

Philips Curved Business
Monitor
32:9 SuperWide извит
монитор с USB-C

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

Предназначен за вашия начин на работа

- Дизайн с извивка на дисплея за по-завладяващо изживяване
- SmartKVM: за лесно превключване между източници.
- 32:9 SuperWide екран, проектиран да замести многоекранните инсталации
- Регулиране на наклон, завъртане и височина за идеално положение за гледане
- Сертифицирана защита от синя светлина Eyesafe и точност на цветовете
- Busylight: за задаване на вашия работен статус
- Регулируема уеб камера: за провеждане на комфортни видео конференции.
- Осигурете си сигурен вход с изскачаща уеб камера с Windows Hello™
- Кукичка за слушалки: за персонализирано съхранение



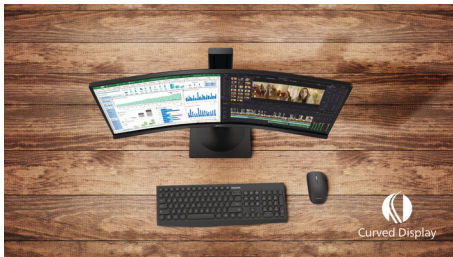
PHILIPS

32:9 SuperWide извит монитор с USB-C
Серия 5000 49 (48,8"/124 см диог.), 5120 x 1440 (Dual QHD)

49B2U5900CH/00

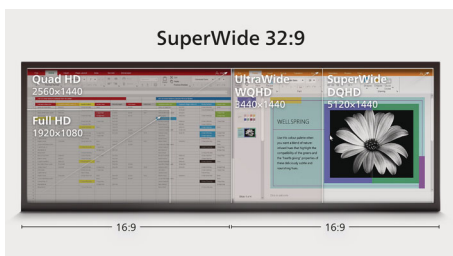
Акценти

Дизайн с извивка на дисплея



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

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.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 със сертификат от VESA предоставя значителен напредък след нормалните SDR дисплеи. За разлика от други "HDR съвместими" екрани истинският DisplayHDR 400 произвежда удивителна яркост, контраст и цветове. С помощта на локално затъмняване и супервисока яркост

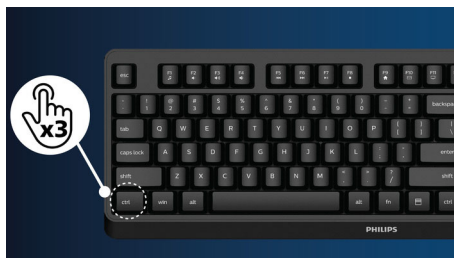
от до 400 нита изображенията оживяват с усъвършенствани акценти, които включват по-дълбоки и по-наситени черни цветове. Той предоставя по-пълна палитра от богати нови цветове, което ви дава визуално изживяване, завладяващо сетивата ви.

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.

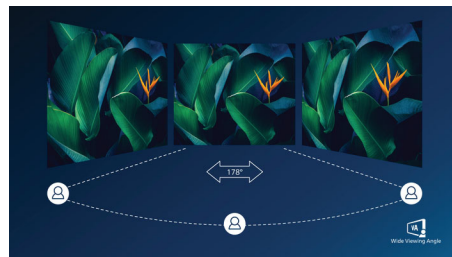
SmartKVM



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

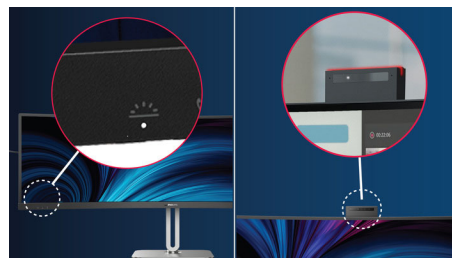
свързани, потребителите могат лесно да превключват между източници, като щракнат върху клавиша "Ctrl" три пъти.

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.

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.



Спецификации

Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: VA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 48,8 инча/124 см
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- Ефективна зона на гледане: 1191,936 (хор.) x 335,232 (верт.) – при 1800R извивка*
- Съотношение на размерите на картината: 32:9
- Максимална разделителна способност: 5120 x 1440 при 75 Hz
- Плътност на пикселите: 109 PPI
- Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)*
- Яркост: 450 кандела/м²
- Съотношение на контраста (типично): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Стъпка на пикселите: 0,2328 x 0,2328 mm
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Flicker-free
- Подобрение на картината: SmartImage
- Цветове на дисплея: 1,07 милиарда (8 бита + FRC)
- Цветова гама (основна): NTSC 97%*, sRGB 119%*
- HDR: Сертифициран по DisplayHDR 400
- 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)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2
- sRGB
- Режим LowBlue
- EasyRead
- Адаптивно синхронизиране

Възможности за свързване

- 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)

- 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-V 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)
- RJ45: Ethernet LAN до 1 G*, Wake on LAN
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация
- Аудио (вход/изход): Аудио изход/микрофон в комбиниран жак

Подаване на мощност

- Версия: USB PD версия 3.0
- 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)

Комфорт

- Вградени високоговорители: 3 W x 2
- Вградена уеб камера: Изскачаща 5,0-мегапикселова камера с микрофон и светодиоден индикатор (за Windows Hello)
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства
- KVM: Да (USB-C/USB-C)
- Удобство за потребителя: Микрофон, SmartImage, Вход, Потребителски, Меню, Включване/изключване на захранването
- Софтуер за управление: SmartControl
- 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)
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X,

- sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- Busylight

Стойка

- Регулиране на височината: 150 mm
- Шарнирен: +/- 30 градуса
- Накланяне: -5/15 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 39 W (обикн.)
- Режим включено: 46,1 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: 0,8 W (обикновено)
- Режим изключено: Нула вата потребление на енергия с ключа за променливотоково захранване
- Енергиен етикет с клас: F
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

Размери

- Изделие със стойка (макс. височина): 1193 x 583 x 268 mm
- Изделие без стойка (мм): 1193 x 373 x 164 mm
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 1290 x 300 x 475 mm

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 19,38 кг кг
- Изделие със стойка (кг): 15,21 кг кг
- Изделие без стойка (кг): 11,58 кг кг

Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): 0°C до 40 °C
- Температурен диапазон (съхранение): -20°C до 60 °C
- Относителна влажност: 20 – 80% %
- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- MTBF (демонстриран): 70 000 часа (изключено)

Спецификации

фоново осветление)

Устойчивост

- Околна среда и енергия: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Директива RoHS, Сертифицирано по TCO Edge
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 85%
- 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, Сертифициран с TUV Eyesafe, cETLus

Корпус

- Преден панел: Черно
- Заден капак: Черно
- Основа: Черно
- Готово: Консистенция

Какво има в кутията?

- Монитор със стойка
- Кабели: HDMI кабел, DisplayPort кабел, USB-C към C/A Y кабел, захранващ кабел
- Документация за потребителя



Дата на издаване
2023-11-17

Версия: 4.2.3

12 NC: 8670 001 89827
EAN: 87 12581 80257 8

© 2023 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

* 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.