

PHILIPS

32:9 SuperWide
Thunderbolt™ 4 монитор

Curved Business monitor

Серия 6000

49 (48,8" / 124 см диаг.)

5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U6903CH



Нови представи за производителността на работния процес с изскачаща уеб камера

Този монитор Thunderbolt™ 4 на Philips е проектиран с всичко, което ви е необходимо за дистанционно работно място с възможност за сътрудничество. Модерните функции на уебкамерата му, като например автоматично кадриране и светлина за заето състояние, осигуряват несравнимо изживяване по време на видеоконференции.

Thunderbolt™ 4 за гъвкавост и производителност

- Thunderbolt™ 4 връзка: за свръхбърза свързаност

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

- PowerSensor 2: за оптимизирана енергийна ефективност
- 32:9 SuperWide екран, проектиран да замести многоекранните инсталации
- Подготвена за съвместна работа уебкамера с микрофон, изолиращ звука.
- Дизайн с извивка на дисплея за по-завладяващо изживяване
- Busylight: за задаване на вашия работен статус
- Кукичка за слушалки: за персонализирано съхранение
- SmartKVM: за лесно превключване между източници.
- Уебкамера с автоматично рамкиране, подобрено с изкуствен интелект: за динамични видеоразговори.
- Регулируема уеб камера: за провеждане на комфортни видео конференции.

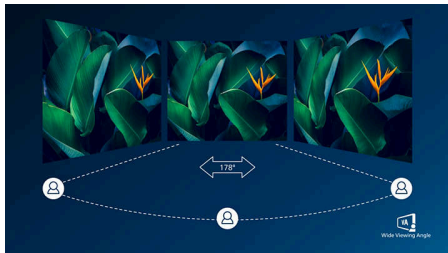
Curved Business monitor

32:9 SuperWide Thunderbolt™ 4 монитор

49B2U6903CH/00

Акценти

VA дисплей



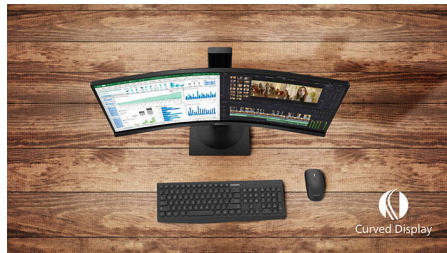
LED дисплеят VA на Philips използва авангардната технология MVA (Multi-domain Vertical Alignment), която ви предоставя свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните офис приложения и е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри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



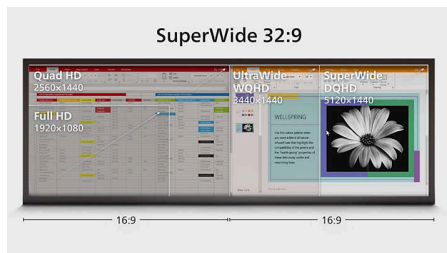
Мониторите за десктоп предлагат персонално изживяване, подходящо си с извивката им. Извитият екран предоставя приятен и ненаатрапчив завладяващ ефект, който се фокусира върху самите вас и мястото, на което сте застанали.

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.

Регулируема уеб камера



Повишете комфорта на видео конференции с тази функция. Чрез регулиране на уеб камерата назад и напред с 30 градуса потребителите вече могат удобно да се обаждат и да присъстват на срещи от всяка позиция, която поискат.

Уебкамера с автоматично рамкиране, подобро с изкуствен интелект



Тази подобрена с изкуствен интелект функция е идеална за провеждане на видеоконференции с много участници. Когато един или повече участници се присъединят към изгледа на уебкамерата, подобрената с изкуствен интелект функция автоматично ще коригира и мащабира, за да побере всички членове на екипа в рамката. По същия начин, когато участниците напуснат изгледа на уебкамерата, подобрената с изкуствен интелект уебкамера ще се коригира по съответния начин, което я превръща в идеалния инструмент за продължителни заседания, както и за разговори в рамките на екипа.



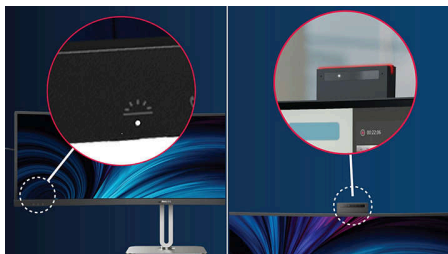
Акценти

Кукичка за слушалки



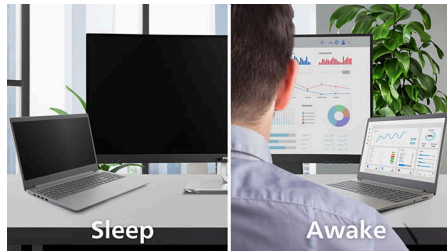
Мястото за съхранение на слушалките е несравнимо. Внимателно издърпайте надолу кукичката, разположена отстрани на монитора: тази функция създава подреден работен плот и предоставя удобно решение за подреждане на кабелите за вашето работно пространство.

Busylight



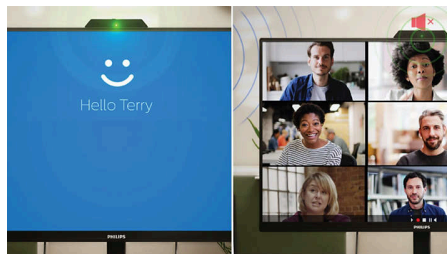
Тази функция позволява поверителност и оптимално сътрудничество при работа в натоварена офис среда. За да предадат на другите, че са заети, потребителите могат просто да натиснат бутона за бърз достъп Busylight, разположен в долния ляв ъгъл на менюто на панела на монитора, и светлината, разположена на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

PowerSensor 2



Функцията PowerSensor 2 на този монитор намалява консумацията на енергия, като засича кога потребителите се приближават и отдалечават от екрана. След като превключите настройката на OSD на „User“ (Потребител), е необходимо да коригирате настройките в Windows 11, за да може тази функция да функционира правилно. Когато се направят настройки, мониторът и свързаният компютър/лаптоп ще се активират, когато някой се приближи до тях, и ще влязат в режим на сън, когато някой се отдалечи; това намалява ефективно времето за активиране. Разстоянието за засичане може да се променя от 50, 75 до 120 cm от лаптопа на потребителя. Моля, имайте предвид, че трябва да имате инсталиран Windows 11.

Уеб камера и микрофон, изолиращ звука



Този монитор Philips се предлага с вградена 5 MP уеб камера, микрофон, изолиращ звука, и високоговорители, което го прави идеален за

работа от дома и за дистанционно сътрудничество. Уеб камерата е сертифицирана за Windows Hello. Той е оборудван с усъвършенствани сензори, които работят безпроблемно с Windows Hello за разпознаването на лица, което ви позволява да влизате в устройствата си с Windows за по-малко от 2 секунди. За допълнителна поверителност физическият превключвател на камерата ви позволява да деактивирате уеб камерата, когато не я използвате. Микрофонът, изолиращ звука, и двойни 5-ватови интегрирани високоговорители осигуряват ясна комуникация.

Thunderbolt™ 4 за гъвкавост и производителност



Този монитор на Philips с възможност за скачване е оборудван с Thunderbolt 4 връзка. В сравнение с традиционните монитори с USB-C технологията Thunderbolt 4 осигурява свръхбързи скорости за трансфер на данни, поддържа видеоклипове с висока разделителна способност, предлага многопоточно предаване за последователно свързване и има възможност за захранване от до 100 W към външни устройства.

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 48,8 инча/124 cm

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(SDR) cd/m², 500(HDR) cd/m²

Цветове на дисплея: 1,07 милиарда

Цветова гама (основна): NTSC: 97%*, RGB: 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 60 Hz (HDMI 2.0)*, 5120 x 1440 при 100 Hz (DP 1.4)*, 5120 x 1440 при 75 Hz (Thunderbolt)*

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

Честота на сканиране: HDMI: 30 – 140 kHz (хор.)/30 – 75 Hz (верт.); DP/Thunderbolt: 30 – 200 kHz (хор.)/48 – 120 Hz (верт.)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

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 Display HDR 400

EyeSafe

Свързаност

Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, вход Thunderbolt 4 x 1 (поточно качване, данни, видеоклипове, PD до 100 W)

Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото аудио (вход/изход): Аудио изход/микрофон в комбиниран жак

RJ45: Ethernet LAN до 2.5G*, Wake on LAN

Изходен сигнал: Thunderbolt 4 изход x 1 (поточно изтегляне, данни, видео, PD 15 W)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4)

HBR3: HBR 3 (Thunderbolt 4)

USB концентратор: USB 3.2 от 2-ро поколение/10 G, поточно качване: 1 x Thunderbolt 4, 1 x USB-C1 (данни); поточно изтегляне: 1 x Thunderbolt 4, USB-A x 4 (с 1 x B.C 1.2 с бързо зареждане), USB-C2 x 1 (данни, 45 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: 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, Заглуши, Ръководство, Busylight

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

Уеб камера с автоматично рамкиране

Функция за накланяне на уеб камерата: Да, -/+30 градуса

Busylight

Премахване на шума

SmartKVM: Да (Thunderbolt 4/USB-C1)

Стойка

Регулиране на височината: 150 mm

Шарнирен: +/- 30 градуса

Накланяне: -5/15 градуса

Спецификации

Захранване

ЕКО режим: 37,5 W (обикн.)

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

Режим изключено: 0,5 W (обикн.)

Режим включено: 41,85 W (обикн.) (метод на
изпитване EnergyStar)

Режим готовност: 0,5 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
586 x 268 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 19,54 кг

Изделие със стойка (кг): 15,45 кг

Изделие без стойка (кг): 11,82 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: Energy star, EPEAT*,
Директива RoHS, Сертифицирано по TCO
Edge, LightSensor, PowerSensor 2*

Постпотребителски рециклирани пластмаси:
85% + OBP 5%

Рециклируеми материали на опаковката:
100 %

Специфични субстанции: Без живак, Корпус
без PVC/BFR

Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: CB, CE
маркировка, TUV/GS, TUV Ergo,
Сертифицирано по TCO, MEPS, EAC, UKCA, EMF,
FCC, ICES-003, eyesafe® CERTIFIED 2.0, 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, TBT4
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 видеопредаване чрез USB-C вашият преносим
компютър/вашето устройство трябва да поддържа
режим USB-C DP Alt

* Дейности като споделяне на екрана или онлайн
стриймिंग 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.

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

* Цветовете на дисплея намаляват до 8 бита,
максималната разделителна способност на HDMI може
да бъде 5120 x 1440 при 75 Hz и на DisplayPort може да
бъде 5120 x 1440 при 120 Hz

* Той е за лаптоп с DSC, ако не, максималната
разделителна способност на входа и изхода на
Thunderbolt 4 може да е 5120 x 1440 при 60 Hz, 8-битов
цветен дисплей с USB 3.2 от 1-во поколение.

* Моля, забележете, че PowerSensor 2 работи само при
инсталиран Windows 11. Когато PowerSensor 2 е
активиран, WAL означава Walk Away Lock (Заклучване
при оставяне) и WOA означава Wake On (Събуждане
при приближаване).

* Мониторът може да изглежда различно от
характерните изображения.

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

