

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-p-series-p2225h-monitor-komputerowy-54-6-cm-21-5-1920-x-1080-px-full-hd-lcd-czarny-srebrny-p-182975.html>



## DELL P Series P2225H monitor komputerowy 54,6 cm (21.5") 1920 x 1080 px Full HD LCD Czarny, Srebrny

Cena	<b>570,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRBWY2</b>
Kod producenta	<b>210-BMHD</b>
Kod EAN	<b>5397184821695</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biuro
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Srebrny
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Prąd wejściowy:** 1.5 A
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1865618
- **Pobór mocy (max):** 60 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy:** 10,9 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 11 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** D
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 181,8 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 488,1 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 482,4 mm
- **Szerokość ramki (bok):** 6 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 285,8 mm
- **Waga (bez podstawy):** 2,58 kg
- **Waga (z podstawą):** 4,04 kg
- **Szerokość ramki (górze):** 6 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 50 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 488,1 mm
- **Szerokość ramki (dół):** 1,2 cm
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 5000 - 12192 m
- **Wi-Fi:** Nie
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 6,15 kg

- 
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
  - **Przewody:** USB typu A na USB typu B, DisplayPort, Prąd przemienny, HDMI
  - **Podstawa dołączona:** Tak
  - **Piórko dołączone:** Nie
  - **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Nie
  - **Długość kabla HDMI:** 1,8 m
  - **Długość kabla DisplayPort:** 1,8 m
  - **Zasilacz w zestawie:** Tak
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Przekątna ekranu:** 21,5"
  - **Typ HD:** Full HD
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
  - **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms
  - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m<sup>2</sup>
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 720 x 400, 1152 x 864 (XGA+), 800 x 600 (SVGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1600 x 900, 1280 x 720 (HD 720), 640 x 480 (VGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 1024 x 768 (XGA)
  - **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 100 Hz
  - **Rozmiar plamki:** 0,248 x 0,248 mm
  - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 110 kHz
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
  - **Gęstość pikseli:** 102,44 ppi
  - **Typ podświetlacza:** Edge LED
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Nie
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Obsługiwane tryby wideo:** 480p, 1080p, 720p, 576p
  - **Jasność wyświetlacza (szczytowa):** 250 cd/m<sup>2</sup>
  - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 47,6 cm
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
  - **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Czas odpowiedzi (szybkość):** 5 ms
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Technologia wyświetlacza:** LCD
  - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 26,8 cm
  - **Twardość powierzchni:** 3H
  - **Wbudowane głośniki:** Nie
  - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
  - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
  - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
  - **Zarządzanie okablowaniem:** Tak
  - **Standard VESA:** Tak
  - **Regulacja wysokości:** Tak
  - **Obracany:** -45 - 45°
  - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
  - **OSD:** Tak
  - **Obrotowe:** Tak
  - **Oś obrotu:** Tak
  - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
  - **Regulacja pochylenia:** Tak
  - **HDCP:** Tak
  - **Wersja DisplayPort:** 1.2
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Wyście mocy ac:** Tak
  - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
  - **Wbudowany USB hub:** Tak
  - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
  - **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
  - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
  - **Zasilanie USB:** Tak
  - **HDMI:** Tak
  - **Maksymalne zasilanie USB:** 15 W

- 
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 3
  - **Wersja HDMI:** 1.4
  - **Wyjście na słuchawki:** Nie
  - **Wersja HDCP:** 1.4
  - **Ilość portów upstream:** 1
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
  - **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
  - **Nie zawiera:** PVC/BFR
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, TCO
  - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
  - **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024
  - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 11,537
  - **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 54,071
  - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 84,929
  - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 70,473
  - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 2,919
  - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 139

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biuro
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Kolor nóżek:** Srebrny

### Moc:

- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Prąd wejściowy:** 1.5 A
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1865618
- **Pobór mocy (max):** 60 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Pobór mocy:** 10,9 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 11 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** D

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 181,8 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 488,1 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 482,4 mm
- **Szerokość ramki (bok):** 6 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 285,8 mm
- **Waga (bez podstawy):** 2,58 kg
- **Waga (z podstawą):** 4,04 kg
- **Szerokość ramki (górze):** 6 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 50 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 488,1 mm
- **Szerokość ramki (dół):** 1,2 cm

### Warunki pracy:

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

### Sieć:

- 
- **Wi-Fi:** Nie

#### Wydajność:

- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak

#### Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 6,15 kg

#### Zawartość opakowania:

- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** USB typu A na USB typu B, DisplayPort, Prąd przemienny, HDMI
- **Podstawa dołączona:** Tak
- **Piórko dołączone:** Nie
- **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Nie
- **Długość kabla HDMI:** 1,8 m
- **Długość kabla DisplayPort:** 1,8 m
- **Zasilacz w zestawie:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 21,5"
- **Typ HD:** Full HD
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 250 cd/m<sup>2</sup>
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 720 x 400, 1152 x 864 (XGA+), 800 x 600 (SVGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1600 x 900, 1280 x 720 (HD 720), 640 x 480 (VGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 1024 x 768 (XGA)
- **Zasięg skanowania (długość):** 48 - 100 Hz
- **Rozmiar plamki:** 0,248 x 0,248 mm
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 110 kHz
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Kolory wyświetlacza:** 16.7 miliona kolorów
- **Gęstość pikseli:** 102,44 ppi
- **Typ podświetlacza:** Edge LED
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Nie
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Obsługiwane tryby wideo:** 480p, 1080p, 720p, 576p
- **Jasność wyświetlacza (szczytowa):** 250 cd/m<sup>2</sup>
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 47,6 cm
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
- **Typ matrycy:** IPS
- **Czas odpowiedzi (szybkość):** 5 ms
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1500:1
- **Ekran matowy:** Tak
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 26,8 cm
- **Twardość powierzchni:** 3H

#### Multimedia:

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

#### Ergonomia:

- **Kensington Lock:** Tak
- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°

- 
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
  - **Zarządzanie okablowaniem:** Tak
  - **Standard VESA:** Tak
  - **Regulacja wysokości:** Tak
  - **Obracany:** -45 - 45°
  - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
  - **OSD:** Tak
  - **Obrotowe:** Tak
  - **Oś obrotu:** Tak
  - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
  - **Regulacja pochylenia:** Tak

#### Porty i interfejsy:

- **HDCP:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.2
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wyście mocy ac:** Tak
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
- **Zasilanie USB:** Tak
- **HDMI:** Tak
- **Maksymalne zasilanie USB:** 15 W
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 3
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Wyjście na słuchawki:** Nie
- **Wersja HDCP:** 1.4
- **Ilość portów upstream:** 1

#### Pozostałe funkcje:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)

#### Zrównoważony rozwój:

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

#### Ślad węglowy:

- **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 11,537
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 54,071
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 84,929
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 70,473
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 2,919
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 139