

PHILIPS

32:9 SuperWide извит
монитор с USB-C

Curved Business Monitor

Серия 5000

49 (48,8" / 124 см диаг.)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U5900C



Нови представи за производителността на работния процес

Този 49-инчов бизнес монитор е създаден за ефективност. Неговият SuperWide екран, превключвател Smart KVM и USB-C свързаност улесняват работата в екип и преминаването между задачите.

Превъзходно качество на картината

- VA екранът предоставя впечатляващи образи с широки зрителни ъгли
- DisplayHDR 400 за по-реалистични зашеметяващи изображения

Предназначен за вашия начин на работа

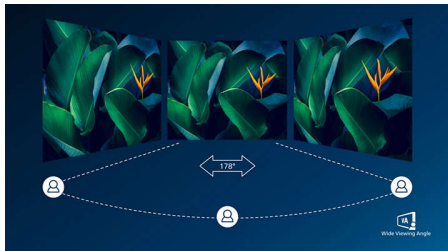
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане
- Регулиране на наклон, завъртане и височина за идеално положение за гледане
- Сертифицирана защита от синя светлина Eyesafe и точност на цветовете
- 32:9 SuperWide екран, проектиран да замести многоекранните инсталации
- Дизайн с извивка на дисплея за по-завладяващо изживяване
- Кукичка за слушалки: за персонализирано съхранение
- SmartKVM: за лесно превключване между източници.

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

Акценти

VA дисплей



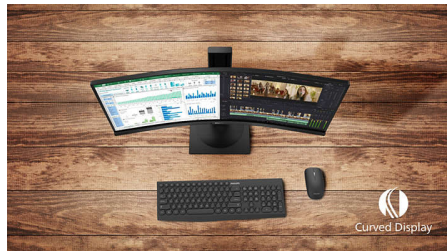
LED дисплеят VA на Philips използва авангардната технология MVA (Multi-domain Vertical Alignment), която ви предоставя свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните офис приложения и е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри 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.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 със сертификат от VESA предоставя значителен напредък след нормалните SDR дисплеи. За разлика от други „съвместими с HDR“ екрани истинският DisplayHDR 400 произвежда удивителна яркост, контраст и цветове. С помощта на глобално затъмняване и яркост от най-малко 400 нита изображенията оживяват с ясно забележими акценти и едновременно с това включват по-дълбоки и по-наситени черни цветове. Той предоставя по-пълна палитра от богати нови цветове, което ви осигурява визуално изживяване, завладяващо сетивата ви.

Дизайн с извивка на дисплея



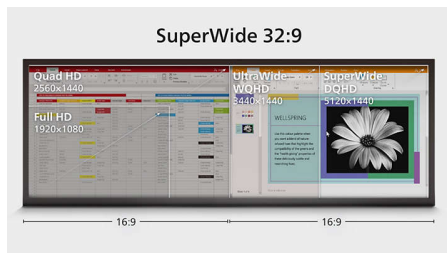
Мониторите за десктоп предлагат персонално изживяване, подходящо си с извивката им. Извитият екран предоставя приятен и ненаатрапчив завладяващ ефект, който се фокусира върху самите вас и мястото, на което сте застанали.

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.

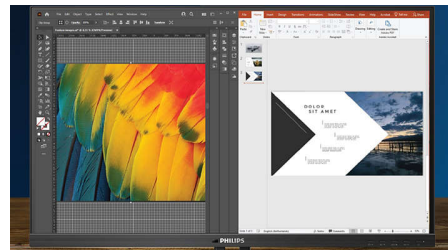
32:9 SuperWide



32:9 SuperWide 49" екран, с резолюция 5120 x 1440, е проектиран да замени многоекранните инсталации за масивно

широк изглед. Като да имаш два 27" 16:9 Quad HD дисплея един до друг. SuperWide мониторите предлагат екранната област на двойни монитори без сложната инсталация.

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.

Акценти

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.

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.

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.



Built-in Speaker

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 48,8 инча/124 см

Съотношение на размерите на картината: 32:9

Тип на LCD панела: VA LCD

Вид подсветка: Система W-LED

Стъпка на пикселите: 0,2328 x 0,2328 мм

Яркост: 450 (SDR) cd/m², 500 (HDR) cd/m²

Цветовете на дисплея: 1,07 милиарда

Цветова гама (основна): NTSC 97%, sRGB 119%*

Съотношение на контраста (типично): 3000:1

SmartContrast: 80 000 000:1

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: 5120 x 1440 при 75Hz (HDMI/DP/USB-C)*

Ефективна зона на гледане: 1191,936 (хор.) x 335,232 (верт.) mm, извивка 1800R*

Честота на сканиране: HDMI: 30 – 140 kHz (X)/48 – 75 Hz (B); DP: 30 – 114 kHz (X)/48 – 75 Hz (B); USB-C: 30 – 114 kHz (X)/30 – 75 Hz (B)

sRGB

Delta E: < 2

SoftBlue

Flicker-free

Плътност на пикселите: 109 PPI

Покритие на екрана на дисплея: Срещу

отблясъци, 3H, замъгляване 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Адаптивно синхронизиране

HDR: Сертифициран по DisplayHDR 400

EyeSafe

Свързаност

Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 2, 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

RJ45: Ethernet LAN до 1 G

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

HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

HBR3: HBR3

USB концентратор: USB 3.2, Gen 1/5 Gbps, USB-В поточно качване x 1, USB-A поточно изтегляне x 2 (с 1 за бързо зареждане B.C 1.2), USB-C поточно изтегляне x 1 (данни, PD 15 W)

Подаване на мощност

Максимално подаване на мощност: до 100 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/4,8 A)*

Версия: USB PD версия 3.0

Удобство

Вградени високоговорители: 3 W x 2

Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10/8.1/8

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", Куичка за слушалки, VESA монтиране (100 x 100 mm)

Софтуер за управление: SmartControl

MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства

KVM: Да (USB-C/USB-B)

Стойка

Регулиране на височината: 150 mm

Шарнирен: +/- 30 градуса

Накланяне: -5/15 градуса

Захранване

ЕКО режим: 34,18 W (станд.)

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

Режим изключено: 0,3 W (обикн.)

Режим включено: 52,27 W (станд.) (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

Спецификации

Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 1290 x 475 x 300 мм

Изделие без стойка (мм): 1193 x 373 x 164 мм

Изделие със стойка (макс. височина): 1193 x 583 x 268 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 22,70 кг

Изделие със стойка (кг): 15,30 кг

Изделие без стойка (кг): 11,67 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*, Директива RoHS

Постпотребителски рециклирани пластмаси:

85% + ОВР 5%

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, TUV/GS, TUV Ergo, Сертифицирано по TCO, Сертифицирано по TCO Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland Low Blue Light (хардуерно решение), eyesafe® CERTIFIED 2.0

Корпус

Покритие: Консистенция

Основа: Сребристо

Преден панел: Тъмносиво

Заден капак: Тъмносиво

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

* 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.

* За видеоподаване чрез USB-C вашият преносим компютър/вашето устройство трябва да поддържа режим USB-C DP Alt

* Сертификатът EPEAT важи само при регистриран продукт на Philips. Моля, посетете <https://www.epeat.net/>, за да видите състоянието на регистрацията във вашата държава.

* Когато USB-C е настроен на режим за висока разделителна способност, максималната поддържана разделителна способност е 5120 x 1440 при 75 Hz.

* Подаваното захранване на този дисплей е до 100 W (96 W в нормални обстоятелства), като максималното подавано захранване ще зависи от вашето устройство.

* При изчисляване на енергоспестяването от PowerSensor се изключват и USB, и захранването.

* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.

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

