

PHILIPS

LCD монитор с USB-
C докинг

Brilliance

P Line

32 (31,5"/80 см диаг.)

2560 x 1440 (QHD)

326P1H



Овладейте всяка задача с ясен изглед

Philips дисплей с USB-C докинг за цялостно решение. Преглеждайте QHD и презареждайте лаптоп до 90 W – всичко това едновременно с един USB-C кабел. Изскачаща уеб камера с Windows Hello и последователно свързване предоставят производителност и удобство

USB-C свързване с един кабел

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

Предназначен за вашия начин на работа

- Сигурно влизане с изскачаща уеб камера
- DisplayPort-out за връзка с допълнителни дисплеи
- 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
- Кристално чисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 пиксела
- IPS технология за наситени цветове и широки зрителни ъгли

Устойчив екологичен дизайн

- PowerSensor спестява до 80% от разходите за електроенергия
- LightSensor за перфектна яркост с минимална енергия

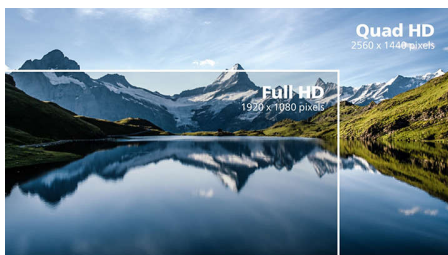
Акценти

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.

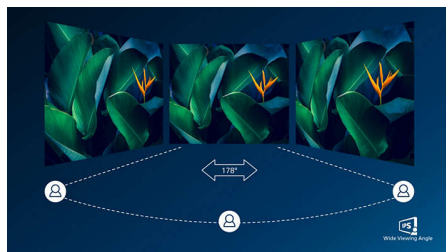
Кристално чисти изображения



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 взискателен

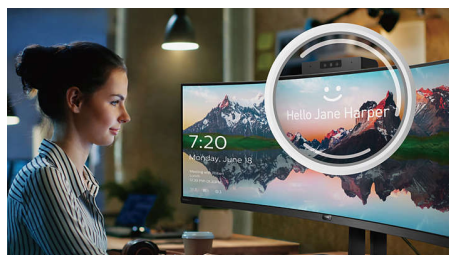
професионалист, който се нуждае от изключително детайлна информация за CAD-CAM приложения, използвате приложения за 3D графика, или сте финансов гений, който работи с огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще ви осигурят кристалночисти изображения.

IPS технология



Дисплеите с IPS използват авангардна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможност 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.

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 на Windows Hello за разпознаване на лица, което удобно ще ви вписва в устройствата ви с Windows 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.

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.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



LowBlue Mode



Eye Comfort



PowerSensor



LightSensor



EasyRead

Акценти

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.

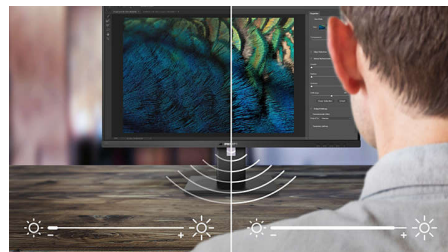
Комфорт на очите на TUV Rheinland



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

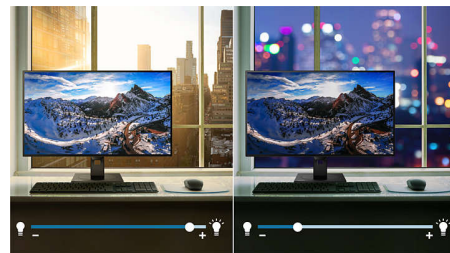
породено от продължително използване на компютър. Със сертификата TUV за комфорт на очите дисплеите на Philips гарантират широк зрителен ъгъл с режим на слаба синя светлина без трептене и смущаващи отражения и по-малко понижаване на качеството на образа при гледане от различни ъгли, както и ергономичен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

PowerSensor



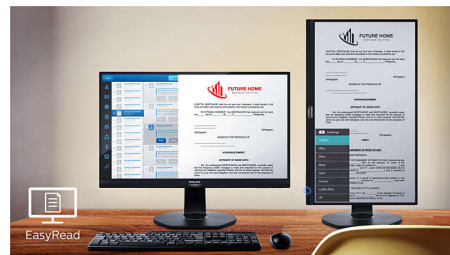
PowerSensor е вграден "сензор за хора", който предава и приема безвредни инфрачервени сигнали, за да определи дали има потребител, и автоматично намалява яркостта, когато потребителят стане от бюрото, което намалява разходите за електроенергия до 80 процента и удължава живота на монитора

LightSensor



LightSensor използва интелигентен сензор за настройване на яркостта в зависимост от светлината в стаята за перфектна картина с минимална консумация на енергия.

Режим EasyRead



Режим EasyRead за четене като на хартия

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 31,5 инча/80 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

Яркост: 350 cd/m²

Цветове на дисплея: Поддръжка на 1,07 милиарда цвята

Цветова гама (основна): NTSC 106%*, sRGB 118%*, Adobe RGB 87%*

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.), @ C/R > 10

Подобрение на картината: SmartImage

Максимална разделителна способност: 2560 x 1440 при 75 Hz*

Ефективна зона на гледане: 698,112 (хор.) x 392,688 (верт.)

Честота на сканиране: 30 – 114 kHz (хор.)/48 – 75 Hz (верт.)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flicker-free

Плътност на пикселите: 93 PPI

Режим LowBlue

Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Свързаност

Вход за сигнал: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 2, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (за поточно качване, мощност до 90 W)

Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация

Аудио (вход/изход): Аудио изход

RJ45: Ethernet LAN до 1 G*, Wake on LAN

Изходен сигнал: Изход DisplayPort x 1

USB:: USB-C x 1 (за поточно качване), USB 3.2 x 4 (за поточно изтегляне с 1 бързо зареждане B.C 1.2)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)

HBR3: за USB-C

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 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A)

USB-C: Реверсивен конектор

Удобство

Вградени високоговорители: 5 W x 2

Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Удобство за потребителя: SmartImage, Вход, Потребителски, Меню, Включване/изключване на захранването

Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Френски, Фински, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Португалски,

Полски, 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: 2,0-мегапикселова FHD камера с микрофон и светодиоден индикатор (за Windows 10 Hello)

Стойка

Регулиране на височината: 180 мм

Ос на въртене: -/+ 90 градуса

Шарнирен: -/180 градуса

Накланяне: -5 ~ 25 градуса

Захранване

ЕКО режим: 24 W (обикновено)

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: 25,3 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)

Режим готовност: 0,3 W

LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Енергиен етикет с клас: F

Спецификации

Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 930 x 563 x 186 мм
Изделие без стойка (мм): 714 x 422 x 62 мм
Изделие със стойка (макс. височина): 714 x 649 x 280 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 15,53 кг
Изделие със стойка (кг): 12,22 кг
Изделие без стойка (кг): 8,21 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*, Сертифицирано по TCO Edge, Директива RoHS

Постпотребителски рециклирани пластмаси: 85%
Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
Специфични субстанции: Без живак, Корпус без PVC/BFR

Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, CCC, CEL, CECR, CE маркировка, FCC Class B, ICES-003, 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 към C кабел, захранващ кабел
Монитор със стойка
Документация за потребителя



* 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

* Покритие на Adobe RGB, базирано на CIE1976

* 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 видеоподаване 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.

* DisplayPort изходът работи само при DP вход или USB-C вход.

* Mac OS не поддържа функцията за разширение DP-Out MST.

* 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.