Q27P2CA

27-calowy monitor stworzony z myślą o wydajności z rozdzielczością QHD, USB-C z PD oraz funkcją Adaptive Sync

Q27P2CA to kompletne rozwiązanie dla profesjonalistów szukających monitora stworzonego z myślą o wydajności i oferującego wiele złączy oraz obraz wysokiej jakości. Monitor jest wyposażony w złącze USB-C z funkcją zasilania Power Delivery z mocą 65 W, 4 złącza USB 3.2 oraz matrycę IPS o przekątnej 27” z szerokimi kątami oglądania i rozdzielczością QHD. Ten monitor jest również gotowy do grania dzięki funkcji Adaptive Sync gwarantującej płynną rozgrywkę bez wysiłku.



Funkcje



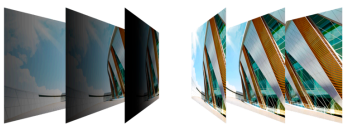
Dokowanie przez USB-C
Uprość podłączanie urządzeń dzięki jednemu przewodowi. Złącze USB-C obsługuje tryb DisplayPort Alternate Mode, umożliwiając przesyłanie sygnału wideo o wysokiej rozdzielczości z kompatybilnego laptopa do monitora. Zapewnia również zasilanie przez USB o mocy do 15W dla kompatybilnych podłączonych urządzeń.



Zasilanie Power Delivery 65 W
USB-C to zyskująca popularność technologia umożliwiająca przesyłanie danych i sygnału obrazu oraz zasilanie jednym kablem, która pozwala na ładowanie urządzeń podczas pracy. Za pomocą jednego i smukłego kabla technologia AOC USB-C zapewnia zasilanie z mocą do 65 W, co pozwala na ładowanie konwencjonalnych urządzeń o wysokim/niskim zużyciu energii (jak myszka lub klawiatura), smartfonów i laptopów.



Rozdzielczość QHD
Dzięki rozdzielczości 2560 x 1440 pikseli Quad HD (QHD) zapewnia najwyższą jakość i ostrość obrazu oraz wysoki poziom jego szczegółowości. Szerokoekranowe proporcje obrazu 16:9 zapewniają wystarczającą ilość miejsca zarówno na aplikacje biurowe, jak i rozrywkę w postaci gier i filmów.



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.



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.



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



Funkcja obrotu
Dzięki funkcji obrotu obrócić o 180° z orientacji krajobrazowej do portretowej, co szczególnie przydatne w branży DTP.



Koncentrator USB
Praktyczne koncentratory USB wbudowane w monitory AOC pozwalają uporządkować biurko. Gniazda zamontowane z boku są łatwo dostępne nawet bez patrzenia i eliminują czas marnowany na przeszukiwanie tylnej ścianki komputera w poszukiwaniu wolnego gniazda USB.



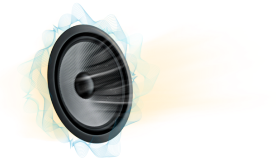
Low Blue Light
Niebieskie światło o krótkiej długości fali może być szkodliwe dla oczu. Technologia AOC Low Blue Light blokuje szkodliwe niebieskie promieniowanie świetlne, nie zmieniając barwy ekranu. Inne próby redukcji niebieskiego światła wykorzystują filtry lub ustawienia, które powodują przyciemnienie/zażółcenie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



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!



Zrównoważony rozwój
Firma AOC dąży do zminimalizowania wpływu naszych produktów na środowisko naturalne. Spełniamy najnowsze standardy środowiskowe i prawne. Nasze przeznaczone do zastosowań biznesowych monitory spełniają wymagania EPEAT, TCO lub Energy Star i są wykonane w 85% z tworzyw sztucznych, pochodzących z recyklingu. Są one również pakowane w w pełni przystosowany do recyklingu, brązowy karton. Jest on oznakowany mniejszą ilością tuszu bazującego na ropie naftowej . Całe opakowanie jest w co najmniej 80% wykonane z papieru pochodzącego z recyklingu. To dopiero wstępne działania. Stale udoskonalamy fazy rozwoju produktów, w celu zmniejszenia zużycia energii i redukcji ilości odpadów pochodzących z opakowań naszych produktów. Ciągle zwiększamy skuteczność i zaawansowanie modeli zamkniętego obiegu materiałów. W celu uzyskania dalszych informacji na temat naszej aktualnej strategii zrównoważonego rozwoju, odwiedź stronę „Społeczna odpowiedzialność”.



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.



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.

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).

OGÓLNE	
Nazwa modelu	Q27P2CA
Kanał	B2B
Linia produktowa	Linia Pro
Rodzina projektowa	P2
EAN	4038986189866

INFORMACJE O WYŚWIETLACZU	
Wielkość ekranu (cale)	27,0
Wielkość ekranu (cm)	68,6
Płaski/zakrzywiony	Płaski
Twardość ekranu	3H
Obróbka matrycy	Powłoka antyodblaskowa (AG)
Wielkość piksela (mm)	0,2331
Liczba pikseli na cal	10879,0
Rozdzielczość matrycy	2560x1440
Proporcje obrazu	16:9
Typ matrycy	IPS
Typ podświetlenia	WLED
Max Częstotliwość odświeżania	75 Hz
Czas reakcji GtG	4 ms
Współczynnik kontrastu statycznego	1000:1
Współczynnik kontrastu dynamicznego	50M:1
Kąt oglądania (CR10)	178/178
Kolory ekranu	16,7 mln
Jasność w nitach	300 cd/m²

FUNKCJE WIDEO	
Technologia synchronizacji (VRR)	Adaptive Sync
Technologia Blue Light	Low Blue Light
Flicker-Free	Flicker Free
KVM	1x USB3.2 Gen 2 type C + 1x type B

INFORMACJE O OBUDOWIE	
Kolor ramki (przód)	Czarny
Kolor obudowy (tylna ścianka)	Czarny
Wykończenie obudowy (tylna ścianka)	Faktura
Moc głośników	2 W x 2
Blokada bezpieczeństwa Kensington	Tak
Mocowanie ścienne Vesa	100x100
Kamera internetowa	No

INFORMACJE DOTYCZĄCE ERGONOMII	
Pochylanie	-5/35
Regulacja wysokości (mm)	150mm
Obrót	-180/180
Funkcja Pivot	Yes

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ	
WEEE	Tak
HF	Tak

ZUŻYCIE ENERGII	
Zasilanie	Wewnętrzne
Zużycie energii w watach w trybie oczekiwania	0,5
Zużycie energii w watach w trybie wyłączenia	0,3
Klasa energetyczna	G

ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI	
Microsoft WHQL	Tak

INFORMACJE O ZŁĄCZACH	
HDMI	HDMI 1.4 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
Koncentrator USB	Tak
Porty USB do podłączania urządzeń podrzędnych	4
Szybkie ładowanie przez USB	Tak
Wyjście audio	Wyjście słuchawkowe (3,5 mm)
Generacja USB	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit
D-SUB (VGA)	0x
DVI	0x
RJ45	No

WYMIARY PRODUKTU	
Wymiary produktu z podstawą (SxWxG) mm	(394.5~544.5) x 613.6 x 200.1mm
Wymiary produktu bez podstawy (SxWxG) mm	613.6(W) x 369.5(H) x 51.1(D)
Wymiary opakowania (SxWxG) mm	690(W) x 595(H) x 160(D)
Masa brutto z opakowaniem (w kg)	8,8
Masa netto bez opakowania (kg)	6,3

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA	
Kabel HDMI	1.8
Kabel Displayport	1.8

INNE INFORMACJE	
Okres gwarancji	3 lata

⚠ 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.