

Philips
Извит UltraWide LCD
монитор с USB-C

B Line

34" (86,36 см)
WQHD (3440 x 1440)

346B1C



Вижте повече. Правете повече.

Извитият B line 34" UltraWide дисплей на Philips осигурява изглед на вашето произведение от всички страни. Многофункционален USB-C и ергономичен дизайн на стойката осигуряват оптимални условия на работа. TUV сертифицирани функции за комфорт на очите за намаляване на умората на очите.

По-добър изглед, по-добра производителност

- Изображения CrystalClear с UltraWide QHD 3440 x 1440 пиксела
- VA екранът предоставя впечатляващи образи с широки зрителни ъгли
- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане
- Вграден KVM превключвател за лесно превключване между източници
- Безпроблемно плавно действие с технологията Adaptive Sync

Предназначен за вашия начин на работа

- Вградена USB-C докинг станция
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- Режим EasyRead за четене като на хартия
- Регулиране на наклон, завъртане и височина за идеално положение за гледане
- VESA монтирането позволява идеално поставяне

Проектиран за устойчивост

- PowerSensor спестява до 80% от разходите за електроенергия

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 високотехнологичен 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.

MultiClient Вграден KVM



С MultiClient вграден KVM превключвател можете да управлявате два отделни

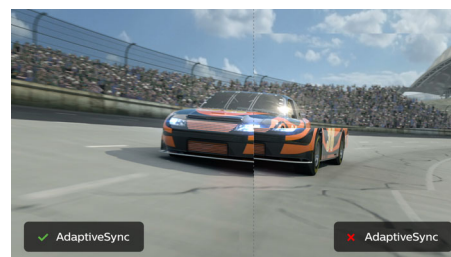
компютъра с един монитор, една клавиатура и една мишка. Удобният бутон ви позволява бързо да превключвате между източници. Удобен с настройките, които изискват двойна компютърна мощност или споделяне на един голям монитор за показване на два различни компютъра.

Вградена USB-C докинг станция



Този дисплей на Philips включва вградена USB type-C докинг станция с подаване на мощност. Неговият тънък реверсивен USB-C конектор позволява лесно превръщане на монитора в докинг станция само чрез един кабел. Опростете, като свържете всичките си периферни устройства, като клавиатура, мишка и вашия RJ-45 кабел за Ethernet, към докинг станцията на монитора. Просто свържете вашия преносим компютър и този монитор с един USB-C кабел, за да гледате видеоклипове с висока резолюция и да прехвърляте данни със суперскорост, докато в същото време захранвате и презареждате вашия преносим компютър.

Технология Adaptive-Sync



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

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 окажат 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.



USB-C Docking



Curved UltraWide



WQHD



MultiView



MultiClient Integrated KVM



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



HDMI

Спецификации

Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: VA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 34 инча/86,36 см
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 2H, замъгляване 25%
- Ефективна зона на гледане: 797,2 (хор.) x 333,7 (верт.) – при 1500 R извивка*
- Съотношение на размерите на картината: 21:9
- Максимална разделителна способност: 3440 x 1440 при 100 Hz*
- Плътност на пикселите: 110 PPI
- Време на отговор (типично): 5 мсек (от сиво до сиво)*
- Яркост: 300 кандела/м²
- Съотношение на контраста (типично): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Стъпка на пикселите: 0,23175 x 0,23175 mm
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Flicker-free
- Подобрение на картината: SmartImage
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Цветова гама (основна): NTSC 100%*, sRGB 119%*, Adobe RGB 90%*
- Честота на сканиране: 30 – 160 kHz (хор.)/48 – 100 Hz (верт.)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Режим LowBlue
- EasyRead
- Адаптивно синхронизиране

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (за поточно качване, мощност до 90 W)
- HDCP: HDCP 1,4 (DP / USB-C), HDCP 2,2 (HDMI)
- USB: USB-C x 1, USB-B x 1 (за поточно качване), USB 3.2 x 4 (за поточно изтегляне с 1 бързо зареждане B.C 1.2)
- Аудио (вход/изход): Изход за слушалки
- RJ45: Ethernet LAN до 1G*
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото

USB докинг

- USB-C: Реверсивен конектор
- Суперскорост: Пренос на данни и видео
- DP: Вграден режим Display Port Alt
- USB-C доставяне на мощност: USB PD версия 3.0
- USB-C макс. доставяне на мощност: До 90 W (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/4,5 A)

Комфорт

- Вградени високоговорители: 5 W x 2
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства
- Удобство за потребителя: SmartImage, Вход, Потребителски, Меню, Включване/изключване на захранването

- Софтуер за управление: SmartControl
- 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 mm)
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Стойка

- Регулиране на височината: 180 mm
- Шарнирен: -180/180 градуса
- Tilt: -5/30 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 34 W (обикн.)
- Режим включено: 46,8 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 7.0)
- Режим готовност: 0,3 W (обикн.)
- Режим изключено: Нула вата потребление на енергия с ключа за пълно спиране на захранването
- Енергиен етикет с клас: B
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: Вградена, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

Размери

- Издаване със стойка (макс. височина): 807 x 601 x 250 mm
- Издаване без стойка (мм): 807 x 367 x 110 mm
- Опаковка в мм (ШxДxВ): 930 x 525 x 282 mm

Тегло

- Издаване със стойка (кг): 11,49 кг
- Издаване без стойка (кг): 7,79 кг
- Издаване с опаковка (кг): 15,32 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: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- MTBF (демонстриран): 70 000 часа (изключена подсветка)

Устойчивост

- Околна среда и енергия: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT*, Сертифицирано по TCO, Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Без живак, Безоловен, Корпус без PVC/BFR

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CE

маркировка, FCC Class B, EPA, cETLus, SEMKO, TUV-BAUART, TUV/ISO9241-307, УКРАИНСКИ, CU-EAC

Корпус

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

Какво има в кутията?

- Монитор със стойка
- Кабели: HDMI кабел, DP кабел, USB-C/A Y кабел, захранващ кабел
- Документация за потребителя



Дата на издаване
2019-12-17

Версия: 6.0.1

12 NC: 8670 001 60984
EAN: 87 12581 76081 6

© 2019 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 и DP вход, така и за USB-C вход.

* Настройките по подразбиране на USB хъба на USB C входа за този монитор е "USB 3.2". Резолюцията, поддържана от USB 3.2 е 3440 x 1440 при 60 Hz. Когато потребителят превключи на USB 2.0, поддържаната резолюция ще бъде 3440 x 1440 при 100 Hz.

* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse

* Зона NTSC, базирана на CIE1976

* Зона sRGB, базирана на CIE 1931

* Покритие на Adobe RGB, базирано на CIE1976

* За видеопредаване чрез USB-C вашият преносим компютър/вашето устройство трябва да поддържа режим USB-C DP Alt

* Дейности като поделване на екрана или онлайн стрийминг на видео и аудио през интернет може да окажат влияние върху ефективността на вашата мрежа. Вашият хардуер, честотната лента на мрежата и нейната ефективност определят цялостното качество на звука и картината.

* За функцията на USB-C за захранване и зареждане вашият преносим компютър/устройство трябва да поддържа спецификациите на стандарта за подаване на мощност за USB-C. Моля, проверете в ръководството за потребителя на вашия преносим компютър или при производителя за повече подробности.

* Ако вашата Ethernet връзка изглежда бавна, моля, влезте в екранното меню и изберете USB 3.0 или по-висока версия, която може да поддържа LAN скорост до 1G.

* Не поддържа USB-C срещу HDMI за PIP/PBP по едно и също време

* Сертификатът EPEAT важи само при регистриран продукт на Philips. Моля, посетете <https://www.epeat.net/>, за да видите състоянието на регистрацията във вашата държава.

* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.