

Philips Monitor
Извит UltraWide LCD
монитор с USB-C

P Line

34" (86,36 см)
3440 x 1440 (WQHD)

346P1CRH



Овладейте всяка задача в ясен панорамен изглед

Извитият дисплей Philips Brilliance WQHD с DisplayHDR 400 предоставя ясни и зашеметяващи изображения. USB-C и защитена изскачаща уеб камера с Windows Hello увеличават продуктивността ви.

Великолепно възпроизвеждане

- Изображения CrystalClear с UltraWide QHD 3440 x 1440 пиксела
- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане

Предназначен за вашия начин на работа

- Осигурете си сигурен вход с изскачаща уеб камера с Windows Hello™
- DisplayHDR 400 за по-реалистични зашеметяващи изображения
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа

Оптимално свързване

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

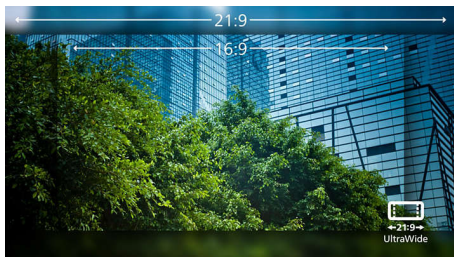
Проектиран за устойчивост

- PowerSensor спестява до 70% от разходите за електроенергия

PHILIPS

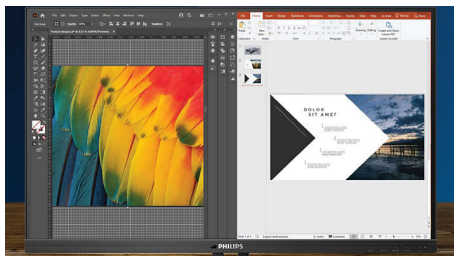
Акценти

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 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.

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 Philips 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.



WQHD



Multiview



USB-C Docking



MultiClient
Integrated KVM



Windows Hello



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



Flicker-free



LowBlue Mode



PowerSensor

Спецификации

Свързаност

- 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)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация
- Аудио (вход/изход): Изход за слушалки
- RJ45: Ethernet LAN до 1 G*, Wake On Lan
- Изходен сигнал: DisplayPort изход (DP, USB-C)*
- USB: USB-C x 1, 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 2.2 (HDMI/DP)
- HBR3: HBR3 (USB-C)

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: 500 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Цветова гама (основна): NTSC 98%*, sRGB 120%*, Adobe RGB 88%*
- Цветова гама (мин.): Покритие BT. 709: 96%*; покритие DCI-P3: 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
- Подобрене 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
- HDR: DisplayHDR 400 сертифициран (DP/HDMI)
- KVM

USB

- Подаване на мощност: USB PD версия 3.0
- Суперскорост: Пренос на данни и видео
- DP: Вграден режим Display Port Alt
- 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)
- USB-C: Реверсивен конектор

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
- Вградена уеб камера: Изскачаща 2,0-мегапиксела FHD камера с микрофон и

светодиоден индикатор (за Windows 10 Hello)

Стойка

- Регулиране на височината: 180 мм
- Шарнирен: -180/180 градуса
- Накланяне: -5 ~ 25 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 33 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: 34,1 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: < 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Енергиен етикет с клас: G

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): 15,48 кг
- Изделие със стойка (кг): 11,65 кг
- Изделие без стойка (кг): 7,95 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)

Спецификации

Устойчивост

- Околна среда и енергия: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Директива RoHS
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 35%
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Без живак, Корпус без PVC/BFR

Съответствие и стандарти

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

RCM

Корпус

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

Какво има в кутията?

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



Дата на издаване
2024-04-16

Версия: 10.0.2

EAN: 87 12581 76219 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

* Радиус на дъгата на извивката на дисплея в мм

* Максималната разделителна способност работи както за USB-C и DP вход, така и за HDMI 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 CIE1931

* 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 монитърът 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.

* Монитърът може да изглежда различно от характерните изображения.