

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dell-ultrasharp-u3224kba-led-display-80-cm-31-5-6144-x-3456-px-6k-ultra-hd-lcd-czarny-srebrny-p-221807.html>



DELL UltraSharp U3224KBA LED display 80 cm (31.5") 6144 x 3456 px 6K Ultra HD LCD Czarny, Srebrny

Cena	10 445,90 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCREKMN
Kod producenta	DELL-U3224KBA
Kod EAN	5397184657140

Opis produktu

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Kolor nóżek:** Srebrny
- **Przednia osłona:** Czarny
- **Odłączana podstawa:** Tak
- **Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL):** 1470654
- **Pobór mocy:** 68,1 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Typ zasilacza:** Wewnętrzny
- **Pobór mocy (max):** 420 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 220 V
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 68 kWh
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 83 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 717,4 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 237 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 682,6 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 486,6 mm
- **Szerokość ramki (bok):** 1,03 cm
- **Szerokość ramki (górze):** 4,29 cm
- **Głębokość (bez podstawy):** 66,3 mm
- **Waga (z podstawą):** 13 kg
- **Waga (bez podstawy):** 8,61 kg
- **Szerokość ramki (dół):** 2,31 cm
- **Szerokość (bez podstawy):** 717,4 mm
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 5000 - 12192 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **AMD FreeSync:** Nie
- **NVIDIA G-SYNC:** Nie
- **Technologia eliminująca migotanie obrazu:** Tak

-
- **Technologia niskiej emisji światła niebieskiego:** Tak
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 17,7 kg
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Przewody:** USB Type-A na USB Type-C, Prąd przemienny
 - **Podstawa dołączona:** Tak
 - **Standard gamy kolorów:** DCI-P3
 - **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 220 kHz
 - **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms
 - **Technologia wyświetlacza:** LCD
 - **Rozdzielczość:** 6144 x 3456 px
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Typ HD:** 6K Ultra HD
 - **Typ matrycy:** IPS
 - **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
 - **Rozmiar obrazu (w pionie):** 39,2 cm
 - **Typ podświetlacza:** LED
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 69,7 cm
 - **Rozmiar plamki:** 0,1134 x 0,1134 mm
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Kształt ekranu:** Płaski
 - **Jasność wyświetlacza (typowa):** 450 cd/m²
 - **Zasięg skanowania (długość):** 56 - 76 Hz
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000:1
 - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 79,94 cm
 - **Obsługiwane tryby wideo:** 1080i, 2160p, 480p, 1080p, 576p, 720p
 - **Przekątna ekranu:** 31,5"
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
 - **Gęstość pikseli:** 223 ppi
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 600
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Czas odpowiedzi (szybkość):** 5 ms
 - **Twardość powierzchni:** 3H
 - **Ilość głośników:** 2
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
 - **Megapiksele:** 8 MP
 - **Moc wyjściowa (RMS):** 28 W
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
 - **OSD:** Tak
 - **Standard VESA:** Tak
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
 - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Obracany:** -30 - 30°
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Regulacja wysokości:** Tak
 - **Wbudowany USB hub:** Tak
 - **HDCP:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Wersja DisplayPort:** 2.1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **liczba Mini DisplayPort:** 1
 - **Wersja HDCP:** 2.2
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **HDMI:** Tak
 - **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
 - **Ilość portów USB typu C downstream:** 3

-
- Ilość portów Thunderbolt 4: 2
 - Ilość portów USB Typu A downstream: 5
 - Wyjście na słuchawki: Nie
 - Maksymalne zasilanie USB: 140 W
 - Certyfikaty zgodności: RoHS
 - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1
 - Wolne od Metali ciężkich: Hg (rtęć)
 - Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju): ENERGY STAR
 - Nie zawiera: PVC/BFR
 - Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e): 578,648
 - Wersja PAIA: 1.3.2, 2022
 - Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e): 486,82
 - Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e): 1161
 - Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e): 85,414
 - Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO2e): 376
 - Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e): 10,15
 - Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e): 582,352

Specyfikacja:

Konstrukcja:

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

Moc:

- Kod Europejskiego Rejestru Produktów na potrzeby Etykietowania Energetycznego (EPREL): 1470654
- Pobór mocy: 68,1 W
- Tryb wyłączenia: 0,3 W
- Częstotliwość wejściowa AC: 50/60 Hz
- Typ zasilacza: Wewnętrzny
- Pobór mocy (max): 420 W
- Napięcie wejściowe AC: 100 - 220 V
- Pobór mocy w trybie czuwania: 0,5 W
- Skala efektywności energetycznej: Od A do G
- Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin: 68 kWh
- Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin: 83 kWh
- Klasa efektywności energetycznej (SDR): G
- Klasa efektywności energetycznej (HDR): G

Waga i rozmiary:

- Szerokość urządzenia (z podstawą): 717,4 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 237 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 682,6 mm
- Wysokość (bez podstawy): 486,6 mm
- Szerokość ramki (bok): 1,03 cm
- Szerokość ramki (górną): 4,29 cm
- Głębokość (bez podstawy): 66,3 mm
- Waga (z podstawą): 13 kg
- Waga (bez podstawy): 8,61 kg
- Szerokość ramki (dół): 2,31 cm
- Szerokość (bez podstawy): 717,4 mm

Warunki pracy:

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

Sieć:

-
- **Wi-Fi:** Nie
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 17,7 kg

Zawartość opakowania:

- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** USB Type-A na USB Type-C, Prąd przemienny
- **Podstawa dołączona:** Tak

Wyświetlacz:

- **Standard gamy kolorów:** DCI-P3
- **Zasięg skanowania w poziomie:** 30 - 220 kHz
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 8 ms
- **Technologia wyświetlacza:** LCD
- **Rozdzielczość:** 6144 x 3456 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** 6K Ultra HD
- **Typ matrycy:** IPS
- **Kolory wyświetlacza:** 1.07 biliona kolorów
- **Rozmiar obrazu (w pionie):** 39,2 cm
- **Typ podświetlacza:** LED
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Rozmiar obrazu (w poziomie):** 69,7 cm
- **Rozmiar płamki:** 0,1134 x 0,1134 mm
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Jasność wyświetlacza (typowa):** 450 cd/m²
- **Zasięg skanowania (długość):** 56 - 76 Hz
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 2000:1
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 79,94 cm
- **Obsługiwane tryby wideo:** 1080i, 2160p, 480p, 1080p, 576p, 720p
- **Przekątna ekranu:** 31,5"
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Paleta barw:** 100%
- **Pokrycie sRGB (typowe):** 100%
- **Gęstość pikseli:** 223 ppi
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** DisplayHDR 600
- **Ekran matowy:** Tak
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Czas odpowiedzi (szybkość):** 5 ms
- **Twardość powierzchni:** 3H

Multimedia:

- **Ilość głośników:** 2
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
- **Megapiksele:** 8 MP
- **Moc wyjściowa (RMS):** 28 W
- **Wbudowane głośniki:** Tak

Ergonomia:

- **Regulowana wysokość (max):** 15 cm
- **OSD:** Tak
- **Standard VESA:** Tak

-
- **Kensington Lock:** Tak
 - **Zakres kąta nachylenia:** -5 - 21°
 - **Kąt obrotu wokół osi:** -90 - 90°
 - **Regulacja pochylenia:** Tak
 - **Obracany:** -30 - 30°
 - **Obrotowe:** Tak
 - **Oś obrotu:** Tak
 - **Interfejs do montażu panelu:** 100 x 100 mm
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Regulacja wysokości:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Wbudowany USB hub:** Tak
- **HDCP:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Wersja DisplayPort:** 2.1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Rodzaj portu USB upstream:** USB Type-C
- **Zasilanie USB:** Tak
- **liczba Mini DisplayPort:** 1
- **Wersja HDCP:** 2.2
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **HDMI:** Tak
- **Wersja USB hub:** 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
- **Ilość portów USB typu C downstream:** 3
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
- **Ilość portów USB Typu A downstream:** 5
- **Wyjście na słuchawki:** Nie
- **Maksymalne zasilanie USB:** 140 W

Pozostałe funkcje:

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

Zrównoważony rozwój:

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

Ślad węglowy:

- **Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO₂e):** 578,648
- **Wersja PAIA:** 1.3.2, 2022
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 486,82
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 1161
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 85,414
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla, odchylenie standardowe (kg CO₂e):** 376
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO₂e):** 10,15
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO₂e):** 582,352