Philips
Monitor LCD Curved
UltraWide

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

345B1C

# Zobacz więcej, zrób więcej

34-calowy zakrzywiony monitor Philips UltraWide B-Line zapewnia pełny widok wykonywanej pracy, a niezwykle wyraźny wyświetlacz WQHD z technologią Crystal Clear i ergonomiczna podstawa — optymalne warunki pracy. Monitor ma też funkcje zmniejszające zmęczenie oczu, co potwierdza certyfikat organizacji TUV.

### Lepszy widok, większa wydajność
- 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
- Technologia MultiView umożliwia jednoczesne podłączenie dwóch urządzeń i wyświetlanie dwóch obrazów
- Płynna gra bez wysiłku dzięki technologii synchronizacji adaptacyjnej

### Możliwość dostosowania do swojego sposobu pracy
- Połączenie DisplayPort zapewnia doskonałe efekty wizualne
- HDMI zapewnia uniwersalną cyfrową łączność
- Bardzo szybki przesył danych przy użyciu standardu USB 3.2
- Mniejsze zmęczenie wzroku dzięki technologii Flicker-free
- Tryb LowBlue umożliwia pracę zdrowszą dla oczu
- Tryb EasyRead pozwala czytać jak na papierze
- Dostosowanie nachylenia, obrotu i wysokości zapewnia idealną pozycję oglądania

### Zaprojektowany, by trwać
- PowerSensor obniża do 70% koszty zużycia energii

PHILIPS

# Zalety

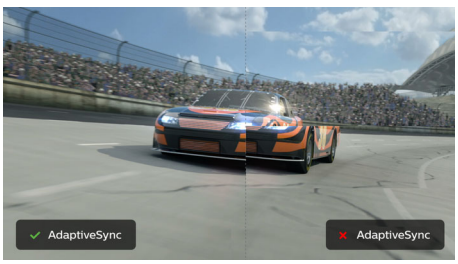
## Krystalicznie czysty obraz na ekranie UltraWide

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.

## 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 jednoczesne wyświetlanie obrazu z każdego z nich, dzięki czemu można na przykład sprawnie wykonywać w tym samym czasie wiele zadań na komputerze stacjonarnym i notebooku.

## Technologia synchronizacji adaptacyjnej




Granie nie powinno wymagać wyboru między niestabilnym przebiegiem rozgrywki a niepełnymi klatkami. Dzięki technologii synchronizacji adaptacyjnej możesz cieszyć się płynnym obrazem bez zniekształceń przy praktycznie dowolnej liczbie klatek na sekundę i ekstremalnie szybkim czasem reakcji.

## HDMI ready

HDMI-ready

Urządzenie ze złączem HDMI jest wyposażone w osprzęt 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 dekoderów, odtwarzaczy DVD, amplitunerów AV i kamer wideo).

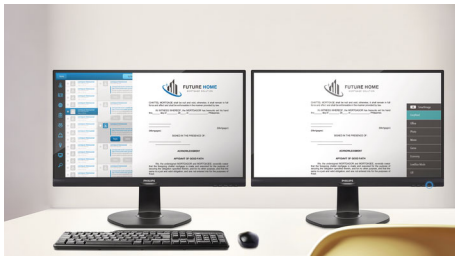
## Technologia Flicker-free

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

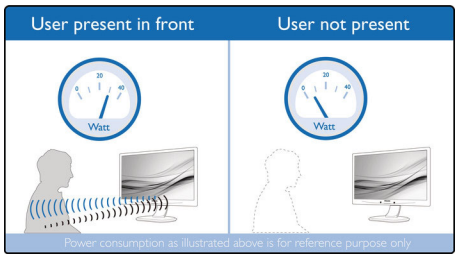
Badania wykazały, że podobnie jak promienie ultrafioletowe mogą uszkodzić wzrok, tak krótkie promienie niebieskie emitowane przez wyświetlacze LED również mogą mieć negatywny wpływ na oczy i z biegiem czasu przyczynić się do pogorszenia wzroku. Opracowany przez firmę Philips specjalnie z myślą o zdrowiu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

## Tryb EasyRead



Tryb EasyRead pozwala czytać jak na papierze

## PowerSensor




Technologia PowerSensor działa niczym „czujnik ludzi", który nadaje i odbiera nieszkodliwe sygnały podczerwieni w celu określenia obecności użytkownika w pomieszczeniu i automatycznie obniża poziom jasności wyświetlacza monitora, gdy ten odchodzi od biurka. To pozwala obniżyć koszty zużycia energii o nawet 70% i jednocześnie wydłużyć żywotność monitora.

Monitor LCD Curved UltraWide
B-line 86,36 cm (34"), 3440 x 1440 (WQHD)

345B1C/00

# Dane techniczne

## Obraz/wyświetlacz
- Typ panelu LCD: VA LCD
- Synchronizacja adaptacyjna
- Typ wyświetlacza: System W-LED
- Rozmiar panelu: 86,36 cm (34")
- Powłoka ekranu: Przeciwodblaskowa, 2H, Haze 25%
- Część widoczna ekranu: 797,2 (w poziomie) × 333,7 (w pionie) — 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)*
- Jasność: 300 cd/m²
- Współczynnik kontrastu (typowy): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Rozmiar plamki: 0,23175 x 0,23175 mm
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.), przy C/R > 10
- Bez efektu migotania
- Funkcje poprawy obrazu: SmartImage
- Kolory wyświetlacza: 16,7 M
- Gama kolorów (typowa): NTSC 100%*, sRGB 119%*, Adobe RGB 90%*
- Częstotliwość odświeżania: 30–160 kHz (poz.) / 48–100 Hz (pion.)
- SmartUniformity: 93–105%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Tryb LowBlue
- EasyRead

## Możliwości połączeń
- Wejście sygnału: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 2
- HDCP: HDCP 1.4 (DP), HDCP 2.2 (HDMI)
- USB:: USB-B x 1 (typu upstream), USB 3.2 x 4 (typu downstream, 1 z funkcją szybkiego ładowania BC 1.2)
- Wejście/wyjście audio: Wyjście słuchawkowe
- Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym

## Udogodnienia
- Wbudowane głośniki: 5 W x 2
- MultiView: Tryb PIP/PBP*, 2 urządzenia
- Wygoda użytkownika: SmartImage, Wejście, Użytkownik, Menu, Zasilanie Wł./Wył.
- Oprogramowanie do sterowania: SmartControl
- Języki menu ekranowego: brazylijski portugalski, czeski, holenderski, angielski, francuski, fiński, niemiecki, grecki, węgierski, włoski, japoński, koreański, portugalski, polski, 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: 180 mm
- Obracanie w poziomie: -180/180 stopni
- Pochylenie: -5/30 stopni

## Moc
- Tryb ECO: 34 W (stand.)
- Tryb włączenia: 28,36 W (stand.) (test EnergyStar)
- Tryb gotowości: 0,3 W (stand.)
- Tryb wyłączenia: Zerowy pobór energii za pomocą przełącznika Zero
- Klasa energetyczna: B
- Wskaźnik zasilania LED: Obsługa — biały, Tryb gotowości — biały (miga)
- Źródło zasilania: Wbudowane, 100–240 V AC, 50–60 Hz

## Wymiary
- Produkt z podstawą (maks. wysokość): 807 x 601 x 250 mm
- Produkt bez podstawy (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Opakowanie w milimetrach (S x W x G): 930 x 525 x 282 mm

## Waga
- Produkt z podstawą (kg): 11,32 kg
- Produkt bez podstawy (kg): 7,62 kg
- Produkt z opakowaniem (kg): 15,05 kg

## Warunki eksploatacji
- Zakres temperatur (eksploatacja): od 0°C do 40°C °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): od -20°C do 60°C °C
- Wilgotność względna: 20%–80 %
- Wysokość: Eksploatacja: 3658 m (12 000 stóp); przechowywanie: 12 192 m (40 000 stóp)
- Średni okres międzyawaryjny (MTBF, rzeczywisty): 70 000 godz. (z wyjątkiem podświetlenia)

## Zrównoważony rozwój
- Środowisko naturalne i energia: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, Certyfikat TCO, RoHS
- Materiał opakowania zdatny do odzysku: 100 %
- Określone substancje: Nie zawiera rtęci, Bez ołowiu, Obudowa bez PCW/BFR

## Zgodność i standardy
- Certyfikaty: CB, EPA, cETLus, FCC klasa B, ICES-003, Oznaczenie CE, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, UKRAIŃSKI

## Obudowa
- Stopa: Czarny
- Tylna obudowa: Czarny
- Przednia ramka: Czarny
- Wykończenie: Tekstura

## Zawartość opakowania
- Monitor z podstawą
- Przewody: Przewód HDMI, przewód DP, przewód zasilający
- Dokumentacja użytkownika

Data wydania 2021-02-21

Wersja: 5.0.1

12 NC: 8670 001 60978
EAN: 87 12581 76077 9

© 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

* 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
* Obsługa przestrzeni barw Adobe RGB w oparciu o CIE1976
* Nie obsługuje HDMI 1 i HDMI 2 dla funkcji PIP/PBP w tym samym czasie
* Monitor może różnić się wyglądem od prezentowanego na zdjęciach.