

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)

49B2U5900CH



Нови представи за производителността на работния процес

Добре дошли в едно по-ефективно работно пространство. За да улесни ежедневиия работен процес, големият 32:9 SuperWide екран на този монитор е оборудван с нова функция за светлина за заетост и наклонява се уеб камера, която ви помага да преминавате между задачите с лекота.

Превъзходно качество на картината

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

USB-C свързване с един кабел

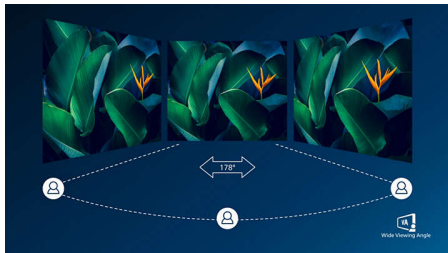
- RJ-45 към USB-C осигурява лесна мрежова връзка със защита
- Високоскоростен пренос на данни с USB 3.2

Предназначен за вашия начин на работа

- Сигурно влизане с изскачаща уеб камера
- 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
- Регулируема уеб камера: за провеждане на комфортни видео конференции.
- Busylight: за задаване на вашия работен статус
- Кукичка за слушалки: за персонализирано съхранение
- SmartKVM: за лесно превключване между източници.

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.

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.

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.

Изскачаща уеб камера



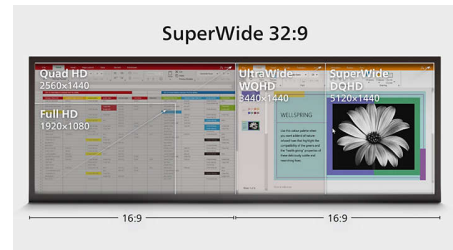
Иновативната и сигурна уеб камера на Philips изскача, когато ви е необходима, и безопасно се връща в монитора, когато не я използвате. Уеб камерата е оборудвана с усъвършенствани сензори на Windows Hello за разпознаване на лица, което удобно ще ви вписва в устройствата ви с Windows за по-малко от 2 секунди, 3 пъти по-бързо от парола.

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.

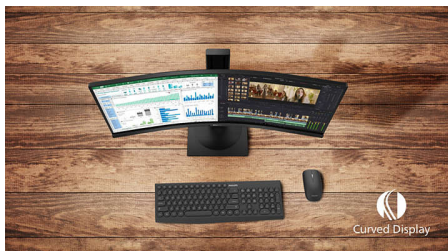
32:9 SuperWide



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.

Акценти

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.

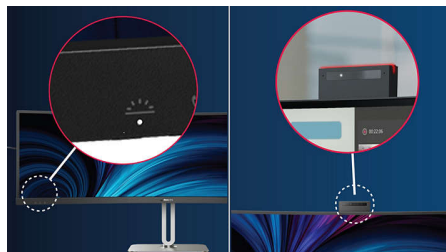
Регулируема уеб камера



Повишете комфорта на видео конференциите с тази функция. Чрез регулиране на уеб камерата назад с 30 градуса потребителите

вече могат удобно да се обадят и да присъстват на срещи от всяка позиция, която поискат.

Busylight



Тази функция позволява поверителност и оптимално сътрудничество при работа в натоварена офис среда. За да предадат на другите, че са заети, потребителите могат просто да натиснат бутона за бърз достъп Busylight, разположен в долния ляв ъгъл на менюто на панела на монитора, и светлината, разположена на уеб камерата, ще светне в червено. В допълнение към това функцията Busylight може също да се синхронизира със състоянието на потребителя в Microsoft Teams.

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.

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 mm

Яркост: 450 cd/m²

Цветовете на дисплея: 1,07 милиарда (8 бита + FRC)

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 75 Hz

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

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

Flicker-free

Плътност на пикселите: 109 PPI

Режим LowBlue

Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Адаптивно синхронизиране

HDR: Сертифициран по DisplayHDR 400

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 до 100 W)

Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация

Аудио (вход/изход): Аудио изход/микрофон в комбиниран жак

RJ45: Ethernet LAN до 1 G*, Wake on LAN

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

HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

HBR3: HBR3 (USB-C/DisplayPort)

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/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: Микрофон, 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 mm)

Софтуер за управление: SmartControl

MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства

Вградена уеб камера: Изскачаща 5,0-мегапикселова камера с микрофон и светодиоден индикатор (за Windows Hello)

Busylight

KVM: Да (USB-C/USB-B)

SmartKVM

Стойка

Регулиране на височината: 150 mm

Шарнирен: +/- 30 градуса

Накланяне: -5/15 градуса

Спецификации

Захранване

ЕКО режим: 39 W (обикн.)

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

Режим изключено: 0,3 W (обикн.)

Режим включено: 46,1 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): 1290 x 300 x
475 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): 19,38 кг

Изделие със стойка (кг): 15,21 кг

Изделие без стойка (кг): 11,58 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, Сертифицирано по TCO Edge

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, FCC Class B, ICES-003, CU-EAC,
Директива за ограничение на опасните
вещества на Евразийския икономически съюз,
TUV Ergo, TUV/GS, eyesafe®
CERTIFIED 2.0, cETLus, TÜV Rheinland Low Blue
Light (хардуерно решение)

Корпус

Покритие: Консистенция

Основа: Сребристо

Преден панел: Тъмносиво

Заден капак: Тъмносиво

Какво има в кутията?

Кабели: HDMI кабел, DisplayPort кабел, USB-C
към C/A Y 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

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

* 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.

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

* Мониторът може да изглежда различно от
характерните изображения.

