

Philips Business Monitor
4K Ultra HD LCD
дисплей с MultiView

P Line

43 (42,51"/108 см Диаг.)
3840 x 2160 (4K UHD)

439P1



Овладейте всяка задача с ясен изглед

Дисплей Philips с USB-C докинг за цялостно решение. Преглеждайте UltraClear 4K UHD и презареждайте лаптоп – всичко това едновременно с един USB-C кабел. Интегриран KVM превключвател и множество връзки за производителност и удобство.

Разширете зрителското си изживяване

- Разделителна способност UltraClear 4K UHD (3840x2160) за прецизност
- VA екранът предоставя впечатляващи образи с широки зрителни ъгли
- По-широка гама от цветове с Ultra Wide-Color за ярка картина
- DisplayHDR 400 за по-реалистични зашеметяващи изображения

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

- MultiView 4K за 4 системи на един екран
- Регулиране на наклон, завъртане и височина за идеално положение за гледане
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- Режим EasyRead за четене като на хартия
- Вграден KVM превключвател за лесно превключване между източници

PHILIPS

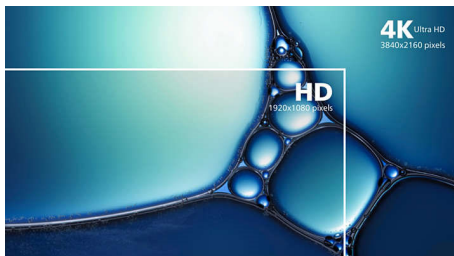
Акценти

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.

Разделителна способност UltraClear 4K UHD



Тези дисплеи Philips използват високоэффективни панели, за да осигурят изображения с разделителна способност UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Независимо дали сте високотехнологичен професионалист, който се нуждае от изключително детайлни изображения за CAD решения, използвате 3D графични приложения, или сте финансов гений, който

работи над огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще вдъхнат живот на изображенията и графиките ви.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 със сертификат от VESA предоставя значителен напредък след нормалните SDR дисплеи. За разлика от други „съвместими с HDR“ екрани истинският DisplayHDR 400 произвежда удивителна яркост, контраст и цветове. С помощта на глобално затъмняване и яркост от най-малко 400 нита изображенията оживяват с ясно забележими акценти и едновременно с това включват по-дълбоки и по-наситени черни цветове. Той предоставя по-пълна палитра от богати нови цветове, което ви осигурява визуално изживяване, завладяващо сетивата ви.

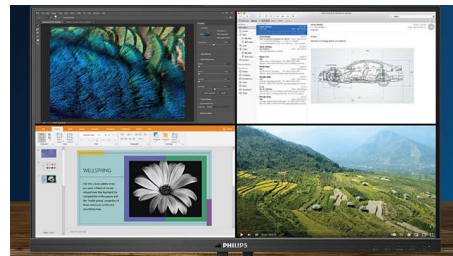
Технология Ultra Wide-Color



Технологията Ultra Wide-Color предоставя по-широк спектър от цветове за брилянтна картина. По-широката "цветова гама" на Ultra Wide-Color предоставя по-естествени зелени, по-ярки червени и по-наситени сини нюанси. Насладете се на по-живи и наситени цветове на мултимедийно съдържание, забавление, изображения и

дори продуктивност с технологията Ultra Wide-Color.

Технология MultiView за 4K



Функцията Philips MultiView на този мащабен 4K UHD дисплей ви позволява да използвате до четири системи на един екран, всяка от които се показва с Full HD разделителна способност. Можете да използвате Picture-by-Picture (PbP) за наблюдение на четири системи на един екран, което е полезно за контролни зали или безопасност. Или можете да изведете картината от няколко устройства, като например два лаптопа, успоредно и едновременно, което повишава продуктивността на сътрудничеството. Трета възможност е режимът Picture-in-Picture (PiP), който ви позволява да гледате футбол на живо от set-top box, докато работите на компютъра си.

MultiClient Вграден KVM



С MultiClient вграден KVM превключвател можете да управлявате два отделни компютъра с един монитор, една клавиатура и една мишка. Удобният бутон ви позволява бързо да превключвате между източници. Удобен с настройките, които изискват двойна компютърна мощност или споделяне на един голям монитор за показване на два различни компютъра.



Спецификации

Картина/дисплей

- Размер на панела: 42,51 инча/108 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: VA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,2451 x 0,2451 мм
- Яркост: 400 cd/m²
- Цвета на дисплея: Поддръжка на 1,07 милиарда цвята
- Цветова гама (основна): NTSC 105%*, sRGB 126%*, Adobe RGB 90%*
- Съотношение на контраста (типично): 4000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), @ C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage
- Максимална разделителна способност: HDMI 1.4: 3840 x 2160 при 30 Hz; HDMI 2.0/DP/USB-C: 3840 x 2160 при 60 Hz
- Ефективна зона на гледане: 941,184 (хор.) x 529,416 (верт.) mm
- Честота на сканиране: 30 – 140 kHz (хор.)/48 – 60 Hz (верт.)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 103,64 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Адаптивно синхронизиране
- HDR: Сертифициран по DisplayHDR 400

Свързаност

- Вход за сигнал: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 от 2-ро поколение x 1 (за поточно качване, трансфер на данни,

подаване на мощност)

- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация
- Аудио (вход/изход): Изход за слушалки
- RJ45: Ethernet LAN до 1 G*, Wake on LAN
- RS232
- USB: Поточно качване: USB-C x 1, USB-B x 1; поточно изтегляне: USB 3.2 x 3 (с 1 порт за бързо зареждане В.С 1.2), USB-C x 1 (само за PD 15 W)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI 1.4/HDMI 2.0/DP 1.4/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI 2.0/DP 1.4/USB-C)
- HBR3: 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: USB-C1: 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-C2: до 15 W (5 V/3 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, 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 (200 x 200 мм)
- Софтуер за управление: SmartControl

- MultiView: Режим PIP/PBP, 4 устройства
- KVM: USB-C, USB-B

Стойка

- Регулиране на височината: 100 мм
- Шарнирен: -/+45 градуса
- Накланяне: -5 ~ 23 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 43,9 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: 46 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: G

Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 1150 x 704 x 284 мм
- Изделие без стойка (мм): 978 x 573 x 78 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 978 x 713 x 281 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 23,30 кг
- Изделие със стойка (кг): 18,00 кг
- Изделие без стойка (кг): 12,40 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

Спецификации

фоново осветление)

Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 8.0, 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, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на

Евразийския икономически съюз, CE маркировка, FCC Class B, ICES-003

Корпус

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

Какво има в кутията?

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



Дата на издаване
2024-10-30

Версия: 6.6.1

EAN: 87 12581 77694 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

- * 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
- * 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.
- * 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.