

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-ultrasharp-u4021qw-led-display-100-8-cm-39-7-5120-x-2160-px-4k-dci-lcd-srebrny-p-182961.html>



DELL UltraSharp U4021QW LED display 100,8 cm (39.7") 5120 x 2160 px 4K DCI LCD Srebrny

Cena	6 366,96 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCR3819
Kod producenta	DELL-U4021QW
Kod EAN	5397184409633
PKWiU	26.20.17.0

Opis produktu

- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Projektowanie grafiki
- **Kolor nóżek:** Srebrny
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Prąd wejściowy:** 2.8 A
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 44,81 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 390236
- **Pobór mocy (max):** 240 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 41,3 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 41 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 946,6 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 248 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 577,3 mm
- **Waga (z podstawą):** 13,8 kg
- **Szerokość ramki (górną):** 1,13 cm
- **Wysokość (bez podstawy):** 419,1 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 59,6 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 946,6 mm
- **Szerokość ramki (dół):** 1,58 cm
- **Waga (bez podstawy):** 9,5 kg
- **Szerokość ramki (bok):** 1,13 cm
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Wi-Fi:** Nie
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie
- **Waga wraz z opakowaniem:** 21,6 kg
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms

-
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 800 (WXGA), 1152 x 864 (XGA+), 720 x 400, 1600 x 1200 (UXGA), 2048 x 1152, 800 x 600 (SVGA), 1024 x 768 (XGA), 2560 x 1080, 4096 x 2160, 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 1680 x 1050 (WSXGA+), 5120 x 2160
 - **Typ HD:** 4K DCI
 - **Natywna proporcja obrazu:** 21:9
 - **Rozdzielczość:** 5120 x 2160 px
 - **Przekątna ekranu:** 100,8 cm (39,7")
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m²
 - **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Rozmiar plamki:** 0,1815 x 0,1815 mm
 - **Standard gamy kolorów:** DCI-P3
 - **Kolory wyświetlacza:** 1.073 billionów kolorów
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 27 - 133,286 kHz
 - **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p, 1080i, 720p, 480p
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 92,9 cm
 - **Typ podświetlacza:** LED
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 39,2 cm
 - **Zasięg skanowania (długość):** 24 - 86 Hz
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Klasyfikacja krzywizny ekranu:** 2500R
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Paleta barw:** 98%
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Nie
 - **Gęstość pikseli:** 140 ppi
 - **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 100,9 cm
 - **Czas odpowiedzi (szybkość):** 5 ms
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 18 W
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Regulowana wysokość (max):** 12 cm
 - **Obracany:** -30 - 30°
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Oś obrotu:** Nie
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
 - **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
 - **Wersja HDMI:** 2.0
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Wyjście na słuchawki:** Tak
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
 - **Port DVI:** Nie
 - **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
 - **Ilość portów Thunderbolt 3:** 1
 - **Ilość portów upstream:** 1
 - **Wejście audio:** Nie
 - **Ilość portów HDMI:** 2
 - **HDMI:** Tak
 - **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
 - **Ilość portów USB typu C downstream:** 1
 - **Ilość portów RJ-45:** 1
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 112
 - **Wersja PAIA:** 1.2.13, 2021
 - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO₂e):** 6,23

-
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 377
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO2e):** 149
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 549
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 430,6
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 926

Specyfikacja:

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Projektowanie grafiki
- **Kolor nóżek:** Srebrny
- **Przednia osłona:** Czarny

Moc:

- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Prąd wejściowy:** 2.8 A
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 44,81 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 390236
- **Pobór mocy (max):** 240 W
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy:** 41,3 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,3 W
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 41 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** Niedostępny
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G

Waga i rozmiary:

- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 946,6 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 248 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 577,3 mm
- **Waga (z podstawą):** 13,8 kg
- **Szerokość ramki (górze):** 1,13 cm
- **Wysokość (bez podstawy):** 419,1 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 59,6 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 946,6 mm
- **Szerokość ramki (dół):** 1,58 cm
- **Waga (bez podstawy):** 9,5 kg
- **Szerokość ramki (bok):** 1,13 cm

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Wi-Fi:** Nie

Wydajność:

- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **AMD FreeSync:** Nie

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 21,6 kg

Wyświetlacz:

-
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 800 (WXGA), 1152 x 864 (XGA+), 720 x 400, 1600 x 1200 (UXGA), 2048 x 1152, 800 x 600 (SVGA), 1024 x 768 (XGA), 2560 x 1080, 4096 x 2160, 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 1680 x 1050 (WSXGA+), 5120 x 2160
 - **Typ HD:** 4K DCI
 - **Natywna proporcja obrazu:** 21:9
 - **Rozdzielczość:** 5120 x 2160 px
 - **Przekątna ekranu:** 100,8 cm (39.7")
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 300 cd/m²
 - **Kształt ekranu:** Zakrzywiony
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Rozmiar plamki:** 0,1815 x 0,1815 mm
 - **Standard gamy kolorów:** DCI-P3
 - **Kolory wyświetlacza:** 1.073 billionów kolorów
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 27 - 133,286 kHz
 - **Obsługiwane tryby wideo:** 1080p, 1080i, 720p, 480p
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 92,9 cm
 - **Typ podświetlacza:** LED
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 39,2 cm
 - **Zasięg skanowania (długość):** 24 - 86 Hz
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Klasyfikacja krzywizny ekranu:** 2500R
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Paleta barw:** 98%
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Nie
 - **Gęstość pikseli:** 140 ppi
 - **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 100,9 cm
 - **Czas odpowiedzi (szybkość):** 5 ms

Multimedia:

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

Ergonomia:

- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
- **Kensington Lock:** Tak
- **Regulowana wysokość (max):** 12 cm
- **Obracany:** -30 - 30°
- **Standard VESA:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Obrotowe:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Oś obrotu:** Nie
- **Regulacja wysokości:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 4
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Wersja HDMI:** 2.0
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Typu B
- **Port DVI:** Nie
- **Liczba portów USB Typu-B (ilość):** 1
- **Ilość portów Thunderbolt 3:** 1
- **Ilość portów upstream:** 1

-
- **Wejście audio:** Nie
 - **Ilość portów HDMI:** 2
 - **HDMI:** Tak
 - **Maksymalne zasilanie USB:** 90 W
 - **Ilość portów USB typu C downstream:** 1

Pozostałe funkcje:

- **Ilość portów RJ-45:** 1

Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 85285210

Ślad węglowy:

- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 112
- **Wersja PAIA:** 1.2.13, 2021
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 6,23
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 377
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO2e):** 149
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 549
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 430,6
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 926