



Philips  
LCD монитор с USB-C  
докинг

**B Line**  
27" (68,6 см)  
2560 x 1440 (QHD)



**272B7QUBHEB**

## Опростете връзките си с USB свързване

Този монитор на Philips предлага лесно решение за докинг с лаптоп с един кабел. Един USB кабел с двойна мрежа с Type C и A конектори предоставя функции за видео, Ethernet, захранване/зареждане и DisplayLink. Уеб камера с Windows Hello предоставя по-добра защита.

### Великолепно възпроизвеждане

- IPS технология за наситени цветове и широки зрителни ъгли
- По-широка гама от цветове с Ultra Wide-Color за ярка картина
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- Осигурете си сигурен вход с изскачаща уеб камера с Windows Hello™
- DisplayPort-out за връзка с допълнителни дисплеи

### Устойчив екологичен дизайн

- 100% годна за рециклиране опаковка
- PowerSensor спестява до 70% от разходите за електроенергия

### Единичен кабел за USB докинг

- Вграденият RJ-45 ethernet осигурява сигурност на данните
- Вграденият USB докинг опростява връзките ви
- Един USB кабел с двойна мрежа допълнително намалява заплетените кабели
- Високоскоростен пренос на данни с USB 3.2
- USB-A с DisplayLink позволява използването на съществуващи лаптопи

**PHILIPS**

## Акценти

### USB докинг

Мониторите Philips с USB докинг доставят репликация на универсални портове за лесно и просто свързване на ноутбук. Свързвайте се сигурно към мрежи, предавайте данни, видео и аудио от лаптоп, като използвате само един USB кабел. Свържете се с USB Type-C порт за допълнително зареждане с мощност. За монитори с докинг с вградена технология DisplayLink потребителите могат да се възползват от двупосочна съвместимост с USB с всеки най-нов ноутбук. USB докингът може да повиши бизнес продуктивността и да намали разходите.

### USB Type-C връзка



Този дисплей на Philips включва вградена USB type-C докинг станция с подаване на мощност. С интелигентното и гъвкаво управление на захранването можете да зареждате директно вашия съвместим\* лаптоп. 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. Можете да гледате видеоклипове с висока резолюция и да прехвърляте данни със суперскорост, докато в същото време захранвате и презареждате вашия ноутбук.

### Високоскоростен пренос на данни

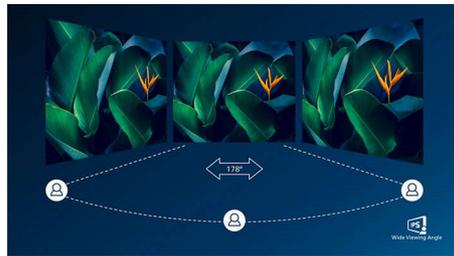
Високоскоростен пренос на данни с USB 3.2

### Технология Ultra Wide-Color



Технологията Ultra Wide-Color предоставя по-широк спектър от цветовете 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 цветовете на мултимедийно съдържание, забавление, изображения и дори продуктивност с технологията Ultra Wide-Color.

### 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 цветовете, 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.

### Режим LowBlue



Проучвания показват, че също както ултравиолетовите лъчи причиняват увреждания на очите, късите вълни сини светлинни лъчи от LED екрани може да причинят увреждания на очите и да окажат ефект върху зрението с времето. Разработена с мисъл за здравето, настройката на режима LowBlue от Philips използва интелигентна софтуерна технология, за да намали вредните къси сини светлинни вълни.

### 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.



USB Docking



Ultra Wide Color



IPS  
Wide Viewing  
Angle



LowBlue Mode



Windows Hello



PowerSensor



Flicker-free



Quad HD



USB-C

## Спецификации

### Свързаност

- Вход за сигнал: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (режим DP Alt, подаване на мощност до 65 W)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Аудио изход
- RJ45: Ethernet LAN до 1 G\*
- Изходен сигнал: DisplayPort изход (DP, USB-C)\*
- USB: USB-C 3.2 x 1 Gen 2 (поточно качване), USB 3.2 x 4 (поточно изтегляне, с 1 бързо зареждане)
- Изход за DC захранване: x 1 (поддържа 19 V, макс. 65 W)\*

### Картина/дисплей

- Размер на панела: 27 инча/68,5 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,233 x 0,233 мм
- Яркост: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Цветова гама (основна): NTSC 114%\*, sRGB 132%\*
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- 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
- Подобрене на картината: SmartImage
- Максимална разделителна способност: 2560 x 1440 при 75 Hz\*
- Ефективна зона на гледане: 596,7 (хор.) x 335,7 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 114 kHz (X)/48 – 76 Hz (B)
- sRGB
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 109 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- EasyRead

### USB

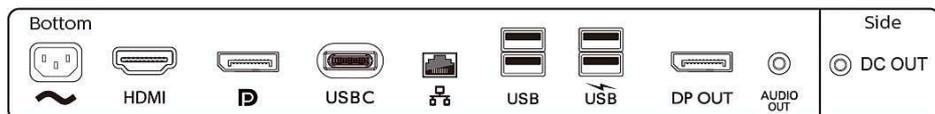
- Подаване на мощност: USB PD версия 3.0
- USB-C макс. доставяне на мощност: До 65 вата (5 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)
- USB-C към USB-A: Видео, данни
- USB-C към USB-C: Видео (режим DP Alt), данни, подаване на мощност

### Удобство

- Вградени високоговорители: 2 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство за потребителя: SmartImage, Вход, PowerSensor, 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
- Вградена уеб камера: Изскачаща 2,0-мегапикселова FHD камера с микрофон и светодиоден индикатор (за Windows 10 Hello)

### Стойка

- Регулиране на височината: 150 мм
- Ос на въртене: 90 градуса
- Шарнирен: -175/175 градуса
- Накланяне: -5/30 градуса



# Спецификации

## Захранване

- ЕКО режим: 20,6 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: 19,02 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: <math>\leq 0,5 W</math> (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Енергиен етикет с клас: F

## Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 690 x 458 x 252 мм
- Изделие без стойка (мм): 614 x 372 x 56 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 614 x 548 x 257 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 10,27 кг
- Изделие със стойка (кг): 7,52 кг
- Изделие без стойка (кг): 5,10 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 фоновото осветление)

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: PowerSensor, 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: CE маркировка, FCC Class B, сETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, УКРАИНСКИ, ICES-003, CB

## 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, кабел за DC изход, захранващ кабел
- Монитор със стойка
- Документация за потребителя



Дата на издаване  
2024-05-01

Версия: 8.0.1

EAN: 87 12581 75674 1

© 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.  
\* 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  
\* Зона NTSC, базирана на CIE1976  
\* Зона sRGB, базирана на CIE1931  
\* За видеоподаване 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.  
\* DisplayPort изходът работи само при DP вход или USB-C вход.  
\* Функцията за изход за DC захранване поддържа само Intel NUC с 19 V, макс. 65 W. В USB-C порта или порта за изход за DC трябва да бъде свързан само един компютър или ноутбук за функцията за преминаване на захранване.  
\* 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.