

PHILIPS

Zakrzywiony monitor
LCD z Ultra Wide-Color

E-line

32 (przekątna 80 cm/31,5")

3840 x 2160 (4K UHD)

328E1CA



Po prostu wciągający

Ten zakrzywiony 32-calowy monitor E-line zapewnia wyjątkowo realistyczne wrażenia w stylowej oprawie. Niezwykle wyraźny obraz w jakości 4K UHD oraz technologia Ultra Wide-Color i technologia synchronizacji adaptacyjnej ożywiają każdy szczegół obrazu.

Funkcje opracowane z myślą o Tobie

- Połączenie DisplayPort zapewnia doskonałe efekty wizualne
- HDMI zapewnia uniwersalną cyfrową łączność
- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimediiów
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu
- System prowadzenia przewodów ułatwia zachowanie porządku w miejscu pracy

Zaokrąglony kształt inspirowany otaczającym światem

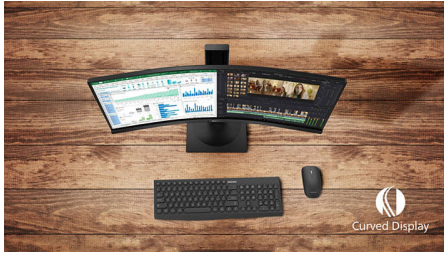
- Zaokrąglona konstrukcja monitora zapewnia realistyczne wrażenia podczas oglądania

Doskonała jakość obrazu

- SmartContrast zapewnia głęboką czerń i większe bogactwo szczegółów
- Monitor z panelem VA pozwala cieszyć się wspaniałej jakości obrazem i szerokimi kątami widzenia
- Rozdzielczość UltraClear 4K UHD (3840x2160) gwarantuje precyzyjne odwzorowanie obrazu
- Technologia Ultra Wide-Color zapewnia szerszą gamę kolorów i żywszy obraz
- Płynna gra bez wysiłku dzięki technologii synchronizacji adaptacyjnej

Zalety

Zaokrąglona konstrukcja monitora



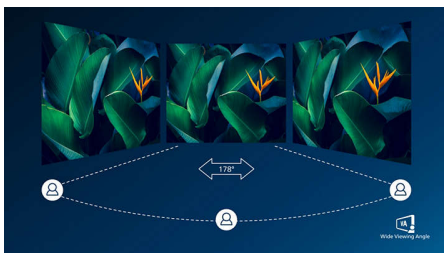
Zaokrąglona konstrukcja monitora gwarantuje użytkownikom niezapomniane wrażenia. Zaokrąglony ekran zapewnia przyjemne, ale subtelne wrażenia, które skupiają się na Twojej osobie.

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.

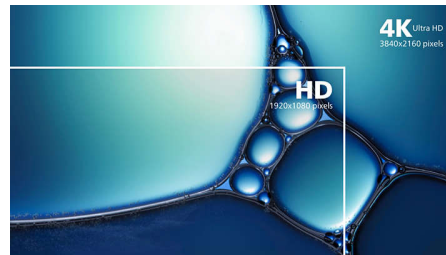
Monitor z panelem VA



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.

Rozdzielczość UltraClear 4K UHD



Monitory Philips wykorzystują najwyższej jakości matryce, które umożliwiają wyświetlanie obrazu w rozdzielczości UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) oraz pozwalają tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. To idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD, grafików korzystających z aplikacji 3D czy finansistów używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.

Technologia synchronizacji adaptacyjnej



Granie nie powinno wymagać wyboru między niestabilnym przebiegiem rozgrywki a niepełnymi klatkami. Dzięki technologii synchronizacji adaptacyjnej możesz cieszyć się

plynnym obrazem bez zniekształceń przy praktycznie dowolnej liczbie klatek na sekundę i ekstremalnie szybkim czasem reakcji.

SmartContrast



Technologia SmartContrast firmy Philips analizuje wyświetlaną na ekranie zawartość i automatycznie dopasowuje kolory oraz intensywność podświetlenia. Kontrast obrazu jest dynamicznie regulowany w celu jak najlepszego odwzorowania zawartości cyfrowych obrazów i filmów, a także kolorów o ciemnych odcieniach wyświetlanych w grach. W trybie ekonomicznym kontrast i podświetlenie są regulowane tak, aby poprawnie wyświetlać zawartość aplikacji biurowych, jednocześnie zapewniając niższe zużycie energii.

Zamaskowane przewody



Monitor wyposażono w elegancki system prowadzenia przewodów ułatwiający zachowanie porządku na stanowisku pracy. Nie ma potrzeby łączenia kabli za pomocą dodatkowych opasek zaciskowych. Wydłużony otwór stanowi dyskretną przestrzeń na przewody. Monitor pozwala ukryć kable i świetnie wygląda w większości miejsc, zwłaszcza w niewielkich pomieszczeniach oraz na biurkach stojących przy ścianie lub pod oknem. Jego konstrukcja sprawia, że plątanina kabli i nieporządek na biurku to już przeszłość.



CurvedDisplay



Ultra Wide Color



Wide Viewing Angle



Ultra HD



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



HDMI HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Zalety

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 LowBlue



Badania wykazały, że podobnie jak promienie ultrafioletowe mogą uszkodzić wzrok, tak krótkie promienie niebieskie emitowane przez wyświetlacze LED również mogą mieć negatywny wpływ na oczy i z biegiem czasu przyczynić się do pogorszenia wzroku. Opracowany przez firmę Philips specjalnie z myślą o zdrowiu i dobrym samopoczuciu użytkownika tryb LowBlue zmniejsza emisję

szkodliwego promieniowania niebieskiego dzięki wykorzystaniu inteligentnego oprogramowania.

HDMI ready



Urządzenie ze złączem HDMI jest wyposażone w sprzęt potrzebny do odbioru wysokiej jakości sygnału przesyłanego za pomocą interfejsu HDMI. Przy użyciu jednego przewodu HDMI można przesyłać cyfrowy obraz i dźwięk w wysokiej jakości z komputera lub z dowolnej ilości źródeł audio-wideo (w tym dekodek, odtwarzaczy DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).

Wbudowane głośniki stereofoniczne



Wyświetlacz jest wyposażony w dwa wbudowane głośniki stereofoniczne o wysokiej jakości. Mogą znajdować się z przodu, na dole, na górze, z tyłu itp., w zależności od modelu i wzornictwa urządzenia.

Złącze DisplayPort



Złącze DisplayPort umożliwia cyfrowe połączenie komputera z monitorem, bez żadnej konwersji. Dzięki możliwościom większym niż oferowane przez standard DVI jest w stanie obsłużyć przewody o długości do 15 metrów i przesyłać dane z prędkością 10,8 Gb/s. Wysoka wydajność i brak opóźnień zapewniają najszybsze obrazowanie i najwyższą częstotliwość odświeżania. Dzięki temu złącze DisplayPort sprawdza się doskonale nie tylko w przypadku normalnego użytkowania w biurze lub w domu, ale również podczas grania w gry, oglądania filmów, edycji obrazu itd. Gwarantuje również współpracę z innymi urządzeniami dzięki zastosowaniu rozmaitych przejściówek.



Built-in Speaker

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu: 80 cm / 31,5 cala

Format obrazu: 16:9

Typ panelu LCD: VA LCD

Typ wyświetlacza: System W-LED

Rozmiar plamki: 0,182 x 0,182 mm

Optymalna rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz

Jasność: 250 cd/m²

Kolory wyświetlacza: Obsługuje 1,07 miliarda kolorów

Gama kolorów (typowa): NTSC 99%*, sRGB 122%*

Współczynnik kontrastu (typowy): 2500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)*

Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10

Funkcje poprawy obrazu: Tryb gry SmartImage

Część widoczna ekranu: 697,3 (poz.) x 392,2

(pion.) mm — przy krzywiznie 1500 R*

Częstotliwość odświeżania: 53–84 kHz (poz.) / 48–75 Hz (pion.)

sRGB

Delta E: < 2

Bez efektu migotania

Gęstość pikseli: 140 PPI

Tryb LowBlue

Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%

SmartUniformity: 97–102%

Synchronizacja adaptacyjna

Łączność WiFi

Wejście sygnału: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2

Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Oddzielna synchronizacja (tylko VGA), Synchronizacja na zielonym

Wejście/wyjście audio: Wejście PC audio, Wyjście audio

Udogodnienia

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./Wyt., Menu, Głośność, Wejście, SmartImage Game

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, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)

Podstawa

Pochylenie: -5/20 stopni

Moc

Źródło zasilania: Wewnętrzny, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Tryb wyłączenia: < 0,3 W (stand.)

Tryb włączenia: 61,1 W (stand.)

Tryb gotowości: < 0,5 W (stand.)

Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)

Klasa energetyczna: G

Wymiary

Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 800 x 625 x 236 mm

Produkt bez podstawy (mm): 709 x 425 x 88 mm

Produkt z podstawą (maks. wysokość): 709 x 523 x 281 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 10,51 kg

Produkt z podstawą (kg): 7,71 kg

Produkt bez podstawy (kg): 6,89 kg

Warunki eksploatacji

Wysokość: 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) godziny

Wilgotność względna: 20%–80 %

Zakres temperatur (przechowywanie): od -20 do 60 °C

Zrównoważony rozwój

Środowisko naturalne i energia: RoHS, Nie zawiera rtęci

Materiał opakowania zdolny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

Certyfikaty: CCC, CECP, CEL, Oznaczenie CE, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, CU-EAC

Obudowa

Kolor: Czarna

Wykończenie: Teksturowe

Zawartość opakowania

Przewody: Przewód DP, przewód HDMI, przewód audio, przewód zasilający

Monitor z podstawą

Dokumentacja użytkownika

