

PHILIPS

WQHD монитор с
USB-C

Curved Business monitor

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
- Технология SoftBlue: за удобно гледане
- Дизайн с извивка на дисплея за по-завладяващо изживяване
- Кукичка за слушалки: за персонализирано съхранение
- SmartKVM: за лесно превключване между източници.

Оптимално свързване

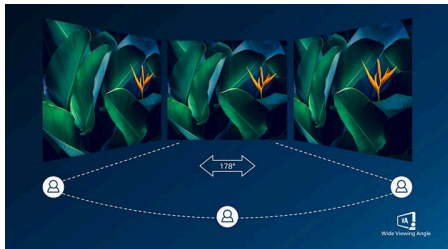
- RJ-45 към USB-C осигурява лесна мрежова връзка със защита
- Високоскоростен пренос на данни с USB 3.2

Проектиран за устойчивост

- PowerSensor спестява до 80% от разходите за електроенергия

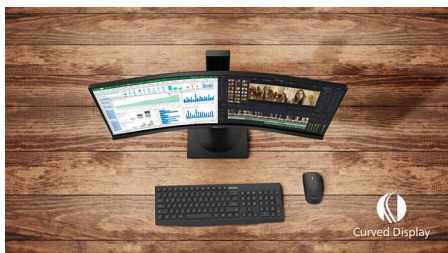
Акценти

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

Вградени стерео високоговорители



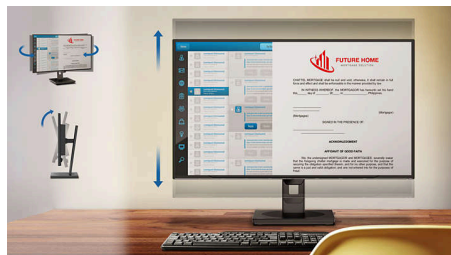
Чифт висококачествени източници на стерео звук, вградени в дисплея. Може да бъде с видимо насочване напред или невидимо насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и др., в зависимост от модела и дизайна.

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 отстрани на монитора: тази функция създава подреден работен плот и предоставя удобно решение за подреждане на кабелите за вашето работно пространство.

SmartKVM

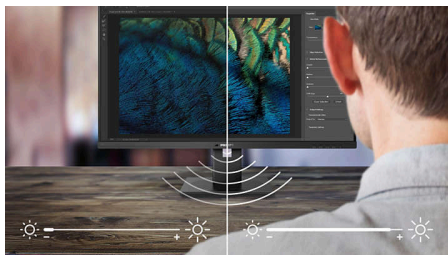


За разлика от традиционния вграден бутон за монитор на KVM, интелигентният KVM позволява превключване между източници с едно натискане на бутон на клавиатурата. Когато всички устройства са правилно свързани, потребителите могат лесно да превключват между източници, като щракнат върху клавиша "Ctrl" три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



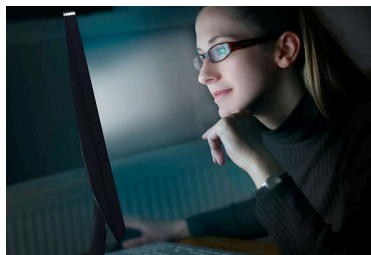
Акценти

PowerSensor



PowerSensor е вграден "сензор за хора", който предава и приема безвредни инфрачервени сигнали, за да определи дали има потребител, и автоматично намалява яркостта, когато потребителят стане от бюрото, което намалява разходите за електроенергия до 80 процента и удължава живота на монитора

Технология SoftBlue



Технологията SoftBlue предлага повишен визуален комфорт и защита срещу неблагоприятните ефекти върху здравето, причинени от продължително излагане на синя светлина. С панела с ниско ниво на синя светлина съотношението на излъчваната светлина в диапазона 415 – 455 nm към 400 – 500 nm се намалява до по-малко от 50%. В резултат на това технологията SoftBlue осигурява оптимален визуален комфорт, намалява напрежението в очите и подпомага продължителната концентрация. Не на последно място, LED технологията SoftBlue е тествана и сертифицирана от TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution) за ефективността си при намаляване на синята светлина.

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.



Flicker-free

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: 350 cd/m²

Цветове на дисплея: 16,7 млн. (8 бита + FRC)

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: 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

HDR: HDR10

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 140 W)*, USB-C2 x 1 (данни);

поточно изтегляне: USB-A x 4 (с 1 за бързо зареждане B.C 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: -5/25 градуса

Захранване

ЕКО режим: 20,5 W (станд.)

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

Спецификации

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, Energy star, EPEAT*, Директива RoHS

Постпотребителски рециклирани пластмаси: 85% + OVP 5%

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, EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe® CERTIFIED 2.0, TÜV Rheinland Low Blue Light (хардуерно решение)

Гарантия: 5 години

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

- * 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 видеоподаване 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.
- * Захранването на USB-C на този дисплей е до 100 W (96 W в нормални обстоятелства), като максималната мощност зависи от вашето устройство.
- * 5-годишната гаранция е доброволна и ограничена гаранция от производителя. Тя важи само в държавите, изброени на тази страница <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. За потребителите тя се предоставя в допълнение към и без да засяга техните законни права съгласно приложимите национални закони. За крайните потребители, които не са клиенти, (бизнес/професионални) се прилагат само условията на ограничената гаранция на производителя.
- * 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.

