-cm-32-3840-x-2160-px-4k-ultra-hd-led-szary-p-255857.html>



BenQ SW321C monitor komputerowy 81,3 cm (32") 3840 x 2160 px 4K Ultra HD LED Szary

Cena	10 064,24 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRCLLF
Kod producenta	9H.LJ1LB.QBE
Kod EAN	4718755079399

Opis produktu

- **Kolor nóżek:** Szary
- **Pozycjonowanie na rynku:** Projektowanie grafiki
- **Kolor produktu:** Szary
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 59 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 52 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy:** 52 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **European Product Registry for Energy Labelling (EPREL) code:** 343945
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,2 W
- **Waga (bez podstawy):** 9,1 kg
- **Waga (z podstawą):** 11,8 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 448,1 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 747,2 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 77,8 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 663,6 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 759,4 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 340,5 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 90%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **AMD FreeSync:** Nie
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Waga wraz z opakowaniem:** 25,6 kg
- **Długość kabla zasilającego:** 1,8 m
- **Przewody:** USB, HDMI, USB Type-C, Prąd przemienny
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ podświetlacza:** LED
- **Gęstość pikseli:** 137 ppi
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
- **Gama kolorów DCI-P3:** 95%
- **Typ matrycy:** IPS
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 27 - 140 kHz
- **Obsługiwana przestrzeń kolorów:** Adobe RGB, DCI-P3, sRGB
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak

-
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 70,8 cm
 - **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 24 - 76 Hz
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
 - **Technologia wyświetlacza:** LED
 - **Paleta barw:** 99%
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 39,9 cm
 - **Standard gamy kolorów:** sRGB
 - **Kompatybilność 3D:** Nie
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Przekątna ekranu:** 32"
 - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 20000000:1
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
 - **Rozmiar plamki:** 0,1845 x 0,1845 mm
 - **Typ HD:** 4K Ultra HD
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 3840 x 2160
 - **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Kolory wyświetlacza:** 1.073 billionów kolorów
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²
 - **Wbudowane głośniki:** Nie
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
 - **Języki menu ekranowego:** Chińska uproszczona, Włoski, Francuska, Polski, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Arabski, Hiszpański, Angielski, Portugalski, Japońska, koreańska, Węgierski, Szwedzki, Rumuński, Niemiecki, Czeski, Holenderski
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Obracany:** 45 - 45°
 - **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Liczba języków OSD:** 18
 - **OSD:** Tak
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Kąt obrotu wokół osi:** 0 - 90°
 - **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **HDMI:** Tak
 - **Wyście mocy ac:** Tak
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.0
 - **Obsługiwane karty pamięci:** SD, MMC, SDHC, SDXC
 - **Wejście audio:** Nie
 - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
 - **Wersja HDCP:** 2.2
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Ilość portów upstream:** 1
 - **Port DVI:** Nie
 - **Ilość portów HDMI:** 2
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 2
 - **Wyjście na słuchawki:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Maksymalne zasilanie USB:** 60 W
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **HDCP:** Tak
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Obraz po obrazie (PbP):** Tak
 - **Wbudowany wyłącznik:** Tak
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210
 - **Ostrzeżenia:** Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem., Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia., Przed czyszczeniem odłączyć monitor od źródła zasilania.

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

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Kolor nóżek:** Szary
- **Pozycjonowanie na rynku:** Projektowanie grafiki
- **Kolor produktu:** Szary

Moc:

- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 59 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 52 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy:** 52 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **European Product Registry for Energy Labelling (EPREL) code:** 343945
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,2 W

Waga i rozmiary:

- **Waga (bez podstawy):** 9,1 kg
- **Waga (z podstawą):** 11,8 kg
- **Wysokość (bez podstawy):** 448,1 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 747,2 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 77,8 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 663,6 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 759,4 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 340,5 mm

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 90%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C

Wydajność:

- **AMD FreeSync:** Nie
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 25,6 kg

Zawartość opakowania:

- **Długość kabla zasilającego:** 1,8 m
- **Przewody:** USB, HDMI, USB Type-C, Prąd przemienny

Wyświetlacz:

- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ podświetlacza:** LED
- **Gęstość pikseli:** 137 ppi
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10), Hybrid Log-Gamma (HLG)
- **Gama kolorów DCI-P3:** 95%
- **Typ matrycy:** IPS
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 27 - 140 kHz
- **Obsługiwana przestrzeń kolorów:** Adobe RGB, DCI-P3, sRGB
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 70,8 cm

-
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 24 - 76 Hz
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
 - **Technologia wyświetlacza:** LED
 - **Paleta barw:** 99%
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 39,9 cm
 - **Standard gamy kolorów:** sRGB
 - **Kompatybilność 3D:** Nie
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Przekątna ekranu:** 32"
 - **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 20000000:1
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
 - **Rozmiar plamki:** 0,1845 x 0,1845 mm
 - **Typ HD:** 4K Ultra HD
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 3840 x 2160
 - **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Kolory wyświetlacza:** 1.073 billionów kolorów
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m²

Multimedia:

- **Wbudowane głośniki:** Nie
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie

Ergonomia:

- **Języki menu ekranowego:** Chińska uproszczona, Włoski, Francuska, Polski, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Arabski, Hiszpański, Angielski, Portugalski, Japońska, koreańska, Węgierski, Szwedzki, Rumuński, Niemiecki, Czeski, Holenderski
- **Obrotowe:** Tak
- **Obracany:** 45 - 45°
- **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **Liczba języków OSD:** 18
- **OSD:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Kąt obrotu wokół osi:** 0 - 90°
- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak

Porty i interfejsy:

- **HDMI:** Tak
- **Wyście mocy ac:** Tak
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Obsługiwane karty pamięci:** SD, MMC, SDHC, SDXC
- **Wejście audio:** Nie
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Wersja HDCP:** 2.2
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Ilość portów upstream:** 1
- **Port DVI:** Nie
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 2
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Maksymalne zasilanie USB:** 60 W
- **Ilość DisplayPort:** 1

-
- **HDCP:** Tak
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4

Pozostałe funkcje:

- **Obraz po obrazie (PbP):** Tak
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak

Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem., Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia., Przed czyszczeniem odłączyć monitor od źródła zasilania.

Zrównoważony rozwój:

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