

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-24-video-conferencing-monitor-p2424heb-23-8-p-182973.html>

Dell 24 Video Conferencing Monitor - P2424HEB (23.8")

Cena	1 655,79 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLNONWCRBWXN
Kod producenta	DELL-P2424HEB
Kod EAN	5397184657041
PKWiU	26.20.17.0

Opis produktu

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Standard VESA:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Regulacja wysokości:** Tak, 15 cm
- **Szerokość ramki (górze):** 3,63 cm
- **Oś obrotu:** Tak
- **Szerokość ramki (bok):** 5,5 mm
- **Obracany:** -45 - 45°
- **Szerokość ramki (dół):** 1,72 cm
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 15,5 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 195 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 16 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 401,6 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 538 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 185 mm
- **Waga (z podstawą):** 6,08 kg
- **Głębokość wyświetlacza:** 60,5 mm
- **Wysokość wyświetlacza:** 374,6 mm
- **Szerokość wyświetlacza:** 538 mm
- **Waga wyświetlacza:** 4,44 kg
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Nie
- **HDCP:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Wersja HDCP:** 1.4
- **Waga wraz z opakowaniem:** 8,43 kg

-
- **Przewody:** USB typu A na USB typu B, Prąd przemienny, DisplayPort, USB Type-C na USB Type-C
 - **Zasilacz w zestawie:** Tak
 - **Podstawa dołączona:** Tak
 - **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Nie
 - **Rysik:** Nie
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms
 - **Kolory wyświetlacza:** 16.78 millionów kolorów
 - **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Przekątna ekranu:** 23,8"
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,47 cm
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Twardość powierzchni:** 3H
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
 - **Jasność:** 250 cd/m²
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 10 W
 - **Wersja USB:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
 - **Port USB:** Tak
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Port DVI:** Nie
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB:** 6
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 2
 - **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
 - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 3
 - **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
 - **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
 - **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Ilość portów USB 2.0 typu B:** 1
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 60 fps
 - **Megapiksele:** 4 MP
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
 - **Ostrzeżenia:** Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem., Przed czyszczeniem odłącz monitor od źródła zasilania., Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia.
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** macOS
 - **System komputerowy:** Nie
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ENERGY STAR
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO₂e):** 152
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 422,44
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO₂e):** 466,84
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 582
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 40,1
 - **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO₂e):** 115,16
 - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO₂e):** 4,7
 - **Wersja PAIA:** 1.3.2, 2022

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

-
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Standard VESA:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Regulacja wysokości:** Tak, 15 cm
- **Szerokość ramki (górze):** 3,63 cm
- **Oś obrotu:** Tak
- **Szerokość ramki (bok):** 5,5 mm
- **Obracany:** -45 - 45°
- **Szerokość ramki (dół):** 1,72 cm
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°

Moc:

- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 15,5 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 195 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 16 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** E
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

Waga i rozmiary:

- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 401,6 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 538 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 185 mm
- **Waga (z podstawą):** 6,08 kg
- **Głębokość wyświetlacza:** 60,5 mm
- **Wysokość wyświetlacza:** 374,6 mm
- **Szerokość wyświetlacza:** 538 mm
- **Waga wyświetlacza:** 4,44 kg

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%

Sieć:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Nie

Wydajność:

- **HDCP:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Wersja HDCP:** 1.4

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 8,43 kg

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** USB typu A na USB typu B, Prąd przemienny, DisplayPort, USB Type-C na USB Type-C
- **Zasilacz w zestawie:** Tak
- **Podstawa dołączona:** Tak

-
- **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Nie
 - **Rysik:** Nie

Wyświetlacz:

- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms
- **Kolory wyświetlacza:** 16.78 milionów kolorów
- **Rozmiar plamki:** 0,2745 x 0,2745 mm
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Typ HD:** Full HD
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Typ matrycy:** IPS
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 60,47 cm
- **Ekran matowy:** Tak
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 99%
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Jasność:** 250 cd/m²

Audio:

- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Moc wyjściowa (RMS):** 10 W

Porty i interfejsy:

- **Wersja USB:** 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
- **Port USB:** Tak
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Port DVI:** Nie
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB:** 6
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 2
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 3
- **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
- **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
- **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Ilość portów USB 2.0 typu B:** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

Kamera:

- **Maksymalna liczba klatek na sekundę:** 60 fps
- **Megapiksele:** 4 MP
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Nie wolno demontować obudowy monitora, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem., Przed czyszczeniem odłącz monitor od źródła zasilania., Monitor należy ustawić na płaskiej i stabilnej powierzchni, aby uniknąć przewrócenia i uszkodzenia.

System komputerowy:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** macOS
- **System komputerowy:** Nie

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ENERGY STAR
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Ślad węglowy:

- **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO₂e):** 152
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 422,44
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO₂e):** 466,84
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 582
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 40,1
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO₂e):** 115,16
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO₂e):** 4,7
- **Wersja PAIA:** 1.3.2, 2022