



Philips Brilliance
4K Ultra HD монитор с
LED подсветка

P-line

28"/71,1 см
4K Ultra HD (3840 x 2160)

Brilliance

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

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

Функции, които са важни за вас

- MultiView за активна връзка към два източника и показване на двоен екран
- SmartErgoBase за по-добра ергономия
- Малко разстояние между рамката и бюрото за максимално удобство при четене
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- Технология MHL за забавления с мобилното съдържание на голям екран
- USB 3.0 позволява бърз пренос на данни и зареждане на смартфон
- SmartConnect с HDMI, Display port, VGA и Dual link DVI

Устойчив екологичен дизайн

- 65% постпотребителски рециклирани пластмаси с TCO Edge
- EPEAT Gold е гаранция за най-ниско въздействие върху околната среда

PHILIPS

Акценти

Разделителна способност UltraClear 4K UHD



Най-новите екрани Philips предоставят изображения от UltraClear, 4K UHD (3840x2160) пиксела. Използвайки високо ефективни панели с висока плътност на пикселите, захранвани от източници като DisplayPort, HDMI, Dual link DVI, тези нови дисплеи ще вдъхнат живот на изображенията и графиките ви. Независимо дали сте високотелен професионалист, който се нуждае от изключително детайлна информация за CAD-CAM решения, използвате приложения за 3D графика, или сте финансов магьосник, който работи върху огромни електронни таблици. Дисплеите от Philips ще ви осигурят изображения с качество UltraClear.

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



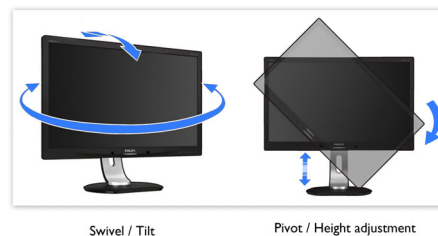
SmartResponse е изключителна технология за ускоряване на Philips, която, когато е включена, автоматично регулира времето за

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

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase е основата на монитора, която осигурява ергономично удобство и интелигентно подреждане 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. Подреждането 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.

SmartConnect

С изобилие от възможности за свързване, тези дисплеи Philips са снабдени с множество връзки, като Dual link DVI, VGA, Display Port, универсален HDMI съединител, за да се наслаждавате на некомпесирано видео и аудио съдържание с висока детайлност. Опцията за USB 3.0 ви гарантира свръхбърз пренос на данни и универсални възможности за свързване. Какъвто и източник да използвате, може да сте сигурни, че с този дисплей Philips инвестицията, която сте направили, няма да е напразна в най-близко бъдеще!

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. Предлаганият отделен 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

Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 28 инча/71,1 см
- Ефективна зона на гледане: 620,93 (хор.) x 341,28 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz
- Време на отговор (типично): 5 мс
- SmartResponse (типично): 1 мс (от сиво до сиво)
- Яркост: 300 cd/m²
- Съотношение на контраста (типично): 1 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Стъпка на пикселите: 0,16 x 0,16 мм
- Зрителен ъгъл: 170° (хор.)/160° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage
- Цветове на дисплея: Поддръжка на 1,07 милиарда цвята
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 76 Hz (верт.), Аналогова: 50 ~ 80 Hz (верт.), Цифрова: 23 ~ 80 Hz (верт.)
- MHL: 1080P @ 60Hz
- sRGB

Възможности за свързване

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

Удобство

- Вградени високоговорители: 3 W x 2
- MultiView: Режим PiP/PbP, 2 устройства
- Удобство за потребителя: SmartImage, MultiView, Потребителски, Меню, Включване/изключване на захранването
- Софтуер за управление: SmartControl Premium
- Езици на екранното меню: португалски (Бразилия), чешки, холандски, български, фински, френски, немски, гръцки, унгарски, италиански, Японски, Корейски, Полиране,

- португалски, руски, опростен китайски, испански, шведски, Традиционен китайски, турски, украински
- Други удобства: заключване "Кенсингтън", VESA монтиране (100x100 мм)
- Съвместимост с Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Стойка

- Регулиране на височината: 150 мм
- Ос на въртене: 90 градуса
- Шарнирен: -65/65 градуса
- Наклон: -5/20 градуса

Power

- ЕКО режим: 41 W (обикн.)
- Режим включено: 50,5 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Режим готовност: 0,5 W (обикновено)
- Режим изключено: Нула вата потребление на енергия с ключа за променливотоково захранване
- Светодиоден индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: Вградено, 100-240 V променлив ток, 50-60 Hz

Размери

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

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 8,04 кг
- Изделие без стойка (кг): 5,24 кг
- Изделие с опаковка (кг): 11,84 кг

Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): от 0°C до 40°C °C
- Температурен диапазон (съхранение): от -20°C до 60°C °C
- Относителна влажност: 20%-80 %
- Надморска височина: Работа: +3658 м (12 000 фута), Неактивност: +12 192 м (40 000 фута)
- Средно време между отказите: 30 000 час(а)

Устойчивост

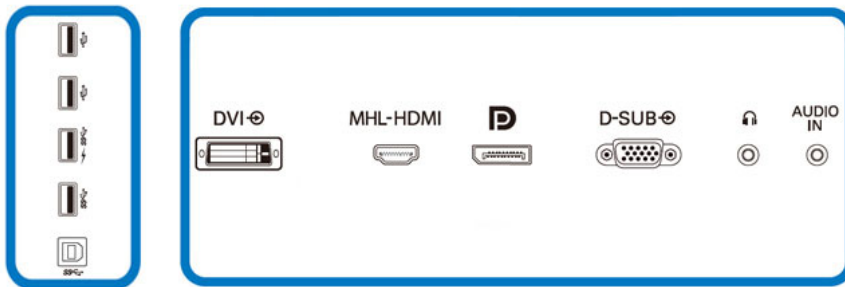
- Околна среда и енергия: EnergyStar 6.0, EPEAT Gold*, TCO edge, Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 65%
- Специфични вещества: Корпус без PVC/BFR, Без живак, Безоловен

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: BSMI, CE маркировка, cETLus, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Кутия

- Преден панел: Черен
- Заден капак: Черен
- Основа: Черен
- Покритие: Текстура



I/O back panel connector diagram



Дата на издаване
2014-12-18

Версия: 3.0.1

12 NC: 8670 001 13426
EAN: 87 12581 71675 2

© 2014 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

* 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 Gold е валиден само когато продуктът е регистриран от Philips. Посетете www.epeat.net, за да видите състоянието на регистрацията във вашата страна.