

Philips Brilliance  
4K Ultra HD LCD  
дисплей с MultiView

40" (101,6 см)  
3840 x 2160 (4K UHD)



BDM4037UW

## Виждате цялата картина с всички детайли

с 4K Ultra HD

Масштабният 40-инчов Ultra HD професионален дисплей на Philips ви дава пространство да се разгърнете, да видите цялата картина и всички детайли с изключително висока 4K разделителна способност (четири пъти по-висока разделителна способност за Full HD)

### Разширете зрителското си изживяване

- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината
- Разделителна способност UltraClear 4K UHD (3840x2160) за прецизност
- VA екранът предоставя впечатляващи образи с широки зрителни ъгли
- MultiView 4K за 4 системи на един екран
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- По-широка гама от цветове с Ultra Wide-Color за ярка картина
- 1,074 милиарда цвята за плавна градация на цветовете и детайлите

### Предназначен за вашия начин на работа

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- Технология MHL за забавления с мобилното съдържание на голям екран
- Стилиен дизайн с тънка рамка
- USB 3.0 концентратор за удобен достъп и бързо зареждане
- SmartConnect с DisplayPort, HDMI и VGA връзки

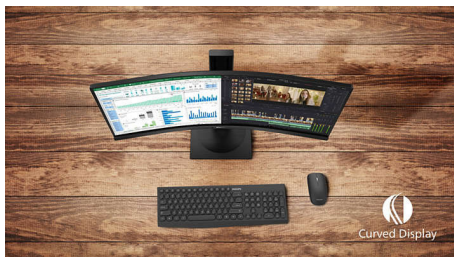
# PHILIPS

4K Ultra HD LCD дисплей с MultiView  
40" (101,6 cm) 3840 x 2160 (4K UHD)

BDM4037UW/01

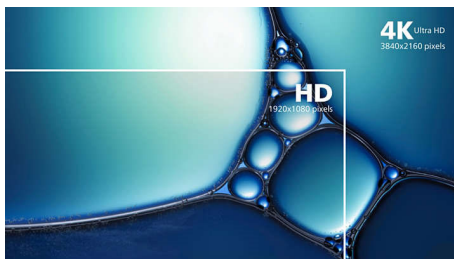
## Акценти

### Дизайн с извивка на дисплея



Мониторите за десктоп предлагат персонално изживяване, подходящо си с извивката им. Извитият екран предоставя приятен и ненаатрапчив завладяващ ефект, който се фокусира върху самите вас и мястото, на което сте застанали.

### Разделителна способност UltraClear 4K UHD



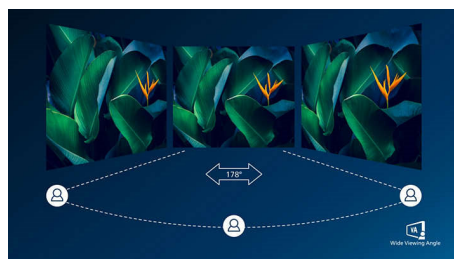
Тези дисплеи Philips използват високоефективни панели, за да осигурят изображения с разделителна способност UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Независимо дали сте взискателен професионалист, който се нуждае от изключително детайлни изображения за CAD решения, използвате 3D графични приложения, или сте финансов гений, който работи над огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще вдъхнат живот на изображенията и графиките ви.

### Технология Ultra Wide-Color



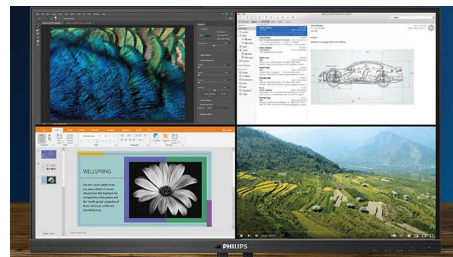
Технологията Ultra Wide-Color предоставя по-широк спектър от цветове за брилянтна картина. По-широката "цветова гама" на Ultra Wide-Color предоставя по-естествени зелени, по-ярки червени и по-наситени сини нюанси. Насладете се на по-живи и наситени цветове на мултимедийно съдържание, забавление, изображения и дори продуктивност с технологията Ultra Wide-Color.

### VA дисплей



LED дисплеят VA на Philips използва авангардната технология MVA (Multi-domain Vertical Alignment), която ви предоставя свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните офис приложения и е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри и сериозни графични приложения. Неговата оптимизирана технология за управление на пикселите ви осигурява свръхширок ъгъл на гледане от 178/178 градуса, което води до отчетливи изображения.

### Технология MultiView за 4K



Функцията Philips MultiView на този мащабен 4K UHD дисплей ви позволява да използвате до четири системи на един екран, всяка от които се показва с Full HD разделителна способност. Можете да използвате Picture-by-Picture (PbP) за наблюдение на четири системи на един екран, което е полезно за контролни зали или безопасност. Или можете да изведете картината от няколко устройства, като например два лаптопа, успоредно и едновременно, което повишава продуктивността на сътрудничеството. Трета възможност е режимът Picture-in-Picture (PiP), който ви позволява да гледате футбол на живо от set-top box, докато работите на компютъра си.

### SmartImage



SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показваното на екрана и ви дава оптимизирани показатели на дисплея. Този лесен за използване интерфейс ви позволява да избирате различни режими, каквито са "Офис", "Снимка", "Филм", "Игра", "Икономия" и др., съответно на използваното приложение. Въз основа на този избор SmartImage динамично оптимизира контраста, наситеността на цветовете и рязкостта на изображенията и видеото, за постигане на най-добри показатели на дисплея. Режимът "Икономия" ви предлага големи икономии на енергия. И всичко това в реално време, с натискането само на един бутон!



# Спецификации

## Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), Порт за дисплей x 2, HDMI (1.4) – MHL x 1, HDMI (2.0) – MHL x 1
- USB: USB 3.0 x 4 (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: 40 инча/101,6 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: VA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,230 x 0,230 мм
- Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz
- Яркост: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: Поддръжка на 1,07 милиарда цвята (с колебание 10 бита)
- Цветова гама (основна): NTSC 100% (CIE1976)\*
- Съотношение на контраста (типично): 4000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- 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: 884,74 (H) x 497,66 (V) – при 3000R извивка\*
- Честота на сканиране: 30 – 99 kHz (H) – VGA/HDMI, 30 – 160 kHz (H) – DisplayPort/56 – 80 Hz (V) – VGA, 23 – 80 Hz (V) – HDMI/DisplayPort sRGB
- MHL: 1080P при 60 Hz
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 110 PPI

## Удобство

- Вградени високоговорители: 5 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: PBP (4x устройства), PIP (2x устройства)

## Стойка

- Накланяне: -5/10 градуса

## Захранване

- ЕКО режим: 32,61 W
- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 43,74 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 7.0)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

## Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 1043 x 731 x 304 мм
- Изделие без стойка (мм): 909 x 532 x 72 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 909 x 643 x 247 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 16,42 кг
- Изделие със стойка (кг): 11,6 кг
- Изделие без стойка (кг): 11,3 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 7.0, Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Без живак

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: WEEE, CECR, PSE, VCCI, BSMI, CE маркировка, cETLus, CU-EAC, EPA, FCC Class B, ICES-003, J-MOSS, KUCAS, PSB, RCM, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, УКРАИНСКИ, MEPS

## Корпус

- Покритие: Гланц
- Основа: Сребриста
- Преден панел: Сребриста
- Заден капак: Бяло

## Какво има в кутията?

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



Дата на издаване  
2024-04-23

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 74702 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)

\* 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)

\* Радиус на дъгата на извивката на дисплея в мм

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

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

\* Необходими са четири входа за 4 системи на един екран.

\* NTSC 85% (CIE1931), sRGB: 123%