

Philips Monitor  
LCD монитор с USB-C

C Line

27" (68,47 см)  
2560 x 1440 (QHD)

276C8



## Простота, която се откроява

Мониторът, отличен с Награда за дизайн Red Dot, предоставя чисти QHD визуални ефекти в ултратънък дисплей без рамка. Издокаран с всички портове и еднокабелна USB-C свързаност в елегантна геометрична основа за чиста настройка.

### Превъзходен дизайн

- UltraSlim за стилен дизайн
- Незабележима рамка за пълна картина и модерен дизайн

### USB-C свързване с един кабел

- Свържете вашия преносим компютър с един USB-C кабел
- Захранете и презаредете съвместим преносим компютър от монитора
- Високоскоростен пренос на данни с USB 3.2
- Гледайте кристално ясни QHD 2560 x 1440 изображения

### Превъзходно качество на картината

- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- По-широка гама от цветове с Ultra Wide-Color за ярка картина
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- Безпроблемно плавен геймплей с технологията AMD FreeSync™
- Висок динамичен обхват (HDR) за по-живи цветни визуални ефекти

# PHILIPS

## Акценти

### Незабележима рамка



Елиминирането на рамката в нашия дизайн с незабележима рамка предлага разширена картина с модерен външен вид и виртуално безпроблемно изживяване за настройките на няколко монитора.

### UltraSlim за стилен дизайн



Ншият нов дисплей е невероятно тънък! Профилът на UltraSlim предлага минималистичен външен вид, който изглежда страхотно в жилищни помещения и върху бюра.

### 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 вграден 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.

### Кристално ясни QHD изображения

Тези дисплеи Philips предлагат кристалночисти изображения с четворна висока разделителна способност – Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пиксела. Използвайки висококачествени панели с висока гъстота на пикселите благодарение на високоскоростни връзки, като USB-C, Displayport, HDMI, Dual link DVI, тези нови дисплеи вдъхват живот на вашите изображения и графики. Независимо дали сте вискателен професионалист, който се нуждае от изключително детайлна информация за CAD-CAM приложения, използвате приложения за 3D графика, или сте финансов гений, който работи с огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще ви осигурят кристалночисти изображения.

### Високоскоростен пренос на данни

Високоскоростен пренос на данни с USB 3.2

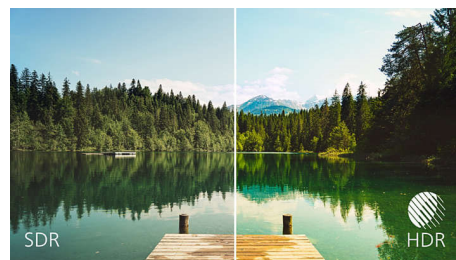
### Технология Ultra Wide-Color



Технологията Ultra Wide-Color предоставя по-широк спектър от цветове за брилянтна картина. По-широката "цветова гама" на Ultra Wide-Color предоставя по-естествени

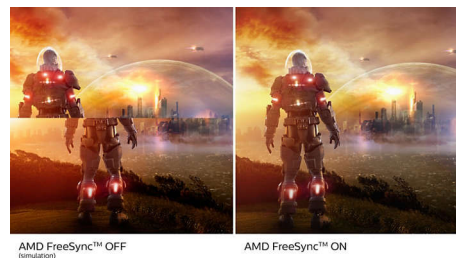
зелени, по-ярки червени и по-наситени сини нюанси. Насладете се на по-живи и наситени цветове на мултимедийно съдържание, забавление, изображения и дори продуктивност с технологията Ultra Wide-Color.

### 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.

### Ултраплавен геймплей



Играенето не трябва да бъде избор между накъсан геймплей и разбити кадри. С новите монитори Philips не се налага. Насладете се на плавна производителност без артефакти при всякаква кадрова честота с технологията AMD FreeSync™, плавното бързо обновяване и ултрабързото време за реакция.



Zero Bezel



Ultra Wide Color



HDR



AMD FreeSync



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Quad HD



UltraSlim



Multiview

# Спецификации

## Свързаност

- Вход за сигнал: HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 Gen1 x 1 (мощност до 65 W)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Аудио изход

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 27 инча/68,47 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 131%\*
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 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: 2560 x 1440 при 75 Hz\*
- Ефективна зона на гледане: 596,74 (хор.) x 335,66 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 114 kHz (хор.)/48 – 75 Hz (верт.)
- sRGB
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 109 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- EasyRead
- Технология AMD FreeSync™
- HDR: HDR 10 (HDMI 2.0)

## Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, Яркост, Вход, SmartImage
- 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"
- Софтуер за управление: SmartControl
- MultiView: Режим PIP/PBP

## Стойка

- Накланяне: -5/20 градуса

## Захранване

- Електрозахранване: Вършна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 21,58 W (обикн.) (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: F

## Размери

- Изделие със стойка (мм): 611 x 455 x 185 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 680 x 525 x 225 мм
- Изделие без стойка (мм): 611 x 362 x 20 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 6,81 кг
- Изделие със стойка (кг): 4,26 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,18 кг

## Работни условия

- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Температурен диапазон (работен): 0 до 40 °C
- Средно време между отказите: 50 000 часа (изключена подсветка) час(а)
- Относителна влажност: 20–80% %
- Температурен диапазон (съхранение): -20 до 60 °C

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 7.0, Директива RoHS, Сертифицирано по ТСО, WEEE
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Без живак, Корпус без PVC/BFR

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC Class B, RCM, CEC, CU, SASO, KUCAS, cETLus, TUV/ISO9241-307

## Корпус

- Цвят: Черно
- Покритие: Текстурирано

## Какво има в кутията?

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



Дата на издаване  
2024-03-23

Версия: 7.0.2

EAN: 87 12581 75916 2

© 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  
\* Advanced Micro Devices, Inc 2020. Всички права запазени. AMD и стрелката лого на AMD, AMD FreeSync™ и комбинации от тях са търговски марки на Advanced Micro Devices, Inc. Другите имена на продукти в тази публикация са само за идентификационни цели и могат да бъдат търговски марки на съответните им собственици.  
\* 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.  
\* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.