

# PHILIPS

 Product Picture

Monitor WQHD ze  
złączem USB-C

Curved Business monitor

Seria 3000

86,36 cm (34")

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U3600CH

## Definiowanie wydajności cyklu pracy na nowo z wysuwaną kamerą internetową

Przełącznik Smart KVM idealnie nadaje się do przełączania między źródłami bez utraty jakości obrazu. Funkcje takie jak USB-C i wysuwana kamera internetowa z Windows Hello zapewniają wydajność i wygodę, których oczekujesz.

### Możliwość dostosowania do swojego sposobu pracy

- Wbudowane głośniki stereofoniczne dla multimediiów
- Technologia MultiView umożliwia jednocześnie podłączenie i wyświetlanie dwóch urządzeń
- Zgodność z Windows Hello — bezproblemowy, bezpieczny dostęp
- Certyfikat Eyesafe zapewnia ochronę przed niebieskim światłem i precyzyjne odwzorowanie kolorów
- Dostosowanie nachylenia, obrotu i wysokości zapewnia idealną pozycję oglądania
- Zaokrąglona konstrukcja monitora zapewnia realistyczne wrażenia podczas oglądania
- SmartKVM: do łatwego przełączania między źródłami.
- Regulowana kamera internetowa: do wygodnych wideokonferencji.
- Technologia SoftBlue: do przyjemnego oglądania.

### Połączenie za pomocą jednego przewodu USB-C

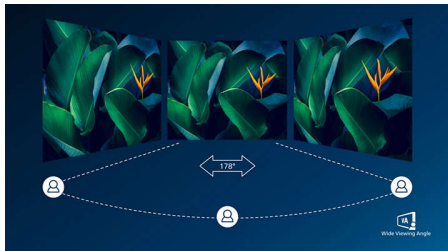
- RJ-45 – USB-C zapewnia łatwą i bezpieczną łączność sieciową

### Doskonała jakość obrazu

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

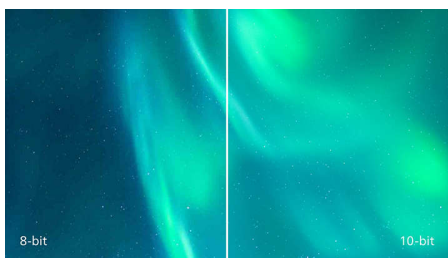
## Zalety

### Monitor z panelem VA



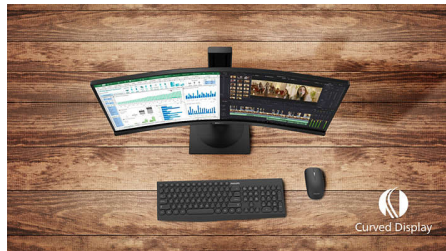
Monitor LED VA Philips korzysta z zaawansowanej technologii wielofunkcyjnego dopasowania obrazu w pionie, która zapewnia niezwykle wysoki współczynnik kontrastu statycznego, a co za tym idzie — bardzo żywy, jasny obraz. Jest idealnym rozwiązaniem zarówno w przypadku standardowych zastosowań biurowych, 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.

### 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



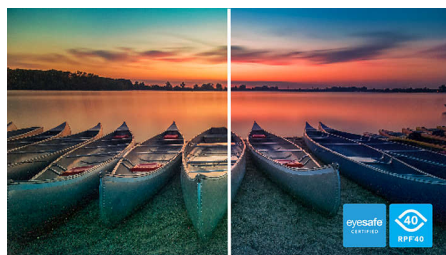
Zaokrąglona konstrukcja monitora gwarantuje użytkownikom niezapomniane wrażenia. Zaokrąglony ekran zapewnia przyjemne, ale subtelne wrażenia, które skupiają się na Twojej osobie.

### 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.

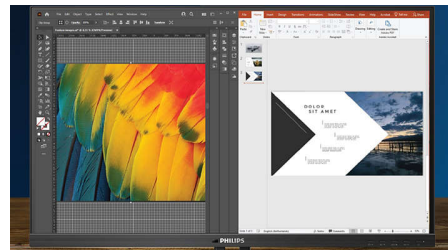
### eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 40)



Monitor Philips spełnia wymogi standardu eyesafe® CERTIFIED 2.0, 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.



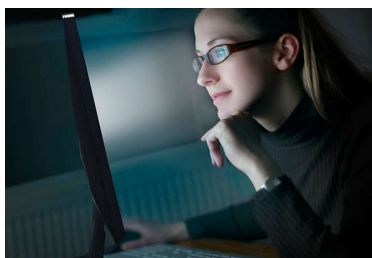
## Zalety

### 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 SoftBlue z panelem o niskim poziomie światła niebieskiego



Technologia SoftBlue zapewnia większy komfort widzenia i ochronę przed niekorzystnym wpływem długotrwałego narażenia na światło niebieskie. Dzięki panelowi o niskim poziomie światła niebieskiego stosunek emisji światła wyświetlacza w zakresie 415–455 nm do 400–500 nm jest zmniejszony do poniżej 50%. W rezultacie technologia SoftBlue zapewnia optymalny komfort widzenia, minimalizuje zmęczenie oczu i wspomaga długotrwałą

koncentrację. Co więcej, technologia SoftBlue LED została przetestowana i uzyskała certyfikat TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution) potwierdzający jej skuteczność w redukcji emisji światła niebieskiego.

### Regulowana kamera internetowa



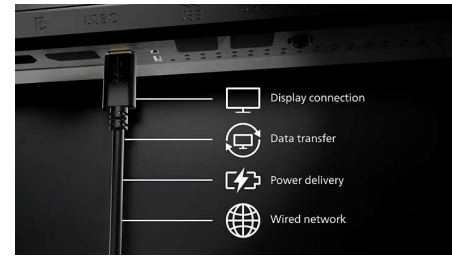
Zwiększ komfort wideokonferencji dzięki tej funkcji. Regulując kamerę internetową do tyłu i do przodu o 30 stopni, użytkownicy mogą teraz wygodnie dzwonić i uczestniczyć w spotkaniach z dowolnej pozycji, która najbardziej im odpowiada.

### Zgodność z Windows Hello



Zaloguj się szybciej i bezpieczniej z Windows Hello. Kamera internetowa tego monitora Philips jest zgodna z Windows Hello, umożliwiającą szybkie rozpoznawanie twarzy i łatwy dostęp za każdym razem, gdy włączasz urządzenie.

### 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

34B2U3600CH/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/m<sup>2</sup>

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

Nagrywarka z dyskiem twardym: Obsługa HDR10

EyeSafe

### Łączność WiFi

Wejście sygnału: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (typu upstream, tryb DP Alt, dane, PD)

Sygnał wejściowy synchronizacji: Oddzielna synchronizacja, Synchronizacja na zielonym

Wejście/wyjście audio: Funkcja rozszerzenia audio out x 1

RJ45: Ethernet LAN (10M/50M/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 (pełen) / USB-C2;; downstream: USB-A x4 (1 z 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/3,25 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, Jasność, 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, Mocowanie VESA (100 x 100 mm)

Oprogramowanie do sterowania: SmartControl

MultiView: 2 urządzenia, Tryb PIP/PBP

Wbudowana kamera internetowa: Kamera o rozdzielczości 5 megapikseli, mikrofon i wskaźnik LED (dla Windows Hello)

Funkcja przechylania kamery internetowej: Tak, -/+30 stopni

SmartKVM: Tak, (USB-C1/USB-C2)\*

### Podstawa

Regulacja wysokości: 180 mm

Obracanie w poziomie: -/+ 180 stopni

Pochylenie: -5/30 stopni

### Moc

Tryb ECO: 21,3 W (stand.)

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

Tryb wyłączenia: 0,3 W (stand.)

Tryb włączenia: 28,26 W (stand.) (test EnergyStar 8.0)

Tryb gotowości: 0,3 W (stand.)

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

Klasa energetyczna: D

# Dane techniczne

## 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 602

x 287 mm

## 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\*, Energy

Star, RoHS

Plastik pochodzący z recyklingu poużytkowego:

Do 85%

Materiał opakowania podatny do odzysku: 100 %

Określone substancje: Nie zawiera rtęci,

Obudowa bez PCW/BFR

## Zgodność i standardy

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

Gwarancja: 5 lat

## 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/>.

\* 5-letnia gwarancja jest dobrowolną ograniczoną gwarancją producenta. Dotyczy to tylko krajów wymienionych na tej stronie <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. Dla konsumentów jest ona oferowana jako dodatek do ich praw wynikających z obowiązujących przepisów krajowych i bez ich wpływu. W przypadku użytkowników końcowych niebędących konsumentami (biznesowych/profesjonalnych) obowiązują tylko ograniczone warunki gwarancji producenta.

\* 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.

