

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-p-series-p2425he-wost-monitor-komputerowy-61-cm-24-1920-x-1080-px-full-hd-lcd-czarny-p-254458.html>



## DELL P Series P2425HE\_WOST monitor komputerowy 61 cm (24") 1920 x 1080 px Full HD LCD Czarny

Cena	<b>1 090,22 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRBWY3</b>
Kod producenta	<b>210-BMTC</b>
Kod EAN	<b>5397184821732</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Pobór mocy (max):** 180 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Prąd wejściowy:** 2 A
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 13,9 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** D
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 14 kWh
- **European Product Registry for Energy Labelling (EPREL) code:** 1865680
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Wysokość (bez podstawy):** 314,2 mm
- **Szerokość ramki (bok):** 5,8 mm
- **Szerokość ramki (górną):** 5,8 mm
- **Szerokość ramki (dół):** 1,2 cm
- **Szerokość (bez podstawy):** 538,6 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 50 mm
- **Waga (bez podstawy):** 3,69 kg
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** MacOS
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 5,8 kg
- **Długość kabla USB:** 1 m
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C, DisplayPort
- **Długość kabla DisplayPort:** 1,8 m
- **Podstawa dołączona:** Nie

- 
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Typ HD:** Full HD
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 100 Hz
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1280 x 720 (HD 720), 800 x 600 (SVGA), 640 x 480 (VGA), 1024 x 768 (XGA), 720 x 400, 1600 x 900, 1152 x 864 (XGA+), 1280 x 1024 (SXGA), 1920 x 1080 (HD 1080)
  - **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m<sup>2</sup>
  - **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 110 kHz
  - **Przekątna ekranu:** 24"
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p, 720p, 480p, 576p
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
  - **Technologia Dell ComfortView:** Tak
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
  - **Gęstość pikseli:** 92,53 ppi
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
  - **Technologia wyświetlacza:** LCD
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
  - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
  - **Twardość powierzchni:** 3H
  - **Typ podświetlacza:** LED
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Czas odpowiedzi (szybkość):** 5 ms
  - **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
  - **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 60,5 cm
  - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
  - **Wbudowane głośniki:** Nie
  - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100
  - **Diody LED:** Tak
  - **Standard VESA:** Tak
  - **OSD:** Tak
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **Regulacja pochyleń:** Nie
  - **Regulacja wysokości:** Nie
  - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
  - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
  - **Obrotowe:** Nie
  - **Oś obrotu:** Nie
  - **Zarządzanie okablowaniem:** Tak
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4
  - **Wersja HDMI:** 1.4
  - **HDCP:** Tak
  - **Wbudowany USB hub:** Tak
  - **Ilość DisplayPort:** 2
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Wersja HDCP:** 1.4
  - **Zasilanie USB:** Tak
  - **HDMI:** Tak
  - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 3
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
  - **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
  - **Wyście mocy ac:** Tak
  - **Wyjście na słuchawki:** Nie
  - **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
  - **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
  - **Ilość portów RJ-45:** 1
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS, TÜV mark
  - **Kompatybilność z Dell Display Manager (DDM):** Tak
  - **Nie zawiera:** PVC/BFR, Arsenowy, Rtęci
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, TCO
  - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

- 
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 75,684
  - **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024
  - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 4,134
  - **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 68,37
  - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 10,812
  - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 159

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Przednia osłona:** Czarny

### Moc:

- **Pobór mocy (max):** 180 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Prąd wejściowy:** 2 A
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 13,9 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** D
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 14 kWh
- **European Product Registry for Energy Labelling (EPREL) code:** 1865680
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość (bez podstawy):** 314,2 mm
- **Szerokość ramki (bok):** 5,8 mm
- **Szerokość ramki (górną):** 5,8 mm
- **Szerokość ramki (dół):** 1,2 cm
- **Szerokość (bez podstawy):** 538,6 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 50 mm
- **Waga (bez podstawy):** 3,69 kg

### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 12192 m

### Wydajność:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** MacOS
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak

### Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 5,8 kg
- **Długość kabla USB:** 1 m

### Zawartość opakowania:

- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** USB Type-C, DisplayPort
- **Długość kabla DisplayPort:** 1,8 m

- 
- **Podstawa dołączona:** Nie

#### Wyświetlacz:

- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Typ HD:** Full HD
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 100 Hz
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1280 x 720 (HD 720), 800 x 600 (SVGA), 640 x 480 (VGA), 1024 x 768 (XGA), 720 x 400, 1600 x 900, 1152 x 864 (XGA+), 1280 x 1024 (SXGA), 1920 x 1080 (HD 1080)
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m<sup>2</sup>
- **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Zasięg skanowania w pionie:** 30 - 110 kHz
- **Przekątna ekranu:** 24"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p, 720p, 480p, 576p
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Technologia Dell ComfortView:** Tak
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
- **Gęstość pikseli:** 92,53 ppi
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Ekran matowy:** Tak
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 29,6 cm
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 52,7 cm
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Typ podświetlacza:** LED
- **Typ matrycy:** IPS
- **Czas odpowiedzi (szybkość):** 5 ms
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
- **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 60,5 cm

#### Multimedia:

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

#### Ergonomia:

- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100
- **Diody LED:** Tak
- **Standard VESA:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Nie
- **Regulacja wysokości:** Nie
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Obrotowe:** Nie
- **Oś obrotu:** Nie
- **Zarządzanie okablowaniem:** Tak

#### Porty i interfejsy:

- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **HDCP:** Tak
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDCP:** 1.4
- **Zasilanie USB:** Tak
- **HDMI:** Tak
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 3

- 
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
  - **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
  - **Wyście mocy ac:** Tak
  - **Wyjście na słuchawki:** Nie
  - **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
  - **Ilość portów USB typu C downstream:** 1

#### **Pozostałe funkcje:**

- **Ilość portów RJ-45:** 1
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS, TÜV mark

#### **Cechy charakterystyczne marki:**

- **Kompatybilność z Dell Display Manager (DDM):** Tak

#### **Zrównoważony rozwój:**

- **Nie zawiera:** PVC/BFR, Arsenowy, Rtęci
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, TCO
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

#### **Ślad węglowy:**

- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO<sub>2</sub>e):** 75,684
- **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO<sub>2</sub>e):** 4,134
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO<sub>2</sub>e):** 68,37
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO<sub>2</sub>e):** 10,812
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO<sub>2</sub>e):** 159