



Philips Brilliance
LCD монитор с USB-C
поставка

B Line
25" (63,4 см)
2560 x 1440 (QHD)



258B6QUEB

Опростете връзките си

с революционното USB-C

Лесно свързване с USB-C и кристално ясни IPS изображения. Мониторът Philips B line с USB-C съединител позволява лесна връзка с преносим компютър само с един кабел за бързо пренасяне на данни и видео към кристално ясен QHD IPS дисплей, дори за зареждане на преносим компютър.

Отлична ефективност

- IPS технология за наситени цветове и широки зрителни ъгли
- Кристално чисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 пиксела

Създаден за хората

- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората
- Дисплей с тънка рамка за цялостен външен вид
- Всички ваши връзки – през един USB-C кабел

Лесна употреба

- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free

PHILIPS

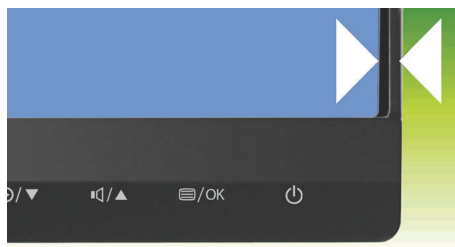
Акценти

USB-C поставяне



Новият кабел USB 3.1 Type-C с тънък и симетричен съединител дава възможност за лесно превръщане на монитора в докинг станция само чрез един кабел. USB 3.1 осигурява най-бързата скорост на пренос – 20 пъти по-бързо от USB 2.0 – т.е. можете да прехвърлите 4K филм за по-малко от 60 секунди. Превърнете монитора си в докинг станция – свържете го само с един кабел към преносимия компютър и включете всички периферни устройства към монитора, включително и изходния видео сигнал с висока разделителна способност от компютъра. Освен това през USB-C можете дори да зареждате преносимия си компютър от монитора, елиминирайки нуждата от допълнителни захранващи кабели. Всички ваши връзки – през един обикновен кабел.

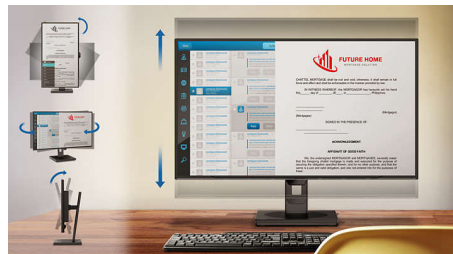
Изключително тънка рамка



Новият дисплей на Philips има изключително тънки рамки за минимално разсейване и максимално поле за гледане. Специално пригоден за инсталации с няколко дисплея или за разполагане под наклон, подходящо за игри, графичен дизайн и професионални приложения, дисплеят със свръхтънка рамка ви дава

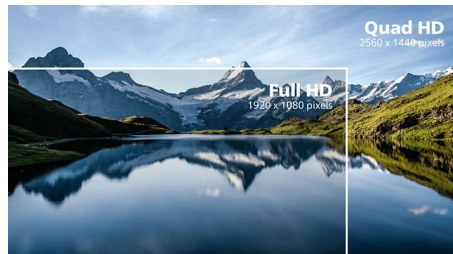
усещането, че използвате един голям дисплей.

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.

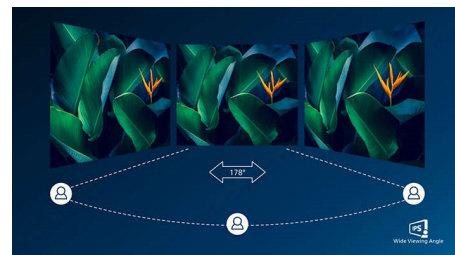
Кристално чисти изображения



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, 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.

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.

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.



USB-C Docking



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Quad HD



IPS Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage™



Built-in Speaker



Built-in Speaker

Спецификации

Свързаност

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-Dual Link (цифров, HDCP), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.1 1-во поколение x 1 (за поточно качване, мощност до 60 W), USB 3.1 x 3 (за поточно изтегляне, 1 с бързо зареждане)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Изход за слушалки
- RJ45: Ethernet LAN до 1G*

Картина/дисплей

- Размер на панела: 25 инча/63,4 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,216 x 0,216 мм
- Оптимална разделителна способност: 2560 x 1440 при 60 Hz
- Яркост: 350 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 млн. (True 8-битови)
- Цветова гама (основна): NTSC 90%*, sRGB 109%*
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1

- SmartContrast: 20 000 000:1
- Време на отговор (типично): 5 мсек (от сиво до сиво)*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрение на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 552,96 (хор.) x 311,04 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 76 Hz (верт.)
- sRGB
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%

USB

- Подаване на мощност: USB PD версия 1.0
- 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; 8 V/3 A; 12 V/3 A; 20 V/3 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

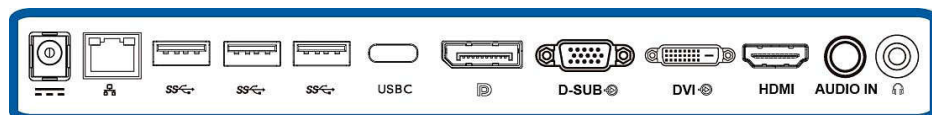
- Удобство за потребителя: SmartImage, Сила на звука, Вход, Меню, Включване/изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, Руски, опростен китайски, 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: -65/65 градуса
- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

- ЕКО режим: < 18,9 W (обикновено)
- Електрозахранване: Външна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz



I/O back panel connector diagram

Спецификации

- Режим изключено: < 0,3 W (обикновено)
- Режим включено: < 23 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 7.0)
- Режим готовност: < 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Енергиен етикет с клас: B

Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 625 x 421 x 290 мм
- Изделие без стойка (мм): 571 x 344 x 55 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 571 x 511 x 244 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 10,20 кг
- Изделие със стойка (кг): 7,00 кг
- Изделие без стойка (кг): 4,66 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 (изключена подсветка)

Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 7.0, EPEAT*, Сертифицирано по TCO Edge, Директива RoHS, WEEE
- 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, SEMKO, cETLus, CU-EAC, CECR, TUV Ergo, TUV/GS

Корпус

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

Какво има в кутията?

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



Дата на издаване
2024-05-07

Версия: 9.1.1

EAN: 87 12581 73739 9

© 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.
* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse
* Зона NTSC, базирана на CIE1976
* Зона sRGB, базирана на CIE 1931
* 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.
* Показаните преносим компютър, клавиатура и мишка са само за илюстрация и не са включени в комплект с продукта.
* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.