



Philips Brilliance
32:9 SuperWide извит
LCD дисплей

P Line

49 (48,8"/124 см диаг.)
Dual Quad HD (5120 x 1440)

Brilliance

4999PH



Широкообхватни възможности

с два високопроизводителни монитора в едно

Нашият отличен с награди 49" извит 32:9 SuperWide дисплей е като два пълни размера на високопроизводителни монитори в едно. Функции, повишаващи производителността, като USB-C и изскачаща уеб камера с Windows Hello предоставя производителността и удобството, които очаквате.

Разширете хоризонтите си

- 32:9 SuperWide екран, проектиран да замести многоекранните инсталации
- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане
- 1800r Извит дисплей за по-завладяващо изживяване
- Безпроблемно плавно действие с технологията Adaptive Sync

Оптимално свързване

- Вградена USB-C докинг станция
- Вграден KVM превключвател за лесно превключване между източници

Предназначен за вашия начин на работа

- Осигурете си сигурен вход с изскачаща уеб камера с Windows Hello™
- DisplayHDR 400 за по-реалистични цветни визуализации
- Регулиране на наклон, завъртане и височина за идеално положение за гледане
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа



reddot award 2018
winner

PHILIPS

32:9 SuperWide извит LCD дисплей
P Line 49 (48,8"/124 см диаг.), Dual Quad HD (5120 x 1440)

499P9H/00

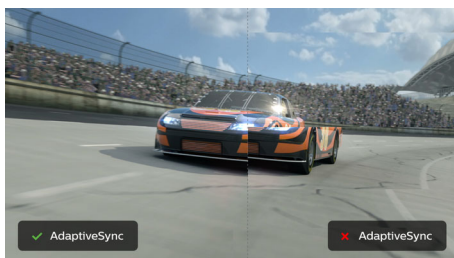
Акценти

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 Adaptive-Sync



Играенето не трябва да бъде избор между накъсан геймплей и насечени кадри. Получете плавна производителност без артефакти при почти всяка кадрова честота с технологията Adaptive Sync, безпроблемно бързо обновяване и свръхбързо време за реакция.

Вградена USB-C докинг станция



Този дисплей на Philips включва вградена USB 3.1 type-C докинг станция с подаване на мощност. Неговият тънък реверсивен USB-C конектор позволява лесно превръщане на монитора в докинг станция само чрез един кабел. Опростете, като

свържете всичките си периферни устройства, като клавиатура, мишка и вашия RJ-45 кабел за Ethernet, към докинг станцията на монитора. Просто свържете вашия преносим компютър и този монитор с един USB-C кабел, за да гледате видеоклипове с висока резолюция и да прехвърляте данни със суперскорост, докато по същото време захранвате и презареждате вашия преносим компютър.

MultiClient Вграден KVM



С MultiClient вграден KVM превключвател можете да управлявате два отделни компютъра с един монитор, една клавиатура и една мишка. Удобният бутон ви позволява бързо да превключвате между източници. Удобен с настройките, които изискват двойна компютърна мощност или споделяне на един голям монитор за показване на два различни компютъра.

Windows Hello™ 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 за разпознаване на лицето на Windows Hello™, което удобно ще ви вписва в Windows устройствата ви за по-малко от 2 секунди, 3 пъти по-бързо от парола.

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.



iF Дизайн

НАГРАДА ЗА ДИЗАЙН
НА iF е печат за качество на изключителен дизайн, също символ, на който потребителите могат да

се доверят.

Brilliance 49" SuperWide извит монитор на Philips предлага най-добрата яркост на картината, екранния формат и максималната функционалност на потребителя



reddot award 2018
winner

Red Dot

Red Dot означава, че принадлежи към най-добрите в дизайна и бизнеса. Задачата за поставяне на този голям екран на поставка с подобен облик се изпълнява по образец. Резултатът е монитор, изглеждащ като художествено произведение



Curved SuperWide



MultiView



CurvedDisplay



Adaptive Sync



USB-C Docking



MultiClient Integrated KVM



Windows Hello



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



LowBlue Mode

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, 2Н, замъгляване 25%
- Ефективна зона на гледане: 1193,5 (хор.) x 335,7 (верт.) – при 1800R извивка*
- Съотношение на размерите на картината: 32:9
- Оптимална разделителна способност: 5120 x 1440 при 60 Hz
- Плътност на пикселите: 109 PPI
- Време на отговор (типично): 5 мсек (от сиво до сиво)*
- Яркост: 450 кандела/м²
- Съотношение на контраста (типично): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Стъпка на пикселите: 0,233 x 0,233 мм
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Flicker-free
- Подобрене на картината: SmartImage
- Цветовете на дисплея: 16,7 млн.
- Цветова гама (мин.): Покритие BT. 709: 99,67%*; покритие DCI-P3: 94,62%*
- Цветова гама (основна): NTSC 103%*, sRGB 121%*, Adobe RGB 91%*
- HDR: DisplayHDR 400 сертифициран (DP/HDMI)
- Честота на сканиране: 30 – 230 kHz (хор.)/48 – 70 Hz (верт.); Adaptive sync (за HDMI/DP)
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- Delta E: < 2
- sRGB
- Режим LowBlue
- EasyRead
- Адаптивно синхронизиране

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: DisplayPort 1.4* x 1 (TBC), HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 Gen 2 x 1 (за поточно качване, мощност до 65 W)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
- USB: USB 3.1 x 1 (поточно качване), USB 3.1 x 3 (поточно изтегляне с x 1 бързо зареждане B.C 1.2)
- Аудио (вход/изход): Изход за слушалки
- RJ45: Ethernet LAN (10 M/100 M/1 G)
- Вход за синхросигнал: Отдаена синхронизация, Синхронизация по зеленото

USB-C поставяне

- USB-C: Реверсивен конектор
- Суперскорост: Пренос на данни и видео
- DP: Вграден режим Display Port Alt
- Подаване на мощност: USB PD версия 2.0
- Максимално подаване на мощност: До 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/

3,25 A)

Комфорт

- Вградени високоговорители: 5 W x 2
- Вградена уеб камера: 2,0-мегапикселова FHD камера с микрофон и светодиолен индикатор (за Windows 10 Hello)
- MultiView: PBP (2x устройства)
- Удобство за потребителя: SmartImage, Вход, Потребителски, Меню, Включване/изключване на захранването
- Софтуер за управление: SmartControl
- Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански, Шведски, Традиционен китайски, Турски, Украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Стойка

- Регулиране на височината: 130 мм
- Шарнирен: +/- 20 градуса
- Tilt: -5~10 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 43,3 W (обикн.)
- Режим включено: 45 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 7.0)
- Режим готовност: 0,3 W (обикн.)
- Режим изключено: Нула вата потребление на енергия с ключа за пълно спиране на захранването
- Енергиен етикет с клас: B
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигачо)
- Електрозахранване: Вградена, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

Размери

- Изделие със стойка (макс. височина): 1194 x 568 x 303 мм
- Изделие без стойка (мм): 1194 x 369 x 156 мм
- Опаковка в мм (ШxДxВ): 1308 x 384 x 553 мм

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 15,30 кг
- Изделие без стойка (кг): 11,00 кг
- Изделие с опаковка (кг): 21,48 кг

Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): От 0°C до 40°C °C
- Температурен диапазон (съхранение): От

-20 °C до 60 °C °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 (изключена подсветка)

Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 7.0, EPEAT*, Директива RoHS, WEEE, Сертифицирано по TCO
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 85%
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак, Безоловен

Съответствие и стандарти

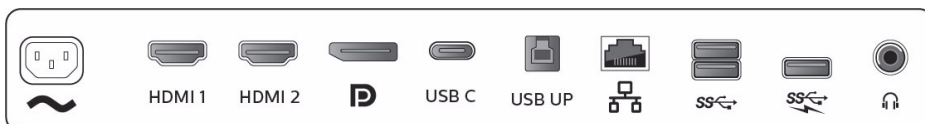
- Одобрения от регулаторните органи: CCC, CECR, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, BSMI, RCM, CE маркировка, FCC Class B, PSB, E-standby, УКРАИНСКИ, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, MEPS, CEL, KC, CB, EPA

Корпус

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

Какво има в кутията?

- Монитор със стойка
- Кабели: HDMI кабел, DP кабел, USB-A към B кабел, USB-C към C кабел, USB-C към A кабел, захранващ кабел
- Документация за потребителя



Дата на издаване
2019-02-07

Версия: 4.0.1

12 NC: 8670 001 56528
EAN: 87 12581 75371 9

© 2019 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
* BT. 709/DCI-P3 покритие, базирано на CIE1976
* Зона NTSC, базирана на CIE1976
* Зона sRGB, базирана на CIE 1931
* Покритие на Adobe RGB, базирано на CIE1976
* DisplayPort 1.4 версия е за HDR
* 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.
* За видеоподаване чрез USB-C вашият преносим компютър/вашето устройство трябва да поддържа режим USB-C DP Alt
* Сертификатът EPEAT Gold или Silver е валиден само когато продуктът е регистриран от Philips. Моля, посетете www.epeat.net, за да видите състоянието на регистрацията във вашата страна.
* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.