

Philips Monitor
32:9 SuperWide извит
LCD дисплей

P Line

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

499P9H



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

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

Предназначен за вашия начин на работа

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

Оптимално свързване

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

PHILIPS

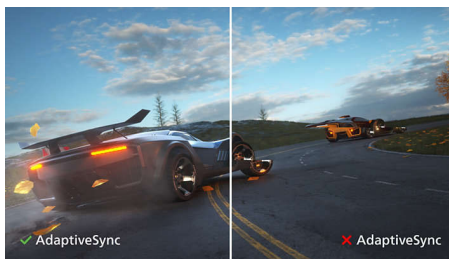
Акценти

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 всякава 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 туре-С докинг станция с подаване на мощност. Неговият тънък реверсивен USB-С конектор позволява лесно превръщане на монитора в докинг станция само чрез един

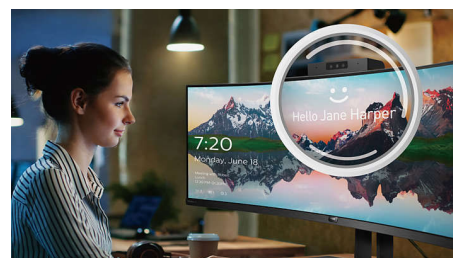
кабел. Опростете, като свържете всичките си периферни устройства, като клавиатура, мишка и вашия RJ-45 кабел за Ethernet, към докинг станцията на монитора. Просто свържете вашия преносим компютър и този монитор с един USB-С кабел, за да гледате видеоклипове с висока резолюция и да прехвърляте данни със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



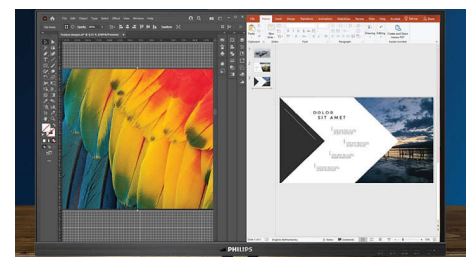
Иновативната и сигурна уеб камера на Philips изскача, когато ви е необходима, и безопасно се връща в монитора, когато не я използвате. Уеб камерата е оборудвана с усъвършенствани сензори за разпознаване на лицето на Windows Hello™, което удобно ще ви вписва в Windows устройствата ви за по-малко от 2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

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.

1800r Извит дисплей

Иновативният извит дисплей предлага по-малко изкривяване на образа, по-широк зрителен ъгъл, намален отблясък и по-голям комфорт за очите.



Спецификации

Свързаност

- Вход за сигнал: DisplayPort 1.4* x 1, HDMI 2.0 b x 2, USB-C x 1 (за поточно качване, мощност до 90 W)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация
- Аудио (вход/изход): Изход за слушалки
- RJ45: Ethernet LAN до 1 G*, Wake on LAN
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C)
- USB концентратор: USB 3.2 Gen 2, USB-B за поточно качване x 1, USB-A за поточно изтегляне x 3 (с x 1 бързо зареждане B.C 1.2)

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: 0,233 x 0,233 мм
- Яркост: 450 cd/m²
- Цветове на дисплея: 1,07 млрд. (8 бита + FRC)
- Цветова гама (основна): NTSC 100%*, sRGB 122%*, Adobe RGB 89%*
- Цветова гама (мин.): Покритие BT. 709: 98%*; покритие DCI-P3: 91%*
- Съотношение на контраста (типично): 3000:1

- SmartContrast: 80 000 000:1
- Време на отговор (типично): 5 ms (от сиво до сиво)*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage
- Максимална разделителна способност: 5120 x 1440 при 70 Hz*
- Ефективна зона на гледане: 1193,5 (хор.) x 335,7 (верт.) – при 1800R извивка*
- Честота на сканиране: 30 – 230 kHz (хор.)/48 – 70 Hz (верт.); Adaptive sync (за HDMI/DP)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 109 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 2H, замъгляване 25%
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- EasyRead
- Адаптивно синхронизиране
- HDR: DisplayHDR 400 сертифициран (DP/HDMI)

USB

- Подаване на мощност: USB PD версия 3.0

- Суперскорост: Пренос на данни и видео
- DP: Вграден режим Display Port Alt
- USB-C макс. доставяне на мощност: До 90 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,5 A)
- USB-C: Реверсивен конектор

Удобство

- Вградени високоговорители: 5 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство за потребителя: SmartImage, Вход, Потребителски, Меню, Включване/изключване на захранването
- 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)
- Софтуер за управление: SmartControl
- MultiView: PBP (2x устройства)
- Вградена уеб камера: Изскачаща 2,0-мегапиксолова FHD камера с микрофон и



Спецификации

светодиоден индикатор (за Windows 10 Hello)

Стойка

- Регулиране на височината: 130 мм
- Шарнирен: -/+ 20 градуса
- Накланяне: -5~15 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 43,3 W (обикн.)
- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: Нула вата потребление на енергия с ключа за пълно спиране на захранването
- Режим включено: 41,25 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: G

Размери

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

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 21,48 кг
- Изделие със стойка (кг): 15,30 кг
- Изделие без стойка (кг): 11,00 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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Сертифицирано по TCO Edge, Директива RoHS, WEEE
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 85%
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак

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, MEPS, CEL, KC, CB

Корпус

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

Какво има в кутията?

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



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 14.1.1

EAN: 87 12581 75371 9

© 2024 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
- * Максималната разделителна способност работи както за USB-C и DP вход, така и за HDMI вход.
- * 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 CIE1931
- * Покритие на Adobe RGB, базирано на CIE1976
- * Цветове на дисплея: 10 бита могат да бъдат достигнати от QHD@170 Hz с DP порт (DP 10 бита поддържа 4:4:4) и QHD@144 Hz с HDMI порт (HDMI 10 бита поддържа 4:2:2/4:2:0).
- * 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
- * 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.
- * Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.