

PHILIPS

WQHD монитор с
USB-C

Curved Business monitor

Серия 3000

34" (86,36 см)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U3600CH



Нови представи за производителността на работния процес

с изскачаща уеб камера

Интелигентният KVM превключвател е идеален за превключване между източници, без да се прави компромис с качеството на картината. Функции, като USB-C и изскачаща уебкамера с Windows Hello, осигуряват производителността и удобството, които очаквате.

Предназначен за вашия начин на работа

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане
- Сертифициран от Windows Hello – безпроблемен, защитен достъп
- Сертифицирана защита от синя светлина Eyesafe и точност на цветовете
- Регулиране на наклон, завъртане и височина за идеално положение за гледане
- Дизайн с извивка на дисплея за по-завладяващо изживяване
- SmartKVM: за лесно превключване между източници.
- Регулируема уеб камера: за провеждане на комфортни видео конференции.
- Технология SoftBlue: за удобно гледане

USB-C свързване с един кабел

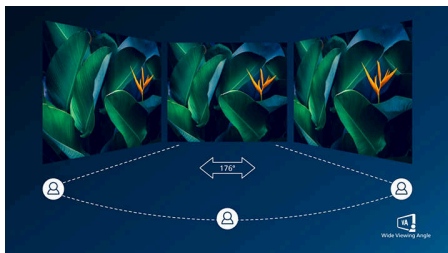
- RJ-45 към USB-C осигурява лесна мрежова връзка със защита

Превъзходно качество на картината

- VA екранът осигурява впечатляващи образи с широк зрителен ъгъл
- 1,07 милиарда цвята за плавна градация на цветовете и детайлите

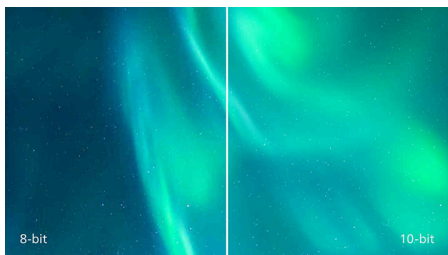
Акценти

VA дисплей



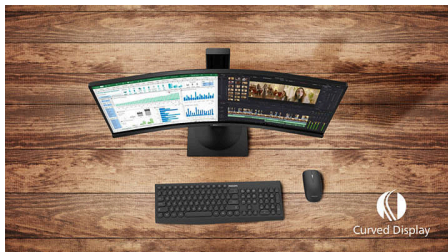
LED дисплеят VA на Philips използва авангардна технология за вертикално подравняване, която ви предоставя свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните офис приложения и е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри и сериозни графични приложения. Неговата оптимизирана технология за управление на пикселите ви осигурява свръхширок ъгъл на гледане от 176/177 градуса, което води до отчетливи изображения.

10-битови цвята



10-битовият дисплей осигурява богата цвятова гама с 1,07 милиарда цвята и 12-битова вътрешна обработка за пресъздаване на плавни и естествени цветове без градация и цветни ивици.

Дизайн с извивка на дисплея



Мониторите за десктоп предлагат персонално изживяване, подходящо си с извивката им. Извитият екран предоставя

приятен и ненаатрапчив завладяващ ефект, който се фокусира върху самите вас и мястото, на което сте застанали.

Вградени стерео високоговорители



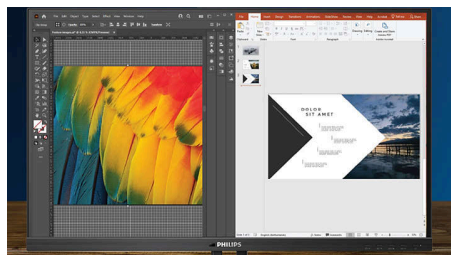
Чифт висококачествени източници на стерео звук, вградени в дисплея. Може да бъде с видимо насочване напред или невидимо насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и др., в зависимост от модела и дизайна.

TUV Rheinland Eyesafe – RPF® 40



Дисплеят Philips отговаря на стандарта TUV Rheinland Eyesafe®, за да ви предпази от дългото излагане на синя светлина. Винаги включеният филтър за синя светлина не само помага за намаляване на цифровото натоварване на очите, но и гарантира целостта на цветовете.

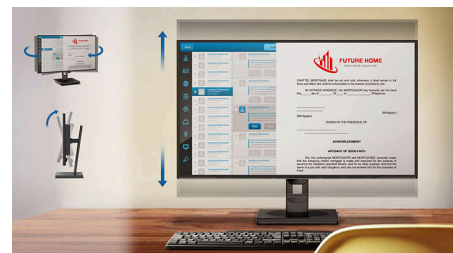
Технология MultiView



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.

Компактна ергономична основа



Компактната ергономична основа е "приятелски настроена към хората" стойка на мониторите Philips с регулиране на наклона, завъртането и височината, така че всеки потребител да може да разположи монитора за постигане на максимално удобство и ефективност при гледане.

SmartKVM

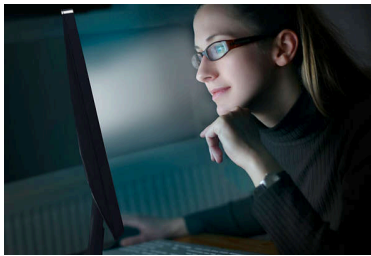


За разлика от традиционния вграден бутон за монитор на KVM, интелигентният KVM позволява превключване между източници с едно натискане на бутон на клавиатурата. Когато всички устройства са правилно свързани, потребителите могат лесно да превключват между източници, като щракнат върху клавиша "Ctrl" три пъти.



Акценти

Технология SoftBlue



LED технологията SoftBlue, комбинирана с панела на монитора с ниско излъчване на синя светлина, е ефективно решение за намаляване на неблагоприятните ефекти върху здравето, причинени от високото излагане на синя светлина. В панела на този монитор съотношението на светлината е намалено с почти 50 процента, а същевременно LED технологията SoftBlue работи, като намалява вредните сини лъчи, излъчвани от екрана. Освен това е важно да споменем, че LED технологията SoftBlue е тествана и сертифицирана от TUV Rheinland Eyesafe® за своята ефективност при намаляване на излъчването на синя светлина.

Регулируема уеб камера



Повишете комфорта на видео конференциите с тази функция. Чрез регулиране на уеб камерата назад и напред с 30 градуса потребителите вече могат удобно да се обаждат и да присъстват на срещи от всяка позиция, която поискат.

Сертифициран от Windows Hello



Влизайте по-бързо и по-сигурно с Windows Hello. Този монитор Philips е сертифициран от Windows Hello, като предлага бързо лицево разпознаване и достъп без усилие – всеки път, когато го включите.

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.

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 34 инча/86,36 см

Съотношение на размерите на картината: 21:9

Тип на LCD панела: VA LCD

Вид подсветка: Система W-LED

Стъпка на пикселите: 0,23175 x 0,23175 мм

Оптимална разделителна способност:

3440x1440 при 60 Hz

Яркост: 300 cd/m²

Цветове на дисплея: 1,07 млрд. (10 бита)

Цветова гама (основна): NTSC зона: 104%,

sRGB зона: 120%*

Съотношение на контраста (типично): 3500:1

SmartContrast: 50 000 000:1

Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)*

Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), @ C/R > 10

Подобрение на картината: SmartImage

Максимална разделителна способност: 3440 x 1440 при 100 Hz (HDMI) 3440 x 1440 при 120 Hz (DP/USBC)

Ефективна зона на гледане: 797,22 (H) x 333,72 (V) – при 1500R извивка*

Честота на сканиране: HDMI: 30 K – 160 kHz (хор.)/48 – 100 Hz (верт.), DP/USB-C: 30 – 190 kHz (хор.)/48 – 120 Hz (верт.)

sRGB

SoftBlue

Flicker-free

Плътност на пикселите: 110 PPI

Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%

EasyRead

Адаптивно синхронизиране

HDR: Поддържа се HDR10

EyeSafe

Свързаност

Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (поточно качване, режим DP Alt, данни, PD)

Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото

Аудио (вход/изход): Аудио изход x 1

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

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C);

HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

HBR3

USB концентратор: USB 3.2, 1-во поколение, 5G; поточно качване: USB-C1 (пълно)/USB-B поточно изтегляне: USB-A x4 (с x1 B.C 1.2 с бързо зареждане)

Подаване на мощност

Максимално подаване на мощност: до 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)

Версия: USB PD версия 3.0

Удобство

Вградени високоговорители: 5 W x 2

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

Удобство за потребителя: SmartImage, Вход, Яркост, Меню, Включване/изключване на захранването

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)

Софтуер за управление: SmartControl

MultiView: 2 устройства, Режим PIP/PBP

Вградена уеб камера: 5,0-мегапиксела камера с микрофон и светодиоден индикатор (за Windows Hello)

Функция за накланяне на уеб камерата: Да, -/+30 градуса

SmartKVM: Да, (USB-C1/USB-C2)*

Стойка

Регулиране на височината: 180 мм

Шарнирен: -/+180 градуса

Накланяне: -5/30 градуса

Захранване

ЕКО режим: 21,3 W (обикн.)

Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

Режим изключено: 0,3 W (обикн.)

Режим включено: 28,26 W (станд.) (метод на изпитване EnergyStar 8.0)

Режим готовност: 0,3 W (обикн.)

LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Енергиен етикет с клас: D

Спецификации

Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 930 x 525 x 188 мм
Изделие без стойка (мм): 807 x 369 x 107 мм
Изделие със стойка (макс. височина): 807 x 602 x 287 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 15,35 кг
Изделие със стойка (кг): 10,401 кг
Изделие без стойка (кг): 7,82 кг

Работни условия

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

Устойчивост

Околна среда и енергия: EPEAT*, Energy star,
Директива RoHS
Постпотребителски рециклирани пластмаси:

85%

Рециклируеми материали на опаковката:

100 %

Специфични субстанции: Без живак, Корпус без PVC/BFR

Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, ETL, CEC, Сертифицирано по TCO, Сертифицирано по TCO Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, eyesafe® CERTIFIED 2.0, TÜV Rheinland Low Blue Light (хардуерно решение)

Корпус

Покритие: Консистенция
Основа: Черно
Преден панел: Черно
Заден капак: Черно

Какво има в кутията?

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

* Радиус на дъгата на извивката на дисплея в мм

* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse

* NTSC зона на базата на CIE1976, sRGB зона на базата на CIE1931.

* Потребителите вече могат да превключват източниците по-лесно от всякога с най-новата функция SmartKVM: Потребителите могат просто да натиснат три пъти клавиша "ctrl", да сменят основната и/или допълнителната картина в режим PIP и да натиснат бутона за бърз достъп, разположен в долния десен ъгъл на монитора. Моля, обърнете внимание, че функцията за бутон за бърз достъп е налична за системите Windows и MacOS.

* За видео предаване 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 висока версия, която може да поддържа LAN скорост до 1G.

* 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.

* Продуктите и аксесоарите, изброени в тази листовка, може да се различават според държавата и региона.

