

Philips Brilliance
LCD дисплей с LED
подсветка

40 (39,56"/100,5 см диаг.)
UHD (3840 x 2160)



BDM4065UC

4K изключително висока детайлност

Вижте цялата картина с всички детайли

Мащабният професионален дисплей от 40" клас Ultra HD на Philips ви дава пространство да се разгърнете, да видите цялата картина с всички детайли с изключително висока детайлност.

Разширете зрителското си изживяване

- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината
- Просторен възхитителен дисплей от 40-инчов клас
- MultiView за активна връзка към два източника и показване на двоен екран
- Разделителна способност UltraClear 4K UHD (3840x2160) за прецизност
- VA екранът осигурява впечатляващи образи с широк зрителен ъгъл
- LED технологията гарантира ниска консумация на енергия и естествени цветове

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
- SmartConnect с DisplayPort, HDMI и VGA връзки
- USB 3.0 концентратор за удобен достъп и бързо зареждане
- VESA монтирането позволява идеално поставяне

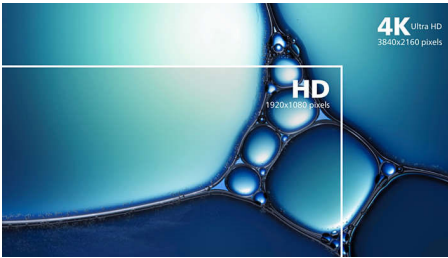
PHILIPS

LCD дисплей с LED подсветка
40 (39,56"/100,5 см диаг.) UHD (3840 x 2160)

BDM4065UC/00

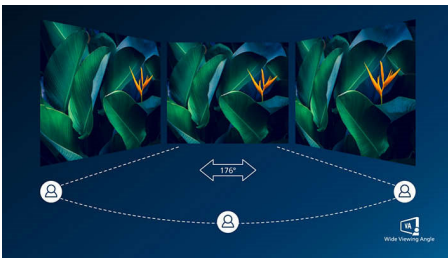
Акценти

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.

VA дисплей



LED дисплеят VA на Philips използва авангардна технология за вертикално подравняване, 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 176/176 градуса, което води до отчетливи изображения.

Технология MultiView



Дисплеят Philips с MultiView и свръхвисока разделителна способност ви дава огромно разнообразие от възможности за удобно свързване в офиса или дома. MultiView позволява активна връзка към два източника и показване на два екрана, за да можете да работите едновременно с няколко устройства, например настолен и преносим компютър, и да се справяте с лекота с няколко задачи наведнъж. Лесно можете да гледате футбол на живо в дясната половина, докато отляво сърфирате в интернет от преносимия си компютър. Или искате да следите новините на живо със звук, в малкия прозорец, докато работите по блога си.

SmartImage



SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показването 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!

Технология с LED

Белите светодиоди са полупроводникови устройства, които достигат по-бързо цялостна и постоянна яркост и така спестяват време при първоначално включване. Светодиодите не съдържат живак, което позволява екологично съобразно рециклиране и изхвърляне. Светодиодите позволяват по-добро управление на затъмняването на подсветката на LCD екрана, което дава изключително високо съотношение на контраста, както и превъзходно възпроизвеждане на цветовете, благодарение на постоянната яркост на целия екран.

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.

USB 3.0 концентратор с бързо зареждане

Super Speed USB 3.0 работи със скорост 5,0 Gbit/s, което е около 10 пъти по-бързо от стандарта USB 2.0 и значително намалява времето за пренос на данни, като ви спестява време и пари. С по-висока скорост, суперскоростен пренос на данни, по-добро управление на разхода на енергия и превъзходна ефективност, USB 3.0 определя най-новия глобален стандарт, който ви позволява да използвате устройства за съхранение с голям обем памет. Сега няма нужда да чакате дълго докато устройствата ви се заредят. Новото бързо зареждане ви позволява да заредите и да тръгнете. USB 3.0 също е обратно съвместим с USB 2.0 устройства.

4K
Ultra HD

VA
Wide Viewing Angle

Multiview

SmartImage

Slim Bezel

Built-in Audio
7W X 2

MHL
Mobile High-Definition Link

VESA Mount

Zero
Power Switch

Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DisplayPort x 1, мини DisplayPort, HDMI (цифров, HDCP), MHL-HDMI (цифров, HDCP)
- 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
- RS232

Картина/дисплей

- Размер на панела: 39,56 инча/100,5 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: VA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- 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
- Съотношение на контраста (типично): 5 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Време на отговор (типично): 3 msec (от сиво до сиво)*
- Зрителен ъгъл: 176° (хор.) / 176° (верт.), @ C/R > 20
- Подобрене на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 878,11 (хор.) x 485,35 (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 @ 60 Hz
- Delta E: ≤ 3 (режим sRGB)

Удобство

- Вградени високоговорители: 7 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 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 Premium
- MultiView: PIP (2x устройства), PBP (4x

устройства)

Захранване

- ЕКО режим: 40,4 W (обикновено)
- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: $\leq 0,3$ W (обикновено)
- Режим включено: 62,17 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Режим готовност: $\leq 0,5$ W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 1050 x 650 x 194 мм
- Изделие без стойка (мм): 904 x 512 x 88 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 904 x 589 x 213 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 13,51 кг
- Изделие със стойка (кг): 9,70 кг
- Изделие без стойка (кг): 8,50 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, Директива RoHS
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 25%
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CCC, CE маркировка, cETLus, FCC Class B, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE, CECR, CU-EAC, EPA, KC, PSB, PSE

Корпус

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



Дата на издаване
2024-04-24

Версия: 6.0.1

EAN: 87 12581 72754 3

© 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

* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse