

Philips Brilliance  
LCD монитор с USB-C  
докинг

**P Line**  
32 (31,5"/80 см диаг.)  
3840 x 2160 (4K UHD)

**329P9H**



## Изключителна яснота, невероятен цвят,

когато е от значение

Когато всеки детайл е от значение, 32" 4K дисплей на Philips Brilliance осигурява ясни визуализации с точен цвят. Удобни функции като USB-C докинг и сигурна изскачаща уеб камера с Windows Hello увеличават вашата производителност.

### Великолепно възпроизвеждане

- Разделителна способност UltraClear 4K UHD (3840x2160) за прецизност
- IPS технология за наситени цветове и широки зрителни ъгли

### Предназначен за вашия начин на работа

- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане
- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората
- Осигурете си сигурен вход с изскачаща уеб камера с Windows Hello™
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа

### Оптимално свързване

- Вградена USB-C докинг станция
- Вграденият RJ-45 ethernet осигурява сигурност на данните

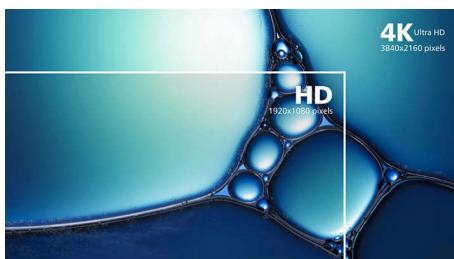
### Устойчив екологичен дизайн

- PowerSensor спестява до 70% от разходите за електроенергия
- LightSensor за перфектна яркост с минимална енергия

**PHILIPS**

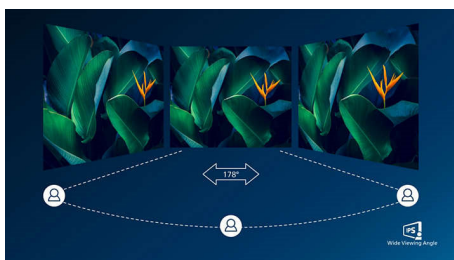
## Акценти

### Разделителна способност UltraClear 4K UHD



Тези дисплеи Philips използват високоэффективни панели, за да осигурят изображения с разделителна способност UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Независимо дали сте високотехнологичен професионалист, който се нуждае от изключително детайлни изображения за CAD решения, използвате 3D графични приложения, или сте финансов гений, който работи над огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще вдъхнат живот на изображенията и графиките ви.

### IPS технология



Дисплеите с IPS използват авангардна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл, дори в режим на завъртане на 90 градуса! За разлика от стандартните TN панели, IPS дисплеите ви дават забележително контрастни образи с живи цветове, което ги прави идеални не само за снимки, филми и интернет, но и за професионални приложения, които

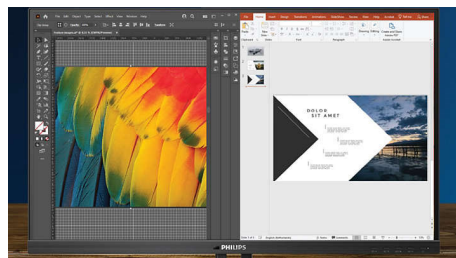
изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

### 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.

### 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

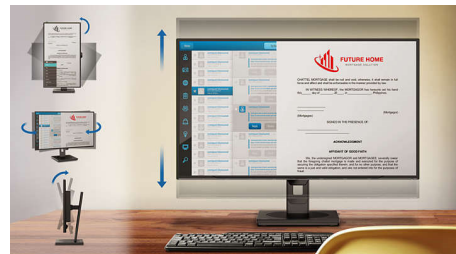
работите едновременно с няколко устройства, като компютър и преносим компютър, за да изпълнявате няколко задачи наведнъж.

### 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 паролата.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase е основа за монитор, която осигурява ергономичен комфорт на дисплея и осигурява подредба на кабелите. Основата може да се върти около оста си, да се накланя и върти под различни ъгли, за да осигури максимален комфорт. Стойката с регулируема височина гарантира оптимално ниво на гледане, намалявайки физическото напрежение от дългия работен ден, докато подредбата на кабелите намалява безредицата и поддържа работното пространство чисто и професионално.



## Спецификации

### Свързаност

- Вход за сигнал: DisplayPort 1.2 x 1, DisplayPort изход (Режим на клониране) x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 Gen 2 x 1 (за поточно качване, мощност до 65 W)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Изход за слушалки
- RJ45: Ethernet LAN до 1 G\*
- USB:: USB 3.1 x 4 (за поточно изтегляне с x 1 бързо зареждане B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)

### Картина/дисплей

- Размер на панела: 31,5 инча/80 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,182 x 0,182 мм
- Оптимална разделителна способност: 3840 x

- 2160 при 60 Hz
- Яркост: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: Поддръжка на 1,07 милиарда цвята
- Цветова гама (основна): NTSC 90%\*, sRGB 108%\*, Adobe RGB 87%\*
- Съотношение на контраста (типично): 1300:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Време на отговор (типично): 5 ms (от сиво до сиво)\*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R &gt; 10
- Подобрение на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 697,3 (хор.) x 392,2 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 160 kHz (хор.)/23 – 80 Hz (верт.)
- sRGB
- Delta E: &lt; 2
- Flicker-free

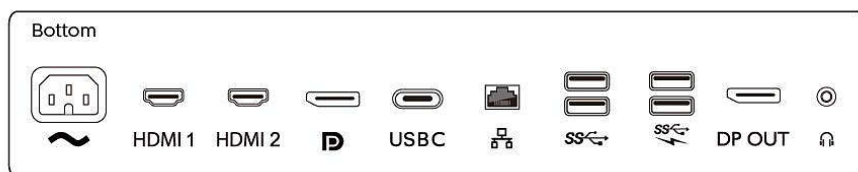
- Плътност на пикселите: 140 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- EasyRead

### USB

- Подаване на мощност: USB PD версия 2.0
- Суперскорост: Пренос на данни и видео
- DP: Вграден режим Display Port Alt
- USB-C макс. доставяне 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)
- USB-C: Реверсивен конектор

### Удобство

- Вградени високоговорители: 3 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7



# Спецификации

- Удобство за потребителя: SmartImage, Потребител 1, Потребител 2, 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: Режим PIP/PBP, 2 устройства
- Вградена уеб камера: Изскачаща 2,0-мегапиксела FHD камера с микрофон и светодиолен индикатор (за Windows 10 Hello)

## Стойка

- Регулиране на височината: 180 мм
- Ос на въртене: -/+ 90 градуса
- Шарнирен: -/+175 градуса
- Накланяне: -5/25 градуса

## Захранване

- ЕКО режим: 30,8 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: 33,95 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: <math>0,5\text{ W}</math> (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): 793 x 673 x 186 мм
- Изделие без стойка (мм): 715 x 412 x 51 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 715 x 636 x 246 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 14,43 кг
- Изделие със стойка (кг): 10,63 кг
- Изделие без стойка (кг): 7,33 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Сертифицирано по TCO, WEEE, Директива RoHS
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 85%
- 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, Китай RoHS, УКРАИНСКИ, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS

## Корпус

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

## Какво има в кутията?

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



Дата на издаване  
2024-04-16

Версия: 8.0.1

EAN: 87 12581 75683 3

© 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)

- \* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.
- \* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse
- \* Зона NTSC, базирана на CIE1976
- \* Зона sRGB, базирана на CIE1931
- \* Покритие на Adobe RGB, базирано на CIE1976
- \* 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.
- \* Не поддържа USB-C срещу HDMI за PIP/PBP по едно и също време
- \* 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.