

Philips Business Monitor  
Извит дисплей UltraWide  
с USB-C поставка

Серия 5000  
34" (86,36 см)  
3440 x 1440 (WQHD)

34B1U5600CH



## Ежедневната рутина е улеснена

с вградена уеб камера

Този USB-C монитор е предназначен за гледане на видео, пренос на данни и захранване. Вградената 5MP уеб камера осигурява ясни изображения, а шумопотискащите микрофон позволяват на хората да ви чуят добре. Windows Hello Webcam за бърз достъп и надеждна сигурност.

### USB-C свързване с един кабел

- RJ-45 към USB-C осигурява лесна мрежова връзка със защита
- Високоскоростен пренос на данни с USB 3.2

### Отлична ефективност

- VA екранът предоставя впечатляващи образи с широки зрителни ъгли
- Изображения CrystalClear с UltraWide QHD 3440 x 1440 пиксела

### Предназначен за вашия начин на работа

- Вграден KVM превключвател за лесно превключване между източници
- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане
- Уеб камера с микрофон, изолиращ звука, за съвместна работа
- Регулиране на наклон, завъртане и височина за идеално положение за гледане
- Сертифициран по комфорт на очите на TUV Rheinland за намаляване на умората на очите

### Проектиран за устойчивост

- PowerSensor спестява до 80% от разходите за електроенергия



# PHILIPS

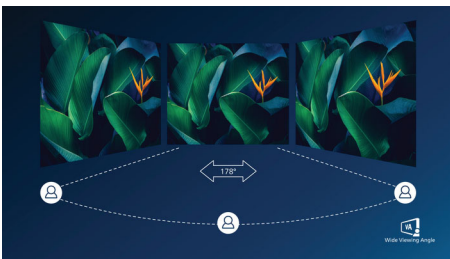
## Акценти

### USB-C докинг с RJ45



Опростете всички периферни устройства – от монитора до компютъра, като използвате USB Type-C конектор с един кабел, който включва работа в мрежата, видео изход с висока разделителна способност от компютър към монитор и сърфиране в интернет без допълнителен мрежов кабел, и дори без LAN порт на вашия лаптоп. RJ45 връзката чрез USB-C предлага бърза и сигурна връзка, когато е необходимо. Наличието най-бързите скорости на данните ви позволява да прехвърляте данни от твърд диск на компютър по-бързо от всякога. Освен това USB-C с подаване на мощност може дори да ви позволи да захранвате и зареждате своя преносим компютър от монитора, което премахва необходимостта от допълнителни кабели за захранване.

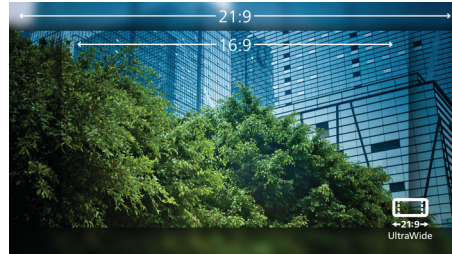
### VA дисплей



LED дисплеят VA на Philips използва авангардната технология MVA (Multi-domain Vertical Alignment), която ви предоставя свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните офис приложения и е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри и сериозни графични приложения. Неговата

оптимизирана технология за управление на пикселите ви осигурява свръхширок ъгъл на гледане от 178/178 градуса, което води до отчетливи изображения.

### Изображения UltraWide CrystalClear



Тези дисплеи Philips осигуряват изображения CrystalClear, UltraWide Quad HD от 3440 x 1440 пиксела. Използвайки висококачествени панели с висока гъстота на пикселите, широки ъгли на гледане от 178/178 градуса, тези нови дисплеи ще вдъхнат живот на изображенията и графиките ви. Форматът UltraWide 21:9 позволява по-висока продуктивност с повече място за сравнение и повече видими колони в електронни таблици. Независимо дали сте високотелен професионалист, който се нуждае от изключително детайлна информация за CAD-CAM решения, или финансов гений, който работи с огромни таблици, дисплеите от Philips осигуряват изображения CrystalClear.

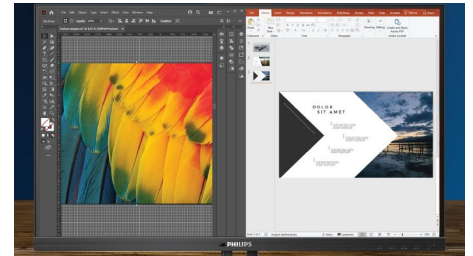
### MultiClient Вграден KVM



С MultiClient вграден KVM превключвател можете да управлявате два отделни компютъра с един монитор, една клавиатура и една мишка. Удобният бутон ви позволява бързо да превключвате между източници. Удобен с настройките, които изискват

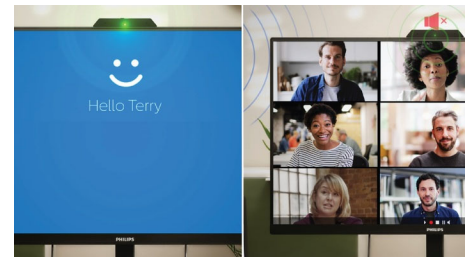
двойна компютърна мощност или споделяне на един голям монитор за показване на два различни компютъра.

### Технология MultiView



С дисплея с изключително висока разделителна способност Philips MultiView вече можете да изживеете огромно разнообразие от възможности за свързване. MultiView позволява активно двойно свързване и гледане, така че да можете да работите едновременно с няколко устройства, като компютър и преносим компютър, за да изпълнявате няколко задачи наведнъж.

### Уеб камера и микрофон, изолиращ звука



Този монитор Philips се предлага с вградена 5 MP уеб камера, микрофон, изолиращ звука, и високоговорители. Тези допълнения го правят идеален за работа от дома и за дистанционно сътрудничество. Уеб камерата е сертифицирана за Windows Hello. Оборудван с усъвършенствани сензори за Windows Hello™ за разпознаване на лица, което ви дава достъп до устройствата с Windows за по-малко от 2 секунди. Физическият превключвател на камерата предлага допълнително уединение, когато не се използва. Микрофонът, изолиращ звука, и двойни 5-ватови интегрирани високоговорители осигуряват ясна комуникация.



USB-C Docking



Wide Viewing Angle



Curved Ultrawide



MultiClient Integrated KVM



Multiview



Noise cancellation



Windows Hello



CompactErgo Base



PowerSensor

# Спецификации

## Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: VA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 34 инча/86,36 см
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- Ефективна зона на гледане: 797,22 (H) x 333,72 (V) – при 1500R извивка\*
- Съотношение на размерите на картината: 21:9
- Максимална разделителна способност: HDMI/DP: 3440 x 1440 при 100 Hz; DP/USB-C: 3440 x 1440 при 120 Hz
- Плътност на пикселите: 110 PPI
- Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)\*
- Яркост: 350 кандела/м<sup>2</sup>
- Съотношение на контраста (типично): 3000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Стъпка на пикселите: 0,23175 x 0,23175 мм
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Flicker-free
- Подобрене на картината: SmartImage
- Цветове на дисплея: 16,7 млн. (8 бита)
- Цветова гама (основна): NTSC 100%\*, sRGB 120%\*
- Честота на сканиране: HDMI: 30 – 160 kHz (X)/48 – 100 Hz (B), DP/USB-C: 30 – 190 kHz (X)/48 – 120 Hz (B)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2 (за sRGB)
- Режим LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Адаптивно синхронизиране

## Възможности за свързване

- Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (поточно качване, режим DP Alt, данни, PD до 100 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C); HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3: HBR 3 (DisplayPort/USB-C)
- USB концентратор: USB 3.2, Gen 2/10 Gbps, USB-C поточно качване x 1 (данни), USB-A поточно изтегляне x 4 (с 1 за бързо зареждане B.C 1.2), USB-C поточно изтегляне x 1 (данни, PD 15 W)
- Аудио (вход/изход): Аудио изход/микрофон в комбиниран жак
- RJ45: Ethernet LAN до 1 G\*, Wake on LAN
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация

## Подаване на мощност

- Версия: USB PD версия 3.0
- Максимално подаване на мощност: USB-C до 100 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/4,8 A)

## Комфорт

- Вградени високоговорители: 5 W x 2
- Вградена уеб камера: 5,0-мегапикселова камера с микрофон и светодиолен индикатор (за Windows Hello)

- Премахване на шума
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства
- KVM: Да (USB-C/USB-C)
- Удобство за потребителя: SmartImage, Вход, Потребителски, Меню, Включване/изключване на захранването
- Софтуер за управление: SmartControl
- Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Френски, Фински, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Португалски, Полски, Руски, опростен китайски, Испански, Шведски, Традиционен китайски, Турски, украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

## Стойка

- Регулиране на височината: 180 мм
- Шарнирен: +/-180 градуса
- Накланяне: +/-25 градуса

## Захранване

- ЕКО режим: 31 W (обикн.)
- Режим включено: 35 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: 0,3 W (обикн.)
- Режим изключено: Нула вата потребление на енергия с ключа за променливотоково захранване
- Енергиен етикет с клас: G
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигашко)
- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

## Размери

- Изделие със стойка (макс. височина): 807 x 601 x 250 мм
- Изделие без стойка (мм): 807 x 367 x 110 мм
- Опаковка в мм (ШxДxВ): 904 x 525 x 282 мм

## Тегло

- Изделие със стойка (кг): 11,71 кг
- Изделие без стойка (кг): 8,04 кг
- Изделие с опаковка (кг): 15,38 кг

## Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): 0°C до 40°C
- Температурен диапазон (съхранение): -20°C до 60°C
- Относителна влажност: 20–80% %
- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- MTBF (демонстриран): 70 000 часа (изключено фоново осветление)

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Сертифицирано по TCO, Директива RoHS

- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 85%
- Специфични субстанции: Без живак, Корпус без PVC/BRF

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, Сертифицирано по комфорт на очите на TUV

## Корпус

- Преден панел: Черно
- Заден капак: Черно
- Основа: Черно
- Готово: Консистенция

## Какво има в кутията?

- Монитор със стойка
- Кабели: HDMI кабел, DisplayPort кабел, USB-C към C/A Y кабел, захранващ кабел
- Документация за потребителя



Дата на издаване  
2022-10-11

Версия: 1.4.1

12 NC: 8670 001 85269  
EAN: 87 12581 79652 5

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Радиус на дъгата на извивката на дисплея в мм

\* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse

\* Зона NTSC, базирана на CIE1976

\* Зона sRGB, базирана на CIE1931

\* За видеопредаване чрез USB-C вашият преносим компютър/

вашето устройство трябва да поддържа режим USB-C DP Alt

\* Дейности като споделяне на екрана или онлайн стрийминг на видео и аудио през интернет може да окажат влияние върху ефективността на вашата мрежа. Вашият хардуер, честотната лента на мрежата и нейната ефективност определят цялостното качество на звука и картината.

\* За функцията на USB-C за захранване и зареждане вашият преносим компютър/устройство трябва да поддържа спецификациите на стандарта за подаване на мощност за USB-C. Моля, проверете в ръководството за потребителя на вашия преносим компютър или при производителя за повече подробности.

\* Ако вашата Ethernet връзка изглежда бавна, моля, влезте в екранното меню и изберете USB 3.0 или по-висока версия, която може да поддържа LAN скорост до 1G.

\* Захранването на USB-C на този дисплей е до 100 W (96 W в нормални обстоятелства), като максималната мощност зависи от вашето устройство.

\* При изчисляване на енергоспестяването от PowerSensor се изключват и USB, и захранването.

\* Сертификатът EPEAT важи само при регистриран продукт на Philips. Моля, посетете <https://www.epeat.net/>, за да видите състоянието на регистрацията във вашата държава.

\* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.