

PHILIPS

Monitor WQHD ze
złączem USB-C

Curved Business
monitor

Seria 3000

86,36 cm (34")

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U3600C



Definiowanie wydajności cyklu pracy na nowo

Ten monitor to przede wszystkim jakość. Dzięki rozdzielczości WQHD, inteligentnemu przełącznikowi KVM i łączności USB-C do RJ45 jest to idealna opcja do przełączania między źródłami i łączenia się z Internetem bez uszczerbku dla jakości obrazu.

Możliwość dostosowania do swojego sposobu pracy

- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimedii
- Technologia MultiView umożliwia jednocześnie podłączenie i wyświetlanie dwóch urządzeń
- Certyfikat Eyesafe zapewnia ochronę przed niebieskim światłem i precyzyjne odwzorowanie kolorów
- Dostosowanie nachylenia, obrotu i wysokości zapewnia idealną pozycję oglądania
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Zaokrąglona konstrukcja monitora zapewnia realistyczne wrażenia podczas oglądania
- SmartKVM: do łatwego przełączania między źródłami.
- Technologia SoftBlue: do przyjemnego oglądania.

Połączenie za pomocą jednego przewodu USB-C

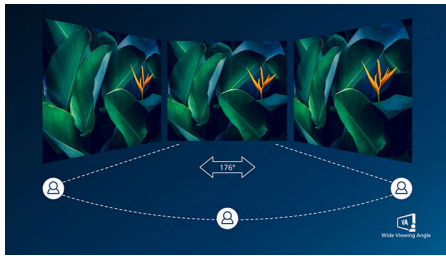
- RJ-45 – USB-C zapewnia łatwą i bezpieczną łączność sieciową
- Bardzo szybki przesył danych przy użyciu standardu USB 3.2

Doskonała jakość obrazu

- Monitor z panelem VA pozwala cieszyć się wspaniałej jakości obrazem i dużym kątem widzenia
- 1,07 miliarda kolorów gwarantuje płynną gradację i szczegółowość

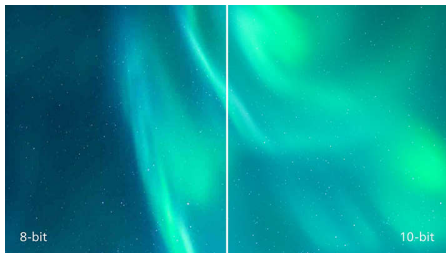
Zalety

Monitor z panelem VA



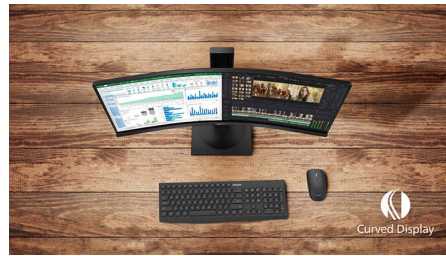
Monitor LED VA firmy Philips korzysta z zaawansowanej technologii dopasowania obrazu w pionie, która zapewnia niezwykle wysoki współczynnik kontrastu statycznego, a co za tym idzie — bardzo żywy, jasny obraz. Jest idealnym rozwiązaniem zarówno w przypadku standardowych zastosowań biurowych, jak i w przypadku wyświetlania zdjęć, stron internetowych, filmów i gier oraz korzystania z wymagających aplikacji graficznych. Zoptymalizowana technologia zarządzania pikselami zapewnia dodatkowo niezwykle szerokie kąty widzenia — 176/176 stopni — co przekłada się na znakomitą wyrazistość obrazu.

10-bitowe kolory



10-bitowy wyświetlacz zapewnia bogatą głębię dzięki 1,07 miliarda kolorów i 12-bitowemu przetwarzaniu — pozwala to odtworzyć pełnię naturalnych barw bez widocznej gradacji i problemów z nienaturalną prezentacją kolorów.

Zaokrąglona konstrukcja monitora



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

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.

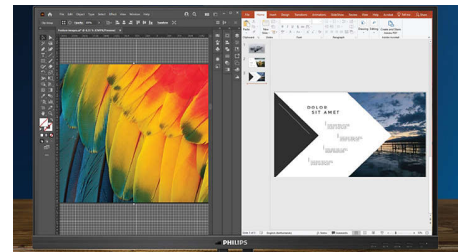
TUV Rheinland Eyesafe — RPF[®] 40



Monitor Philips spełnia wymogi standardu TUV Rheinland Eyesafe[®], co zapewnia prawdziwą ochronę przed długim wystawieniem na

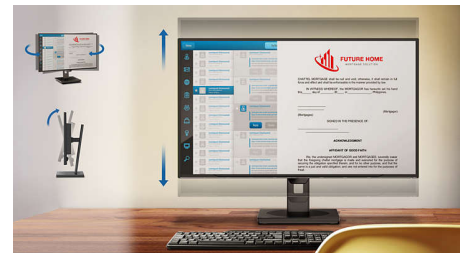
działanie niebieskiego światła. Zawsze włączony filtr niebieskiego światła nie tylko pomaga zmniejszyć zmęczenie oczu, ale także gwarantuje integralność kolorów.

Technologia MultiView



Monitor Philips z matrycą o ultrawysokiej rozdzielczości i z technologią MultiView obsługuje szeroką gamę źródeł sygnału. Technologia MultiView umożliwia aktywne podłączenie dwóch urządzeń i jednocześnie wyświetlanie obrazu z każdego z nich, dzięki czemu można na przykład sprawnie wykonywać w tym samym czasie wiele zadań na komputerze stacjonarnym i notebooku.

Podstawa Compact Ergo



Podstawa Compact Ergo monitora Philips jest niezwykle elastyczna: umożliwia odchylenie, obrót i regulację wysokości, tak aby każdy użytkownik monitora mógł dobrać kąt oglądania do własnych potrzeb oraz zapewnić maksymalny komfort oglądania i wydajność pracy.



Zalety

SmartKVM



W przeciwieństwie do tradycyjnego wbudowanego przycisku monitora KVM, inteligentny KVM umożliwia przełączanie między źródłami za pomocą kliknięcia przycisku na klawiaturze. Gdy wszystkie urządzenia są prawidłowo podłączone, użytkownicy mogą łatwo przełączać się między źródłami, klikając trzykrotnie klawisz „Ctrl”.

Technologia Flicker-free

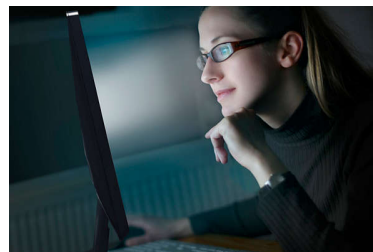


Ze względu na sposób sterowania jasnością w ekranach z podświetleniem LED niektórzy użytkownicy zauważają migotanie na swoich

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.

Technologia SoftBlue



Technologia SoftBlue LED, w połączeniu z panelem monitora o niskiej emisji niebieskiego światła, jest skutecznym rozwiązaniem zmniejszającym niekorzystne skutki zdrowotne spowodowane wysoką ekspozycją na światło niebieskie. W tym panelu monitora stosunek światła jest zmniejszony o prawie 50 procent, a zaimplementowana technologia SoftBlue LED jednocześnie redukuje szkodliwe promienie niebieskiego światła emitowane z ekranu. Poza tym technologia SoftBlue LED została przetestowana i jest certyfikowana przez TÜV Rheinland Eyesafe® w zakresie skutecznej redukcji emisji niebieskiego światła.

Bardzo szybki przesył danych

Bardzo szybki przesył danych przy użyciu standardu USB 3.2

Złącze dokujące USB-C z RJ45



Uproszczenie połączenia wszystkich urządzeń peryferyjnych z komputerem za pomocą jednego złącza USB typu C i jednego kabla, obejmuje połączenie sieciowe, wyjście video o wysokiej rozdzielczości z komputera do monitora oraz surfowanie po Internecie bez dodatkowych kabli sieciowych, a nawet bez portu LAN w notebooku. Połączenie RJ45 przez USB-C oferuje szybkie i bezpieczne połączenie w razie potrzeby. Uzyskanie większych prędkości przesyłania danych pozwala na ich najszybszy dotąd transfer z dysku twardego do komputera. Ponadto USB-C z funkcją zasilania może nawet pozwolić na zasilanie notebooka z monitora, eliminując konieczność dodatkowych przewodów zasilających.



Curved Business monitor

Monitor WQHD ze złączem USB-C

34B2U3600C/00

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

Rozmiar panelu: 86,36 cm (34")

Format obrazu: 21:9

Typ panelu LCD: VA LCD

Typ wyświetlacza: System W-LED

Rozmiar plamki: 0,23175 x 0,23175 mm

Optymalna rozdzielczość: 3440 x 1440 przy 60 Hz

Jasność: 300 cd/m²

Kolory wyświetlacza: 1,07 B (10 bitów)

Gama kolorów (typowa): Obszar NTSC: 104%, Obszar sRGB: 120%*

Współczynnik kontrastu (typowy): 3500:1

SmartContrast: 50 000 000:1

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

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

Funkcje poprawy obrazu: SmartImage

Maks. rozdzielczość: 3440 x 1440 przy 100 Hz (HDMI) 3440 x 1440 przy 120 Hz (DP/USBC)

Część widoczna ekranu: 797,22 (poz.) x 333,72 (pion.) — przy krzywiźnie 1500 R*

Częstotliwość odświeżania: HDMI: 30–160 kHz (poz.) / 48–100 Hz (pion.), DP/USB-C: 30–190 kHz (poz.) / 48–120 Hz (pion.)

sRGB

SoftBlue

Bez efektu migotania

Gęstość pikseli: 110 ppi

Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 3H, Haze 25%

EasyRead

Synchronizacja adaptacyjna

EyeSafe

Łączność WiFi

Wejście sygnału: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (typu upstream, tryb DP Alt, dane, PD)

Sygnal wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym

Wejście/wyjście audio: Funkcja rozszerzenia audio out x 1

RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

HBR3

Koncentrator USB: USB 3.2, 1. generacji, 5G; upstream: USB-C1 (w pełni) / USB-B; downstream: USB-A x4 (z x1 szybkim ładowaniem B.C 1.2)

Power Delivery

Maks. moc zasilania: Do 90 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/4,5 A)

Wersja: USB PD w wersji 3.0

Udogodnienia

Wbudowane głośniki: 5 W x 2

Obsługa funkcji Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

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

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

Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Haczyk na słuchawki, Mocowanie VESA (100 x 100 mm) Oprogramowanie do sterowania: SmartControl MultiView: 2 urządzenia, Tryb PIP/PBP SmartKVM: Tak (USB-C/USB-B)*

Podstawa

Regulacja wysokości: 180 mm

Obracanie w poziomie: +/- 180 stopni

Pochylenie: -5/30 stopni

Moc

Tryb ECO: 20,2 W (stand.)

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

Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)

Tryb włączenia: 28,19 W (stand.) (test EnergyStar)

Tryb gotowości: 0,3 W (stand.)

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

Klasa energetyczna: D

Wymiary

Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 930 x 525 x 188 mm

Produkt bez podstawy (mm): 807 x 369 x 107 mm

Produkt z podstawą (maks. wysokość): 807 x 575 x 287 mm

Dane techniczne

Waga

Produkt z opakowaniem (kg): 15,35 kg

Produkt z podstawą (kg): 10,401 kg

Produkt bez podstawy (kg): 7,82 kg

Warunki eksploatacji

Wysokość: Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp);

przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)

Zakres temperatur (eksploatacja): Od 0°C do 40 °C

Wilgotność względna: 20%–80 %

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

Średni okres międzyawaryjny (MTBF, rzeczywisty): 70 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia)

Zrównoważony rozwój

Środowisko naturalne i energia: EPEAT*, RoHS, Energy Star

Plastik pochodzący z recyklingu użytkowego: Do 85%

Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

Określone substancje: Nie zawiera rtęci,

Obudowa bez PCW/BFR

Zgodność i standardy

Certyfikaty: CB, Oznaczenie CE, EPA, TUV/GS, TUV Ergo, Certyfikat TCO, Certyfikat TCO Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, CEL, CCC, CECF, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, CERTYFIKAT eyesafe® 2.0, TÜV Rheinland Low Blue Light (rozwiązanie sprzętowe)

Obudowa

Wykończenie: Tekstura

Stopa: Czarny

Przednia ramka: Czarny

Tylna obudowa: Czarny

Zawartość opakowania

Przewody: Przewód HDMI, przewód DisplayPort,

przewód USB-C – USB-C, przewód zasilania

Monitor z podstawą

Dokumentacja użytkownika

* Promień łuku krzywizny wyświetlacza w mm

* Czas reakcji równy SmartResponse

* Obszar NTSC oparty na CIE1976, obszar sRGB oparty na CIE1931.

* Użytkownicy mogą od teraz przełączać źródła łatwiej niż kiedykolwiek wcześniej dzięki najnowszej funkcji SmartKVM: użytkownicy mogą po prostu kliknąć trzykrotnie klawisz „ctrl”, zamienić obraz główny i/lub obraz podrzędny na PIP, a następnie nacisnąć klawisz skrótu znajdujący się w prawym dolnym rogu monitora. Należy pamiętać, że funkcja klawisza skrótu jest dostępna dla systemów Windows i MacOS.

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

* Czynności takie, jak udostępnianie ekranu lub strumieniowe przesyłanie przez Internet zawartości audio i wideo mogą mieć wpływ na działanie sieci. Parametry sprzętu użytkownika oraz przepustowość łącza i jego wydajność określają ogólną jakość zawartości audio i wideo.

* 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.

* Jeśli Twoje połączenie sieci Ethernet wydaje się wolne, wejdź do menu OSD i wybierz opcję USB 3.0 lub nowszą wersję, która obsługuje szybkość sieci LAN 1 G.

* Certyfikat EPEAT jest ważny tylko po zarejestrowaniu przez firmę Philips danego produktu. Aby sprawdzić stan rejestracji w swoim kraju, wejdź na stronę <https://www.epeat.net/>.

* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.

* Produkty i akcesoria wyszczególnione w tej ulotce mogą się różnić od zawartości opakowania w zależności od kraju i regionu.

