

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/monitor-dell-ultrasharp-27-4k-thunderbolt-hub-u2725qe-monitor-led-27-plaski-ekran-68-6-cm-p-261487.html>



Monitor Dell UltraSharp 27 4K Thunderbolt Hub U2725QE - Monitor LED - 27" - Płaski ekran - 68,6 cm

Cena	3 092,77 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRPMOO
Kod producenta	210-BQTL
Kod EAN	5397184923405

Opis produktu

- **Kolor nóżek:** Srebrny
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biuro
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 325 W
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 44 kWh
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Prąd wejściowy:** 4 A
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 25 kWh
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Pobór mocy:** 25,4 W
- **Wysokość (bez podstawy):** 353,5 mm
- **Szerokość ramki (bok):** 7,85 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 612,4 mm
- **Waga (bez podstawy):** 5,22 kg
- **Szerokość ramki (górze):** 7,85 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 55,6 mm
- **Szerokość ramki (dół):** 1 cm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 535,7 mm
- **Waga (z podstawą):** 6,74 kg
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 189 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 612,4 mm
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 5000 - 12192 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak
- **AMD FreeSync:** Nie
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Głębokość opakowania:** 154,9 mm

-
- **Wysokość opakowania:** 454,9 mm
 - **Szerokość opakowania:** 819,9 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 9,73 kg
 - **Przewody:** USB Type-A na USB Type-C, Prąd przemienny, DisplayPort, Thunderbolt
 - **Podstawa dołączona:** Tak
 - **Długość kabla DisplayPort:** 1,8 m
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 600
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Gama kolorów DCI-P3:** 99%
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 450 cd/m²
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Gęstość pikseli:** 163 ppi
 - **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 68,5 cm
 - **Przekątna ekranu:** 27"
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Jasność wyświetlacza (szczytowa):** 600 cd/m²
 - **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
 - **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 800 (WXGA), 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1200 (WUXGA), 1600 x 1200 (UXGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1152 x 864 (XGA+), 1024 x 768 (XGA), 800 x 600 (SVGA), 2560 x 1440, 720 x 400
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
 - **Rozmiar płamki:** 0,1554 x 0,1554 mm
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,47 cm
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
 - **Typ HD:** 4K Ultra HD
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 275 kHz
 - **Typ podświetlacza:** Edge LED
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3000:1
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
 - **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 120 Hz
 - **Czas odpowiedzi (szybkość):** 5 ms
 - **Twardość powierzchni:** 3H
 - **Obsługiwane tryby wideo:** 576p, 2160p, 720p, 1080p, 480p
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Nie
 - **Wbudowane głośniki:** Nie
 - **Możliwość montażu na ścianie:** Tak
 - **Zarządzanie okablowaniem:** Tak
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Obracany:** -45 - 45°
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
 - **OSD:** Tak
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
 - **HDMI:** Tak
 - **Wersja HDCP:** 2.2
 - **Ilość portów USB typu C downstream:** 2
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Ilość wyjść DisplayPort:** 1
 - **HDCP:** Tak
 - **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1

- **Wersja wyjścia DisplayPort:** 1.4
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Maksymalne zasilanie USB:** 120 W
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 5
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów RJ-45:** 1
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** TCO, ENERGY STAR
- **Nie zawiera:** Rtęci, PVC/BFR, Arsenowy
- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):** 124,848
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 7,225
- **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 289
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 138,72
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 18,207

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 325 W
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 44 kWh
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** F
- **Prąd wejściowy:** 4 A
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 25 kWh
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Pobór mocy:** 25,4 W

Waga i rozmiary:

- **Wysokość (bez podstawy):** 353,5 mm
- **Szerokość ramki (bok):** 7,85 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 612,4 mm
- **Waga (bez podstawy):** 5,22 kg
- **Szerokość ramki (górną):** 7,85 mm
- **Głębokość (bez podstawy):** 55,6 mm
- **Szerokość ramki (dół):** 1 cm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 535,7 mm
- **Waga (z podstawą):** 6,74 kg
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 189 mm
- **Szerokość (bez podstawy):** 612,4 mm

Warunki pracy:

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

-
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C

Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 154,9 mm
- **Wysokość opakowania:** 454,9 mm
- **Szerokość opakowania:** 819,9 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,73 kg

Zawartość opakowania:

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

Wyświetlacz:

- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 600
- **Ekran matowy:** Tak
- **Gama kolorów DCI-P3:** 99%
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 450 cd/m²
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Gęstość pikseli:** 163 ppi
- **Rozmiar obrazu (w poprzek):** 68,5 cm
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Jasność wyświetlacza (szczytowa):** 600 cd/m²
- **Typ pomiaru czasu reakcji:** GTG (Gray to Gray)
- **Obsługiwane rozdzielczości grafiki:** 1920 x 1080 (HD 1080), 1280 x 800 (WXGA), 640 x 480 (VGA), 3840 x 2160, 1680 x 1050 (WSXGA+), 1920 x 1200 (WUXGA), 1600 x 1200 (UXGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1152 x 864 (XGA+), 1024 x 768 (XGA), 800 x 600 (SVGA), 2560 x 1440, 720 x 400
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Rozmiar plamki:** 0,1554 x 0,1554 mm
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 68,47 cm
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 59,7 cm
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 33,6 cm
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Częstotliwość odświeżania poziomego:** 30 - 275 kHz
- **Typ podświetlacza:** Edge LED
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 3000:1
- **Typ matrycy:** IPS
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Częstotliwość odświeżania pionowego:** 48 - 120 Hz
- **Czas odpowiedzi (szybkość):** 5 ms
- **Twardość powierzchni:** 3H
- **Obsługiwane tryby wideo:** 576p, 2160p, 720p, 1080p, 480p

Multimedia:

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

Ergonomia:

- **Możliwość montażu na ścianie:** Tak
- **Zarządzanie okablowaniem:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Obracany:** -45 - 45°
- **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
- **Standard VESA:** Tak
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
- **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
- **OSD:** Tak
- **Oś obrotu:** Tak
- **Obrotowe:** Tak
- **Regulacja wysokości:** Tak
- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm

Porty i interfejsy:

- **HDMI:** Tak
- **Wersja HDCP:** 2.2
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 2
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Ilość wyjść DisplayPort:** 1
- **HDCP:** Tak
- **Liczba portów USB Typu-C upstream (ilość):** 1
- **Wersja wyjścia DisplayPort:** 1.4
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
- **Wtyk słuchawek:** 3,5 mm
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **Maksymalne zasilanie USB:** 120 W
- **Wyjście na słuchawki:** Tak
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 5
- **Ilość portów HDMI:** 1

Pozostałe funkcje:

- **Ilość portów RJ-45:** 1
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Zrównoważony rozwój:

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

Ślad węglowy:

- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO₂e):** 124,848
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO₂e):** 7,225
- **Wersja PAIA:** GaBi version 1, 2024
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 289
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 138,72
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 18,207