



Philips
Zakrzywiony monitor LCD
z Ultra Wide-Color

E-line

32 (przekątna 80 cm/31,5")
1920 x 1080 (Full HD)

32E8QJAB5



Zakrzywiony kształt i wyjątkowa głębia barw

Kolory, jakich jeszcze nie było. Wspaniały, szerokokątny monitor Full HD o zakrzywionym kształcie z technologią Ultra Wide-Color umożliwia śledzenie szybkiej akcji w realistycznych kolorach i przeniesienie się w głąb obrazu.

Zaokrąglony kształt inspirowany otaczającym światem

- Zaokrąglona konstrukcja monitora zapewnia realistyczne wrażenia podczas oglądania

Doskonała jakość obrazu

- Technologia Ultra Wide-Color zapewnia szerszą gamę kolorów i żywszy obraz
- Monitor z panelem VA pozwala cieszyć się wspaniałej jakości obrazem i szerokimi kątami widzenia
- Ekran 16:9 Full HD zapewnia doskonałą szczegółowość
- Płynna gra bez wysiłku dzięki technologii AMD FreeSync™
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Tryb gry SmartImage zoptymalizowany do potrzeb graczy
- SmartContrast — bogactwo szczegółów czerni

Funkcje opracowane z myślą o Tobie

- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedii
- Połączenie DisplayPort zapewnia doskonałe efekty wizualne
- Standard HDMI-ready zapewnia doskonały obraz Full HD

PHILIPS

Zalety

Zaokrąglona konstrukcja monitora



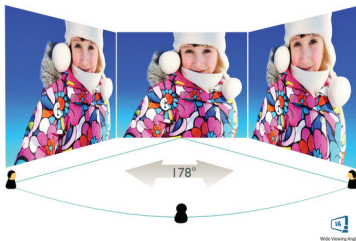
Zaokrąglona konstrukcja monitora gwarantuje użytkownikom niezapomniane wrażenia. Zaokrąglony ekran zapewnia przyjemne, ale subtelne wrażenia, które skupiają się na Twojej osobie.

Technologia Ultra Wide-Color



Technologia Ultra Wide-Color zapewnia szersze spektrum kolorów i w efekcie lepszy obraz. Szersza gama kolorów wynikająca z zastosowania technologii Ultra Wide-Color oznacza bardziej naturalną zielen, żywą czerwień i głębsze odcienie niebieskiego. Technologia Ultra Wide-Color ożywia multimedia i obrazy, a nawet pozytywnie wpływa na produktywność urządzenia.

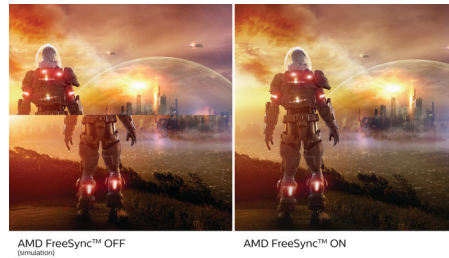
Monitor z panelem VA



Monitor LED VA firmy Philips korzysta z zaawansowanej technologii wielofunkcyjnego

dopasowania obrazu w pionie, która zapewni niezwykle wysoki współczynnik kontrastu statycznego, a co za tym idzie — bardzo żywy, jasny obraz. Jest idealnym rozwiązaniem zarówno w przypadku standardowych zastosowań biurowych, jak i w przypadku wyświetlania zdjęć, stron internetowych, filmów i gier oraz korzystania z wymagających aplikacji graficznych. Zoptymalizowana technologia zarządzania pikselami zapewnia dodatkowo niezwykle szerokie kąty widzenia — 178/178 stopni — co przekłada się na znakomitą wyrazistość obrazu.

Wysoki komfort grania



Granie nie powinno wymagać wyboru między niestabilnym przebiegiem rozgrywki a niepełnymi klatkami. Z nowym monitorem firmy Philips ten problem odchodzi w zapomnienie. Dzięki technologii AMD FreeSync™ możesz cieszyć się płynnym obrazem bez zniekształceń przy praktycznie dowolnej liczbie klatek na sekundę i ekstremalnie szybkim czasem reakcji.

Ekran 16:9 Full HD



Jakość obrazu ma znaczenie. Zwykłe monitory zapewniają pewien poziom jakości, jednak Ty z pewnością oczekujesz więcej. Ten monitor oferuje ulepszoną rozdzielczość Full HD

1920 x 1080. Rozdzielczość Full HD zapewnia wyrazistość detali, co w połączeniu z wysokim poziomem jasności, niewiarygodnym kontrastem i naturalnymi kolorami powoduje, że obraz zachwyca realizmem.

Technologia Flicker-free



Ze względu na sposób sterowania jasnością w ekranach z podświetleniem LED niektórzy użytkownicy zauważają migotanie na swoich ekranach, co powoduje zmęczenie wzroku. Technologia Flicker-free firmy Philips wykorzystuje nowe rozwiązanie, aby korygować jasność i ograniczać migotanie, dzięki czemu zapewnia większą wygodę podczas oglądania.

Tryb gry SmartImage



Nowy monitor firmy Philips jest przeznaczony dla graczy. Jego menu ekranowe, do którego można szybko uzyskać dostęp, oferuje wiele opcji. Tryb „FPS” (ang. First Person Shooting) poprawia wygląd ciemniejszych obszarów, pomagając dostrzec w grze ukryte w ciemności przedmioty. Tryb „Racing” charakteryzuje się krótszym czasem reakcji, żywszymi kolorami oraz odpowiednio dostosowanym obrazem. Tryb „RTS” (ang. Real Time Strategy) udostępnia funkcję specjalną SmartFrame, która pozwala wyróżnić określone obszary i zmienić ustawienia rozmiaru i obrazu. Z kolei opcje Gamer 1 i Gamer 2 umożliwiają dostosowanie ustawień pod kątem różnych gier i ich zapisanie w celu uzyskania najlepszych rezultatów.



Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: VA LCD
- Technologia AMD FreeSync™
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 80 cm / 31,5 cala
- Część widoczna ekranu: 698,11 (w poziomie) x 392,69 (w pionie) — przy krzywiznie 1800R*
- Format obrazu: 16:9
- Maks. rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 75 Hz
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms (szarości)*
- Gęstość pikseli: 70 PPI
- Jasność: 250 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Rozmiar plamki: 0,364 x 0,364 mm
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Bez efektu migotania
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb gry SmartImage
- Gama kolorów (typowa): NTSC 103%*, sRGB 126%*
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Częstotliwość odświeżania: 54–84 kHz (poz.) / 49–72 Hz (pion.)
- sRGB

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: VGA (analogowe), DisplayPort x 1, HDMI (cyfrowe HDCP)
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym
- Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Wyjście słuchawkowe

Udogodnienia

- Wbudowane głośniki: 3 W x 2
- Wygoda użytkownika: Zasilanie Wł./Wył., Menu, Głośność, Wejście, SmartImage Game/Powrót
- Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, czeski, holenderski, angielski, fiński, francuski, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, polski, portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński (tradycyjny), turecki, ukraiński
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Podstawa

- Pochylenie: -5/10 stopni

Moc

- Tryb włączenia: 43,82 W (stand.)
- Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)
- Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
- Klasa energetyczna: B
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (migie)
- Źródło zasilania: Zewnętrzne, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Wymiary

- Produkt z podstawą (mm): 721 x 525 x 223 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 721 x 434 x 76 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 836 x 648 x 186 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 7,20 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 6,90 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 10,11 kg

Warunki eksploatacji

- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0 do 40 °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20 do 60 °C
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Wysokość: Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF): 50 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia) godziny

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: RoHS, Nie zawiera ołowiu, Nie zawiera rtęci
- Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: Oznaczenie CE, FCC klasa B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, VCCI, RCM, CECP, BSMI, WEEE

Obudowa

- Kolor: Czarny i spiszowy
- Wykończenie: Błyszczące

Zawartość opakowania

- Monitor z podstawą
- Przewody: Przewód D-Sub, przewód HDMI, przewód audio, przewód zasilający
- Dokumentacja użytkownika



Data wydania 2020-10-01

Wersja: 3.0.1

12 NC: 8670 001 43891
EAN: 87 12581 74524 0

© 2020 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.
lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com

* Promień łuku krzywizny wyświetlacza w mm
* Maksymalna rozdzielczość działa w przypadku wejścia HDMI lub DP.
* Czas reakcji równy SmartResponse
* Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1976
* Obszar sRGB oparty na modelu CIE 1931
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.
AMD, logo strzały AMD, AMD FreeSync™ i ich kombinacje są znakami towarowymi firmy Advanced Micro Devices, Inc. Inne nazwy produktów wykorzystane w tej publikacji są używane wyłącznie dla celów identyfikacji oraz są znakami towarowymi odpowiednich firm.
* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.