



BENQ PD3220U 32 IPS UHD, HDMI, DP, USB, głośniki

Indeks: 65458 Producent: BenQ Kod producenta: 9H.LH7LA.TBE

Cena: 4,860.80 zł

Opis

Monitor 31.5 cala PD3220U LED 5ms/4K/20:1/HDMI/CZARNY

Producent: Benq

Właściwości

- Opis **Poprawiona precyzja i zwiększona wydajność dostosowane do wyrafinowanych gustów**Aby zaspokoić potrzeby projektantów wymagających idealnego odwzorowania barw, jednocześnie zwiększając ich ogólną wydajność, PD3220U oferuje ulepszoną gamę barw zgodną z DCI-P3 oraz Display P3 oraz złącze Thunderbolt 3 poprawiające przesyłanie sygnału obrazu i danych. Koncepty odzwierciedlone przez nienaganną jakość kolorówProjektanci polegają na profesjonalnych monitorach graficznych, aby uzyskać ostre kolory, które są podstawowym elementem każdego produktu. Gwarantując, że wszystkie kolory są nienagannie dokładne, projektanci mogą mieć pewność, że klienci poczują, że kupowane przez nich produkty są warte każdego wydanego przez nich grosza. **TECHNOLOGIA AQCOLOR**Dążąc do spełnienia najnowszego profesjonalnego standardu kolorów, BenQ opracował technologię AQCOLOR, aby utrzymać koncepcję: Dokładna reprodukcja. BenQ zaprosił eksperta ds. Kolorów do kierowania zespołem, a także dołączył do ICC (Międzynarodowe Konsorcjum Kolorów) i ISO (Międzynarodowa Organizacja Standardowa) w celu ustanowienia standardów i wdrażania związanych z kolorem. Display P3, sRGB oraz Adobe RGBPD3220U jest wyposażony w najnowsze standardy kolorów, Display P3 i DCI-P3, aby zagwarantować spójne stosowanie kolorów przez wszystkich projektantów. Ponieważ coraz więcej aplikacji, urządzeń i stron internetowych przyjmuje przestrzeń kolorów DCI-P3, PD3220U jest również w pełni kompatybilny z tym nowym standardem kolorów, umożliwiając projektantom łatwe ładowanie i wyświetlanie obrazów importowanych z różnych źródeł. Ponadto monitor pokrywa 95% DCI-P3, a także 100% sRGB i Rec. 709 przestrzeni kolorów, wykorzystujących zaawansowaną technologię szerokiego kąta widzenia IPS, aby zminimalizować przesunięcie kolorów i zapewnić absolutną pewność projektu. **Fabryczna kalibracja kolorów**Monitor BenQ PD3220U oferuje natychmiastową dokładność kolorów, która gwarantuje użytkownikom najwyższą jakość kolorów. **CERTYFIKACJA VERIFIED by CalMAN** oraz **PANTONE VALIDATED**Dzięki certyfikacji Verified by CalMAN i Pantone Validated, monitory BenQ PD3220U zachowują prawdziwe kolory, które gwarantują uznane przez branżę firmy. **Obsługa HDR10**Monitor BenQ DesignVue PD3220U obsługuje technologię HDR10 pozwalającą projektantom uzyskiwać podgląd efektu HDR materiałów wideo podczas edycji, gwarantując pożądane rezultaty końcowe. **Specjalistyczne tryby wyświetlania** dostosowane do wszystkich projektantówJednym z fascynujących aspektów branży projektowej jest jej głębokość i różnorodność. Aby w pełni zaprezentować dynamiczną naturę tej dziedziny, projektanci potrzebują narzędzi, które pomogą wydobyć największy potencjał ich prac. Monitor PD3220U firmy BenQ posiada najbardziej odpowiednie tryby wyświetlania, aby pomóc projektantom w tworzeniu prac najwyższej jakości. **Tryb Ciemni**Dostosowując jasność i kontrast obrazu w celu uzyskania doskonałej przejrzystości i ostrych szczegółów, tryb Ciemni tworzy optymalne ustawienie do pracy w zaciemnionych środowiskach przetwarzania końcowego. **Tryb Animacji**Często problematyczne dla projektantów pracujących ze skomplikowanymi szczegółami na ciemnych obrazach, tryb animacji zwiększa jasność ciemnych obszarów

bez prześwietlania jasnych obszarów. Tryb animacji zapewnia 10 poziomów jasności wyświetlacza, aby wyraźnie wydobyć każdą subtelność w każdym oświetleniu otoczenia. Tryb CAD/CAM Oferując doskonały kontrast linii i kształtów na ilustracjach technicznych, tryb CAD / CAM podkreśla najdrobniejsze szczegóły w celu uzyskania niesamowitej wydajności wyświetlania w Pro / E, SOLIDWORKS, AutoCAD, CATIA lub innym oprogramowaniu do projektowania. * Kalibracja eliminuje niewielkie różnice w wydajności kolorów między poszczególnymi panelami tego samego modelu. Dlatego dane kalibracyjne każdego raportu będą się nieznacznie różnić od raportów z innych wyświetlaczy tego samego modelu. Prosty i wydajny proces twórczy jest możliwy. Wspólną sceną w studio projektowym jest stacja robocza zaśmiecona wieloma kablami, używanymi papierami i wszelkiego rodzaju narzędziami, co uniemożliwia większości projektantów pozostanie produktywnymi podczas poszukiwania inspiracji. Ale tak nie musi być. Dzięki jednemu kablowi i kilku innym przemysłowym funkcjom projektanci mogą teraz cieszyć się zupełnie nowym poziomem wydajności i produktywności, jednocześnie próbując przekształcić swoje kreatywne pomysły w rzeczywistość. Thunderbolt 3 PD3220U jest zintegrowany z łącznością Thunderbolt 3 przez 2 porty USB-C, co pozwala projektantom uzyskać połączenie łańcuchowe do dwóch monitorów 4K i cieszyć się większą szybkością transmisji danych. Ogromnie zwiększa produktywność na każdym etapie przepływu pracy. Ułatwiając łączenie łańcuchowe poprzez Thunderbolt 3, PD3220U pozwala projektantom rozszerzać ekrany, zapewniając jednocześnie, że wideo, audio i dane zawartości są odpowiednio rozszerzone, co jeszcze bardziej zwiększa wydajność pracy. DualView Zwiększ produktywność, korzystając z DualView, aby wyświetlać projekty w dwóch trybach (np. SRGB i CAD / CAM) obok siebie bez potrzeby korzystania z dwóch ekranów. Przełącznik Klawiatury i Mysz (KVM) Nowo zaktualizowana funkcja przełącznika KVM pozwala użytkownikom na sterowanie jednym zestawem klawiatury i myszy między dwoma różnymi komputerami, które używają jednego lub dwóch ekranów, zapewniając użytkownikom płynne przełączanie się między różnymi komputerami w celu wykonywania skomplikowanych zadań projektowych, przy jednoczesnym zwiększeniu wydajności pracy. Projektanci mogą również cieszyć się dodatkowym poziomem wydajności, który zapewnia KVM, aktywując funkcję za pomocą wbudowanego oprogramowania PD3220U, Display Pilot. Za pomocą kilku prostych kroków w Display Pilot projektanci mogą natychmiast skorzystać z podwyższonego poziomu wygody oferowanego przez PD3220U. Przełącznik Hotkey Puck G2 PD3220U jest wyposażony w nowo zaprojektowany przełącznik Hotkey Puck G2, który pozwala projektantom dostosować skróty do ich preferowanych funkcji za pośrednictwem ulepszanego OSD. Hotkey Puck G2 posiada 3 pojedyncze klawisze funkcyjne, a także klawisz obrotu, aby umożliwić użytkownikom określenie ich cech, których najczęściej używają w pracy. Dodatkowo projektanci mogą regulować jasność, kontrast i głośność monitora na podstawie ich preferencji za pomocą pokręteł. Aby powrócić do poprzedniego poziomu ustawień, projektanci mogą po prostu nacisnąć klawisz powrotu, aby natychmiast powrócić do poprzedniego poziomu. Zadbaj o swój wzrok Oczy odgrywają kluczową rolę w naszym codziennym życiu, a dla projektantów ich oczy są bramą między ich kreatywnymi pomysłami a produktami końcowymi. Aby znacznie zwiększyć poziom komfortu oglądania dla wszystkich projektantów, monitor PD3220U firmy BenQ korzysta z kilku przełomowych technologii w celu ochrony wzroku projektantów. Technologia Low Blue Light Unikalna technologia BenQ Low Blue Light została zaprojektowana, aby odfiltrować szkodliwe niebieskie światło, skutecznie zmniejszając zmęczenie oczu i podrażnienia. Brak migotania - Flicker-free Flicker-free eliminuje migotanie przy wszystkich poziomach jasności i skutecznie zmniejsza zmęczenie oczu. Konwencjonalne ekrany LCD migają z prędkością 250 razy na sekundę. Twoje oczy mogą nie widzieć migotania, ale z pewnością mogą je odczuć. Uwolnij oczy od niewygodnego efektu migotania, przełączając się na monitor bez migotania BenQ.

- Model **PD3220U**
- Proporcje obrazu **16:9**
- Przekątna ekranu **2 31.5"**
- Typ matrycy **TFT IPS (IPS)**
- Powierzchnia matrycy **Matowa**
- Ekran dotykowy **Nie**
- Technologia podświetlania **Diody LED**
- Obszar widzialny w pionie **392.23**
- Obszar widzialny w poziomie **697.31**
- Plamka matrycy **0.18159**
- Rozdzielczość **3840 x 2160 (4K/UHD)**
- Czas reakcji **new 5**

- Jasność **300**
- Kontrast statyczny **1 000:1**
- Kontrast dynamiczny **20 000 000:1**
- Kąt widzenia poziomy **178**
- Kąt widzenia pionowy **178**
- Ilość kolorów **1,07 mld**
- Gniazda we/wy **2 x Thunderbolt 3**
- Gniazda we/wy **1 x USB (Type C)**
- Gniazda we/wy **3 x USB 3.0**
- Gniazda we/wy **2 x HDMI**
- Gniazda we/wy **1 x DisplayPort**
- Bluetooth **Nie**
- WiFi **Nie**
- Wbudowane głośniki **Tak**
- Wbudowany tuner TV **Nie**
- Kamera internetowa **Brak**
- Pivot **Tak**
- Certyfikaty **EPEAT**
- Certyfikaty **TCO**
- Pobór mocy **37**
- Akcesoria w zestawie
- Akcesoria opcjonalne
- Kolor (wyliczeniowy) **Czarny**
- Wysokość **412.2**
- Wysokość z podstawą **477.6**
- Szerokość **714.8**
- Głębokość **86.63**
- Głębokość z podstawą **185.81**
- Waga **7.9**
- Waga z podstawą **10.4**
- Pozostałe parametry
- Informacje o gwarancji

Parametry

Marka	BenQ
Model	PD3220U
EAN	4718755075483
Przekątna ekranu (cale)	32
Kod producenta	4718755075483
Rodzaj podświetlania	LED
Czas reakcji	5
Jasność	350
Typ matrycy	IPS / PLS
Proporcje obrazu	16:9
Kontrast statyczny (x:1)	1300
Kontrast dynamiczny (x:1)	20000000

Częstotliwość odświeżania	60
Kąt widzenia w pionie	178
Kąt widzenia w poziomie	178
Regulacja	regulacja wysokości
Złącza	HDMI
Konstrukcja i elementy dodatkowe	hub USB, wbudowane głośniki
Certyfikaty	Energy star, EPEAT Silver, TCO 7.0
Cechy dodatkowe	funkcja PBP, Funkcja "obraz w obrazie" (PIP), Kontrast: 1:1300 (typowy), obsługa VESA, wielojęzyczne menu ekranowe
Szerokość produktu z podstawą	71.48
Wysokość produktu z podstawą	47.76
Głębokość produktu z podstawą	18.58
Waga z podstawą	10.4
Szerokość produktu	71.48
Wysokość produktu	62.8
Głębokość produktu	18.58
Waga produktu	7.9
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	13.3
Stan	Nowy