

Philips
Monitor LCD UltraWide

E-line

86,36 cm (34")
3440 x 1440 (WQHD)

346E2CUAE



Uprość podłączanie za pomocą przewodu USB-C

Zakrzywiony wyświetlacz Philips UltraWide E line zapewnia panoramiczny obraz. Ekran WQHD i ergonomiczna podstawa zapewniają idealne warunki oglądania. Wszechstronne złącze USB-C, wbudowany koncentrator USB i funkcja MultiView spełniają wymagania w zakresie wydajności.

Połączenie za pomocą jednego przewodu USB-C

- Podłączanie notebooka za pomocą jednego przewodu USB-C
- Zasilanie i ładowanie zgodnych notebooków z monitora

Doskonała jakość obrazu

- Krystalicznie czysty obraz na ekranie UltraWide QHD o rozdzielczości 3440 x 1440 pikseli
- Monitor z panelem VA pozwala cieszyć się wspaniałej jakości obrazem i szerokimi kątami widzenia

Dobry do gier

- Szybki czas reakcji — 1 ms MPRT — zapewnia wyraźny obraz i płynną grę

Funkcje opracowane z myślą o Tobie

- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu
- Technologia MultiView umożliwia jednoczesne podłączenie dwóch urządzeń i wyświetlanie dwóch obrazów
- System prowadzenia przewodów ułatwia zachowanie porządku w miejscu pracy

PHILIPS

Zalety

Złącze USB-C

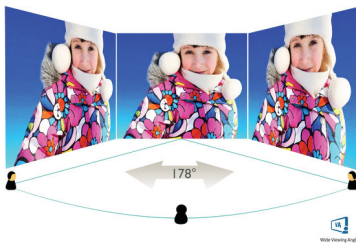


Ten monitor Philips ma wbudowane złącze USB typu C z funkcją zasilania. Dzięki inteligentnemu i elastycznemu zarządzaniu zasilaniem możesz bezpośrednio ładować zgodne urządzenie. Smukłe, dwustronne złącze USB-C umożliwia łatwe podłączenie urządzeń z użyciem jednego przewodu. Możesz oglądać filmy wideo o wysokiej rozdzielczości i jednocześnie zasilac lub ładować zgodne urządzenie.

Zasilanie i ładowanie notebooka

Monitor ma wbudowane złącze USB-C spełniające normy zasilania USB Power Delivery. Dzięki inteligentnemu i elastycznemu zarządzaniu zasilaniem możesz teraz zasilac i ładować zgodny* model notebooka bezpośrednio z monitora za pomocą pojedynczego kabla USB-C.

Monitor z panelem VA



Monitor LED VA firmy 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,

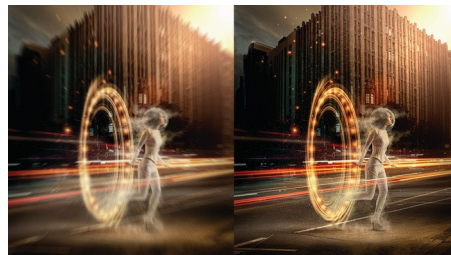
filmów i gier oraz korzystania z wymagających aplikacji graficznych. Zoptymalizowana technologia zarządzania pikselami zapewnia dodatkowo niezwykle szerokie kąty widzenia — 178/178 stopni — co przekłada się na znakomitą wyrazistość obrazu.

Krystalicznie czysty obraz na ekranie UltraWide



Monitory Philips wyświetlają krystalicznie czysty obraz UltraWide w rozdzielczości Quad HD 3440 x 1440 pikseli. Najwyższej jakości matryca o dużym zagęszczeniu pikseli i kącie widzenia 178/178 stopni pozwala tchnąć życie w każdy obraz i każdą grafikę. Format UltraWide 21:9 umożliwia osiągnięcie większej wydajności, ponieważ zapewnia więcej miejsca do porównywania elementów obok siebie i pozwala wyświetlać większą liczbę kolumn arkuszy kalkulacyjnych. Te wyświetlające krystalicznie czysty obraz monitory firmy Philips to idealny wybór dla wymagających projektantów pracujących z oprogramowaniem CAD/CAM lub finansistów używających na co dzień dużych arkuszy kalkulacyjnych.

Szybki czas reakcji: 1 ms MPRT



Technologia MPRT (ang. Motion Picture Response Time, czas reakcji obrazu) to bardziej intuicyjny sposób bezpośredniego

opisania czasu potrzebnego, aby rozmyty obraz stał się czysty i wyraźny. Przeznaczony do gier monitor firmy Philips z czasem reakcji MPRT na poziomie 1 ms skutecznie eliminuje rozmywanie obrazu i niewyraźne sekwencje ruchu oraz zapewnia wyraźne i precyzyjne efekty wizualne, zwiększając przyjemność z rozgrywki. To najlepszy wybór do emocjonujących i wymagających płynności gier.

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.



USB-C



Curved UltraWide



Wide Viewing Angle



WQHD



Fast Response 1ms MPRT



Flicker-free



LowBlue Mode



MultiView



HDMI

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Typ panelu LCD: VA LCD
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 86,36 cm (34")
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%
- Część widoczna ekranu: 797,22 (poz.) x 333,72 (pion.) mm — przy krzywiźnie 1500 R*
- Format obrazu: 21:9
- Maks. rozdzielczość: 3440 x 1440 przy 100 Hz
- Gęstość pikseli: 110 ppi
- Czas reakcji (standardowy): 4 ms (szarości)*
- MPRT: 1 ms
- Jasność: 300 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Rozmiar plamki: 0,23175 x 0,23175 mm
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Bez efektu migotania
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb gry SmartImage
- Gama kolorów (typowa): NTSC 99,5%*, sRGB 121,3%*
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Częstotliwość odświeżania: 30–160 kHz (poz.) / 48–120 Hz (pion.)
- Tryb LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Synchronizacja adaptacyjna

Możliwości połączeń

- Wejście sygnału: DisplayPort x 1, HDMI x 1, USB-C x 1
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja
- Wejście/wyjście audio: Wyjście audio

USB

- Porty USB: USB-C x 1 (tryb DisplayPort Alt), USB-B x 1 (typu upstream), USB-A: USB 3.2 x 4 (typu downstream z 1 z funkcją szybkiego ładowania B.C. 1.2, USB 3.2 1. generacji, 5 Gb/s)
- Funkcja zasilania: USB-C: USB PD w wersji 3.0, do 65 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25A); USB-A (z boku): 1 z funkcją szybkiego ładowania B.C 1.2, do 7,5 W (5 V/1,5 A)

Udogodnienia

- Wbudowane głośniki: 5 W x 2
- MultiView: Tryb PIP/PBP, 2 urządzenia
- Wygoda użytkownika: Zasilanie Wł./Wył., 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)
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Podstawa

- Regulacja wysokości: 100 mm
- Pochylenie: -5/20 stopni

Moc

- Tryb włączenia: 31,81 W (stand.) (test EnergyStar)
- Tryb gotowości: 0,5 W (stand.)
- Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)
- Klasa energetyczna: A
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Źródło zasilania: Wewnętrzny, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Wymiary

- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 807 x 495 x 257 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 980 x 500 x 224 mm

Waga

- Produkt z podstawą (kg): 10,05 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 7,83 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 13,06 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: EnergyStar 8.0, Certyfikat TCO, RoHS, Nie zawiera ołowiu, Nie zawiera rtęci
- Materiał opakowania zdatny do odzysku: 100 %

Zgodność i standardy

- Certyfikaty: EPA, cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, Dyrektywa RoHS Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej, Oznaczenie CE, FCC klasa B, ICES-003, UKRAINSKI

Obudowa

- Kolor: Czarny
- Wykończenie: Teksturowe

Zawartość opakowania

- Monitor z podstawą
- Przewody: Przewód USB-C – USB-C, Przewód zasilający
- Dokumentacja użytkownika



Data wydania 2021-02-21

Wersja: 3.0.1

12 NC: 8670 001 70033
EAN: 87 12581 77066 2

© 2021 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

* Czas reakcji równy SmartResponse

* Maksymalna rozdzielczość działa w przypadku wejścia HDMI, DP i USB-C.

* Obszar NTSC oparty na modelu CIE 1976

* Obszar sRGB oparty na modelu CIE 1931

* Aby możliwe było korzystanie z funkcji zasilania i ładowania przez port USB-C, notebook/urządzenie musi spełniać standardy zasilania USB-C Power Delivery. Zapoznaj się z instrukcją obsługi notebooka lub skontaktuj się z jego producentem, aby uzyskać więcej informacji na ten temat.

* Aby możliwe było przesyłanie sygnału wideo, notebook/urządzenie musi obsługiwać tryb DP Alt USB-C

* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.