

Philips Brilliance
Извит UltraWide LCD
монитор с USB-C

P Line

34" (86,36 см)
WQHD (3440 x 1440)

Brilliance

346P1CRH



Овладейте всяка задача в ясен панорамен изглед

Извитият дисплей Philips Brilliance WQHD с DisplayHDR 400 предоставя ясни и изключителни изображения. USB-C и защитена изскачаща уеб камера с Windows Hello увеличават продуктивността ви. TUV сертифицирани функции за комфорт на очите за намаляване на умората на очите.

Великолепно възпроизвеждане

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

Оптимално свързване

- Вградена USB-C докинг станция
- Вграден KVM превключвател за лесно превключване между източници

Предназначен за вашия начин на работа

- Осигурете си сигурен вход с изскачаща уеб камера с Windows Hello™
- DisplayHDR 400 за по-реалистични цветни визуализации
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- Регулиране на наклон, завъртане и височина за идеално положение за гледане

PHILIPS

Акценти

Изображения UltraWide CrystalClear

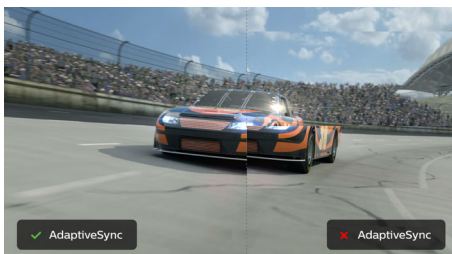


Тези дисплеи Philips осигуряват изображения CrystalClear, UltraWide Quad HD от 3440 x 1440 пиксела. Използвайки висококачествени панели с висока гъстота на пикселите, широки ъгли на гледане от 178/178 градуса, тези нови дисплеи ще вдъхнат живот на изображенията и графиките ви. Форматът UltraWide 21:9 позволява по-висока продуктивност с повече място за сравнение и повече видими колони в електронни таблици. Независимо дали сте вискателен 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 всякаква кадрова честота с технологията Adaptive Sync, безпроблемно бързо обновяване и свръхбързо време за реакция.

Вградена USB-C докинг станция



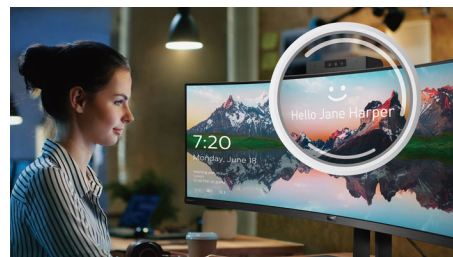
Този дисплей на Philips включва вградена USB type-C докинг станция с подаване на мощност. Неговият тънък реверсивен USB-C конектор позволява лесно превръщане на монитора в докинг станция само чрез един кабел. Опростете, като свържете всичките си периферни устройства, като клавиатура, мишка и вашия RJ-45 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.

MultiClient Вграден KVM



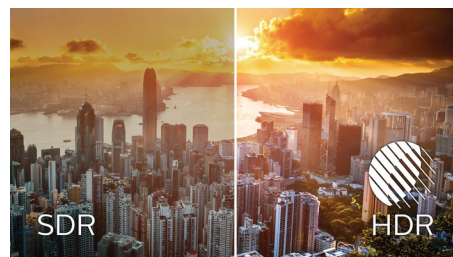
С MultiClient вграден KVM превключвател можете да управлявате два отделни компютъра с един монитор, една клавиатура и една мишка. Удобният бутон ви позволява бързо да превключвате между източници. Удобен с настройките, които изискват двойна компютърна мощност или споделяне на един голям монитор за показване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

Windows Hello™ изскачаща уеб камера



Иновативната и сигурна уеб камера на Phillips изскача, когато ви е необходима и безопасно се връща в монитора, когато не я използвате. Уеб камерата е оборудвана с усъвършенствани сензори за разпознаване на лицето на Windows Hello™, което удобно ще ви вписва в Windows устройствата ви за по-малко от 2 секунди, 3 пъти по-бързо от парола.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 със сертификат от VESA предоставя значителен напредък след нормалните SDR дисплеи. За разлика от други "HDR съвместими" екрани истинският DisplayHDR 400 произвежда удивителна яркост, контраст и цветове. С помощта на локално затъмняване и супервисока яркост от до 400 нита изображенията оживяват с усъвършенствани акценти, които включват по-дълбоки и по-наситени черни цветове. Той предоставя по-пълна палитра от богати нови цветове, което ви дава визуално изживяване, завладяващо сетивата ви.



USB-C Docking



Curved UltraWide



WQHD



MultiView



Adaptive-Sync



MultiClient Integrated KVM



Windows Hello



DisplayHDR 400



PowerSensor

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): 4 ms (сиво към сиво)*
- Яркост: 500 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
- Подобрене на картината: SmartImage
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Цветова гама (мин.): Покритие BT. 709: 96%; покритие DCI-P3: 90%*
- Цветова гама (основна): NTSC 98%, sRGB 120%*, Adobe RGB 88%*
- HDR: DisplayHDR 400 сертифициран (DP/HDMI)
- Честота на сканиране: 30 – 160 kHz (хор.)/48 – 100 Hz (верт.)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Flicker-free
- Режим LowBlue
- EasyRead
- Адаптивно синхронизиране
- KVM

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (за поточно качване, мощност до 90 W)
- Изходен сигнал: DisplayPort изход (DP, USB-C)*
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)
- 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

USB докин

- 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

- Вградена уеб камера: 2,0-мегапикселова FHD камера с микрофон и светодиолен индикатор (за Windows 10 Hello)
- 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 ~ 25 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 33 W (обикн.)
- Режим включено: 34,1 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: < 0,5 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 (мигашко)
- Електрозахранване: Вградена, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

Размери

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

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 11,65 kg
- Изделие без стойка (кг): 7,95 kg
- Изделие с опаковка (кг): 15,86 kg

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 8.0, EPEAT*, Директива

RoHS

- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 35%
- Специфични субстанции: Без живак, Безоловен, Корпус без PVC/BFR

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CB, EPA, cETLus, FCC Class B, CE маркировка, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, УКРАИНСКИ, CCC, CEL, RCM

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

* 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.

* Когато се свързвате към USB-C, ако компютърът ви не поддържа HBR3, моля, превключете настройката на USB концентратор на USB 2.0 и разделителната способност ще поддържа до 3440 x 1440 при 100 Hz.

* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse

* BT. 709/DCI-P3 покритие, базирано на CIE1976

* Зона NTSC, базирана на CIE1976

* Зона sRGB, базирана на CIE 1931

* Покритие на Adobe RGB, базирано на CIE1976

* 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.

* DisplayPort 1.4 версия е за HDR

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

* 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.

* Максимален брой външни дисплеи, които могат да се поддържат: 1 чрез USB-C, 2 чрез DP

* Максималната резолюция на външния монитор ще зависи от ограниченията на честотната лента.

* Когато мониторът ви е свързан с USB-C и компютърът поддържа HBR3, можете да настроите функцията MST с максимална разделителна способност 3440 x 1440 при 60 Hz на основния монитор и 1920 x 1080 при 60 Hz на вторичния. Ако не е, моля, сменете USB настройката на основния монитор на USB2.0 чрез настройката OSD, за да разполагате с функцията MST

* Когато MST се използва вместо DP, основният монитор и вторичният монитор трябва да са зададени на разширен режим на DP изход чрез OSD настройката на монитора и максималната разделителна способност на основния и вторичния монитор може да бъде само 3440 x 1440 при 60 Hz.

* 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.



Дата на издаване
2020-04-06

Версия: 4.0.1

12 NC: 8670 001 62662
EAN: 87 12581 76219 3

© 2020 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