

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/monitor-32-cale-pa32ucxr-4k-pro-art-p-355448.html>

Monitor 32 cale PA32UCXR 4K PRO ART

Cena brutto	15 699,99 zł
Cena netto	12 764,22 zł
Numer katalogowy	UPASU032XSPACXR
Kod producenta	PA32UCXR
Kod EAN	4711387267103
Standard VESA	100 x 100
Gniazda we/wy	3 x USB 3.1
Kontrast statyczny	1 000:1
Jasność	1000
Wbudowane głośniki	Tak
Proporcje obrazu	16:9
Typ matrycy	TFT IPS (IPS)
Waga	9.2
Jasność HDR	1600
Szerokość	727
Uwaga	CE+WEEE
Akcesoria w zestawie	Kabel DisplayPort Kabel HDMI Osłona monitora Przewód zasilający Podstawa z szybkozłączką Skrócona instrukcja obsługi Kabel Thunderbolt 4 Kabel USB-C na A Karta gwarancyjna Karta powitalna
Etykieta energetyczna	Pobierz
Regulacja wysokości	Tak
Wysokość	445
Gwarancja	36 mc.
Obszar widzialny w poziomie	708.48
Głębokość	90
Częstotliwość odświeżania	60
Obszar widzialny w pionie	398.52
Kolor (wyliczeniowy)	Czarny
Plamka matrycy	0.1845
Kamera internetowa	Brak

Ilość kolorów	1,07 mld
Wysokość z podstawą	601
Wbudowany tuner TV	Nie
Waga z podstawą	13.8
Pivot	Tak
Głębokość z podstawą	245
Kontrast dynamiczny	1 000 000:1
Czas reakcji new	5
Klasa energetyczna	G
Technologia podświetlania	Diody LED
Powierzchnia matrycy	Matowa
Przekątna ekranu 2	32"
Bluetooth	Nie
WiFi	Nie
Kąt widzenia poziomy	178
Kąt widzenia pionowy	178
Pobór mocy	46.62
Ekran dotykowy	Nie
Certyfikaty	Energy Star
Rozdzielczość	3840 x 2160 (4K/UHD)

Opis produktu

Monitor Mini-LED o mocy 1600 nitów z wbudowanym kolorymetrem zapewniającym najwyższy realizm

Wyświetlacz ASUS ProArt PA32UCXR jest wyposażony w podświetlenie mini-LED z lokalnym przyciemnianiem w 2304 strefach, szczytową jasnością na poziomie 1600 nitów i ciągłą jasnością do 1000 nitów bez częściowego ograniczenia fragmentacji. Charakteryzuje się wiodącą w branży różnicą kolorów Delta E < 1 i posiada wbudowany, zmotoryzowany kolorymetr typu flip, zapewniający profesjonalną dokładność kolorów. Dwa porty Thunderbolt 4 i mnóstwo innych opcji łączności umożliwiają bezproblemową i wydajną pracę twórczą, dzięki czemu ten monitor jest idealnym rozwiązaniem dla twórców treści.

Głębsza czerń, jaśniejsza biel

Szczytowa jasność wynosząca 1600 nitów i wiodąca w branży stała jasność na pełnym ekranie wynosząca 1000 nitów pozwalają uzyskać wyjątkowy kontrast pomiędzy głębszą czernią i lśniąca bielą.

Wizualizacje z nienagannym poziomem szczegółowości

Standardowa technologia mini LED wykorzystuje centralne sterowanie poprzez skanowanie danych dla połączonych stref, aby obniżyć koszty poprzez użycie mniejszej liczby układów scalonych sterujących. Takie podejście wymaga jaśniejszego obrazu, aby osiągnąć optymalną wydajność, jednak może to prowadzić do migotania ekranu, nieregularnej jasności i krótszej żywotności diod LED.

Natomiast ProArt Display PA32UCXR może poszczycić się imponującym lokalnym przyciemnianiem obejmującym 2304 strefy. Wykorzystuje liczne układy sterujące do niezależnego zarządzania strefami podświetlenia, aby skutecznie zminimalizować migotanie ekranu podczas przejść i zapewnić wysoki poziom trwałej jasności. Zapewnia to PA32UCXR wyjątkową jednolitość jasności, efektywne odprowadzanie ciepła i lepszą jakość obrazu HDR.

Samokalibracja

Wyświetlacze ProArt posiadają innowacyjną funkcję samokalibracji wbudowanego kolorymetru. To samodzielne rozwiązanie jest kompatybilne z dowolnym systemem operacyjnym i nie wymaga dodatkowego oprogramowania kalibracyjnego. Użytkownicy mogą uruchomić proces kalibracji w dowolnym momencie lub zaplanować go poza godzinami pracy za pomocą menu OSD.

Ciesz się realistycznymi kolorami

PA32UCXR przekracza branżowe standardy reprodukcji kolorów dzięki 99% Adobe RGB, 97% DCI-P3, 100% sRGB, 100% Rec. 709 i 87% zał. Gama kolorów 2020, dzięki czemu idealnie nadaje się do edycji wideo i postprodukcji. Jego prawdziwy 10-bitowy panel IPS jest w stanie wyświetlić ponad 1,07 miliarda kolorów, zapewniając twórcom treści szerokie spektrum kolorów do pracy.

Wiodąca w swojej klasie wierność kolorów

Każdy wyświetlacz ProArt jest fabrycznie wstępnie skalibrowany przy użyciu nowego, trójskalowego procesu, aby zagwarantować wiodącą w branży wierność kolorów. Następnie wyświetlacz przechodzi rygorystyczne testy z wykorzystaniem zaawansowanej technologii śledzenia skali szarości firmy ASUS, aby zapewnić płynniejsze przejścia kolorów, lepszą jednolitość i wysoką dokładność kolorów przy wartości różnicy kolorów Delta E < 1. Każdy poziom skali szarości jest również dokładnie mierzony i ustawiany, aby zapewnić zgodność z precyzyjnym standardem DICOM do zastosowań medycznych.

Technologia ASUS Smart HDR

- Ekskluzywna technologia ASUS Smart HDR umożliwia wyświetlaczowi ProArt PA32UCXR obsługę wielu formatów HDR, w tym Dolby Vision, HLG i HDR10.
- Dolby Vision zmienia wrażenia wizualne dzięki niezrównanemu poziomowi jasności, kontrastu i kolorów.
- HLG umożliwia użytkownikom przeglądanie i tworzenie materiałów dla platform nadawczych i telewizji satelitarnej, takich jak BBC iPlayer, Japan NHK TV i DirectTV.
- Obsługa HDR10 zapewnia zgodność z istniejącymi usługami przesyłania strumieniowego wideo i rosnącą listą gier obsługujących HDR.

Łączność z wieloma urządzeniami

PA32UCXR oferuje dwa porty Thunderbolt 4, DisplayPort 1.4 i dwa porty HDMI 2.0, co zapewnia kompatybilność z obecnymi i przyszłymi wyświetlaczami i urządzeniami peryferyjnymi. Jeden z portów Thunderbolt 4 oferuje moc do 90 W do ładowania urządzeń, a także możliwość połączenia szeregowego kilku wyświetlaczy za pośrednictwem jednego portu, bez konieczności stosowania koncentratora lub przełącznika. PA32UCXR zawiera również gniazdo słuchawkowe i koncentrator USB.

Certyfikacja środowiskowa

ProArt Display PA32UCXR jest rygorystycznie testowany, aby spełnić wymagania wiodących na świecie certyfikatów zrównoważonego rozwoju. Testy te obejmują obszerną bazę danych aktualnych kryteriów, niezależną weryfikację i ustrukturyzowany system ciągłego doskonalenia

Ekologiczne opakowanie

Opakowania ProArt Display PA32UCXR wykonane są w co najmniej 80% z tektury nadającej się do recyklingu. Firma ASUS zaprojektowała opakowanie tak, aby zminimalizować wagę i objętość, co pomaga chronić zasoby naturalne i umożliwia transport większej liczby urządzeń w jednym kontenerze transportowym.

Funkcje energooszczędne

Wyświetlacz ProArt PA32UCXR ma oszczędzający energię tryb Eco i osiąga zerowe zużycie energii przy twardym wyłączeniu.

Materiały przyjazne dla środowiska

Szeroko zakrojone badania i rozwój zapewniają, że wyświetlacz ProArt PA32UCXR jest wykonany z materiałów przyjaznych dla środowiska, takich jak tworzywa sztuczne pochodzące w 85% z recyklingu poużytkowego (PCR) i komponenty, takie jak panele niezawierające rtęci.