



Philips Brilliance  
LCD дисплей с Multiview  
и LED подсветка

32"/81,3 см  
2560 x 1440 (QHD)



BDM3270QP2

## Разширете изживяването си

Кристално чисти изображения, максимална производителност

Този 32" дисплей Philips ще ви удиви с HD изображенията си с размер 2560 x 1440 и искрящите си цветове благодарение на Crystalclear Quad. Мултиекранът позволява активно двойно свързване и гледане.

### Великолепно възпроизвеждане

- Светодиоден AMVA дисплей за широк ъгъл на гледане, свръхвисок контраст и живи изображения
- 1,074 милиарда цвята за плавна градация на цветовете и детайлите
- Кристално чисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 пиксела
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free

### 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
- Малко разстояние между рамката и бюрото за максимално удобство при четене

### Лесен за свързване на използване

- Технология MHL за забавления с мобилното съдържание на голям екран
- SmartConnect с HDMI, MHL, DisplayPort, DVI и VGA
- USB 3.0 позволява бърз пренос на данни и зареждане на смартфон
- DisplayPort връзка за максимални визуални ефекти

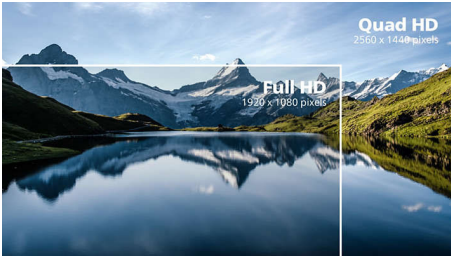
# PHILIPS

LCD дисплей с Multiview и LED подсветка  
32"/81,3 см 2560 x 1440 (QHD)

BDM3270QP2/00

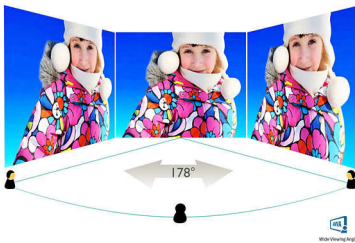
## Акценти

### Кристално чисти 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, тези нови дисплеи вдъхват живот на вашите изображения и графики. Независимо дали сте високотехнологичен 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.

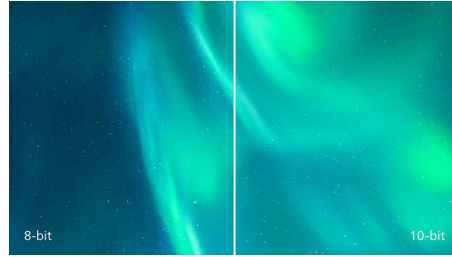
### Светодиоден AMVA дисплей



Светодиодният AMVA дисплей Philips използва авангардната технология MVA (Multi-domain Vertical Alignment), която ви дава свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните офис приложения, затова е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри и сериозни графични приложения. Неговата оптимизирана технология за управление на пикселите ви дава свръхширок ъгъл на гледане – 178/178 градуса, в резултатът от

което имате контрастни образи дори в режим на завъртане на 90 градуса

### 10-битови цвята



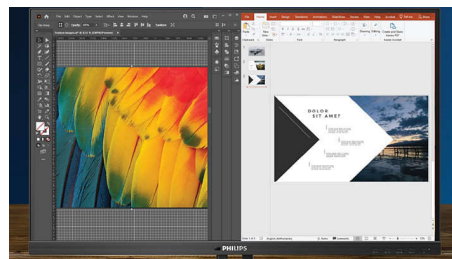
10-битовият дисплей осигурява богата цветова гама с 1,074 милиарда цвята и 12-битова вътрешна обработка за пресъздаване на плавни и естествени цветове без градация и цветни ивици.

### 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.

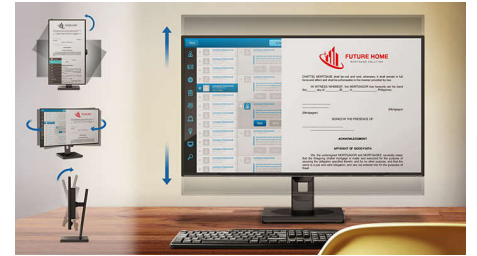
### Технология MultiView



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.

### 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.

### 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.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



Multiview



SmartErgo Base



Built-in Speaker



USB 3.0



SmartConnect



# Спецификации

## Възможности за свързване

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

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 32 инча/81,3 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: AMVA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,277 x 0,277 мм
- Оптимална разделителна способност: 2560 x 1440 при 60 Hz
- Яркост: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Равномерност на яркостта: 93% ~ 105%
- Цветове на дисплея: Поддръжка на 1,07 милиарда цвята
- Съотношение на контраста (типично): 3000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Време на отговор (типично): 4 ms (сиво към сиво)\*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R &gt; 10
- Подобрение на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 708,48 (хор.) x 398,52 (верт.)
- Честота на сканиране: 15 – 99 kHz (хор.)/23 – 76 Hz (верт.)\*
- sRGB
- MHL: 1080P при 60 Hz
- Delta E: 3 (обикн.) за 6500K

## 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: Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански, Шведски, Традиционен китайски, Турски, украински, Португалски (Бразилия), Чешки
- 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: 31,5 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: 62,3 W (обикн.)
- Режим готовност: &lt; 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

## Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 970 x 526 x 224 мм
- Изделие без стойка (мм): 742 x 438 x 61 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 742 x 657 x 270 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 14,98 кг
- Изделие със стойка (кг): 10,76 кг
- Изделие без стойка (кг): 7,80 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 (изключена подсветка)

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: 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, CU-EAC, PSB, WEEE, CECR, PSE, KC, BSMI, VCCI

## Корпус

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

## Какво има в кутията?

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



Дата на издаване  
2024-03-23

Версия: 3.0.1

EAN: 87 12581 74102 0

© 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

\* За цялостен списък с MHL продукти вижте [www.mhlconsortium.org](http://www.mhlconsortium.org)

\* Логото/търговската марка "AMVA" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.

\* Посочената стойност на честотата на сканиране покрива богата гама и се различава за всички видове вход/изход. За подробности вижте ръководството на потребителя.

\* Бързо зареждане, отговарящо на стандарт BC 1.2 за USB

\* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse