



Philips Brilliance
LCD монитор с USB-C
поставка

P Line

32 (31,5"/80 см диаг.)
3840 x 2160 (4K UHD)

Brilliance

329P1H

Овладейте всяка задача с ясен изглед

Philips дисплей с USB-C докинг за цялостно решение. Преглеждайте UltraClear 4K UHD и презареждайте лаптоп до 90 W – всичко това едновременно с един USB-C кабел. Изскачаща уеб камера с Windows Hello и предоставя производителност и удобство.

USB-C свързване с един кабел

- USB-C позволява зареждане на лаптоп директно от монитор
- Вграденият RJ-45 ethernet осигурява сигурност на данните

Предназначен за вашия начин на работа

- Разделителна способност UltraClear 4K UHD (3840x2160) за прецизност
- IPS технология за наситени цветове и широки зрителни ъгли
- Осигурете си сигурен вход с изскачаща уеб камера с Windows Hello™
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- Режим EasyRead за четене като на хартия
- Сертифициран по комфорт на очите на TUV Rheinland за намаляване на умората на очите

Устойчив екологичен дизайн

- PowerSensor спестява до 80% от разходите за електроенергия
- LightSensor за перфектна яркост с минимална енергия
- Създаден да отговаря на екологичните стандарти



PHILIPS

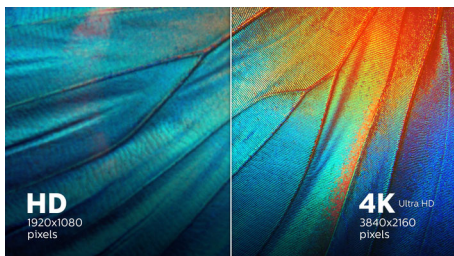
Акценти

USB Type-C връзка



Този дисплей на Philips включва вградена USB type-C докинг станция с подаване на мощност. С интелигентното и гъвкаво управление на захранването можете да зареждате директно вашия съвместим* лаптоп. 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. Можете да гледате видеоклипове с висока резолюция и да прехвърляте данни със суперскорост, докато в същото време захранвате и презареждате вашия ноутбук.

Разделителна способност UltraClear 4K UHD



Тези дисплеи Philips използват високоэффективни панели, за да осигурят изображения с разделителна способност UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Независимо дали сте високотехнологичен професионалист, който се нуждае от изключително детайлни изображения за

CAD решения, използвате 3D графични приложения, или сте финансов гений, който работи над огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще вдъхнат живот на изображенията и графиките ви.

IPS технология



Дисплеите с IPS използват авангардна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл, дори в режим на завъртане на 90 градуса! За разлика от стандартните TN панели, IPS дисплеите ви дават забележително контрастни образи с живи цветове, което ги прави идеални не само за снимки, филми и интернет, но и за професионални приложения, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

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 паролата.

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. Технологиията 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



Ultra HD



IPS
Wide Viewing
Angle



Windows Hello



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



PowerSensor



LightSensor

Спецификации

Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 31,5 инча/80 см
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- Ефективна зона на гледане: 697,3056 (хор.) x 392,2344 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz
- Плътност на пикселите: 140 PPI
- Време на отговор (типично): 4 ms (сиво към сиво)*
- Яркост: 350 кандела/м²
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Стъпка на пикселите: 0,18159 x 0,18159 mm
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage
- Цветове на дисплея: Поддръжка на 1,07 милиарда цвята
- Цветова гама (основна): NTSC 117%*, sRGB 128%*, Adobe RGB 89%*
- Честота на сканиране: 30 – 140 kHz (хор.)/23 – 75 Hz (верт.)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Flicker-free
- Режим LowBlue
- EasyRead
- Адаптивно синхронизиране

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C x 1
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3: за USB-C
- Аудио (вход/изход): Аудио изход
- RJ45: Ethernet LAN до 1G*, Wake on LAN
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация

USB

- USB портове: USB-C x 1 (за поточно качване, режим DisplayPort Alt, HDCP 2.2); USB-A x 4 (за поточно изтегляне с 1 бързо зареждане BC1.2)
- Подаване на мощност: USB-C: USB PD версия 3.0, 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-A (от страни): x1 бързо зареждане BC1.2, до 7,5 W (5 V/1,5 A)
- Суперскорост: USB-C: USB 3.2 Gen2, 10 Gbps; USB-A: USB 3.2 Gen1, 5 Gbps

Комфорт

- Вградени високоговорители: 5 W x 2
- Вградена уеб камера: 2,0-мегапиксела FHD камера с микрофон и светодиолен индикатор (за Windows 10 Hello)
- Удобство за потребителя: SmartImage, Вход, Потребителски, Меню, Включване/изключване на захранването
- Софтуер за управление: SmartControl

- Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, 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
- Ос на въртене: +/- 90 градуса
- Шарнирен: +/-180 градуса
- Tilt: -5 ~ 25 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 26,8 W (обикн.)
- Режим включено: 31,8 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: 0,3 W
- Режим изключено: Нула вата потребление на енергия с ключа за пълно спиране на захранването
- Енергиен етикет с клас: A
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигачо)
- Електрозахранване: Вградена, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

Размери

- Изделие със стойка (макс. височина): 714 x 649 x 280 mm
- Изделие без стойка (мм): 714 x 422 x 62 mm
- Опаковка в мм (ШхДхВ): 930 x 563 x 186 mm

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 12,2 кг
- Изделие без стойка (кг): 8,19 кг
- Изделие с опаковка (кг): 15,51 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 (изключено фоново осветление)

Устойчивост

- Околна среда и енергия: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Сертифицирано по TCO Edge, Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 85%
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак, Безоловен

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: УКРАИНСКИ, EPA, cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, CE маркировка, FCC Class B, ICES-003, Сертифицирано по комфорт на очите на TUV

Корпус

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

Какво има в кутията?

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



Дата на издаване
2020-11-08

Версия: 2.0.1

12 NC: 8670 001 67985
EAN: 87 12581 76805 8

© 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

* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.

* 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

* Дейности като споделяне 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.

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

* 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.

* 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.