



Philips Brilliance
4K Ultra HD LCD
дисплей

43 (42,51"/108 см диаг.)
3840 x 2160 (4K UHD)



BDM4350UC

4K изключително висока детайлност

Вижте цялата картина с всички детайли

Масштабният 43-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 резолюция от Full HD).

Предназначен за вашия начин на работа

- Технология MHL за забавления с мобилното съдържание на голям екран
- Мощни 7-ватови високоговорители, които ще разгърнат вашето съдържание
- Стилен дизайн с тънка рамка
- USB 3.0 концентратор за удобен достъп и бързо зареждане
- VESA монтирането позволява идеално поставяне
- SmartConnect с DisplayPort, HDMI и VGA връзки

Устойчив екологичен дизайн

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

Разширете зрителското си изживяване

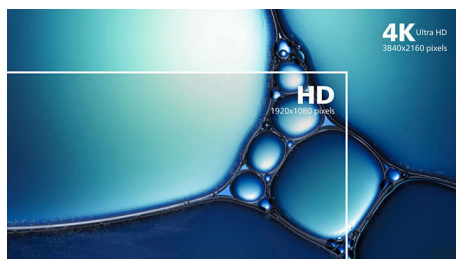
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината
- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- Разделителна способност UltraClear 4K UHD (3840x2160) за прецизност
- MultiView 4K за 4 системи на един екран
- Масшабен възхитителен дисплей от 43-инчов клас

PHILIPS

4K Ultra HD LCD дисплей
43 (42,51"/108 см диаг.) 3840 x 2160 (4K UHD)

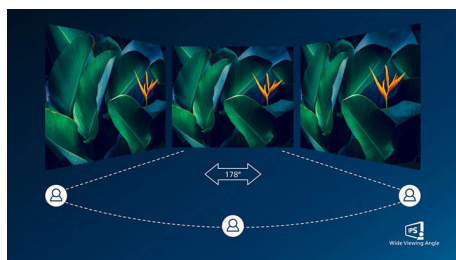
Акценти

Разделителна способност UltraClear 4K UHD



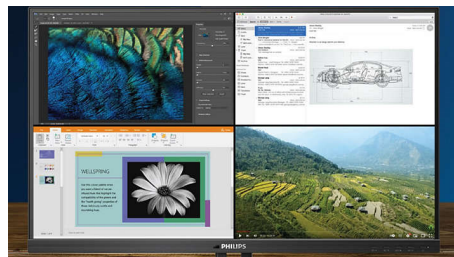
Тези дисплеи Philips използват високоефективни панели, за да осигурят изображения с разделителна способност UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Независимо дали сте високоспециалист, който се нуждае от изключително детайлни изображения за CAD решения, използвате 3D графични приложения, или сте финансов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

IPS технология



Дисплеите с IPS използват авангардна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл. За разлика от стандартните TN панели, IPS дисплеите ви дават забележително контрастни образи с живи цветове, което ги прави идеални не само за снимки, филми и интернет, но и за професионални приложения, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

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.

SmartUniformity



Without
SmartUniformity



With
SmartUniformity

Колебанията в яркостта и цветовете на LCD екраните е често срещано явление. Режимът SmartUniformity на Philips осигурява точни изображения по отношение на яркостта; което е от решаващо значение за фотографията, дизайна и печата. С показател за цвета, оценяващ точността, този режим се калибрира, за да отговаря на средната

BDM4350UC/00

еднородност на яркостта, която е по-голяма от 95%. Изберете този режим, за да се насладите на еднородни и точни изображения.

SmartImage



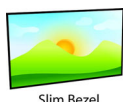
SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показваното на екрана и ви дава оптимизирани показатели на дисплея. Този лесен за използване интерфейс ви позволява да избирате различни режими, каквито са "Офис", "Снимка", "Филм", "Игра", "Икономия" и др., съответно на използваното 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!

Тънка рамка

Дизайнът с красива тънка рамка придава стилен вид на този дисплей за обществени места, който се вписва красиво в почти всяко обкръжение. Освен това, този дизайн го прави идеален за видео стени с множество дисплеи.

7-ватови 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.



Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), Порт за дисплей x 2, HDMI (2.0) – MHL x 2
- 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: 42,51 инча (108 см)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: IPS LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,2451 x 0,2451 мм
- Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz
- Яркост: 300 cd/m²
- Равномерност на яркостта: 96~105%
- Цветове на дисплея: Поддръжка на 1,07 милиарда цвята (10 бита)
- Съотношение на контраста (типично): 1200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Време на отговор (типично): 5 мсек (от сиво до сиво)*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), @ C/R > 20
- Подобрение на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 941,2 (хор.) x 529,4 (верт.)
- Честота на сканиране: VGA/HDMI: 30 - 99 kHz; DP: 30 - 160 kHz (H)/VGA: 56 - 80 Hz; HDMI/DP: 23 - 80 Hz (V)
- sRGB
- MHL: 1080P при 60 Hz
- Delta E: < 3
- Flicker-free
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 1%

Удобство

- Вградени високоговорители: 7 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: 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 (200 x 200 мм)
- Софтуер за управление: SmartControl
- MultiView: PIP (2x устройства), PBP (4x устройства)

Захранване

- ЕКО режим: 46,5 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: 63,1 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- 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): 1070 x 680 x 160 мм
- Изделие без стойка (мм): 968 x 562 x 82 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 968 x 630 x 259 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 14,29 кг
- Изделие със стойка (кг): 9,72 кг
- Изделие без стойка (кг): 9,40 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 6.0, Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CECP, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, EPA, BSMI, SEMKO, RCM, CE маркировка, FCC Class B, EAC, cETLus, TUV/ISO9241-307, PSB, E-standby, SASO, CB, Китай RoHS, УКРАИНСКИ, Кувейт, KUCAS, ICES-003

Корпус

- Покритие: Гланц (предна рамка) / текстура (краче/ заден капак)
- Основа: Сребриста
- Преден панел: Черно
- Заден капак: Черно

Какво има в кутията?

- Кабели: VGA, HDMI, DP, аудио, захранващ
- Монитор със стойка
- Документация за потребителя



Дата на издаване
2024-05-01

Версия: 8.0.1

EAN: 87 12581 73810 5

© 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

* 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

* 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.