

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-benq-ma320u-31-5-systemy-ochrony-przed-wlamaniem-ips-16-9-60-hz-5-ms-3840-x-2160-pikseli-550-p-331765.html>



## Monitor Benq MA320U 31,5" Systemy ochrony przed włamaniem (IPS) 16:9 60 Hz 5 ms 3840 x 2160 pikseli 550 cd/m2 ??Ilość portów HDMI: 2

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>2 923,94 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>WLONONWCRMSC3</b> |
| Kod producenta   | <b>9H.LMXLB.QBE</b>  |
| Kod EAN          | <b>4718755094552</b> |

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Biały
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 33 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 50 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy:** 45 W
- **Pobór mocy (max):** 250 W
- **Wysokość (bez podstawy):** 424,4 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 714,5 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 82,7 mm
- **Waga (z podstawą):** 9,1 kg
- **Waga (bez podstawy):** 6,05 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 714,5 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 608,8 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 220,2 mm
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Tryby inteligentne:** zwyczaj, Smart HDR, Kino, M-Book, Gra, ePaper
- **Tryb gry:** Tak
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10), DisplayHDR 600
- **Gama kolorów DCI-P3:** 97%
- **Jasność wyświetlacza (szczytowa):** 600 cd/m<sup>2</sup>
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1300:1
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 80 cm
- **Paleta barw:** 99%
- **Typ matrycy:** IPS
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Gęstość pikseli:** 140 ppi
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 550 cd/m<sup>2</sup>
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px

- 
- **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Typ HD:** 4K Ultra HD
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
  - **Przekątna ekranu:** 31,5"
  - **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Standard gamy kolorów:** sRGB
  - **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W
  - **Ilość głośników:** 2
  - **Wbudowane głośniki:** Tak
  - **Oś obrotu:** Tak
  - **Obracany:** 15 - 15°
  - **Obrotowe:** Tak
  - **Kąt obrotu wokół osi:** 0 - 90°
  - **Języki menu ekranowego:** Niemiecki, Czeski, Holenderski, Francuska, Chińska uproszczona, Włoski, Szwedzki, Angielski, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Arabski, Hiszpański, Japońska, Portugalski, Polski, Rumuński, koreańska, Węgierski
  - **OSD:** Tak
  - **Regulacja wysokości:** Tak
  - **Regulacja pochylenia:** Tak
  - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
  - **Standard VESA:** Tak
  - **Regulowana wysokość (max):** 11,5 cm
  - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
  - **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
  - **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
  - **Wersja HDCP:** 2.2
  - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 1
  - **Wyjście na słuchawki:** Tak
  - **Zasilanie USB:** Tak
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **HDMI:** Tak
  - **HDCP:** Tak
  - **Wbudowany USB hub:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 2
  - **Wersja HDMI:** 2.0
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Biały

### Moc:

- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 33 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 50 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy:** 45 W
- **Pobór mocy (max):** 250 W

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość (bez podstawy):** 424,4 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 714,5 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 82,7 mm
- **Waga (z podstawą):** 9,1 kg
- **Waga (bez podstawy):** 6,05 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 714,5 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 608,8 mm

- 
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 220,2 mm

#### **Wydajność:**

- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Obsługa VESA Adaptive Sync:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Tryby inteligentne:** zwyczaj, Smart HDR, Kino, M-Book, Gra, ePaper
- **Tryb gry:** Tak

#### **Zawartość opakowania:**

- **Podstawa dołączona:** Tak

#### **Wyświetlacz:**

- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10), DisplayHDR 600
- **Gama kolorów DCI-P3:** 97%
- **Jasność wyświetlacza (szczytowa):** 600 cd/m<sup>2</sup>
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1300:1
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 80 cm
- **Paleta barw:** 99%
- **Typ matrycy:** IPS
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Gęstość pikseli:** 140 ppi
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 550 cd/m<sup>2</sup>
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 5 ms
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Przekątna ekranu:** 31,5"
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Standard gamy kolorów:** sRGB

#### **Multimedia:**

- **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W
- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak

#### **Ergonomia:**

- **Oś obrotu:** Tak
- **Obracany:** 15 - 15°
- **Obrotowe:** Tak
- **Kąt obrotu wokół osi:** 0 - 90°
- **Języki menu ekranowego:** Niemiecki, Czeski, Holenderski, Francuska, Chińska uproszczona, Włoski, Szwedzki, Angielski, Chińska tradycyjna, Rosyjski, Arabski, Hiszpański, Japońska, Portugalski, Polski, Rumuński, koreańska, Węgierski
- **OSD:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 20°
- **Standard VESA:** Tak
- **Regulowana wysokość (max):** 11,5 cm
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm

#### **Porty i interfejsy:**

- **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Wersja HDCP:** 2.2

- 
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 1
  - **Wyjście na słuchawki:** Tak
  - **Zasilanie USB:** Tak
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **HDMI:** Tak
  - **HDCP:** Tak
  - **Wbudowany USB hub:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 2
  - **Wersja HDMI:** 2.0

**Zrównoważony rozwój:**

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