

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/benq-pd3225u-monitor-komputerowy-81-3-cm-32-3840-x-2160-px-4k-ultra-hd-led-czarny-p-343888.html>



## BenQ PD3225U monitor komputerowy 81,3 cm (32") 3840 x 2160 px 4K Ultra HD LED Czarny

Cena brutto	<b>4 729,99 zł</b>
Cena netto	<b>3 845,52 zł</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRCMNB</b>
Kod producenta	<b>9H.LLYLA.TBE</b>
Kod EAN	<b>4718755093265</b>
Czas odpowiedzi (typowy)	<b>5 ms</b>
Jasność wyświetlacza (szczytowa)	<b>400 cd/m2</b>
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	<b>TUV</b>
Pozycjonowanie na rynku	<b>Projektowanie grafiki</b>
Zasilanie USB	<b>Tak</b>
Gęstość pikseli	<b>140 ppi</b>
Obsługa High Dynamic Range (HDR)	<b>Tak</b>
Typ HD	<b>4K Ultra HD</b>
Ilość portów USB typu C downstream	<b>1</b>
Pokrycie sRGB (typowe)	<b>99%</b>
Kolor nóżek	<b>Szary</b>
Technologia niskiej emisji światła niebieskiego	<b>Tak</b>
Format obrazu	<b>16:9</b>
Wersja USB hub	<b>3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)</b>
Wyjście na słuchawki	<b>Tak</b>
Regulacja wysokości	<b>Tak</b>
Podświetlenie LED	<b>Tak</b>
Paleta barw	<b>98%</b>
Ilość portów Thunderbolt 3	<b>2</b>
Wersja HDMI	<b>2.0</b>
Oś obrotu	<b>Tak</b>
Wersja DisplayPort	<b>1.4</b>
Obracany	<b>-30 - 30°</b>
Ilość portów HDMI	<b>2</b>

Moc wyjściowa (RMS)	<b>2,5 W</b>
Waga wraz z opakowaniem	<b>18,1 kg</b>
Kąt obrotu wokół osi	<b>90 - 90°</b>
Przewody	<b>Thunderbolt,USB Typu-A,Zasilanie,DisplayPort,HDMI</b>
Ilość portów upstream	<b>1</b>
Kolor produktu	<b>Czarny</b>
Ilość głośników	<b>2</b>
Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania E	<b>1874336</b>
HDCP	<b>Tak</b>
Długość przekątnej ekranu (cm)	<b>80 cm</b>
Standard gamy kolorów	<b>Rec. 709</b>
HDMI	<b>Tak</b>
Zakres kąta nachylenia	<b>-5 - 20°</b>
Ekran matowy	<b>Tak</b>
Kąt widzenia (pionowy)	<b>178°</b>
Wysokość urządzenia (z podstawą)	<b>628,4 mm</b>
Kąt widzenia w poziomie	<b>178°</b>
Wtyk słuchawek	<b>3,5 mm</b>
Natywna proporcja obrazu	<b>16:9</b>
Obrotowe	<b>Tak</b>
Współczynnik kontrastu (typowy)	<b>2000:1</b>
Ilość DisplayPort	<b>1</b>
Pobór mocy	<b>23 W</b>
Wbudowany USB hub	<b>Tak</b>
Wbudowany przełącznik KVM	<b>Tak</b>
Waga (z podstawą)	<b>8,2 kg</b>
Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin	<b>32 kWh</b>
Typ podświetlacza	<b>LED</b>
Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin	<b>48 kWh</b>
Standard VESA	<b>Tak</b>
Tryb wyłączenia	<b>0,3 W</b>
Wysokość (bez podstawy)	<b>411,4 mm</b>
Pobór mocy w trybie czuwania	<b>0,4 W</b>
Wbudowane głośniki	<b>Tak</b>
Technologia wyświetlacza	<b>LED</b>
Waga (bez podstawy)	<b>6,6 kg</b>

OSD	<b>Tak</b>
Typ matrycy	<b>IPS</b>
Technologia eliminująca migotanie obrazu	<b>Tak</b>
Szerokość (bez podstawy)	<b>714,8 mm</b>
Napięcie wejściowe AC	<b>100 - 240 V</b>
Klasa efektywności energetycznej (SDR)	<b>F</b>
Maksymalna częstotliwość odświeżania	<b>60 Hz</b>
Szerokość urządzenia (z podstawą)	<b>714,8 mm</b>
Klasa efektywności energetycznej (HDR)	<b>G</b>
Kształt ekranu	<b>Płaski</b>
Technologia High Dynamic Range (HDR)	<b>High Dynamic Range 10 (HDR10), DisplayHDR 400</b>
Stojak dołączony	<b>Tak</b>
Głębokość (bez podstawy)	<b>74,8 mm</b>
Kolory wyświetlacza	<b>1.07 biliona kolorów</b>
Wersja HDCP	<b>2.2</b>
Regulacja pochylenia	<b>Tak</b>
Maksymalne zasilanie USB	<b>85 W</b>
Języki menu ekranowego	<b>Szwedzki, Japońska, koreańska, Węgierski, Chińska uproszczona, Włoski, Niemiecki, Czeski, Holenderski, Angielski, Francuska, Polski, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Arabski, Rumuński, Hiszpański</b>
Tryby inteligentne	<b>CAD/CAM, Animacja, Darkroom, M-Book, Czarny &amp; Biały</b>
Jasność wyświetlacza (typowa)	<b>400 cd/m2</b>
Skala efektywności energetycznej	<b>Od A do G</b>
Interfejs do montażu panelu	<b>100 x 100 mm</b>
Głębokość urządzenia (z podstawą)	<b>273,3 mm</b>
Rodzaj portu USB upstream	<b>USB Typu B</b>
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	<b>Tak</b>
Przekątna ekranu	<b>32"</b>
Rozdzielczość	<b>3840 x 2160 px</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: F024M