

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

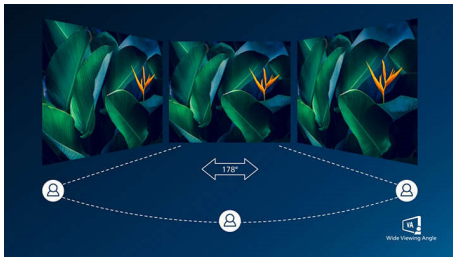
Проектиран за устойчивост

- PowerSensor спестява до 80% от разходите за електроенергия

PHILIPS

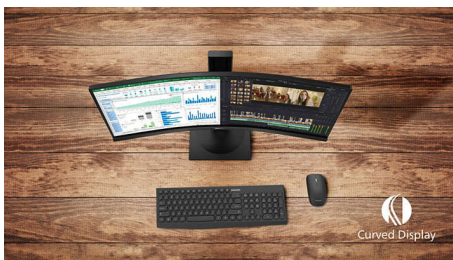
Акценти

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 – 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.

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.



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: 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
- Подобрение на картината: SmartImage
- Максимална разделителна способност: 3440 x 1440 при 100 Hz (HDMI) 3440 x 1440 при 120 Hz (DP/USB-C)
- 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

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)

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)
- MultiView: 2 устройства, Режим PIP/PBP
- 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°С до 40°С
- Относителна влажност: 20 – 80% %
- Температурен диапазон (съхранение): -20°С до 60°С
- 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

Спецификации

PVC/BFR

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
2024-10-30

Версия: 5.5.1

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.