

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/monitor-led-32-benq-pd3200q-qhd-srgb-dualview-p-24085.html>

## Monitor LED 32" BenQ PD3200Q QHD sRGB DualView

Cena brutto	<b>2 589,25 zł</b>
Cena netto	<b>2 105,08 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>26640</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

Monitor do projektowania o przekątnej 32 cali, QHD sRGB |PD3200Q

- 100% przestrzeń Rec.709 i sRGB
- Funkcja DualView
- Tryb ciemni, CAD/CAM i animacji

Precyzyjne detale zapewniające perfekcyjne tworzenie

Specjaliści od projektów nigdy nie lekceważą szczegółów. Monitory dla projektantów firmy BenQ zapewniają absolutną precyzję kolorów i niezwykle szczegółową, wysoką rozdzielczość, aby dopracować każdy krok, który prowadzi do doskonałej pracy, przekształcając marzenia w rzeczywistość.

Wyjątkowa dokładność i rozdzielczość kolorów

Wysoka rozdzielczość 2K QHD

Rozdzielczość 2K QHD (2560 x 1440) zapewnia niezwykłą klarowność detali i głębię subtelnych tekstur zoptymalizowanych pod kątem zaawansowanych prac wizualnych nad animacjami, efektami wizualnymi, grafikami i zdjęciami.

Firma BenQ, oddana najnowszym profesjonalnym standardom kolorystycznym, opracowała technologię AQCOLOR w celu utrzymania koncepcji: „Dokładna reprodukcja”. Firma BenQ zaprosiła eksperta ds. kolorów do pokierowania zespołem i również aktywnie uczestniczyła w ICC (Międzynarodowe Konsorcjum Kolorystyczne) oraz ISO (Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna) w celu ustanowienia i wdrożenia norm związanych z kolorami.

Wzorcowa wydajność w zakresie kolorów w przypadku formatu 10-bitowego, 100% przestrzeni odwzorowania kolorów sRGB i Rec. 709

Pokrywając 100% przestrzeni odwzorowania kolorów sRGB i przestrzeni Rec. 709, zaawansowana technologia szerokiego kąta



widzenia, zastosowana w modelu PD3200Q, zapewnia minimalizację zmiany kolorów, co przekłada się na absolutną pewność co do tworzonego projektu. 100% dokładność gamy przestrzeni odwzorowania kolorów sRGB jest zgodna z normami branżowymi dotyczącymi produkcji cyfrowej, a przestrzeń Rec. 709 zapewnia dokładne odwzorowanie rozdzielczości, częstotliwości klatek, gamy kolorów, współczynnika gamma i białych punktów w ramach materiałów wideo o wysokiej rozdzielczości.

Profesjonalna kalibracja fabryczna, zapewniająca dokładność kolorów

Każdy monitor dla projektantów firmy BenQ jest fabrycznie kalibrowany podczas produkcji w celu zapewnienia precyzyjnego współczynnika Delta-E i Gamma. Wyniki kalibracji są sprawdzane w oparciu o branżowe standardy kolorów, aby zapewnić prawdziwy i najbardziej reprezentatywny obraz oryginalnej zawartości.

Certyfikacja Technicolor Color

Certyfikacja Technicolor Color spełnia surowe normy dotyczące kolorów, powszechnie stosowane w przemyśle Hollywood i rozrywkowym. Wszystkie monitory do projektowania serii PD firmy BenQ posiadają certyfikację Technicolor Color, zapewniając spójne i dokładne kolory dla imponujących wyników w zakresie transmisji, filmów, animacji i rozrywki.

Tryb CAD/CAM

Oferując doskonały kontrast dla linii i kształtów na ilustracjach technicznych, tryb CAD/CAM podkreśla najdrobniejsze szczegóły w celu uzyskania niezwykłej wydajności wyświetlania w programach do projektowania Pro/E, SOLIDWORKS, AutoCAD, CATIA oraz innych

Tryb animacji

Tryb animacji poprawia jasność ciemnych obszarów bez nadmiernej ekspozycji jasnych regionów, która często jest problematyczna dla projektantów pracujących ze skomplikowanymi detalami na ciemnych obrazach. Tryb animacji zapewnia 10 poziomów jasności wyświetlacza, co pozwala na wyraźną prezentację każdej subtelności w dowolnych warunkach oświetlenia otoczenia.

Tryb ciemni

Umożliwiający dostosowanie jasności i kontrastu obrazu w celu zapewnienia doskonałej klarowności i ostrości detali, tryb ciemni pozwala tworzyć optymalne warunki do pracy w zaciemnionych środowiskach przetwarzania końcowego.

Przełącznik trybów pracy monitora Hotkey Puck

Przełączaj się między trybami CAD/CAM, animacji i ciemni za pomocą prostego kliknięcia przycisku na przełączniku trybów pracy monitora Hotkey Puck. Dostosuj przyciski, aby odwzorować inne tryby lub ustawienia OSD, takie jak jasność i kontrast.

Przełącznik KVM (klawiatura wideo mysz)

Funkcja przełącznika KVM umożliwia użytkownikom wyświetlanie i kontrolowanie zawartości z dwóch różnych systemów komputerowych na jednym ekranie za pomocą jednego zestawu klawiatury i myszy w celu oszczędzania przestrzeni i zwiększenia wydajności pracy.

Tryb DualView

Usprawnij przepływ pracy i zwiększ produktywność, przełączając się na DualView, aby zaprezentować projekty w dwóch trybach (np. sRGB i CAD/CAM), bez konieczności korzystania z dwóch ekranów.

Wyświetlacz antyodblaskowy minimalizujący rozpraszające odbicia

Antyrefleksyjne, matowe wykończenie ogranicza rozpraszające odbicia do minimum, co zapewnia większą wydajność bez mrużenia oczu.

Ergonomiczna konstrukcja dla dopasowanych przestrzeni roboczych

Szeroki zakres regulacji wysokości, pochyleń, skoku i obrotu umożliwia idealne dopasowanie stacji roboczej. Gdy używany jest w trybie pionowym, inteligentny czujnik orientacji ekranu monitora PD3200Q powoduje automatycznie obracanie



zawartości źródłowej w celu wyświetlania obrazów w pełnym kontekście.

Wiodąca w branży technologia ochrony wzroku

Ekskluzywne technologie ochrony wzroku firmy BenQ redukują zmęczenie oczu, zapewniając komfort użytkownika, zwiększoną produktywność i bezpieczeństwo w miejscu pracy nawet podczas długiego korzystania z monitora.

Technologia Low Blue Light

Unikalna technologia Low Blue Light została opracowana przez firmę BenQ tak, aby filtrować szkodliwe niebieskie światło, skutecznie zmniejszając zmęczenie i podrażnienie oczu.

Migotanie zostało wyeliminowane na wszystkich poziomach jasności, co skutecznie zmniejsza zmęczenie oczu. Konwencjonalne ekrany LCD migają w tempie 250 razy na sekundę. Twoje oczy mogą nie widzieć migotania, ale z pewnością mogą je poczuć. Aby uwolnić oczy od niewygodnego efektu migotania, przejdź na monitor bez migotania firmy BenQ.

Specyfikacje

Wyświetlacz

Rozmiar ekranu

32 cali

Rodzaj panelu

VA

Technologia podświetlenia

Podświetlenie LED

Rozdzielczość (maks.)

2560x1440

Jasność (typowa)

300nitów

Natywny kontrast

3000:1

Kąt widzenia (lewo/prawo) (CR $\geq$  10)

178/178

Czas reakcji (GtG)

---

4 ms

Częstotliwość odświeżania (Hz)

60

Przestrzeń barw

100% Rec.709 ,100% sRGB

Tryb obrazu

Animacja ,CAD/CAM ,Ciemnia ,Low Blue Light ,Rec.709 ,sRGB ,Standardowy ,Użytkownika

Współczynnik proporcji

16:9

Liczba wyświetlanych kolorów

1,07 mld kolorów

PPI

92

Powłoka ekranu wyświetlacza

Przeciwodblaskowy

Temperatura barwowa

5700K ,6500K ,9300K ,Użytkownika

Gamma

1.8 - 2.6

HDCP

1.4

Język menu ekranowego

Arabic,Chinese (simplified),Chinese (traditional),Czech,Deutsch,English,French,Hungarian,Italian,Japanese,Korean,Netherlands ,Polish,Portuguese,Romanian,Russian,Spanish,Swedish

AMA

Tak

Audio

Wbudowane głośniki

5Wx2

Gniazdo słuchawkowe

Tak

Wejście liniowe audio

Tak

Zasilanie

Napięcie znamionowe

100 - 240V

Wyłącznik zasilania

Tak

Zasilacz

Wbudowany

Pobór mocy (normalny)

35W

Pobór mocy (maks.)

88W

Pobór mocy (tryb uśpienia)

<0.5W

Wymiary i waga

Pochylenie (w dół/w górę)

-5° - 20°

Obrót (w lewo/w prawo)

45°/ 45°

Zmiana orientacji ekranu (pivot)

90°

Regulacja wysokości wyświetlacza

150mm

Wymiary (wys.x szer.x gł.) (mm)

491.6 - 641.8x740.3x285.3

Wymiary (wys.x szer.x gł.) (cale)

19.4 - 25.3x29.1x11.2

Wymiary (wys.x szer.x gł.) (bez stojaka) (mm)

436.4x740.3x65.6

Wymiary (wys.x szer.x gł.) (bez stojaka) (cale)

17.2x29.1x2.6

Waga netto (kg)

13.1

Waga netto (lb)

28.9

Waga netto (bez stojaka) (kg)

8.5

Waga netto (bez stojaka) (lb)

18.7

Montaż ścienny VESA

100x100 mm

Akcesoria

Inne akcesoria

Raport kalibracji ,Sterownik Hotkey Puck ,QSG

Złącza

HDMI (v1.4)

1

DisplayPort (v1.2)

1

Mini DisplayPort (v1.2)

1

DVI-DL

1

USB Type B ( Upstream )

2

USB 3.0 ( Downstream )

4

Ochrona wzroku Eye Care

Technologia Flicker-free - brak migotania

Tak

Low Blue Light

Tak

Normy środowiskowe

Certyfikat TCO

8.0

Certyfikacja

Solidworks

Tak

Pantone Validated

Tak

Funkcje profesjonalne

Obsługa formatu wideo

Tak

Raport kalibracji fabrycznej

Tak

Delta E

$\leq 3$  (avg)

Tryb animacji

Tak

Tryb CAD/CAM

Tak

Tryb ciemni

Tak

Przełącznik KVM



Tak

Widok podwójny DualView

Tak

Autoamtyczne wykrywanie obrotu (pivot)

Tak

Eye Protector

Tak

Czujnik ECO

Tak

Sterownik Hotkey Puck

Tak

Oprogramowanie

Display Pilot

Tak