

Philips Curved Business
monitor
WQHD монитор с USB-C

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

34B2U5600C



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.

Превъзходно качество на картината

- VA екранът предоставя впечатляващи образи с широки зрителни ъгли

Предназначен за вашия начин на работа

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- Регулиране на наклон, завъртане и височина за идеално положение за гледане
- Сертифицирана защита от синя светлина Eyesafe и точност на цветовете
- Дизайн с извивка на дисплея за по-завладяващо изживяване
- Кукичка за слушалки: за персонализирано съхранение
- SmartKVM: за лесно превключване между източници.

Оптимално свързване

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

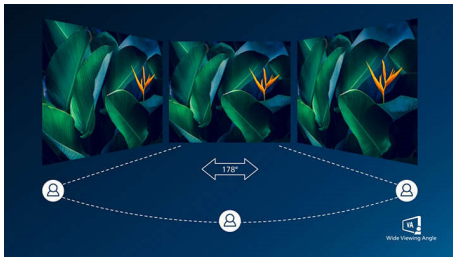
Проектиран за устойчивост

- PowerSensor спестява до 80% от разходите за електроенергия

PHILIPS

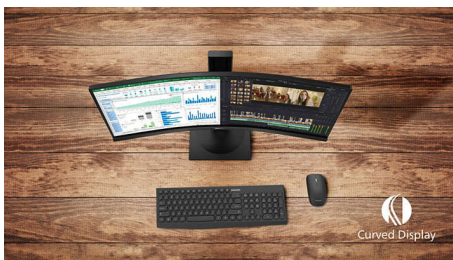
Акценти

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.

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



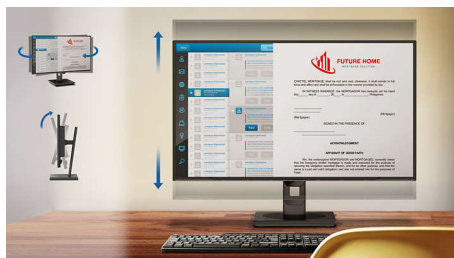
Чифт висококачествени източници на стерео звук, вградени в дисплея. Може да бъде с видимо насочване напред или невидимо насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и др., в зависимост от модела и дизайна.

TUV Rheinland Eyesafe



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.

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.

Кукичка за слушалки



Мястото за съхранение на слушалките е несравнимо. Внимателно издърпайте надолу кукичката, разположена от страни на монитора: тази функция създава подреден работен плот и предоставя удобно решение за подреждане на кабелите за вашето работно пространство.

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.



Wide Viewing Angle



Curved Display



Built-in Speaker



Eyesafe Certified
50
RPF 50



CompactErgo Base



PowerSensor



Flicker-free



LowBlue Mode



USB-C Docking

Спецификации

Свързаност

- Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Аудио изход/микрофон в комбиниран жак
- RJ45: Ethernet LAN до 1 G*
- 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, 2-ро поколение/10 Gbps, поточно качване: USB-C1 x 1 (режим DP Alt за данни, PD при нормални обстоятелства 96 W)*, USB-C2 x 1 (данни); поточно изтегляне: USB-A x 4 (с 1 за бързо зареждане В.С 1.2), USB-C3 x 1 (данни, PD 15 W)

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: 16,7 млн. (8 бита)
- Цветова гама (основна): NTSC зона: 104%, sRGB зона: 120%*
- Съотношение на контраста (типично): 4000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), @ C/R > 10
- Подобрене 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: 30 – 220 kHz (хор.)/48 – 120 Hz (верт.)
- sRGB
- Delta E: < 2 (за sRGB)
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 109,68 PPI
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Адаптивно синхронизиране

Удобство

- Вградени високоворители: 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)
- Премахване на шума
- SmartKVM: Да (USB-C1/USB-C2)

Стойка

- Регулиране на височината: 180 мм
- Шарнирен: +/-180 градуса
- Накланяне: -5/30 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 20,5 W (обикн.)
- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V

- променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: Нула вата потребление на енергия с ключа за променливотоково захранване
- Режим включено: 28,3 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: F

Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 980 x 525 x 188 мм
- Изделие без стойка (мм): 807 x 369 x 112 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 807 x 575 x 281 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 15,65 кг
- Изделие със стойка (кг): 10,40 кг
- Изделие без стойка (кг): 7,64 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Сертифицирано по ТСО, Директива RoHS
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 85% + ОВР 5%
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Без живак, Корпус без PVC/BFR

Спецификации

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, EPA, TUV/GS, TUV Ergo, TCO 9,0, Сертифицирано по TCO Edge, EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Сертифициран с TUV Eyesafe

Корпус

- Покритие: Консистенция

- Основа: Сребристо
- Преден панел: Тъмносиво
- Заден капак: Тъмносиво

Какво има в кутията?

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



Дата на издаване
2024-07-08

Версия: 3.3.1

EAN: 87 12581 80604 0

© 2024 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

- * 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.
- * 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.