



Philips Brilliance
LCD монитор с USB-C
поставка

P Line

32 (видими 31,5"/80 см)
2560 x 1440 (QHD)

Brilliance



328P6AUBREB

Опростете връзките си

с монитор с USB-C док

Този монитор Brilliance на Philips с USB-C док заменя заплетените кабели.

Разглеждате QHD изображения, защитете свързването с интранет, презаредете вашия лаптоп. Всичко това по едно и също време с един единствен USB-C кабел.

USB-C свързване с един кабел

- Вградена USB-C докинг станция
- Свържете вашия преносим компютър с един USB-C кабел
- Захранете и презаредете съвместим преносим компютър от монитора
- Гледайте кристално ясни QHD 2560 x 1440 изображения
- Високоскоростен пренос на данни с USB 3.1
- Вграденят RJ-45 ethernet осигурява сигурност на данните

Реалистични цветни изображения

- Висок динамичен обхват (HDR) за по-живи цветни визуални ефекти
- Стандарти за професионални цветове 99% AdobeRGB, 100% sRGB
- Технология за 10-битов IPS за наситени цветове и широк зрителен ъгъл
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа

Устойчив екологичен дизайн

- 100% годна за рециклиране опаковка
- Корпус без съдържание на PVC-BFR

PHILIPS

Акценти

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.

Захранете и презаредете вашия преносим компютър

Този монитор включва вграден USB-C конектор, който отговаря на стандарта за подаване на мощност за USB. С интелигентно и гъвкаво управление на разхода на енергия сега можете да захранвате и/или презареждате вашия съвместим* преносим компютър директно от монитора с помощта на един USB-C кабел.

Кристално ясни QHD изображения

Тези дисплеи Philips предлагат кристално чисти изображения с четворна висока разделителна способност – Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пиксела. Използвайки висококачествени панели с висока гъстота на пикселите благодарение на високоскоростни връзки, като Displayport, HDMI, Dual link DVI, тези нови дисплеи вдъхват живот на вашите изображения и графики. Независимо дали сте вискателен

професионалист, който се нуждае от изключително детайлна информация за CAD-CAM приложения, използвате приложения за 3D графика, или сте финансов гений, който работи с огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще ви осигурят кристално чисти изображения.

Висок динамичен обхват (HDR)



High Dynamic Range осигурява чувствително по-различно визуално изживяване. С удивителна яркост, несравним контраст и завладяващ цвят изображенията оживяват с много по-голяма яркост, като същевременно съдържат много по-дълбоки, по-изразени нюанси на тъмните цветове. Това прави по-пълна палитра от богати нови цветове, невиджани преди на екран, което ви дава визуално изживяване, което ангажира сетивата ви и вдъхновява емоции.

AdobeRGB



Typical color

Adobe RGB

Отговаряйки на професионалните стандарти за цветове в индустрията, този монитор предлага цветови спектър Adobe 99% и 100% sRGB. Подобреният диапазон за възпроизвеждане на цветовете на Adobe RGB го прави идеален за професионално редактиране на снимки и видео, анимиране или работа по проекти, при които цветовете са от критично значение. Вече

328P6AUBREB/00

можете да сте сигурни, че вашите цветове съответстват достоверно на оригиналното изображение.

Технология за 10-битов IPS дисплей



8-bit

10-bit

Този монитор на Philips използва оригинален 10-битов дисплей с широк зрителен ъгъл. Това ви позволява да гледате равномерни и ясни изображения с цветова дълбочина от 1,07 милиарда цвята в сравнение с 8-битов дисплей, който е ограничен до само 16 милиона възможни цвята. С подходяща видеокарта и уместен софтуер вие вече можете да работите върху своята професионална работа с изключително внимание към цвета.

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



Quad HD



Adobe RGB Color



VESA Certified DisplayHDR 400



IPS Wide Viewing Angle



SmartErgo Base



LowBlue Mode



Built-in Speaker



Ethernet

Спецификации

Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 31,5 инча/80,1 см
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- Ефективна зона на гледане: 698,11 (хор.) x 392,69 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Оптимална разделителна способност: 2560 x 1440 при 60 Hz
- Плътност на пикселите: 93 PPI
- Време на отговор (типично): 4 ms (сиво към сиво)*
- Яркост: 450 кандела/м²
- Съотношение на контраста (типично): 1200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Стъпка на пикселите: 0,2727 x 0,2727 мм
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Flicker-free
- Подобрене на картината: SmartImage
- Цветове на дисплея: Поддръжка на 1,07 милиарда цвята
- Цветова гама (основна): Adobe RGB 99% (CIE 1976)
- HDR: DisplayHDR 400 (HDMI)
- Честота на сканиране: Хоризонтално: 30 – 99 KHz (VGA/DP/USB type-C); 30 – 160 KHz (HDMI)/Вертикално: 56 – 76 Hz
- SmartUniformity: 96% ~ 103%
- Delta E: < 2
- sRGB
- EasyRead
- Режим LowBlue

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.1 1-во поколение x 1, USB 3.1 1-во поколение x 2 (за поточно изтегляне, с бързо зареждане BC 1.2)*
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Изход за слушалки
- RJ45: Ethernet LAN до 1G*

USB

- USB-C: Реверсивен конектор
- Суперскорост: Пренос на данни и видео
- DP: Вграден режим Display Port Alt
- Подаване на мощност: USB PD версия 2.0
- USB-C макс. доставяне на мощност: До 60 вата (5 V/3 A; 7 V/3 A; 9 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3 A)

Комфорт

- Вградени високоговорители: 3 W x 2
- Удобство за потребителя: SmartImage, Вход, Яркост, 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 мм)
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Стойка

- Регулиране на височината: 180 мм
- Ос на въртене: 90 градуса
- Шарнирен: -170/+170 градуса
- Tilt: -5/20 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 31,9 W (обикн.)
- Режим включено: 23,72 W (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: G
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: Вградена, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

Размери

- Изделие със стойка (макс. височина): 742 x 657 x 270 мм
- Изделие без стойка (мм): 742 x 438 x 63 мм
- Опаковка в мм (ШхДхВ): 970 x 526 x 224 мм

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 9,70 кг
- Изделие без стойка (кг): 6,74 кг
- Изделие с опаковка (кг): 13,86 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 фонове осветление)

Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 65%
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC Class B, VCCI, RCM, BSMI, ICES-003, J-MOSS, cETLus, EPA, PSB, CU-EAC, SEMKO, SASO, KUCAS, УКРАИНСКИ, PSE, CECP, WEEE, TUV Ergo, TUV/GS, CB

Корпус

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

Какво има в кутията?

- Монитор със стойка
- Кабели: D-Sub кабел, DP кабел, HDMI кабел, USB-C към USB-C кабел, USB-C към USB-A кабел, захранващ кабел, аудиокабел
- Документация за потребителя



I/O back panel connector diagram



Дата на издаване
2021-03-21

Версия: 9.0.2

12 NC: 8670 001 48455
EAN: 87 12581 74808 1

© 2021 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

* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse

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

* 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.

* 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.