

**BRAK
ZDJĘCIA**

ASUS ProArt Monitor 24 cale PA24US 4K (3840 x 2160) DP HDMI TYPEC Sklep KOZIENICE RADOM

Cena brutto	7 214,00 zł
Cena netto	5 865,04 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	50706626
Kod producenta	PA24US
Kod EAN	4711387267080
Producent	ASUS

Opis produktu

ASUS ProArt Monitor 24 cale PA24US 4K (3840 x 2160) DP HDMI TYPEC

Nieskompresowane wideo w jakości 4K

Matryca 4K UHD (3840 x 2160) w tym 23,6-calowym monitorze zapewnia czterokrotnie większą gęstość pikseli i trzykrotnie większą przestrzeń ekranową w porównaniu do monitorów FHD o podobnej wielkości, co gwarantuje obraz o lepszej ostrości i większym bogactwie detali.

ProArt Display PA24US jest wyposażony w złącze 12G-SDI, umożliwiając odbieranie i przesyłanie nieskompresowanego sygnału wideo w jakości do 4K przy 60 Hz bezpośrednio z kamer, przy bardzo niskim poziomie opóźnień.

Realistyczny obraz z szerokim kątem widzenia do 178°

Bezramkowy panel IPS umożliwia szeroki kąt widzenia do 178°, zarówno w płaszczyźnie poziomej, jak i pionowej, dzięki czemu możesz cieszyć się pięknymi efektami wizualnymi, oglądając praktycznie z dowolnej strony.

Wysoki zakres dynamiki tonalnej (HDR)

Monitor ProArt PA24US oferuje jasność do 600 nitów, a ponadto posiada certyfikat VESA DisplayHDR 600. Dostępnych jest kilka formatów HDR z obsługą trybów wysokiego zakresu dynamiki tonalnej HDR-10/HLG, dzięki czemu zapewnione są jaśniejsze odcienie bieli i ciemniejsze odcienie czerni. Przekłada się to na bardzo bogate w detale i realistyczne efekty wizualne.

Samokalibracja

Monitory ProArt są teraz wyposażone w innowacyjną funkcję samokalibracji do wbudowanego kolorymetru. Samokalibracja jest rozwiązaniem niezależnym, niewymagającym żadnego oprogramowania i kompatybilnym ze wszystkimi systemami operacyjnymi. Funkcje kalibracji kolorów i zaplanowanej kalibracji kolorów można uruchamiać bezpośrednio za pomocą menu ekranowego monitora ProArt. Dzięki tej elastyczności możesz osiągnąć spójność wyświetlania barw w każdym miejscu i każdej chwili.

Kalibracja ProArt

Technologia kalibracji ASUS ProArt zapisuje wszystkie profile parametrów kolorów na wewnętrznym chipie z układem scalonym monitora ProArt, zamiast na komputerze. Dzięki temu monitor może być kalibrowany, po czym nadpisywana jest tablica referencyjna (LUT). Takie rozwiązanie umożliwia użytkownikom podłączanie monitora do urządzeń z różnymi systemami operacyjnymi lub aplikacjami bez konieczności dostosowywania ustawień.

ProArt Color Center

ProArt Color Center oferuje narzędzia do zdalnego sterowania grupowego i kalibracji, dzięki czemu masz w jednym miejscu dostępne wszystkie te istotne opcje. Możesz zdalnie sterować i wykonywać kalibrację grupową, planować kalibrację oraz dostosowywać parametry kolorów, aby zawsze mieć zapewnioną dokładność i spójność na poziomie profesjonalnym.

Technologia ASUS Smart HDR

Opracowana przez ASUS technologia Smart HDR umożliwia monitorowi ProArt Display PA24US obsługę wielu formatów HDR, w tym HLG i HDR10.

Obsługa **HLG** pozwala użytkownikom na oglądanie i tworzenie treści dla platform streamingowych i telewizji satelitarnej, takich jak BBC iPlayer, japońska telewizja NHK TV oraz DirecTV.

Obsługa **HDR10** gwarantuje kompatybilność z aktualnie dostępnymi usługami strumieniowania wideo oraz grami kompatybilnymi z HDR, których liczba cały czas rośnie.

SPECYFIKACJA

Wyświetlacz

Proporcje obrazu: 16:9
Obszar wyświetlania (H x V) : 522.43 x 293.87 mm
Powierzchnia wyświetlacza: Non-Glare
Typ podświetlenia: Oświetlenie LED
Typ matrycy: IPS
Kąt widzenia (CR \geq 10, H/V): 178° / 178°
Plamka: 0,135 mm
Rozdzielczość: 3840 x 2160
Przestrzeń kolorów (sRGB): 100%
Zakres kolorów (DCI-P3) : 95%
Zakres kolorów (Rec.2020) : Jeszcze niepotwierdzone
Jasność (HDR, Peak): 600 cd/□
Jasność (Typ.): 350cd/□
Współczynnik kontrastu (HDR, Max): 1 000 000:1
Współczynnik kontrastu (Typ.): 1000:1
Wyświetlane kolory: 1073.7M (10 bit)
Czas reakcji: 5ms(GTG)
Częstotliwość odświeżania (Max): Stand. 60 Hz
Obsługę HDR (Szeroki zakres dynamiki): HDR10

Obsługą HDR (Szeroki zakres dynamiki): HLG
Flicker-free: Tak
LCD ZBD Warranty: Tak (3 lata)

Cechy Wideo

Technologia Trace Free: Tak
ProArt Preset: Standardowe
ProArt Preset: sRGB
ProArt Preset: Adobe RGB
ProArt Preset: DCI-P3
ProArt Preset: Rec. 2020
ProArt Preset: DICOM
ProArt Preset: Rec. 709
ProArt Preset: HDR_PQ DCI
ProArt Preset: HDR_PQ Rec2020
ProArt Preset: HLG
ProArt Preset: HDR_HLG BT.2100
ProArt Preset: HDR_HLG DCI
ProArt Preset: Tryb użytkownika1
ProArt Preset: Tryb użytkownika2
ProArt Preset: User mode3
Technologią SPLENDID: Tak
Wybór temperatury kolorów: Tak(5 modes)
Dostosowywanie kolorów: Regulacja wg 6 osi (R,G,B,C,M,Y)
Korekcja gamma: Tak (obsługa Gamma 1.8/2.0/2.2/2.4/2.6)
Dokładność kolorów: $\Delta E < 1$
ASUS ProArt Hardware Calibration: Tak
ProArt Palette: Tak
QuickFit Plus: Tak
Technologia PIP / PBP: Tak
HDCP: Tak
Technologia VRR: Tak (Adaptive-Sync)
Dark Boost: Tak
Motion Sync: Tak
HDR Preview: Tak
Niska emisja niebieskiego światła: Tak
Kilka trybów HDR: Tak

Cechy Audio

Głośniki: Tak(2Wx2)

Porty I/O

- 12G-SDI x 1
- USB-C x 1
- DisplayPort 1.4 x 1
- HDMI(v2.0) x 2
Gniazdo słuchawkowe: Tak
- USB-C Power Delivery: 80 W

Częstotliwość sygnału

Częstotliwość sygnału cyfrowego: 15~135 KHz (H) / 48~60 Hz (V)

Zużycie energii

Zużycie energii: <24.1W
Tryb oszczędzania energii: <0.5W
Wyłączony: 0 W (twardy przełącznik)
Zasilanie: 100-240V, 50/60Hz

Projekt mechaniczny

Kąt nachylenia: Yes (+21° ~ -3°)
Obrót: Tak (+30° ~ -30°)
Oś: Tak (+90° ~ -90°)
Regulacja wysokości: 0~130mm
Embedded Colorimeter: Tak (Support Self-Calibration)
Czujnik naświetlenia otoczenia: Tak
Uchwyt VESA Wall Mount: 100 x 100 mm

Zabezpieczenia

Zamek Kensington: Tak

Wymiary	Wymiary (Wys x Szer x Grub): 54.9 x 52.1 x 19.0 cm (21.61" x 20.51" x 7.48") Fizyczne wymiary bez podstawy (Wys x Szer x Grub): 54.9 x 34.6 x 6.3 cm (21.61" x 13.62" x 2.48") Wymiary pudełka (Wys x Szer x Grub): 76.1 x 15.2 x 47.9 cm (29.96" x 5.98" x 18.86")
Waga	Waga netto: 6.00 kg (13.23 lbs) Waga netto bez podstawy: 4.30 kg (9.48 lbs) Waga brutto: 9.70 kg (21.38 lbs)
Akcesoria	Raport z wstępnej kalibracji kolorów Kabel DisplayPort Kabel HDMI Kabel zasilania Szybko odłączana podstawka Instrukcja szybkiego startu Kabel USB-C Karta gwarancyjna Welcome Card
Zgodność z certyfikatami	TÜV Flicker-free TÜV Low Blue Light VESA DisplayHDR 600 Calman Ready

Specyfikacja

Wyświetlacz	SPECYFIKACJA Proporcje obrazu: 16:9
	Obszar wyświetlania (H x V) : 522.43 x 293.87 mm
	Powierzchnia wyświetlacza: Non-Glare
	Typ podświetlenia: Oświetlenie LED
	Typ matrycy: IPS
	Kąt widzenia (CR \geq 10, H/V): 178°/ 178°
	Plamka: 0,135 mm
	Rozdzielczość: 3840 x 2160
	Przestrzeń kolorów (sRGB): 100%
	Zakres kolorów (DCI-P3) : 95%
	Zakres kolorów (Rec.2020) : Jeszcze niepotwierdzone
	Jasność (HDR, Peak): 600 cd/□
	Jasność (Typ.): 350cd/□
	Współczynnik kontrastu (HDR, Max): 1 000 000:1
	Współczynnik kontrastu (Typ.): 1000:1

Wyświetlane kolory: 1073.7M (10 bit)

Czas reakcji: 5ms(GTG)

Częstotliwość odświeżania (Max):

Stand. 60 Hz

Obsługą HDR (Szeroki zakres
dynamiki): HDR10

Obsługą HDR (Szeroki zakres
dynamiki): HLG

Flicker-free: Tak

LCD ZBD Warranty: Tak (3 lata)

Cechy Wideo