

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-thinkvision-p24qd-40-led-display-60-5-cm-23-8-2560-x-1440-px-quad-hd-lcd-czarny-p-182930.html>



## Lenovo ThinkVision P24QD-40 LED display 60,5 cm (23.8") 2560 x 1440 px Quad HD LCD Czarny

Cena	<b>1 421,87 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCROLNA</b>
Kod producenta	<b>64B1GAT1EU</b>
Kod EAN	<b>0198156544872</b>

### Opis produktu

- **Kolor nóżek:** Czarny
- **Nazwa koloru:** Eclipse Black
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 14 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** D
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Pobór mocy:** 16,5 W
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 22 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** F
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 210 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Szerokość ramki (bok):** 2 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 539,8 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 315,8 mm
- **Szerokość ramki (górną):** 2 mm
- **Waga (z podstawą):** 5,6 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 45,3 mm
- **Waga (bez podstawy):** 3,6 kg
- **Szerokość ramki (dół):** 1,15 cm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 190 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 505,8 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 539,8 mm
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Głębokość opakowania:** 123 mm
- **Wysokość opakowania:** 420 mm
- **Szerokość opakowania:** 730 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 8,4 kg
- **Długość kabla zasilającego:** 1,8 m
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Długość kabla DisplayPort:** 1,8 m
- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C, USB typu A na USB typu B, DisplayPort, Zasilanie
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak

- 
- **Typ podświetlacza:** W-LED
  - **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 29,6 cm
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
  - **Paleta barw:** 99%
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
  - **Głębina kolorów:** 8 bit
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Gęstość pikseli:** 123 ppi
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Czas odpowiedzi (szybkość):** 4 ms
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
  - **Technologia wyświetlacza:** LCD
  - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 52,7 cm
  - **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
  - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10)
  - **Przekątna ekranu:** 23,8"
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
  - **Czas odpowiedzi (typowy):** 6 ms
  - **Typ HD:** Quad HD
  - **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
  - **Rozmiar plamki:** 0,2058 x 0,2058 mm
  - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m<sup>2</sup>
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
  - **Standard gamy kolorów:** Rec. 709
  - **Wbudowane głośniki:** Nie
  - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
  - **Wbudowany mikrofon:** Nie
  - **Standard VESA:** Tak
  - **Oś obrotu:** Tak
  - **Regulacja wysokości:** Tak
  - **Obracany:** -45 - 45°
  - **Regulacja pochylenia:** Tak
  - **Obrotowe:** Tak
  - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
  - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
  - **Regulowana wysokość (max):** 15,5 cm
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 23,5°
  - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
  - **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
  - **Wyjście na słuchawki:** Nie
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
  - **Wbudowany USB hub:** Tak
  - **Ilość portów upstream:** 2
  - **HDMI:** Tak
  - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C, USB Typu B
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Maksymalne zasilanie USB:** 140 W
  - **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
  - **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
  - **Zasilanie USB:** Tak
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4
  - **Ilość wyjść DisplayPort:** 1
  - **Ilość DisplayPort:** 2
  - **Wersja wyjścia DisplayPort:** 1.4
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 2500 Mbit/s
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- 
- **Kolor nóżek:** Czarny
  - **Nazwa koloru:** Eclipse Black
  - **Kolor produktu:** Czarny

#### Moc:

- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 14 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** D
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Pobór mocy:** 16,5 W
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 22 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** F
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 210 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W

#### Waga i rozmiary:

- **Szerokość ramki (bok):** 2 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 539,8 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 315,8 mm
- **Szerokość ramki (górną):** 2 mm
- **Waga (z podstawą):** 5,6 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 45,3 mm
- **Waga (bez podstawy):** 3,6 kg
- **Szerokość ramki (dół):** 1,15 cm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 190 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 505,8 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 539,8 mm

#### Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

#### Wydajność:

- **AMD FreeSync:** Nie
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 123 mm
- **Wysokość opakowania:** 420 mm
- **Szerokość opakowania:** 730 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 8,4 kg

#### Zawartość opakowania:

- **Długość kabla zasilającego:** 1,8 m
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Długość kabla DisplayPort:** 1,8 m
- **Przewody:** USB Type-C na USB Type-C, USB typu A na USB typu B, DisplayPort, Zasilanie
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Typ podświetlacza:** W-LED
- **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 29,6 cm
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
- **Paleta barw:** 99%
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Głębia kolorów:** 8 bit
- **Typ matrycy:** IPS
- **Gęstość pikseli:** 123 ppi

- 
- **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Czas odpowiedzi (szybkość):** 4 ms
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
  - **Technologia wyświetlacza:** LCD
  - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 52,7 cm
  - **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
  - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** High Dynamic Range 10 (HDR10)
  - **Przekątna ekranu:** 23,8"
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
  - **Czas odpowiedzi (typowy):** 6 ms
  - **Typ HD:** Quad HD
  - **Rozdzielczość:** 2560 x 1440 px
  - **Rozmiar plamki:** 0,2058 x 0,2058 mm
  - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m<sup>2</sup>
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
  - **Standard gamy kolorów:** Rec. 709

#### Multimedia:

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

#### Ergonomia:

- **Standard VESA:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Obracany:** -45 - 45°
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Regulowana wysokość (max):** 15,5 cm
- **Kensington Lock:** Tak
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 23,5°
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington

#### Porty i interfejsy:

- **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
- **Wyjście na słuchawki:** Nie
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Ilość portów upstream:** 2
- **HDMI:** Tak
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C, USB Typu B
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Maksymalne zasilanie USB:** 140 W
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość wyjść DisplayPort:** 1
- **Ilość DisplayPort:** 2
- **Wersja wyjścia DisplayPort:** 1.4

#### Pozostałe funkcje:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 2500 Mbit/s
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1

