

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-ultrasharp-u4924dw-led-display-124-5-cm-49-5120-x-1440-px-5k-ultra-hd-lcd-czarny-srebrny-p-182962.html>



## DELL UltraSharp U4924DW LED display 124,5 cm (49") 5120 x 1440 px 5K Ultra HD LCD Czarny, Srebrny

Cena	<b>6 448,30 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCR3820</b>
Kod producenta	<b>210BGTX</b>
Kod EAN	<b>5397184657133</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biuro
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Kolor nóżek:** Srebrny
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 45 W
- **Prąd wejściowy:** 3.6 A
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 290 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 45 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1367150
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 520,6 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1214,9 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 269,1 mm
- **Szerokość ramki (górze):** 1,21 cm
- **Waga (bez podstawy):** 12,2 kg
- **Waga (z podstawą):** 16,3 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 112,1 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 365,9 mm
- **Szerokość ramki (bok):** 1,1 cm
- **Szerokość (bez podstawy):** 1214,9 mm
- **Szerokość ramki (dół):** 1,69 cm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **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 eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak

- 
- **Waga wraz z opakowaniem:** 27,7 kg
  - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
  - **Przewody:** DisplayPort, HDMI, Prąd przemieniczny, USB Type-C, USB Type-A na USB Type-C
  - **Długość kabla DisplayPort:** 1,8 m
  - **Długość kabla HDMI:** 1,8 m
  - **Podstawa dołączona:** Tak
  - **Standard gamy kolorów:** DCI-P3
  - **Zasięg skanowania w poziomie:** 25 - 115 kHz
  - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 2560 x 1440, 1024 x 768 (XGA), 1600 x 900, 720 x 400, 800 x 600 (SVGA), 1152 x 864 (XGA+), 640 x 480 (VGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 1024 (SXGA), 3840 x 1080, 5120 x 1440, 640 x 400, 2560 x 1080
  - **Natywna proporcja obrazu:** 32:9
  - **Rozdzielczość:** 5120 x 1440 px
  - **Rozmiar plamki:** 0,234 x 0,234 mm
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
  - **Czas odpowiedzi (typowy):** 14 ms
  - **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
  - **Zasięg skanowania (długość):** 24 - 86 Hz
  - **Przekątna ekranu:** 49"
  - **Typ HD:** 5K Ultra HD
  - **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
  - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m<sup>2</sup>
  - **Obsługiwane tryby wideo:** 1080i, 576p, 480p, 1080p, 720p
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000:1
  - **Typ podświetlacza:** LED
  - **Typ matrycy:** IPS
  - **Technologia wyświetlacza:** LCD
  - **Klasyfikacja krzywizny ekranu:** 3800R
  - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 119,8 cm
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 124,46 cm
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Twardość powierzchni:** 3H
  - **Czas odpowiedzi (szybkość):** 5 ms
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
  - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Nie
  - **Głębokość kolorów:** 10 bit
  - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,7 cm
  - **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 124,5 cm
  - **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
  - **Gęstość pikseli:** 109 ppi
  - **Paleta barw:** 98%
  - **Ilość głośników:** 2
  - **Moc wyjściowa (RMS):** 18 W
  - **Wbudowane głośniki:** Tak
  - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
  - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
  - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm, 200 x 100 mm
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
  - **Diody LED:** Tak
  - **Oś obrotu:** Nie
  - **Standard VESA:** Tak
  - **OSD:** Tak
  - **Regulacja wysokości:** Tak
  - **Obrotowe:** Tak
  - **Regulacja pochylenia:** Tak
  - **Obracany:** -170 - 170°
  - **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
  - **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
  - **Regulowana wysokość (max):** 12 cm
  - **Ilość portów HDMI:** 2
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Ilość DisplayPort:** 1
  - **HDCP:** Tak
  - **Wbudowany USB hub:** Tak
  - **Wersja DisplayPort:** 1.4
  - **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 2

- 
- **Wbudowany przełącznik KVM:** Tak
  - **Zasilanie USB:** Tak
  - **Ilość portów USB typu C downstream:** 2
  - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 5
  - **Wyjście na słuchawki:** Tak
  - **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
  - **HDMI:** Tak
  - **Wersja HDCP:** 2.2
  - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **Wyście mocy ac:** Tak
  - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
  - **Nie zawiera:** PVC/BFR
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ENERGY STAR
  - **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO2e):** 318
  - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 136
  - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 1140
  - **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 455
  - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 536,1
  - **Wersja PAIA:** 1.3.1, 2022
  - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 685
  - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 15,8

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

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

### Moc:

- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Pobór mocy:** 45 W
- **Prąd wejściowy:** 3.6 A
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 290 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 45 kWh
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1367150

### Waga i rozmiary:

- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 520,6 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1214,9 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 269,1 mm
- **Szerokość ramki (górze):** 1,21 cm
- **Waga (bez podstawy):** 12,2 kg
- **Waga (z podstawą):** 16,3 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 112,1 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 365,9 mm
- **Szerokość ramki (bok):** 1,1 cm
- **Szerokość (bez podstawy):** 1214,9 mm
- **Szerokość ramki (dół):** 1,69 cm

### Warunki pracy:

- 
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
  - **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
  - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
  - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
  - **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 eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak

#### Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 27,7 kg

#### Zawartość opakowania:

- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** DisplayPort, HDMI, Prąd przemienny, USB Type-C, USB Type-A na USB Type-C
- **Długość kabla DisplayPort:** 1,8 m
- **Długość kabla HDMI:** 1,8 m
- **Podstawa dołączona:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Standard gamy kolorów:** DCI-P3
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 25 - 115 kHz
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 2560 x 1440, 1024 x 768 (XGA), 1600 x 900, 720 x 400, 800 x 600 (SVGA), 1152 x 864 (XGA+), 640 x 480 (VGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 1024 (SXGA), 3840 x 1080, 5120 x 1440, 640 x 400, 2560 x 1080
- **Natywna proporcja obrazu:** 32:9
- **Rozdzielczość:** 5120 x 1440 px
- **Rozmiar płamki:** 0,234 x 0,234 mm
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 14 ms
- **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
- **Zasięg skanowania (długość):** 24 - 86 Hz
- **Przekątna ekranu:** 49"
- **Typ HD:** 5K Ultra HD
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 350 cd/m<sup>2</sup>
- **Obsługiwane tryby wideo:** 1080i, 576p, 480p, 1080p, 720p
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000:1
- **Typ podświetlacza:** LED
- **Typ matrycy:** IPS
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Klasyfikacja krzywizny ekranu:** 3800R
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 119,8 cm
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 124,46 cm
- **Ekran matowy:** Tak
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Czas odpowiedzi (szybkość):** 5 ms
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Nie
- **Głębina kolorów:** 10 bit
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,7 cm
- **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 124,5 cm
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
- **Gęstość pikseli:** 109 ppi
- **Paleta barw:** 98%

---

#### Multimedia:

- **Ilość głośników:** 2
- **Moc wyjściowa (RMS):** 18 W
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Wbudowana kamera/aparat:** Nie

#### Ergonomia:

- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm, 200 x 100 mm
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Diody LED:** Tak
- **Oś obrotu:** Nie
- **Standard VESA:** Tak
- **OSD:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Obracany:** -170 - 170°
- **Funkcja Picture-in-Picture:** Tak
- **Obsługa funkcji Plug & Play:** Tak
- **Regulowana wysokość (max):** 12 cm

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **HDCP:** Tak
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 2
- **Wbudowany przełącznik KVM:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 2
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 5
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
- **HDMI:** Tak
- **Wersja HDCP:** 2.2
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Wyjście mocy ac:** Tak
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)

#### Pozostałe funkcje:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Wolne od Metali ciężkich:** Hg (rtęć)
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

#### Zrównoważony rozwój:

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

#### Ślad węglowy:

- **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO2e):** 318
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 136
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 1140
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 455
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 536,1
- **Wersja PAIA:** 1.3.1, 2022
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 685
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 15,8

