

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkvision-p27u-20-monitor-komputerowy-68-6-cm-27-3840-x-2160-px-4k-ultra-hd-led-czarny-p-182948.html>



## Lenovo ThinkVision P27u-20 monitor komputerowy 68,6 cm (27") 3840 x 2160 px 4K Ultra HD LED Czarny

Cena	<b>2 790,01 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRAYGI</b>
Kod producenta	<b>62CBRAT6EU</b>
Kod EAN	<b>195713542999</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 26 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Pobór mocy (max):** 240 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 26 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy:** 35 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,5 W
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 701048
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 47 kWh
- **Szerokość ramki (górną):** 2 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613,8 mm
- **Waga (z podstawą):** 7 kg
- **Szerokość ramki (bok):** 2 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 556,4 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 219,9 mm
- **Szerokość ramki (dół):** 2,36 cm
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Typ matrycy:** IPS
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 1000:1
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 450 cd/m<sup>2</sup>
- **Gęstość pikseli:** 163 ppi
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Ekran matowy:** Tak
- **Typ podświetlacza:** LED
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Format obrazu:** 16:9
- **Rozmiar plamki:** 0,1554 x 0,1554 mm
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px

- 
- **Czas odpowiedzi (szybkość):** 4 ms
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Technologia wyświetlacza:** LED
  - **Czas odpowiedzi (typowy):** 6 ms
  - **Paleta barw:** 99,1%
  - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400
  - **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
  - **Standard gamy kolorów:** Adobe RGB
  - **Ilość głośników:** 2
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W
  - **Wbudowane głośniki:** Tak
  - **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
  - **Regulacja wysokości:** Tak
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **Regulacja pochylenia:** Tak
  - **Obrotowe:** Tak
  - **Oś obrotu:** Tak
  - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
  - **Standard VESA:** Tak
  - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
  - **HDMI:** Tak
  - **Wersja HDMI:** 2.0
  - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
  - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
  - **Wersja DisplayPort:** 1.2
  - **Ilość portów Thunderbolt 3:** 2
  - **Wyjście na słuchawki:** Tak
  - **Wbudowany USB hub:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 2
  - **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
  - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 3
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Wersja USB hub:** 2.0 / 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
  - **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
  - **Wbudowany przełącznik KVM:** Tak
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom
- **Przednia osłona:** Czarny

### Moc:

- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 26 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Pobór mocy (max):** 240 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 26 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy:** 35 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,5 W
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 701048
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 47 kWh

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość ramki (górze):** 2 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613,8 mm
- **Waga (z podstawą):** 7 kg
- **Szerokość ramki (bok):** 2 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 556,4 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 219,9 mm

- 
- **Szerokość ramki (dół):** 2,36 cm

#### Wydajność:

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

#### Wyświetlacz:

- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Typ matrycy:** IPS
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Współczynnik kontrastu (dynamiczny):** 1000:1
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 450 cd/m<sup>2</sup>
- **Gęstość pikseli:** 163 ppi
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Ekran matowy:** Tak
- **Typ podświetlacza:** LED
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Format obrazu:** 16:9
- **Rozmiar plamki:** 0,1554 x 0,1554 mm
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Czas odpowiedzi (szybkość):** 4 ms
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Technologia wyświetlacza:** LED
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 6 ms
- **Paleta barw:** 99,1%
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 400
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Standard gamy kolorów:** Adobe RGB

#### Multimedia:

- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak

#### Ergonomia:

- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Standard VESA:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm

#### Porty i interfejsy:

- **HDMI:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Ilość portów Thunderbolt 3:** 2
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 3
- **Ilość DisplayPort:** 1

- 
- **Wersja USB hub:** 2.0 / 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
  - **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
  - **Wbudowany przełącznik KVM:** Tak

**Dane logistyczne:**

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

**Zrównoważony rozwój:**

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