



Philips Brilliance  
4K Ultra HD LCD  
МОНИТОР

**P Line**  
28" (71,1 см)  
3840 x 2160 (4K UHD)

**288P6LJEB**

## Прецизни детайли и яснота

с разделителната способност UltraClear 4K UHD

Вижте ново ниво на детайлност и яснота с новия дисплей Philips 28" UltraClear 4K! Ultra HD. Четири пъти по-ясен от Full HD, цветовете стават по-богати, детайлите са по-ясни. Насладете се на ултра висока разделителна способност на ултра нормална цена.

### **Най-рязката, най-искрящата картина досега**

- Калибрирани за наситени и реалистични цветове
- Разделителна способност UltraClear 4K UHD (3840x2160) за прецизност
- SmartResponse с 1 ms обновяване за по-голяма бързина при игрите

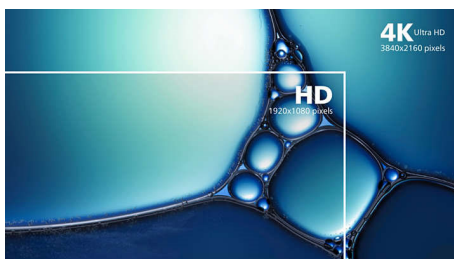
### **Функции, които са важни за вас**

- Малко разстояние между рамката и бюрото за максимално удобство при четене
- Технология MHL за забавления с мобилното съдържание на голям екран
- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане
- SmartErgoBase за по-добра ергономия
- USB 3.0 позволява бърз пренос на данни и зареждане на смартфон
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- HDMI за бързо цифрово свързване

# PHILIPS

## Акценти

### Разделителна способност UltraClear 4K UHD



Тези дисплеи Philips използват високоефективни панели, за да осигурят изображения с разделителна способност UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Независимо дали сте високоскоростен 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.

### Наситени и реалистични цветове

Насладете се на изображения с наситени и реалистични цветове. С над един милиард цвята изображенията ви изглеждат точно както сте ги видели без визуалните отклонения и градации.

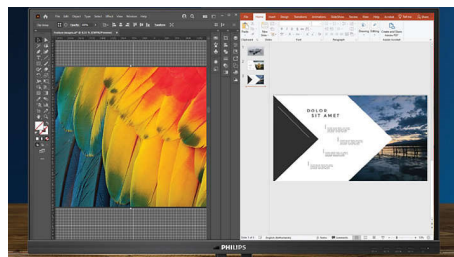
### SmartResponse



SmartResponse е изключителна технология за ускоряване на Philips, която, когато е включена, автоматично регулира времето за реакция съобразно изискванията на

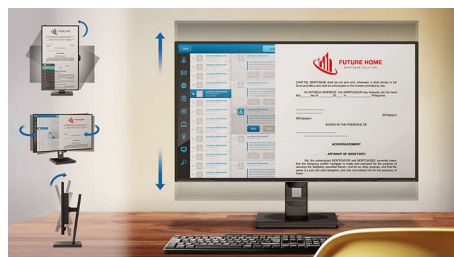
конкретното приложение, например игра или филм, които изискват по-кратки времена за реакция, за да осигурят картина без трептене, без изоставане и без "паразитни образи"

### 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.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase е основата на монитора, която осигурява ергономично удобство и интелигентно поддръжане на кабелите. Регулировките на височината, оста, наклона и ъгъла на завъртане позволяват да нагласите монитора за максимално удобство, което да облекчи физическото напрежение на дългия работен ден.

Поддръждането на кабелите намалява безпорядъка и поддържа работното място спретнато и професионално.

### Вградени стерео високоговорители



Чифт висококачествени източници на стерео звук, вградени в дисплея. Може да бъде с видимо насочване напред или невидимо насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и др., в зависимост от модела и дизайна.

### Технология MHL



Mobile High Definition Link (MHL) е мобилен аудио/видео интерфейс за директно свързване на мобилни телефони и други портативни устройства към дисплеи с висока разделителна способност. Предлагаият отделно MHL кабел ви позволява да свържете своето поддържащо MHL мобилно устройство към големия MHL дисплей Philips, за да видите как вашите HD видеоклипове оживяват с изцяло цифров звук. Сега можете да се наслаждавате на вашите мобилни игри, снимки, филми и приложения на голям екран, като едновременно зареждате мобилното си устройство, за да не оставате никога без захранване по средата на забавлението.



# Спецификации

## Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-Dual Link (цифров, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (2.0) – MHL x 1
- USB: USB 2.0 – 2 бр., USB 3.0 x 2 (1 с бързо зареждане)\*
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Изход за слушалки

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 28 инча/71,1 cm
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,16 x 0,16 mm
- Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz
- Яркост: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Цвета на дисплея: Поддръжка на 1,07 милиарда цвята
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Време на отговор (типично): 5 ms
- Зрителен ъгъл: 170° (хор.)/160° (верт.), при C/R &gt; 10
- Подобрение на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 620,93 (хор.) x 341,28 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 99 kHz (H) за VGA, DVI, HDMI-MHL/30 – 160 kHz (H) за DisplayPort, аналогова връзка: 56 – 80 Hz (V)/цифрова връзка: 23 – 80 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (типично): 1 ms (от сиво до сиво)
- MHL: 1080P при 60 Hz
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%

## Удобство

- Вградени високоговорители: 3 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- 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, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански, Шведски, Традиционен китайски, Турски, украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 mm)
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства

## Стойка

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

## Захранване

- EKO режим: 30 W (обикн.)
- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: Нула вата потребление на енергия с ключа за променливотоково захранване
- Режим включено: 25,1 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: 0,5 W (обикновено)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

## Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 782 x 497 x 224 mm
- Изделие без стойка (мм): 659 x 395 x 49 mm
- Изделие със стойка (макс. височина): 659 x 573 x 273 mm

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 11,95 кг
- Изделие със стойка (кг): 8,05 кг
- Изделие без стойка (кг): 5,25 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
- Средно време между отказите: 70 000 часа (изключена подсветка) час(а)
- Относителна влажност: 20–80% %
- Температурен диапазон (съхранение): От

–20 °C до 60 °C °C

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, 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

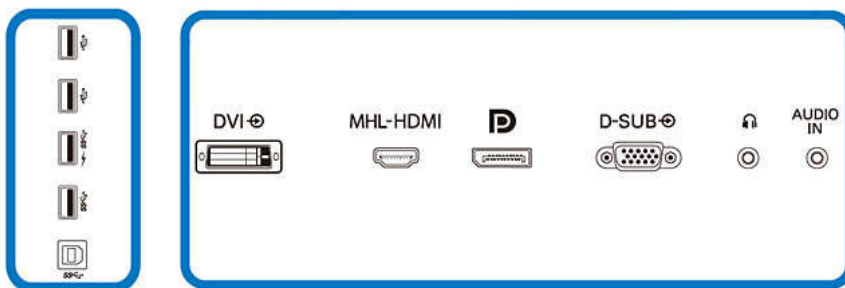
- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC Class B, SEMKO, cETLus, BSMI, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, PSB, WEEE, C-tick, УКРАИНСКИ, CECR, VCCI, KCC, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS

## Корпус

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

## Какво има в кутията?

- Кабели: D-Sub кабел, DVI кабел, DP кабел, HDMI кабел, аудиокабел, кабел за захранване
- Монитор със стойка
- Документация за потребителя



I/O back panel connector diagram



Дата на издаване  
2024-04-24

Версия: 9.1.1

EAN: 87 12581 71676 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)

\* Този дисплей Philips е сертифициран по MHL. Въпреки това, в случай че вашето MHL не се свърже или не работи коректно, проверете често задаваните въпроси на своето MHL устройство или се обърнете директно към търговеца за насоки. Политиката на производителя на вашето устройство може да изисква да закупите MHL кабел от тяхната марка или адаптер, за да работите с него

\* Изисква опционално мобилно устройство, сертифицирано по MHL, и MHL кабел (не са включени). Моля, проверете за съвместимост при своя търговец на MHL устройства.

\* Енергийната ефективност в режим на готовност/изключено според Директива ErP за екодизайн не се отнася за MHL функционалността за зареждане

\* Изисква минимална графична мощност за поддръжка на UHD разделителна способност при 60 Hz. За минимални изисквания, моля, консултирайте се със своя търговец на графични карти.

\* Интелигентното време за реакция е оптималната стойност от тестовете GrG (от сиво до сиво) или от GrG (BW) (от сиво до сиво) (ЧБ).

\* Сертификатът EPEAT важи само при регистриран продукт на Philips. Моля, посетете <https://www.epeat.net/>, за да видите състоянието на регистрацията във вашата държава.