



Philips Brilliance  
LCD монитор с MultiView

**Свръхширок 21:9**

29"/73 см  
2560 x 1080

**298P4QJEB**

## Панорамен изглед, кристално чисти изображения

### на дисплей UltraWide с MultiView

Този 29" дисплей Philips UltraWide ще ви поразии със своите кристално чисти 2560x1080 изображения и брилянтни цветове. Превъзходният му 21:9 AH-IPS екран със свръхтънка рамка ви осигурява панорамен изглед към света.

#### **Великолепно възпроизвеждане**

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- SmartConnect с HDMI, Display port и Dual link DVI
- USB 3.0 позволява бърз пренос на данни и зареждане на смартфон
- Кристално чисто свръхшироко HD с 2560x1080 пиксела
- Панорамният екран 21:9 AH-IPS представя искрящи образи
- Display Port за последователно свързване на няколко дисплея

#### **Създаден за хората**

- Малко разстояние между рамката и бюрото за максимално удобство при четене
- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората
- Свръхтънка рамка за максимална картина и минимална рамка

#### **Устойчив екологичен дизайн**

- Нула вата потребление на енергия с ключа за пълно спиране на захранването

# PHILIPS

## Акценти

### Панорамен екран 21:9 AH-IPS

Този най-нов дисплей Philips използва усъвършенстван панорамен панел 21:9 AH-IPS с True 8-битова дълбочина на цветовете и превъзходна точност. Технологията TrueVision на Philips постига повече от 99% sRGB цветно пространство с delta-E под 3, много по-близо от спецификацията на Windows. Форматът 21:9 го прави идеален за разглеждане на цифрови таблици с повече колони. 178/178-градусовият му зрителен ъгъл позволява най-доброто графично проектиране, уеб приложения, ретуширане на снимки и други. Вече можете да отворите 2 интернет страници в пълн размер една до друга, да навигирате през множество приложения и да изпълнявате няколко задачи едновременно с лекота.

### Кристално чисти изображения

Тези най-нови екрани Philips предлагат кристално чисти изображения с четворна висока разделителна способност – Quad HD 2560x1440 или 2560x1080 пиксела. Използвайки висококачествени панели с висока гъстота на пикселите, широки ъгли на гледане 178/178 градуса, високоскоростни връзки като Displayport, HDMI, Dual link DVI, тези нови дисплеи карат вашите изображения и графики да оживеят. Независимо дали сте вискателен професионалист, който се нуждае от изключително детайлна информация за CAD-CAM приложения, използвате приложения за 3D графика, или сте финансов гуру, който работи с огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще ви осигурят кристално чисти изображения.

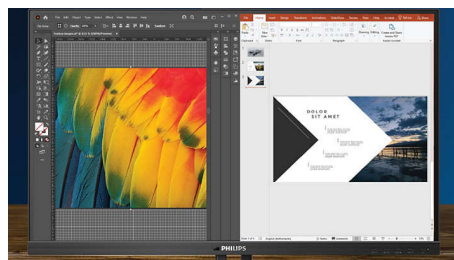
### Технология Flicker-Free



Поради начина, по който се управлява яркостта на екраните с LED подсветка,

някои потребители забелязват премигване на екрана си, което причинява умора на очите. Технологията Flicker-Free от Philips прилага ново решение, за да регулира яркостта и да намали премигването за по-комфортно гледане.

### 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.

### Свърхтънка рамка

Използвайки най-модерните технологии в панелите, новите дисплеи на Philips са проектирани с минималистичен размер и намаляване на външната рамка до дебелина около 2,5 мм. В съчетание с около 9 мм черна матрична лента в панела, общата ширина на рамката става значително по-малка, което позволява минимално разсейване и максимално поле за гледане. Специално пригоден за инсталации с няколко дисплея или за разполагане под наклон, подходящо за игри, графичен дизайн и професионални приложения, дисплеят със свърхтънка рамка ви дава усещането, че използвате един голям дисплей.

### Display Port с последователно свързване

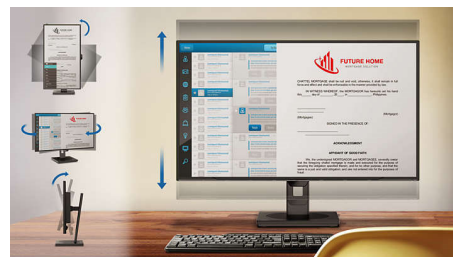
Този дисплей Philips използва технологията Display port 1.2a Multi Stream Transport (MST) с HBR2, която удвоява

пропускателната способност за данни до 21,6 Gbps. Това позволява последователно свързване на няколко монитора, а оттам и драстично увеличаване на вашата ефективност. Възможността за последователно свързване на няколко монитора прави този дисплей Philips особено подходящ за използване в областта на финансите и банковото дело, в контролни зали и за други подобни приложения. За да се възползвате от тази функция, графичната карта на компютъра ви трябва да е сертифицирана за DP1.2 с MST (Multi-Stream Transport) опция. За повече информация посетете <http://www.displayport.org/>

### SmartConnect

С изобилие от възможности за свързване, тези дисплеи Philips са снабдени с множество връзки, като Dual link DVI, Display Port, универсален HDMI съединител, за да се наслаждавате на некомпесирано видео и аудио съдържание с висока детайлност. Опцията за USB 3.0 ви гарантира свърхбърз пренос на данни и универсални възможности за свързване. Каквото и източник да използвате, можете да сте сигурни, че с този дисплей Philips инвестицията, която сте направили, няма да се превърне в отживелица в близко бъдеще!

### 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

## Възможности за свързване

- Вход за сигнал: DisplayPort x 1, DVI-Dual Link (цифров, HDCP), HDMI x 2
- USB: USB 3.0 x 4
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за РС, Изход за слушалки

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 29 инча/73 см
- Съотношение на размерите на картината: 21:9
- Тип на LCD панела: AH-IPS LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,2628 x 0,2628 мм
- Оптимална разделителна способност: 2560 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: 16,7 млн. (True 8-битови)
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Време на отговор (типично): 14 ms
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R &gt; 10
- Подобрене на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 672,76 (хор.) x 283,82 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 90 kHz (хор.) / 56 -75 Hz (верт.)
- sRGB
- SmartResponse (типично): 5 ms (сиво към сиво)

## Удобство

- Вградени високоговорители: 2 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Удобство за потребителя: SmartImage, Multiview, Меню, Включване/изключване на захранването, Потребителски
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)
- Софтуер за управление: SmartControl Premium
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства

## Стойка

- Регулиране на височината: 150 мм
- Ос на въртене: 90 градуса
- Шарнирен: -65/65 градуса
- Накланяне: -5/20 градуса

## Захранване

- ЕКО режим: 25,1 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: 38,5 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Режим готовност: 0,3 W (обикновено)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

## Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 782 x 506 x 186 мм
- Изделие без стойка (мм): 700 x 330 x 59 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 700 x 538 x 273 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 11,68 кг
- Изделие със стойка (кг): 8,46 кг
- Изделие без стойка (кг): 5,67 кг

## Работни условия

- Надморска височина: Работа: +3658 м (12 000 фута), Неактивност: +12 192 м (40 000 фута)
- Температурен диапазон (работен): от 0°C до 40°C °C
- Средно време между отказите: 30 000 час(а)
- Относителна влажност: 20% – 80 %
- Температурен диапазон (съхранение): от -20°C до 60°C °C

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 6.0, Сертифицирано по TCO Edge, 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: BSMI, CE маркировка, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Корпус

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



Дата на издаване  
2024-04-02

Версия: 4.0.1

EAN: 87 12581 66174 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)

\* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.  
\* Сертификатът EPEAT Gold е валиден само когато продуктът е регистриран от Philips. Посетете [www.epeat.net](http://www.epeat.net), за да видите състоянието на регистрацията във вашата страна.