



Philips
LCD монитор с USB-C
докинг

B Line

24 (23,8"/60,5 см диаг.)
1920 x 1080 (Full HD)



241B7QUBHEB

Опростете връзките си

с USB свързване

Този монитор на Philips предлага лесно решение за докинг с лаптоп с един кабел. Един USB кабел с двойна мрежа с Type C и A конектори предоставя функции за видео, Ethernet, захранване/зареждане и DisplayLink. Уеб камера с Windows Hello предоставя по-добра защита.

Великолепно възпроизвеждане

- IPS технология за наситени цветове и широки зрителни ъгли
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- Осигурете си сигурен вход с изскачаща уеб камера с Windows Hello™
- DisplayPort-out за връзка с допълнителни дисплеи

Устойчив екологичен дизайн

- 100% годна за рециклиране опаковка
- PowerSensor спестява до 80% от разходите за електроенергия

Единичен кабел за USB докинг

- Вграденият RJ-45 ethernet осигурява сигурност на данните
- Вграденият USB докинг опростява връзките ви
- Един USB кабел с двойна мрежа допълнително намалява заплетените кабели
- Високоскоростен пренос на данни с USB 3.2
- USB-A с DisplayLink позволява използването на съществуващи лаптопи
- USB-C позволява зареждане на лаптоп директно от монитор

PHILIPS

Акценти

USB докинг

Мониторите Philips с USB докинг доставят репликация на универсални портове за лесно и просто свързване на ноутбук. Свързвайте се сигурно към мрежи, предавайте данни, видео и аудио от лаптоп, като използвате само един USB кабел. Свържете се с USB Type-C порт за допълнително зареждане с мощност. За монитори с докинг с вградена технология DisplayLink потребителите могат да се възползват от двупосочна съвместимост с USB с всеки най-нов ноутбук. USB докингът може да повиши бизнес продуктивността и да намали разходите.

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.

Високоскоростен пренос на данни

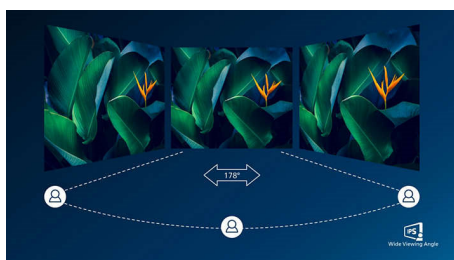
Високоскоростен пренос на данни с USB 3.2

Вграден RJ-45 ethernet



Вграденият RJ-45 ethernet осигурява сигурност на данните

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.

Режим LowBlue



Проучванията 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.

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.

DisplayPort-out



С DisplayPort-out можете да се свържете с още дисплеи с висока резолюция само с един кабел от първия дисплей до компютъра ви. Възможността за последователно свързване на няколко дисплеи ви позволява да създадете изчистен работен плот без бъркотията от твърде много кабели.



USB Docking



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Windows Hello



PowerSensor



Flicker-free



USB-C



3-sided Frameless



Wide Viewing Angle

Спецификации

Свързаност

- Вход за сигнал: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (режим DP Alt, подаване на мощност до 65 W)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Аудио изход
- RJ45: Ethernet LAN до 1 G*
- Изходен сигнал: DisplayPort изход (DP, USB-C)*
- USB:: USB-C 3.2 x 1 Gen 2 (поточно качване), USB 3.2 x 4 (поточно изтегляне, с 1 бързо зареждане)
- Изход за DC захранване: x 1 (поддържа 19 V, макс. 65 W)*

Картина/дисплей

- Размер на панела: 23,8 инча/60,5 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,275 x 0,275 мм
- Яркост: 250 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Цветова гама (основна): NTSC 85%*, sRGB 102%*

- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Време на отговор (типично): 5 ms (от сиво до сиво)*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage
- Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 75 Hz*
- Ефективна зона на гледане: 527 (хор.) x 296,5 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 85 kHz (хор.)/48 – 75 Hz (верт.)
- sRGB
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 93 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- EasyRead

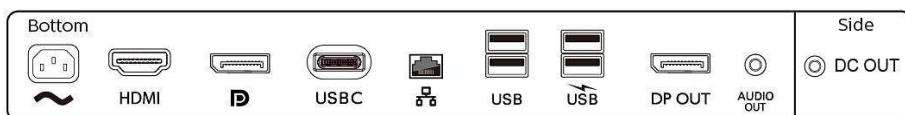
USB

- Подаване на мощност: USB PD версия 3.0
- USB-C макс. доставяне на мощност: До 65 вата (5 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20

- V/3,25 A)
- USB-C към USB-A: Видео, данни
- USB-C към USB-C: Видео (режим DP Alt), данни, подаване на мощност

Удобство

- Вградени високоговорители: 2 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство за потребителя: SmartImage, Вход, PowerSensor, 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
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)
- Софтуер за управление: SmartControl
- Вградена уеб камера: Изскачаща 2,0-мегапикселова FHD камера с микрофон и светодиоден индикатор (за Windows 10 Hello)



Спецификации

Стойка

- Регулиране на височината: 150 мм
- Ос на въртене: 90 градуса
- Шарнирен: -175/175 градуса
- Накланяне: -5/30 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 13,7 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: 16,7 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 7.0)
- Режим готовност: $0,5\text{ W}$ (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): 603 x 492 x 224 мм
- Изделие без стойка (мм): 541 x 332 x 57 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 541 x 527 x 257 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 8,99 кг
- Изделие със стойка (кг): 6,30 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,87 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: PowerSensor, EnergyStar 7.0, EPEAT*, Сертифицирано по TCO Edge, Директива RoHS, WEEE
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 85%
- 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, сETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, УКРАИНСКИ, ICES-003, CB, KUCAS, SASO

Корпус

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

Какво има в кутията?

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



Дата на издаване
2024-04-23

Версия: 7.0.2

EAN: 87 12581 75672 7

© 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

- * Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.
- * Максималната разделителна способност работи както за USB-C и DP вход, така и за HDMI вход.
- * Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse
- * Зона NTSC, базирана на CIE1976
- * Зона sRGB, базирана на CIE1931
- * За видеопредаване 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.
- * 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.
- * DisplayPort изходът работи само при DP вход или USB-C вход.
- * Функцията за изход за DC захранване поддържа само Intel NUC с 19 V, макс. 65 W. В USB-C порта или порта за изход за DC трябва да бъде свързан само един компютър или ноутбук за функцията за преминаване на захранване.
- * 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.