



Philips Brilliance  
LCD монитор с USB-C  
докинг

### P Line

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



328P6VUBREB

## Опростете връзките си

с монитор с USB-C док

Този монитор Brilliance на Philips с USB-C док редуцира заплетените кабели. Разглеждайте ярки и ясни 4K UHD изображения, свързвайте се сигурно с интранет, презареждайте вашия лаптоп. Всичко това по едно и също време с един единствен USB-C кабел.

### Предназначен за вашия начин на работа

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане
- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората

### USB-C свързване с един кабел

- Вграденият RJ-45 ethernet осигурява сигурност на данните
- Вградена USB-C докинг станция
- Свържете вашия преносим компютър с един USB-C кабел
- Захранете и презаредете съвместим преносим компютър от монитора
- Високоскоростен пренос на данни с USB 3.1

### Реалистични цветни изображения

- 1,074 милиарда цвята за плавна градация на цветовете и детайлите
- Висок динамичен обхват (HDR) за по-живи цветни визуални ефекти
- По-широка гама от цветове с Ultra Wide-Color за ярка картина
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа

**PHILIPS**

## Акценти

### 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.

### USB-C връзка



Този дисплей на Philips включва USB type-C конектор с подаване на мощност. С интелигентно и гъвкаво управление на разхода на енергия сега можете директно да зареждате вашето съвместимо устройство. Неговият тънък реверсивен USB-C конектор позволява лесна връзка с един кабел. Може да гледате видеоклипове с висока резолюция и да прехвърляте данни със суперскорост, докато в същото време захранвате и презареждате вашето съвместимо устройство.

### Захранете и презаредете вашия преносим компютър

Този монитор включва вградена USB-C конектор, който отговаря на стандарта за подаване на мощност за USB. С интелигентно и гъвкаво управление на разхода на енергия сега можете да захранвате и/или презареждате вашия съвместим\* преносим компютър директно от монитора с помощта на един USB-C кабел.

### Високоскоростен пренос на данни

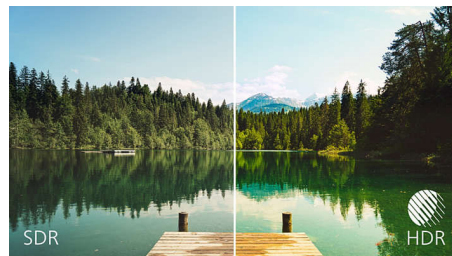
Високоскоростен пренос на данни с USB 3.1

### Вградена RJ-45 ethernet



Вграденият RJ-45 ethernet осигурява сигурност на данните

### Висок динамичен обхват (HDR)



High Dynamic Range осигурява чувствително по-различно визуално изживяване. С удивителна яркост, несравним контраст и завладяващ цвят изображенията оживяват с много по-голяма яркост, като същевременно съдържат много по-дълбоки, по-изразени нюанси на тъмните цветове. Това прави по-пълна палитра от богати нови цветове, невиджани преди на екран, което

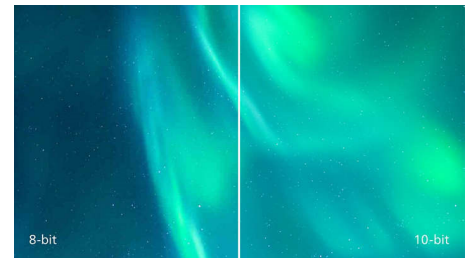
ви дава визуално изживяване, което ангажира сетивата ви и вдъхновява емоции.

### Технология Ultra Wide-Color



Технологията Ultra Wide-Color предоставя по-широк спектър от цветове за брилянтна картина. По-широката "цветова гама" на Ultra Wide-Color предоставя по-естествени зелени, по-ярки червени и по-наситени сини нюанси. Насладете се на по-живи и наситени цветове на мултимедийно съдържание, забавление, изображения и дори продуктивност с технологията Ultra Wide-Color.

### 10-битови цвята



10-битовият дисплей осигурява богата цветова гама с 1,074 милиарда цвята и 12-битова вътрешна обработка за пресъздаване на плавни и естествени цветове без градация и цветни ивици.



USB-C Docking



HDR



Ultra Wide Color



4K  
Ultra HD



LowBlue Mode



Multiview



SmartErgo  
Base



Built-in Speaker



Flicker-free

# Спецификации

## Свързаност

- Вход за сигнал: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 1-во поколение x 1 (за поточно качване, мощност до 65 W), USB 3.0 x 4 (за поточно изтегляне, 1 с бързо зареждане BC 1.2)\*
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Изход за слушалки
- RJ45: Ethernet LAN до 1 G\*

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 31,5 инча/80 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: VA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,181 x 0,181 мм
- Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz
- Яркост: 600 кандела/м<sup>2</sup> (върхово)\* нит
- Цветове на дисплея: Поддръжка на 1,07 милиарда цвята

- Цветова гама (основна): NTSC 116%\*, sRGB 138%\*, Adobe RGB 94%\*
- Цветова гама (мин.): Покритие BT. 709: 100%\*; покритие DCI-P3: 98%\*
- 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 &t; 10
- Подобрение на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 698,4 (хор.) x 392,85 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 160 kHz (хор.)/23 – 80 Hz (верт.)
- sRGB
- Delta E: &t; 2
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 139,87 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- SmartUniformity: 95% ~ 103%

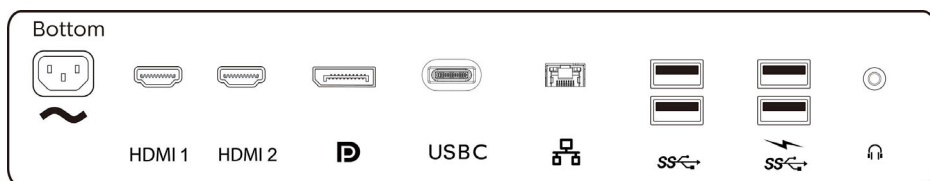
- EasyRead
- HDR: DisplayHDR 600 (DP/HDMI)

## 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 вата (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3 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
- Удобство за потребителя: SmartImage, Multiview, Потребителски, Меню, Включване/изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски,



# Спецификации

- 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

## Стойка

- Регулиране на височината: 180 мм
- Ос на въртене: 90 градуса
- Шарнирен: -170/+170 градуса
- Наклоняне: -5/20 градуса

## Захранване

- ЕКО режим: 34,6 W (обикновено)
- 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: 39,73 W (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: < 0,5 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): 970 x 526 x 224 мм
- Изделие без стойка (мм): 742 x 438 x 63 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 742 x 657 x 270 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 13,26 кг
- Изделие със стойка (кг): 9,36 кг
- Изделие без стойка (кг): 6,40 кг

## Работни условия

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

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Сертифицирано по TCO Edge, WEEE, Директива RoHS
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 65%
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CB, EPA, cETLus, FCC Class B, ICES-003, CE маркировка, TUV/ISO9241-307, SEMKO, CU-EAC, УКРАИНСКИ

## Корпус

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

## Какво има в кутията?

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



Дата на издаване  
2024-04-16

Версия: 9.1.2

EAN: 87 12581 75285 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](http://www.philips.com)

- \* За видеопредаване чрез USB-C вашият преносим компютър/вашето устройство трябва да поддържа режим USB-C DP Alt
- \* 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.
- \* 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.
- \* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse
- \* Яркост (типично): 400 кандела/м<sup>2</sup>
- \* VT, 709/DCI-P3 покритие, базирано на CIE1976
- \* Зона NTSC, базирана на CIE1976
- \* Зона sRGB, базирана на CIE1931
- \* Покритие на Adobe RGB, базирано на CIE1976
- \* 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.