

Philips
LCD монитор с USB-C

B Line

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

243B1



Опростете връзките си

с монитор с USB-C док

Този монитор с USB-C на Philips заменя плетницата от кабели. Преглеждайте FHD изображения и презареждайте лаптоп – всичко това едновременно с един USB-C кабел.

Функции, като последователно свързване за инсталация с няколко дисплея, комфорт на очите с TUV сертифицирани функции за намаляване на умората на очите

Предназначен за вашия начин на работа

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората
- DisplayPort връзка за максимални визуални ефекти
- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- Сертифициран по комфорт на очите на TUV Rheinland за намаляване на умората на очите

USB-C свързване с един кабел

- Свържете вашия преносим компютър с един USB-C кабел
- Захранете и презаредете съвместим преносим компютър от монитора
- Високоскоростен пренос на данни с USB 3.2

Проектиран за устойчивост

- LightSensor за перфектна яркост с минимална енергия
- PowerSensor спестява до 70% от разходите за електроенергия

PHILIPS

Акценти

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 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.

Комфорт на очите на TUV Rheinland



Дисплеят на Philips отговаря на стандарта на TUV Rheinland за комфорт на очите за предотвратяване на напрежението на

очите, породено от продължително използване на компютър. Със сертификата TUV за комфорт на очите дисплеите на Philips гарантират широк зрителен ъгъл с режим на слаба синя светлина без трептене и смущаващи отражения и по-малко понижаване на качеството на образа при гледане от различни ъгли, както и ергономичен дизайн на стойката за перфектното зрително изживяване. Пазете очите си и увеличете вашата работна продуктивност.

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. Технологията 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.

Готов за HDMI



Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входящ сигнал по мултимедийния интерфейс с висока детайлност (HDMI). HDMI кабел гарантира висококачествени видео и аудио сигнали, и всички предавани по един кабел от компютър или произволен брой аудио-видео източници (включително цифрови приставки, DVD плейъри, A/V приемници и видеокамери).

SmartErgoBase



SmartErgoBase е основа за монитор, която осигурява ергономичен комфорт на дисплея и осигурява подредба на кабелите. Основата може да се върти около оста си, да се накланя и върти под различни ъгли, за да осигури максимален комфорт. Стойката с регулируема височина гарантира оптимално ниво на гледане, намалявайки физическото напрежение от дългия работен ден, докато подредбата на кабелите намалява безредицата и поддържа работното пространство чисто и професионално.



Спецификации

Свързаност

- Вход за сигнал: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (за поточно качване, подаване на мощност до 65 W)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация
- Аудио (вход/изход): Аудио изход
- RJ45: Ethernet LAN до 1 G*, Wake On Lan
- Изходен сигнал: DisplayPort изход* (DP/USB-C)
- USB:: USB 3.2 Gen 2 x 1 (за поточно качване), USB 3.2 x 4 (за поточно изтегляне с 1 бързо зареждане В.С 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3

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: 0,2745 x 0,2745 мм
- Яркост: 250 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Цветова гама (основна): NTSC 91%*, sRGB 107%*
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- 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
- Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 75 Hz*
- Ефективна зона на гледане: 527,04 (хор.) x 296,46 (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
- Суперскорост: Пренос на данни и видео
- DP: Вграден режим Display Port Alt
- USB-C макс. доставяне на мощност: До 65 W (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: Реверсивен конектор

Удобство

- Вградени високоворители: 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

Стойка

- Регулиране на височината: 150 мм
- Ос на въртене: +/- 90 градуса
- Шарнирен: +/-180 градуса
- Накланяне: -5 ~ 35 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 12,6 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: 15,2 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: D

Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 600 x 465 x 198 мм
- Изделие без стойка (мм): 540 x 323 x 51 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 540 x 501 x 205 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 7,04 кг
- Изделие със стойка (кг): 4,98 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,40 кг

Работни условия

- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Температурен диапазон (работен): От 0°C до 40°C °C
- Относителна влажност: 20–80% %
- Температурен диапазон (съхранение): От -20 C до 60 C °C
- MTBF (демонстриран): 70 000 часа (изключено фоново осветление)

Устойчивост

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

Спецификации

Съответствие и стандарти

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

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: 9.0.1

EAN: 87 12581 76327 5

© 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 HDMI и DP вход, така и за USB-C вход.
- * Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse
- * Зона NTSC, базирана на CIE1976
- * Зона sRGB, базирана на CIE1931
- * DisplayPort изходът работи само при DP вход или USB-C вход.
- * Максимален брой външни дисплеи, които могат да се поддържат: 1 чрез USB-C, 3 чрез DP
- * 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.
- * 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
- * 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.