# 27B3CA2

## Wysoka wydajność i klarowność z monitorem FHD o przekątnej 27" i odświeżaniem 100Hz oraz wejściem HDMI

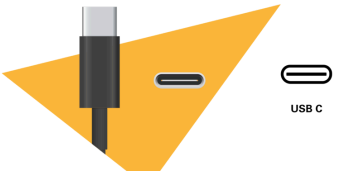
Przedstawiamy najnowszy dodatek do linii B3 – wspaniały wyświetlacz o przekątnej 27 cali z panelem IPS, dającym zapierający dech w piersiach obraz w rozdzielczości 1920 x 1080 i z częstotliwością odświeżania 100 Hz. Jeśli szukasz monitora o niewielkich rozmiarach, ale z przekątną większą niż 23,8 cali, 27B3CA2 będzie idealny. Zawiera także USB-C, dzięki któremu można jednocześnie obsłużyć sygnał wideo, zasilanie i przesył danych, co pozwala na bardziej wydajną pracę. Czy pracujesz, czy się uczysz, ciesz się wygodniejszym i przyjemniejszym oglądaniem na obszernym ekranie modelu 27B3CA2.




## Funkcje



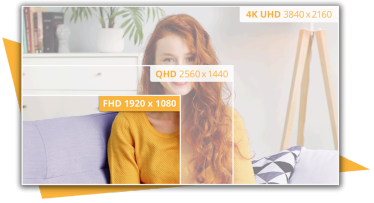
**100Hz Częstotliwość Odświeżania**
Skorzystaj z dwukrotnie wyższej częstotliwości odświeżania w porównaniu do innych monitorów i pożegnaj zrywanie klatek i rozmycie ruchu. Dzięki częstotliwości odświeżania 100 Hz każda klatka jest wyświetlana ostro i płynnie, dzięki czemu możesz precyzyjnie wymierzyć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




**USB-C**
Uprość połączenia, korzystając wyłącznie z jednego kabla. Złącze USB-C oferuje alternatywny tryb DisplayPort do przesyłania sygnału wideo w wysokiej rozdzielczości z laptopa do monitora oraz jednoczesne ładowanie akumulatora laptopa przez USB.



**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).




**Rozdzielczość FHD**
Chcesz oglądać filmy Blu-ray w doskonałej jakości, grać gry w wysokiej rozdzielczości lub czytać ostry tekst w zastosowaniach biurowych? Dzięki rozdzielczości Full HD 1920 x 1080 pikseli ten monitor Ci to umożliwi. Niezależnie od tego, co oglądasz, rozdzielczość Full HD wyświetli to z pełnym bogactwem szczegółów bez użycia karty graficznej z wyższej półki i zużywania wielu zasobów systemowych.



**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.

**Czas reakcji MPRT 1 ms**
Monitor AOC z czasem reakcji MPRT 1 ms znacznie redukuje rozmycie ruchu, dzięki czemu szybka akcja wygląda ostro i wyraźnie, zapewniając przewagę w grach wrażliwych na reakcję. Więcej niż prędkość, monitor AOC z czasem MPRT 1 ms zapewnia płynny ruch, który zanurza Cię w wirtualnym świecie. Niezależnie od tego, czy grasz w szybką grę wyścigową, czy bierzesz udział w bitwie o wysoką stawkę, liczy się każda milisekunda.




**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.

| OGÓLNE | |
|---|---|
| **Nazwa modelu** | 27B3CA2 |
| **Marka** | AOC |
| **Kanał** | B2C |
| **Linia produktowa** | Linia Basic |
| **Rodzina projektowa** | B3 |
| **Data wprowadzenia na rynek (ETA)** | 01.02.2024 |
| **EAN** | 6973985231841 |

| INFORMACJE O WYŚWIETLACZU | |
|---|---|
| **Wielkość ekranu (cale)** | 27,0 |
| **Wielkość ekranu (cm)** | 68,58 |
| **Płaski/zakrzywiony** | Płaski |
| **Twardość ekranu** | 3H |
| **Obróbka matrycy** | Powłoka antyodblaskowa (AG) |
| **Wielkość piksela (mm)** | 0,3114 |
| **Liczba pikseli na cal** | 82,0 |
| **Rozdzielczość matrycy** | 1920x1080 |
| **Proporcje obrazu** | 16:9 |
| **Typ matrycy** | IPS |
| **Typ podświetlenia** | WLED |
| **Max Częstotliwość odświeżania** | 100 Hz |
| **Czas reakcji GtG** | 4 ms |
| **Czas reakcji MPRT** | 1 ms |
| **Współczynnik kontrastu statycznego** | 1300:1 |
| **Współczynnik kontrastu dynamicznego** | 20M:1 |
| **Kąt oglądania (CR10)** | 178/178 |
| **Kolory ekranu** | 16.7M (6bits+FRC) |
| **Jasność w nitach** | 250 cd/m² |
| **Lokalne strefy przyciemniania** | Global Dimming |

| FUNKCJE WIDEO | |
|---|---|
| **Technologia synchronizacji (VRR)** | Adaptive Sync |
| **Częstotliwość sygnału cyfrowego w pionie** | 48-100Hz |
| **Częstotliwość sygnału cyfrowego w poziomie** | 30k-115kHz |
| **Technologia Blue Light** | Low Blue Light |
| **Przestrzeń barw (sRGB) CIE 1931 %** | 101,8 |
| **Przestrzeń barw (sRGB) CIE 1976 %** | 101,4 |
| **Przestrzeń barw (DCI-P3) CIE 1931 %** | 75,0 |
| **Przestrzeń barw (DCI-P3) CIE 1976 %** | 80,7 |
| **Przestrzeń barw (Adobe RGB) CIE 1931 %** | 75,4 |
| **Przestrzeń barw (Adobe RGB) CIE 1976 %** | 86,9 |
| **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 (+3/-0) ~ +23 (-3/+0) |

| ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ | |
|---|---|
| **Certyfikat TCO** | No |
| **Energy star** | Energy star 8 |
| **WEEE** | Tak |
| **Zgodność z REACH** | Tak |
| **Zgodność z RoHS** | Tak |
| **Obudowa niezawierająca PCV/BFR** | Tak |
| **Bez rtęci** | Tak |
| **Materiał opakowaniowy przeznaczony do recyklingu** | W 100% nadający się do recyklingu |
| **Carton material** | Paper |

| ZUŻYCIE ENERGII | |
|---|---|
| **Zasilanie** | Wewnętrzne |
| **Zużycie energii w watach (typowe)** | 35,0 |
| **Zużycie energii w watach w trybie oczekiwania** | 0,5 |
| **Zużycie energii w watach w trybie wyłączenia** | 0,3 |
| **Klasa energetyczna** | E |

| INFORMACJE O ZŁĄCZACH | |
|---|---|
| **HDMI** | HDMI 1.4 x 1 |
| **Cyfrowe HDCP (wersja HDMI)** | HDCP 1.4 |
| **Koncentrator USB** | Tak |
| **Porty USB do podłączania urządzeń podrzędnych** | 2 x USB-A |
| **Szybkie ładowanie przez USB** | Tak |
| **Wyjście audio** | Wyjście słuchawkowe (3,5 mm) |
| **mini USB (for external keypad)** | No |
| **USB Type upstream** | 1x USB-C (DP Alt Mode) |
| **Generacja USB** | USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s |
| **DVI** | 0x |
| **RJ45** | No |

| WYMIARY PRODUKTU | |
|---|---|
| **Wymiary produktu z podstawą (SxWxG) mm** | 616.6 x 452.9 x 229.5 |
| **Wymiary produktu bez podstawy (SxWxG) mm** | 616.6 x 356.7 x 45.4 |
| **Wymiary opakowania (SxWxG) mm** | 690 x 453 x 142 |
| **Masa brutto z opakowaniem (w kg)** | 4,43 |
| **Masa netto bez opakowania (kg)** | 6,93 |
| **Produkt bez podstawy (kg)** | 4,05 |

| ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA | |
|---|---|
| **Kabel HDMI** | 1.5 |
| **Kabel USB-C na C** | 1.8 |
| **Kabel zasilający** | Tak |

| 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.