



Philips Brilliance
LCD монитор с USB-C
докинг

P Line

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



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

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

Устойчив екологичен дизайн

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

Реалистични цветни изображения

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

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.

USB-C връзка



Този дисплей на Philips включва USB type-C конектор с подаване на мощност. С интелигентно и гъвкаво управление на разхода на енергия сега можете директно да зареждате вашето съвместимо устройство. Неговият тънък реверсивен USB-C конектор позволява лесна връзка с един кабел. Може да гледате видеоклипове с висока резолюция и да прехвърляте данни със суперскорост, докато в същото време захранвате и презареждате вашето съвместимо устройство.

Захранете и презаредете вашия преносим компютър

Този монитор включва вградена 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 кристалночисти 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 USB-C, 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 кристалночисти изображения.

Високоскоростен пренос на данни

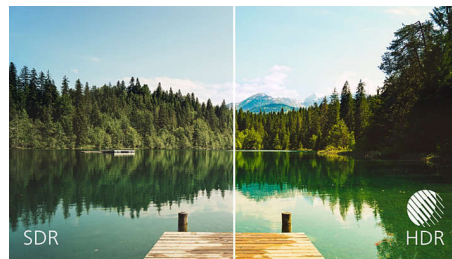
Високоскоростен пренос на данни с USB 3.1

Вградена RJ-45 ethernet



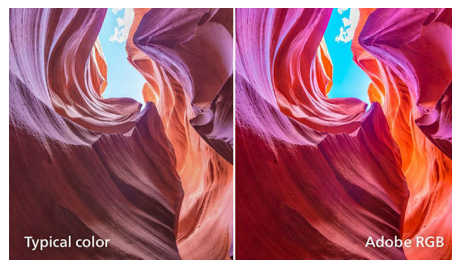
Вграденият RJ-45 ethernet осигурява сигурност на данните

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



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



Спецификации

Свързаност

- 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 1 G*

Картина/дисплей

- Размер на панела: 31,5 инча/80,1 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,2727 x 0,2727 мм
- Оптимална разделителна способност: 2560 x 1440 при 60 Hz
- Яркост: 450 cd/m²
- Цветове на дисплея: Поддръжка на 1,07 милиарда цвята
- Цветова гама (основна): Adobe RGB 99% (CIE

- 1976)
- Съотношение на контраста (типично): 1200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 698,11 (хор.) x 392,69 (верт.)
- Честота на сканиране: Хоризонтално: 30 – 99 KHz (VGA/DP/USB type-C); 30 – 160 KHz (HDMI)/Вертикално: 56 – 76 Hz
- sRGB
- Delta E: < 2
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 93 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- SmartUniformity: 96% ~ 103%
- EasyRead
- HDR: DisplayHDR 400 (HDMI)

USB

- Подаване на мощност: USB PD версия 2.0
- Суперскорост: Пренос на данни и видео
- DP: Вграден режим Display Port Alt
- 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)
- USB-C: Реверсивен конектор

Удобство

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



I/O back panel connector diagram

Спецификации

- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)
- Софтуер за управление: SmartControl

Стойка

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

Захранване

- ЕКО режим: 31,9 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: 23,72 W (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: $\leq 0,5 W$ (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Енергиен етикет с клас: E

Размери

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

Тегло

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

Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Директива RoHS
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 65%
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- 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, SASO, KUCAS, УКРАИНСКИ, PSE, CECP, WEEE, TUV Ergo, TUV/GS, CB

Корпус

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

Какво има в кутията?

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



Дата на издаване
2024-05-01

Версия: 9.0.1

EAN: 87 12581 74809 8

© 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

- * 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.