

PHILIPS

WQHD монитор с
USB-C

Curved Business
monitor

Серия 3000

34" (86,36 см)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U3600C



Нови представи за производителността на работния процес

Този монитор е проектиран изцяло с мисъл за качеството. С неговата WQHD разделителна способност, интелигентен KVM превключвател и връзка от USB-C до RJ45 той е идеалната опция за превключване между източници и свързване към интернет без компрометиране на качеството на картината.

Предназначен за вашия начин на работа

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане
- Сертифицирана защита от синя светлина Eyesafe и точност на цветовете
- Регулиране на наклон, завъртане и височина за идеално положение за гледане
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Дизайн с извивка на дисплея за по-завладяващо изживяване
- SmartKVM: за лесно превключване между източници.
- Технология SoftBlue: за удобно гледане

USB-C свързване с един кабел

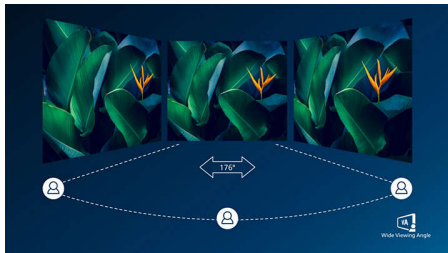
- RJ-45 към USB-C осигурява лесна мрежова връзка със защита
- Високоскоростен пренос на данни с USB 3.2

Превъзходно качество на картината

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

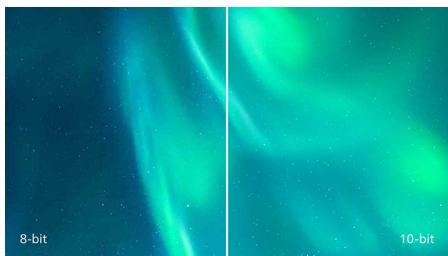
Акценти

VA дисплей



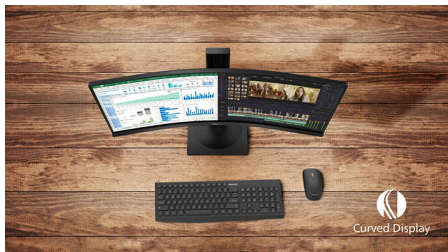
LED дисплеят VA на Philips използва авангардна технология за вертикално подравняване, която ви предоставя свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните офис приложения и е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри и сериозни 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 цветова 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



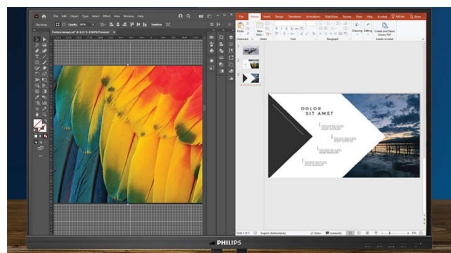
Чифт висококачествени източници на стерео звук, вградени в дисплея. Може да бъде с видимо насочване напред или невидимо насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и др., в зависимост от модела и дизайна.

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.

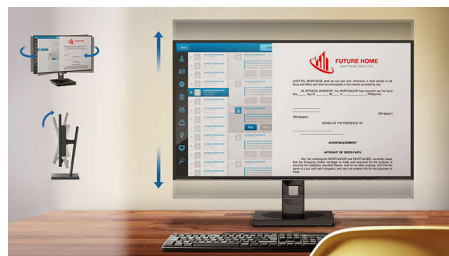
Технология MultiView



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.



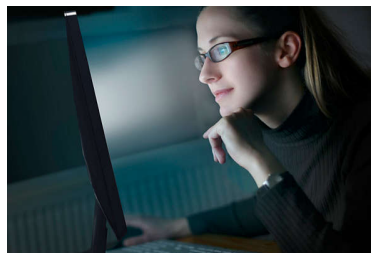
Акценти

Технология Flicker-Free



Поради начина, по който се управлява яркостта на екраните с LED подсветка, някои потребители забелязват премигване на екрана си, което причинява умора на очите. Технологията Flicker-Free от Philips прилага ново решение, за да регулира яркостта и да намали премигването за по-комфортно гледане.

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.

Високоскоростен пренос на данни

Високоскоростен пренос на данни с USB 3.2

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

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/4,5 qA

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, Потребителски, 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",

Кукичка за слушалки, VESA монтиране (100 x 100 мм)

Софтуер за управление: SmartControl

MultiView: 2 устройства, Режим PIP/PBP

SmartKVM: Да (USB-C/USB-B)*

Стойка

Регулиране на височината: 180 мм

Шарнирен: -/+180 градуса

Накланяне: -5/30 градуса

Захранване

ЕКО режим: 20,2 W (обикн.)

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

Режим изключено: 0,3 W (обикн.)

Режим включено: 28,19 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)

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 575 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 фоновое осветление)

Устойчивост

Околна среда и енергия: EPEAT*, Директива RoHS, Energy star
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, EPA, TUV/GS, TUV Ergo, Сертифицирано по TCO, Сертифицирано по TCO Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, CEL, CCC, CECR, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, 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 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 бутон 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 оказват 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.

* 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.

