

PHILIPS

Monitor LCD ze złączem
dokującym USB-C

Monitor

C-line

68,47 cm (27")

3840 x 2160 (4K UHD)

279C9



Spójna konstrukcja, dbałość o każdy detal

Nagradzany monitor firmy Philips z certyfikatem DisplayHDR 400 zapewnia wyraźny, wyróżniający się obraz o rozdzielczości 4K. Jest wyposażony we wszystkie porty i złącze USB-C umożliwiające podłączenie urządzeń za pomocą jednego kabla — bez zagracania miejsca pracy. Podstawa SmartErgo umożliwia ergonomiczne ustawienie monitora.

Nadzwyczajne wzornictwo

- System prowadzenia przewodów ułatwia zachowanie porządku w miejscu pracy
- Brak ramki zapewnia pełny obraz i nowoczesny wygląd

Połączenie za pomocą jednego przewodu USB-C

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

Zaprojektowano z myślą o wygodzie i efektywności

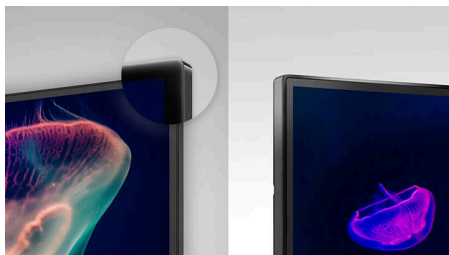
- SmartErgoBase umożliwia indywidualne ergonomiczne dopasowanie
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu

Doskonała jakość obrazu

- Technologia LED IPS zapewnia szeroki kąt widzenia oraz dokładność obrazu i barw
- Rozdzielczość UltraClear 4K UHD (3840x2160) gwarantuje precyzyjne odwzorowanie obrazu
- Płynna gra bez wysiłku dzięki technologii AMD FreeSync™
- DisplayHDR 400 zapewnia bardziej realistyczny i niesamowity obraz

Zalety

Brak ramki



Brak ramki w naszej nowej konstrukcji zapewnia szeroki obraz, nowoczesny wygląd i obsługę wielu monitorów z praktycznie niewidocznym połączeniem.

Zarządzanie przewodami



Zarządzanie kablami to zmyślna konstrukcja, która pozwala utrzymać porządek w miejscu pracy dzięki odpowiedniemu ułożeniu kabli i przewodów niezbędnych do obsługi wyświetlacza.

Złącze USB-C



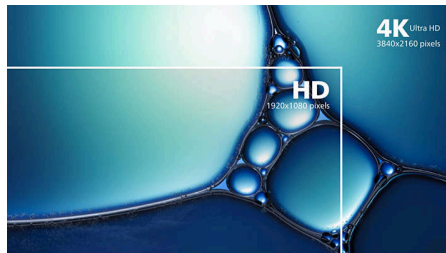
Ten monitor Philips ma wbudowane złącze USB typu C z funkcją zasilania. Dzięki inteligentnemu i elastycznemu zarządzaniu zasilaniem możesz bezpośrednio ładować zgodne urządzenie. Smukłe, dwustronne złącze USB-C umożliwia łatwe podłączenie urządzeń z użyciem jednego przewodu. Możesz oglądać filmy video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

wysokiej rozdzielczości oraz szybko przysyłać dane i jednocześnie zasilać lub ładować zgodne urządzenie.

Zasilanie i ładowanie notebooka

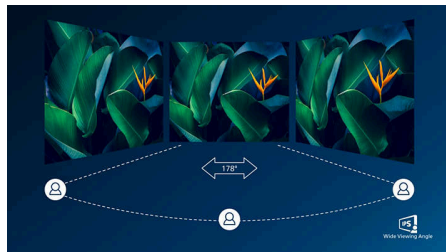
Monitor ma wbudowane złącze USB-C spełniające normy zasilania USB Power Delivery. Dzięki inteligentnemu i elastycznemu zarządzaniu zasilaniem możesz teraz zasilać i ładować zgodny* model notebooka bezpośrednio z monitora za pomocą pojedynczego kabla USB-C.

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.

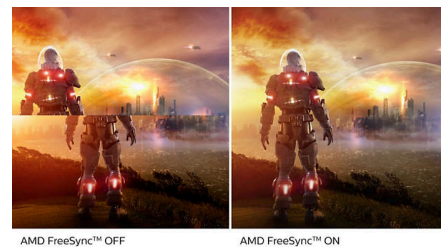
Technologia IPS



Monitory IPS wykorzystują zaawansowaną technologię, która zapewnia bardzo szeroki kąt widzenia wynoszący 178/178 stopni, co umożliwia oglądanie obrazu pod niemal każdym kątem. W przeciwieństwie do standardowych paneli TN monitory IPS oferują niezwykle wyrazisty obraz i żywe kolory. Dzięki temu

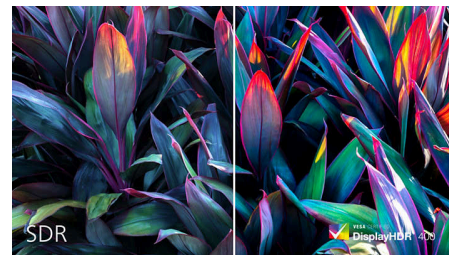
idealnie nadają się nie tylko do wyświetlania zdjęć i filmów czy przeglądania Internetu, ale również świetnie sprawdzają się w zastosowaniach profesjonalnych, wymagających dokładności oddawania kolorów i stałej jasności przez cały czas.

Wysoki komfort grania



Gra 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.

DisplayHDR 400



Certyfikat VESA DisplayHDR 400 to technologia gwarantująca zupełnie nową jakość oglądania w porównaniu ze standardowymi monitorami SDR. W odróżnieniu od innych monitorów „zgodnych z technologią HDR”, prawdziwe wyświetlacze z certyfikatem DisplayHDR 400 zapewniają zadziwiającą jasność, niezrównany kontrast i znieślawiające kolory. Dzięki funkcji globalnego przyciemniania i wysokiej jasności sięgającej 400 nitów obraz ożywa — jasne kolory są o wiele jaśniejsze, a ciemne jeszcze głębsze i bardziej zniuansowane. Pełniejsza paleta nowych, żywych barw sprawia, że oglądanie staje się inspirującym przeżyciem angażującym zmysły.



Zero Bezel



4K
Ultra HD



IPS
Wide Viewing
Angle



AMD
FreeSync



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



SmartErgo
Base



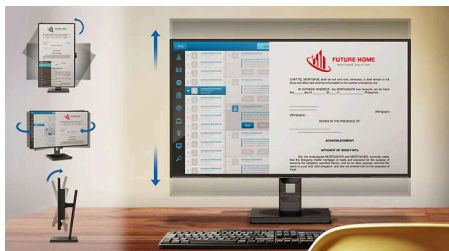
LowBlue Mode



Flicker-free

Zalety

SmartErgoBase



Podstawa SmartErgoBase umożliwia ergonomiczne korzystanie z monitora i zarządzanie przewodami. Podstawę można obracać i przechylać pod różnymi kątami, aby zapewnić maksymalny komfort. Możliwość regulowania wysokości pozwala ustawić ekran na optymalnym poziomie, zmniejszając obciążenie fizyczne podczas długiego dnia pracy, a system zarządzania przewodami zmniejsza plątanie kabli i pozwala utrzymać porządek w miejscu pracy.

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.

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.



Zero Bezel



4K
Ultra HD



IPS
Wide Viewing
Angle



AMD
FreeSync



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



SmartErgo
Base

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu: 68,47 cm / 27 cali

Format obrazu: 16:9

Typ panelu LCD: Technologia IPS

Typ wyświetlacza: System W-LED

Rozmiar plamki: 0,1554 x 0,1554 mm

Jasność: 400 cd/m²

Kolory wyświetlacza: Obsługuje 1,07 miliarda kolorów

Gama kolorów (typowa): NTSC 90,7%*, sRGB 109%*

Współczynnik kontrastu (typowy): 1300:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Czas reakcji (standardowy): 5 ms (szarości)*

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

Funkcje poprawy obrazu: Tryb gry SmartImage

Maks. rozdzielczość: 3840 x 2160 przy 60 Hz

Część widoczna ekranu: 596,74 (w poziomie) x 335,66 (w pionie)

Częstotliwość odświeżania: 30–140 kHz

(H)/HDMI: 40–60 Hz (V); DP: 23–75 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

Bez efektu migotania

Gęstość pikseli: 163 PPI

Tryb LowBlue

Powłoka ekranu: Przeciwodbłaskowa, 3H, Haze 25%

SmartUniformity: 97–102%

EasyRead

Technologia AMD FreeSync™

Nagrywarka z dyskiem twardym: Certyfikat DisplayHDR 400

Łączność WiFi

Wejście sygnału: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2

Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja

Wejście/wyjście audio: Wyjście słuchawkowe

USB:: USB-C x 1, USB 3.2 x 4 (typu downstream, 2 z funkcją szybkiego ładowania BC 1.2; funkcja zasilania do 65 W)

USB

Funkcja zasilania: USB PD w wersji 3.0

Doskonała prędkość: Przesyłanie danych i odtwarzanie filmów

DP: Wbudowany tryb DP Alt

USB-C z funkcją zasilania o maksymalnej mocy:

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/3,25 A)

USB-C: Dwustronne złącza wtykowe

Udogodnienia

Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Wygoda użytkownika: Zasilanie Wł./Wyl., Menu, Wejście, SmartImage Game, Jasność

Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, Język czeski, Język holenderski, Język angielski, Język fiński, Język francuski, Język niemiecki, grecki, węgierski, Język włoski, Język japoński, Język koreański, Język polski, Język portugalski, rosyjski, chiński uproszczony, Język hiszpański, Język szwedzki, Język chiński tradycyjny, Język turecki, ukraiński

Pozostałe wygody: Blokada Kensington,

Mocowanie VESA (100 x 100 mm)

Oprogramowanie do sterowania: SmartControl

Podstawa

Regulacja wysokości: 130 mm

Obracanie w pionie: 90 stopni

Obracanie w poziomie: +/- 175 stopni

Pochylenie: -5/20 stopni

Moc

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

Tryb wyłączenia: 0,3 W

Tryb włączenia: 25,72 W (stand.) (test EnergyStar)

Tryb gotowości: 0,5 W

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

Klasa energetyczna: F

Wymiary

Opakowanie w milimetrach (S x W x G):

680 x 545 x 150 mm

Produkt bez podstawy (mm): 612 x 353 x 39 mm

Produkt z podstawą (maks. wysokość):

612 x 527 x 218 mm

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 8,41 kg

Produkt z podstawą (kg): 5,85 kg

Produkt bez podstawy (kg): 4,25 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: EnergyStar 8.0,

Certyfikat TCO, RoHS

Materiał opakowania podatny do odzysku:

100 %

Określone substancje: Nie zawiera rtęci,

Obudowa bez PCW/BFR

Zgodność i standardy

Certyfikaty: CB, FCC klasa B, ICES-003,

Oznaczenie CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART,

CU-EAC, Dyrektywa RoHS Euroazjatyckiej Unii

Gospodarczej, UKRAIŃSKI, CCC, CECP, CEL

Obudowa

Kolor: Czarny

Wykończenie: Teksturowe

Zawartość opakowania

Przewody: Przewód HDMI, przewód DP,

przewód USB-C – USB-C/A, przewód zasilania

Monitor z podstawą

Dokumentacja użytkownika



* "IPS" word mark / trademark and related patents on technologies belong to their respective owners.

* 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.

* 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.

* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.