24E3QAF

24-calowy monitor FHD IPS z niezbędnymi funkcjami, aby w pełni wykorzystać długie godziny pracy. Technologie takie jak Adaptive Sync, Flicker-Free, Low Blue Light i w pełni ergonomiczne funkcje zapewnią wsparcie podczas pracy i nauki.



AOC 24E3QAF oferuje wszystko, co niezbędne do pracy lub nauki. Model ten łączy w sobie świetny 24-calowy panel IPS z szerokim kątem widzenia i rozdzielczością FHD, funkcje dbające o oczy, takie jak Low Blue Mode i Flicker Free oraz wbudowane głośniki, aby z łatwością cieszyć się wysokiej jakości dźwiękiem. Dla uporządkowania stanowiska pracy, model ten oferuje również zarządzanie kablami. Aby zapewnić maksymalny komfort podczas pracy, 24E3QAF jest w pełni ergonomiczny. Produktywność będzie uzupełniona przez Adaptive Sync i częstotliwość odświeżania 100Hz, aby zagwarantować płynne i wolne od łez wyświetlanie, niezależnie od tego, czy pracujesz z dokumentami, czy oglądasz treści.

Funkcje



Display Port
Interfejs DisplayPort zapewnia ultraszybką transmisję cyfrowego dźwięku i obrazu bez straty jakości ani opóźnień sygnału. Za jego pośrednictwem można podłączyć do monitora m.in. komputer, laptop, odtwarzacz multimedialny, konsolę od gier oraz wiele innych urządzeń. Rozwiązanie to jest przeznaczone dla profesjonalistów oraz wymagających użytkowników domowych.



HDMI
Złącze HDMI (ang. High-Definition Multimedia Interface) jest obsługiwane przez konsole do gier najnowszej generacji, aktualnie dostępne karty graficzne i dekodery obsługujące system ochrony treści cyfrowej HDCP. HDMI w wersjach 1.3-1.4b obsługuje częstotliwość odświeżania do 144 Hz z 1080p i 75 Hz z 1440p, a wersje HDMI 2.0-2.0b obsługują 240 Hz z 1080p, 144 Hz z 1440p oraz 60 Hz z 2160p (4K).



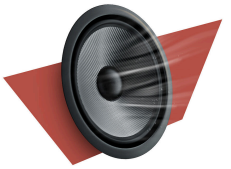
Flicker Free
Technologia Flicker-Free AOC wykorzystuje matrycę z podświetleniem prądu stałego, co ogranicza natężenie światła powodujące migotanie. Teraz, gdy zmęczenie oczu i dyskomfort są całkowicie ograniczone, komfortowo rozkoszuj się długimi i intensywnymi sesjami grania!



Low Blue Light
Niebieskie światło o krótkiej długości fali może być szkodliwe dla oczu. Technologia AOC Low Blue Light blokuje szkodliwe niebieskie promieniowanie świetlne, nie zmieniając barwy ekranu. Inne próby redukcji niebieskiego światła wykorzystują filtry lub ustawienia, które powodują przyciemnienie/zażółcenie obrazu.



Trzyletnia gwarancja
irma AOC udziela na każdy monitor trzyletniej gwarancji, licząc od dnia zakupu. W okresie gwarancyjnym monitory AOC z usterkami produkcyjnymi lub ich wadliwe podzespoły są naprawiane lub wymieniane na koszt firmy.



Głośniki
Dzięki wbudowanym głośnikom można utrzymywać kontakt z bliskimi, znajomymi oraz współpracownikami. Nie musisz podłączać zewnętrznych głośników, aby czerpać przyjemność z oglądania filmów, słuchania muzyki, grania w gry itp.

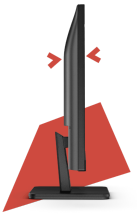


Kensington Lock
Blokada bezpieczeństwa Kensington to zabezpieczenie przeciwkradzieżowe składające się z otworu wzmocnionego metalem w korpusie zabezpieczonego urządzenia, do którego mocuje się metalową linkę zamykaną na klucz/kłódkę. Blokady Kensington pozwalają na zabezpieczenie monitora AOC podczas imprezy LAN, w firmie, lub gdziekolwiek tam, gdzie weźmiesz ze sobą monitor.



Podstawa z regulacją wysokości
Dbamy o Twoje dobre samopoczucie. Dlatego ten monitor oferuje opcje pozwalające na regulację wysokości, które pozwolą uzyskać idealną postawę podczas pracy, grania lub oglądania filmów. Dopasowanie monitora AOC do swoich potrzeb nie tylko pomaga ograniczyć zmęczenie i zachować zdrowie. W ostatecznym rozrachunku pozwala to również użytkownikowi wraz z zespołem osiągać lepsze wyniki, niezależnie od charakteru pracy.

Ergonomia
Poczuj wygodę! Obrotowe podstawy AOC z regulacją wysokości i nachylenia pomagają uzyskać najwygodniejsze i najzdrowsze położenie monitora.



Smukły wygląd
Czasami mniej znaczy więcej: Dzięki minimalistycznemu, smukłemu profilowi ten monitor płynnie wtopi się w Twoje środowisko pracy bez męczenia Ci wzroku masywną obudową. Ciesz się większą przestrzenią na swoim biurku, łatwym transportem i atrakcyjnym wyglądem ze zgrabnym, lekkim wyświetlaczem.



Matryca IPS
Matryca IPS gwarantuje doskonałe wrażenia z oglądania dzięki realistycznym, choć wyraźnym i precyzyjnie odwzorowanym barwom. Spójność wyświetlania barw jest zapewniona niezależnie od kąta, pod jakim patrzy się na ekran.



Adaptive sync
Technologia Adaptive Sync synchronizuje pionową częstotliwość odświeżania monitora z liczbą klatek na sekundę dostarczaną przez kartę graficzną, zapewniając jeszcze płynniejszą rozgrywkę dzięki eliminacji efektów rwania obrazu, gubienia klatek i utraty płynności. Ta funkcja jest także przydatna podczas oglądania filmów i innych ruchomych obrazów i zapewnia większą płynność wyświetlania.



100Hz Częstotliwość Odświeżania
Skorzystaj z dwukrotnie wyższej częstotliwości odświeżania w porównaniu do innych monitorów i pożegnaj zrywanie klatek i rozmycie ruchu. Dzięki częstotliwości odświeżania 100 Hz każda klatka jest wyświetlana ostro i płynnie, dzięki czemu możesz precyzyjnie wymierzyć serię w każdej strzelance i rozkoszować się płynnym ruchem podczas szybkich wyścigów.



Konstrukcja bezramkowa
Poza nowoczesnym i atrakcyjnym wyglądem, konstrukcje bezramkowe pozwalają na połączenie wielu monitorów bez przerw w wyświetlanym obszarze. Kursor/okna już nie będą ginąć w ciemnych czeluściach ramek, gdy wiele ekranów jest ustawionych obok siebie.

OGÓLNE	
Nazwa modelu	24E3QAF
Marka	AOC
Kanał	B2B
Linia produktowa	Linia Essential
Rodzina projektowa	E3
Data wprowadzenia na rynek (ETA)	01.01.2024
EAN	4038986141253

INFORMACJE O WYŚWIETLACZU	
Wielkość ekranu (cale)	23.8
Wielkość ekranu (cm)	60.5
Płaski/zakrzywiony	Płaski
Promień zakrzywienia	Flat
Twardość ekranu	3H
Obróbka matrycy	Powłoka antyodblaskowa (AG)
Wielkość piksela (mm)	0.2745
Liczba pikseli na cal	93.0
Rozdzielczość matrycy	1920x1080
Proporcje obrazu	16:9
Typ matrycy	IPS
Typ podświetlenia	WLED
Max Częstotliwość odświeżania	100 Hz
Czas reakcji GtG	4 ms
Współczynnik kontrastu statycznego	1000:1
Współczynnik kontrastu dynamicznego	20M:1
Kąt oglądania (CR10)	178/178
Kolory ekranu	16.7M (8bits)
Jasność w nitach	300 cd/m²
Lokalne strefy przyciemniania	Global Dimming

FUNKCJE WIDEO	
Technologia synchronizacji (VRR)	Adaptive Sync
Częstotliwość sygnału cyfrowego w pionie	48-75Hz (VGA) / 48-100Hz (HDMI/DP)
Częstotliwość sygnału cyfrowego w poziomie	30k-85kHz (VGA) / 30k-115kHz (HDMI/DP)
Technologia Blue Light	Low Blue Light
Przestrzeń barw (sRGB) CIE 1976 %	104.1
Flicker-Free	Flicker Free
KVM	No

INFORMACJE O OBUDOWIE	
Kolor ramki (przód)	Czarny
Kolor obudowy (tylna ścianka)	Czarny
Wykończenie obudowy (tylna ścianka)	Faktura
Odłączana podstawa	Tak
Moc głośników	2 W x 2
Blokada bezpieczeństwa Kensington	Tak
Mocowanie ścienne Vesa	100x100

INFORMACJE DOTYCZĄCE ERGONOMII	
Pochylanie	-5~35°
Regulacja wysokości (mm)	150mm
Obrót	180°
Funkcja Pivot	90° ~ 90°

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ	
Certyfikat TCO	Yes
Energy star	Energy star 8
EPEAT	Gold
Deklaracja eko. ECMA	Tak
Ślad węglowy produktu (PCF)	Tak
WEEE	Tak
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z RoHS	Tak
HF	Tak
Materiał opakowaniowy przeznaczony do recyklingu	W 100% nadający się do recyklingu
Low Halogen	Tak
Carton material	Paper

ZUŻYCIE ENERGII	
Zasilanie	Wewnętrzne
Zużycie energii w watach (metoda prób Energystar)	13.79
Zużycie energii w watach w trybie oczekiwania	0.5
Zużycie energii w watach w trybie wyłączenia	0.3
Klasa energetyczna	E

ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI	
CB	Tak
CE	Tak
TUV-GS-Mark	Tak
ISO 9241-307	Tak
EAC	Tak
FCC	Tak
Warunki gwarancji dotyczące pikseli	ISO 9241-307

INFORMACJE O ZŁĄCZACH	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
Cyfrowe HDCP (wersja HDMI)	HDCP 1.4
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
Wyjście audio	Wyjście słuchawkowe (3,5 mm)
DP HDCP version	HDCP 1.4
USB Type upstream	No
Generacja USB	No
D-SUB (VGA)	1x
DVI	0x
RJ45	No

WYMIARY PRODUKTU	
Wymiary produktu z podstawą (SxWxG) mm	540 x 386~503.6 x 200.1
Wymiary produktu bez podstawy (SxWxG) mm	540 x 326.3 x 50.7
Wymiary opakowania (SxWxG) mm	613 x 519 x 162
Masa brutto z opakowaniem (w kg)	7.14
Masa netto bez opakowania (kg)	4.45
Produkt bez podstawy (kg)	2.7

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA	
Kabel HDMI	1.8
Kabel Displayport	1.8
Kabel zasilający	Tak
Kabel zasilający C13	1.8

INNE INFORMACJE	
Okres gwarancji	3 lata
MTBF	30.000 hours (with backlight)

⚠ **INFORMACJA PRAWNA**

Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach. Produkty, akcesoria oraz przewody dostarczane wraz z produktem mogą różnić się typem, ilością i/lub specyfikacją w zależności od wymagań obowiązujących w danym kraju lub regionie. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Powyższa funkcjonalność może się różnić w zależności od rzeczywistych warunków użytkowania. Produkt sprzedawany jest z ograniczoną gwarancją producenta. Zapoznaj się z warunkami gwarancji, aby poznać szczegóły dotyczące zakresu ochrony. Wszelkie prawa zastrzeżone.