

Philips
Zakrzywiony monitor LCD
z Ultra Wide-Color

E-line

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

328E8QJAB5



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.

Funkcje opracowane z myślą o Tobie

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

Zaokrąglony kształt inspirowany otaczającym światem

- Zaokrąglona konstrukcja monitora zapewnia realistyczne wrażenia podczas oglądania

Doskonała jakość obrazu

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

PHILIPS

Zalety

Zaokrąglona konstrukcja monitora



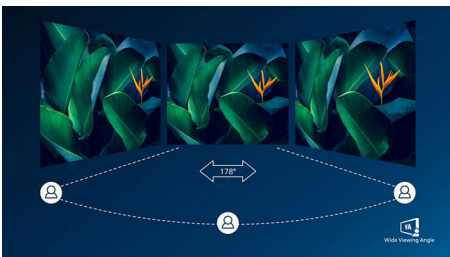
Zaokrąglona konstrukcja monitora gwarantuje użytkownikom niezapomniane wrażenia. Zaokrąglony ekran zapewnia przyjemne, ale subtelne wrażenia, które skupiają się na Twojej osobie.

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 zieleni, żywą czerwień i głębsze odcienie niebieskiego. Technologia Ultra Wide-Color ożywia multimedia i obrazy, a nawet pozytywnie wpływa na produktywność urządzenia.

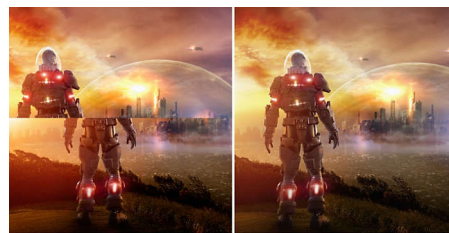
Monitor z panelem VA



Monitor LED VA Philips korzysta z zaawansowanej technologii wielofunkcyjnego dopasowania obrazu w pionie, która zapewnia

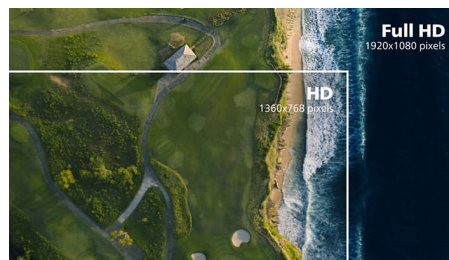
niezwykle wysoki współczynnik kontrastu statycznego, a co za tym idzie — bardzo żywy, jasny obraz. Jest idealnym rozwiązaniem zarówno w przypadku standardowych zastosowań biurowych, jak i w przypadku wyświetlania zdjęć, stron internetowych, filmów i gier oraz korzystania z wymagających aplikacji graficznych. 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 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

Łączność WiFi

- 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

Obraz/wyświetlacz

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

Wygoda

- Wbudowane głośniki: 3 W x 2
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 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

Konstrukcja

- Pochylenie wzdłużne: -5/10 stopni

Moc

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

Wymiary

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

Masa

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

Warunki pracy

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

Zrównoważony rozwój

- Środowisko naturalne i energia: RoHS, 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
- Zakończenie: Błyszczące

Zawartość opakowania

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



Data wydania 2024-05-01

Wersja: 3.0.1

EAN: 87 12581 74790 9

© 2024 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.