

Philips Brilliance  
32:10 SuperWide извит  
LCD дисплей

## P Line

43 (43,4"/110,2 см диаг.)  
3840 x 1200

439P9H



# Широкообхватни възможности

с два високопроизводителни монитора в едно

43" извит 32:10 SuperWide дисплей Philips е като два пълни размера на високопроизводителни монитори в едно. Функции, повишаващи производителността, като USB-C и изскачаща уеб камера с Windows Hello предоставят производителността и удобството, които очаквате.

### Разширете хоризонтите си

- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане
- 1800г Извит дисплей за по-завладяващо изживяване
- Безпроблемно плавно действие с технологията Adaptive Sync
- 32:10 SuperWide е проектиран да замести многоекранните инсталации

### 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

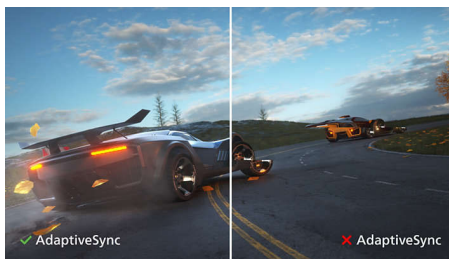
## Акценти

### 32:10 SuperWide



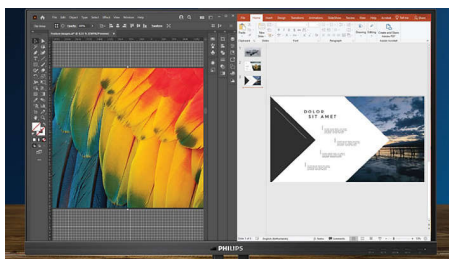
32:10 SuperWide 43" екран, с резолюция 3840 x 1200, е проектиран да замени многоекранните инсталации за масивно широк изглед. Като да имаш два 16:10 дисплея един до друг. SuperWide мониторите предлагат екранната област на двойни монитори без сложната инсталация.

### 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.

### 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.

### 1800г Извит дисплей

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

### Вградена USB-C докинг станция



Този дисплей на Philips включва вградена USB 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 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.



# Спецификации

## Свързаност

- Вход за сигнал: DisplayPort 1.4\* x 2; HDMI 2.0b x 1; USB-C 3.2 Gen 1 x 2 (за поточно качване, мощност до 90 W)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация
- Аудио (вход/изход): Изход за слушалки
- RJ45: Ethernet LAN до 1 G\*
- USB: USB-C 3.2 Gen 1 x 2 (за поточно качване), USB 3.2 x 4 (за поточно изтегляне с 1 бързо зареждане V.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP), HDCP 1.4 (USB-C)

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 43,4 инча/110,2 см
- Съотношение на размерите на картината: 32:10
- Тип на LCD панела: VA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,274 x 0,274 мм
- Яркост: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: Поддръжка на 1,07 милиарда цвята
- Цветова гама (основна): NTSC 105%\*, sRGB 123%\*, Adobe RGB 91%\*
- Цветова гама (мин.): Покритие BT. 709: 99%\*, покритие DCI-P3: 95%\*
- 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.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage
- Максимална разделителна способност: 3840 x 1200 при 100 Hz\*
- Ефективна зона на гледане: 1052,3 (хор.) x 328,8 (верт.) мм – при извивка 1800 R\*
- Честота на сканиране: 30 – 150 kHz (хор.)/48 – 100 Hz (верт.)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flicker-free

- Плътност на пикселите: 93 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 2H, замъгляване 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- 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; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,75 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-мегапиксела FHD камера с микрофон и светодиоден индикатор (за Windows 10 Hello)

## Стойка

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

## Захранване

- ЕКО режим: 36,2 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: 41,8 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 8.0)
- Режим готовност: 0,4 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): 1150 x 525 x 350 мм
- Изделие без стойка (мм): 1058 x 361 x 137 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 1058 x 560 x 303 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 20,19 кг
- Изделие със стойка (кг): 14,37 кг
- Изделие без стойка (кг): 10,34 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)

# Спецификации

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Сертифицирано по TCO, Директива RoHS, WEEE
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 35%
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC Class B, УКРАИНСКИ, ICES-

003, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo

## Корпус

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

## Какво има в кутията?

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



Дата на издаване  
2024-03-23

Версия: 7.0.2

EAN: 87 12581 75956 8

© 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](http://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
- \* 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 видеопредаване чрез USB-C вашият преносим компютър/вашето устройство трябва да поддържа режим USB-C DP Alt
- \* USB-C макс. доставяне на мощност: 1-вият USB-C порт може да поддържа до 75 W, а 2-рият USB-C порт може да поддържа до 15 W.
- \* 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.