

Philips Business Monitor
UltraWide извит LCD
дисплей

B Line

34" (86,36 см)
3440 x 1440 (WQHD)

345B1C



Вижте повече. Правете повече.

Извитият B line 34" UltraWide дисплей на Philips осигурява изглед от всички страни на това, върху което работите. Кристалночист WFHD дисплей и ергономичен дизайн на стойката осигуряват оптимални условия на работа. Комфорт на очите с TUV сертифицирани функции за намаляване на умората на очите.

Предназначен за вашия начин на работа

- Регулиране на наклон, завъртане и височина за идеално положение за гледане
- DisplayPort връзка за максимални визуални ефекти
- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- Режим EasyRead за четене като на хартия
- Високоскоростен пренос на данни с USB 3.2

Проектиран за устойчивост

- LightSensor за перфектна яркост с минимална енергия
- PowerSensor спестява до 70% от разходите за електроенергия

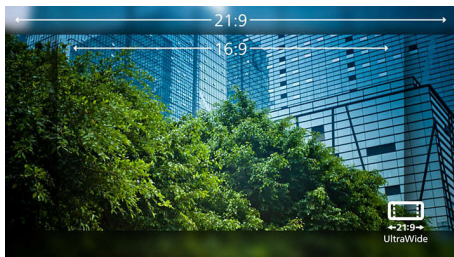
По-добър изглед, по-добра производителност

- Безпроблемно плавно действие с технологията Adaptive Sync
- Изображения CrystalClear с UltraWide QHD 3440 x 1440 пиксела
- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане

PHILIPS

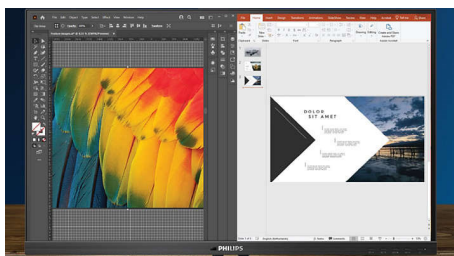
Акценти

Изображения UltraWide CrystalClear



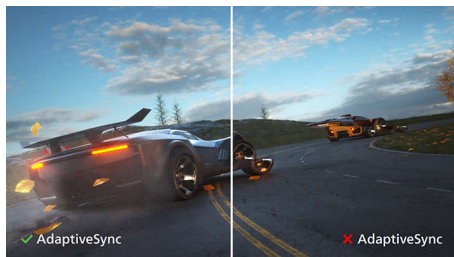
Тези дисплеи Philips осигуряват изображения CrystalClear, UltraWide Quad HD от 3440 x 1440 пиксела. Използвайки висококачествени панели с висока гъстота на пикселите, широки ъгли на гледане от 178/178 градуса, тези нови дисплеи ще вдъхнат живот на изображенията и графиките ви. Форматът UltraWide 21:9 позволява по-висока продуктивност с повече място за сравнение и повече видими колони в електронни таблици. Независимо дали сте високателен професионалист, който се нуждае от изключително детайлна информация за CAD-CAM решения, или финансов гений, който работи с огромни таблици, дисплеите от Philips осигуряват изображения CrystalClear.

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.

Технология Adaptive-Sync



Играенето не трябва да бъде избор между нахсан геймплей и насечени кадри. Получете плавна производителност без артефакти при почти всяка кадрова честота с технологията Adaptive Sync, безпроблемно бързо обновяване и свръхбързо време за реакция.

Готов за HDMI



Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входен сигнал по мултимедийен интерфейс с висока детайлност (HDMI). HDMI кабел гарантира висококачествени видео и аудио сигнали, и всички предавани по един кабел от компютър или произволен брой аудио-видео източници (включително цифрови приставки, DVD плейъри, A/V приемници и видеокамери).

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.

Режим LowBlue



Проучвания показват, че също както ултравиолетовите лъчи причиняват увреждания на очите, късите вълни сини светлинни лъчи от LED екрани може да причинят увреждания на очите и да оказат ефект върху зрението с времето. Разработена с мисъл за здравето, настройката на режима LowBlue от Philips използва интелигентна софтуерна технология, за да намали вредните къси сини светлинни вълни.

Режим EasyRead



Режим EasyRead за четене като на хартия



WQHD



MultiView



Adaptive-Sync



HDMI



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



PowerSensor



LightSensor

Спецификации

Свързаност

- Вход за сигнал: DisplayPort 1,2 x 1, HDMI 2,0 x 2
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Изход за слушалки
- USB: USB-B x 1 (за поточно качване), USB 3.2 x 4 (за поточно изтегляне с 1 бързо зареждане В.С 1.2)
- HDCP: HDCP 1,4 (DP), HDCP 2,2 (HDMI)

Картина/дисплей

- Размер на панела: 34 инча/86,36 см
- Съотношение на размерите на картината: 21:9
- Тип на LCD панела: VA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,23175 x 0,23175 мм
- Яркост: 300 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Цветова гама (основна): NTSC 100%*, sRGB 119%*, Adobe RGB 90%*
- Съотношение на контраста (типично): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрение на картината: SmartImage
- Максимална разделителна способност: 3440 x 1440 при 100 Hz*
- Ефективна зона на гледане: 797,2 (хор.) x 333,7 (верт.) – при 1500 R извивка*
- Честота на сканиране: 30 – 160 kHz (хор.)/48 – 100 Hz (верт.)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 110 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 2H, замъгляване 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Адаптивно синхронизиране

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, Вход, Потребителски, Меню, Включване/изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Френски, Фински, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Португалски, Полски, Руски, опростен китайски, Испански, Шведски, Традиционен китайски, Турски, украински
- 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
- Шарнирен: -180/180 градуса
- Накланяне: -5/30 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 34 W (обикн.)
- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: Нула вата потребление на енергия с ключа за пълно спиране на захранването
- Режим включено: 28,36 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: 0,3 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Енергиен етикет с клас: F

Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 904 x 525 x 282 мм
- Изделие без стойка (мм): 807 x 367 x 110 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 807 x 601 x 250 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 15,05 кг
- Изделие със стойка (кг): 11,32 кг
- Изделие без стойка (кг): 7,62 кг

Работни условия

- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Температурен диапазон (работен): 0°C до 40 °C
- Относителна влажност: 20–80% %
- Температурен диапазон (съхранение): -20°C до 60 °C
- MTBF (демонстриран): 70 000 часа (изключено фоново осветление)

Устойчивост

- Околна среда и енергия: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, Сертифицирано по TCO, Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Без живак, Корпус без PVC/BFR

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CB, EPA, cETLus, FCC Class B, ICES-003, CE маркировка, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, УКРАИНСКИ

Корпус

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

Какво има в кутията?

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



Дата на издаване
2024-04-28

Версия: 7.0.2

EAN: 87 12581 76078 6

© 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

* Радиус на дъгата на извивката на дисплея в мм

* Максималната разделителна способност работи както за HDMI вход, така и за DP вход.

* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse

* Зона NTSC, базирана на CIE1976

* Зона sRGB, базирана на CIE1931

* Покритие на Adobe RGB, базирано на CIE1976

* Не може да поддържа едновременно HDMI 1 и HDMI 2 за PIP/PBP

* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.