Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 19:47

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/monitor-31-5-cala-pd3220u-led-5ms-4k-20-1-hdmi-czarny-p-191471.html



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

Cena brutto	**4 379,99 zł**
Cena netto	**3 560,97 zł**
Numer katalogowy	**UPBEN32LPD3220Q**
Kod producenta	**9H.LH7LA.TBE**
Kod EAN	**4718755075483**
Certyfikaty	**TCO**
Gniazda we/wy	**2 x HDMI**
Kontrast statyczny	**1 000:1**
Jasność	**300**
Wbudowane głośniki	**Tak**
Proporcje obrazu	**16:9**
Typ matrycy	**TFT IPS (IPS)**
Waga	**7.9**
Szerokość	**714.8**
Akcesoria w zestawie	**Monitor Raport kalibracji Sterownik Hotkey Puck G2 QSG Karta gwarancyjna**
Wysokość	**412.2**
Etykieta energetyczna	**Pobierz**
Głębokość z podstawą	**185.81**
Głębokość	**86.63**
Gwarancja	**24 mc.**
Obszar widzialny w poziomie	**697.31**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Plamka matrycy	**0.18159**
Obszar widzialny w pionie	**392.23**
Wysokość z podstawą	**477.6**
Kamera internetowa	**Brak**
Waga z podstawą	**10.4**
Ilość kolorów	**1,07 mld**
Wbudowany tuner TV	**Nie**
Pivot	**Tak**
Kontrast dynamiczny	**20 000 000:1**

Czas reakcji new	**5**
Klasa energetyczna	**G**
Technologia podświetlania	**Diody LED**
Powierzchnia matrycy	**Matowa**
Przekątna ekranu 2	**31.5''**
Bluetooth	**Nie**
WiFi	**Nie**
Kąt widzenia poziomy	**178**
Kąt widzenia pionowy	**178**
Pobór mocy	**37**
Ekran dotykowy	**Nie**
Rozdzielczość	**3840 x 2160 (4K/UHD)**

Opis produktu

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.

Koncepcje odzwierciedlone przez nienaganną jakość kolorów
Projektanci 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 RGB
PD3220U 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.

CERTIFIKACJA 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 projektantów
Jednym 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 przemyślanym 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 Thunderbolt3, 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 Myszy (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 ulepszonego 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 pokrętła. 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 wizji 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.