

Philips Business Monitor
LCD монитор с USB-C
ДОКИНГ

S Line

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

243S1



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
- 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

USB-C свързване с един кабел

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

Забележителна ефективност

- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения

PHILIPS

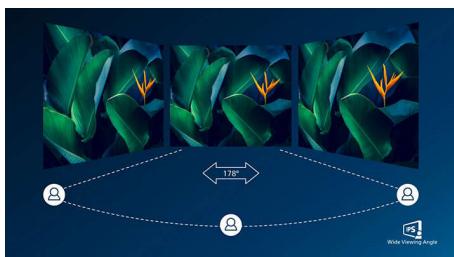
Акценти

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.

IPS технология



Дисплеят с IPS използва иновативна 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. За разлика от стандартните TN панели IPS дисплеят ви дава забележително отчетливи образи с наситени цветове, което го прави идеален

не само за снимки, филми и интернет, но и за професионални приложения, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

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

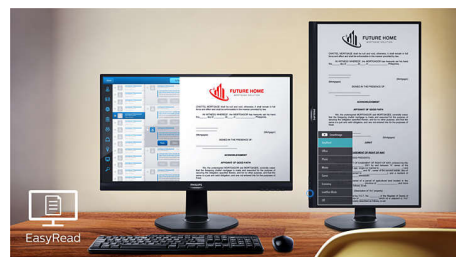
очите. Технологията Flicker-Free от Philips прилага ново решение, за да регулира яркостта и да намали премигването за по-комфортно гледане.

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 оказат 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.

Режим EasyRead



Режим EasyRead за четене като на хартия



Спецификации

Свързаност

- Вход за сигнал: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (за поточно качване, 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 out
- USB: USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (за поточно качване), USB 3.2 x 4 (за поточно изтегляне с 1 бързо зареждане V.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C)

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: 300 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
- Подобрение 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
- Покрытие на екрана на дисплея: Срещу

- отблясъци, 3Н, 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 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, 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
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)
- Софтуер за управление: SmartControl

Стойка

- Регулиране на височината: 130 мм
- Ос на въртене: +/- 90 градуса
- Шарнирен: +/-180 градуса
- Накланяне: -5 ~ 25 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 12,9 W (обикн.)
- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)

- Режим включено: 14 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: 0,3 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): 625 x 435 x 180 мм
- Изделие без стойка (мм): 540 x 323 x 51 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 540 x 482 x 205 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 8,46 кг
- Изделие със стойка (кг): 5,28 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,42 кг

Работни условия

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

Устойчивост

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

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CB, FCC Class B, ICES-003, CE маркировка, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, Директива за ограничение на

Спецификации

опасните вещества на Евразийския икономически съюз, Сертифицирано по комфорт на очите на TÜV

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 Y кабел, захранващ кабел
- Монитор със стойка
- Документация за потребителя



Дата на издаване
2024-05-09

Версия: 5.0.1

EAN: 87 12581 78474 4

© 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 вход, така и за DP вход.

* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse

* Зона NTSC, базирана на CIE1976

* Зона sRGB, базирана на CIE1931

* 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.