

Philips Business Monitor
Извит дисплей UltraWide
с USB-C поставка

Серия 5000
34" (86,36 см)
3440 x 1440 (WQHD)

34B1U5600CH



Ежедневната рутина е улеснена

с изскачаща уеб камера

Този USB-C монитор е предназначен за гледане на видео, пренос на данни и захранване. Вградената 5MP уеб камера осигурява ясни изображения, а шумопотискащите микрофон позволяват на хората да ви чуят добре. Windows Hello Webcam за бърз достъп и надеждна сигурност.

Отлична ефективност

- VA екранът предоставя впечатляващи образи с широки зрителни ъгли
- Изображения CrystalClear с UltraWide QHD 3440 x 1440 пиксела

Предназначен за вашия начин на работа

- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане
- Регулиране на наклон, завъртане и височина за идеално положение за гледане
- Сертифициран по комфорт на очите на TUV Rheinland за намаляване на умората на очите
- Вграден KVM превключвател за лесно превключване между източници
- Уеб камера с микрофон, изолиращ звука, за съвместна работа

USB-C свързване с един кабел

- RJ-45 към USB-C осигурява лесна мрежова връзка със защита
- Високоскоростен пренос на данни с USB 3.2

Проектиран за устойчивост

- LightSensor за перфектна яркост с минимална енергия

PHILIPS

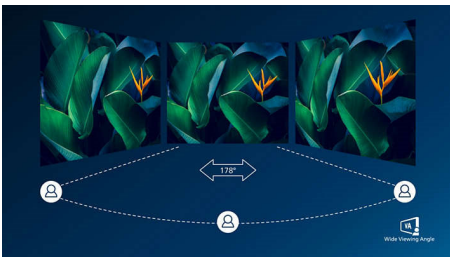
Акценти

USB-C докинг с RJ45



Опростете всички периферни устройства – от монитора до компютъра, като използвате USB Type-C конектор с един кабел, който включва работа в мрежата, видео изход с висока разделителна способност от компютър към монитор и сърфиране в интернет без допълнителен мрежов кабел, и дори без LAN порт на вашия лаптоп. RJ45 връзката чрез USB-C предлага бърза и сигурна връзка, когато е необходимо. Наличието най-бързите скорости на данните ви позволява да прехвърляте данни от твърд диск на компютър по-бързо от всякога. Освен това USB-C с подаване на мощност може дори да ви позволи да захранвате и зареждате своя преносим компютър от монитора, което премахва необходимостта от допълнителни кабели за захранване.

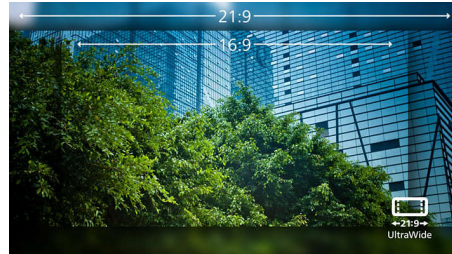
VA дисплей



LED дисплеят VA на Philips използва авангардната технология MVA (Multi-domain Vertical Alignment), която ви предоставя свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните офис приложения и е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри и сериозни графични приложения. Неговата

оптимизирана технология за управление на пикселите ви осигурява свръхширок ъгъл на гледане от 178/178 градуса, което води до отчетливи изображения.

Изображения UltraWide CrystalClear



Тези дисплеи Philips осигуряват изображения CrystalClear, UltraWide Quad HD от 3440 x 1440 пиксела. Използвайки висококачествени панели с висока гъстота на пикселите, широки ъгли на гледане от 178/178 градуса, тези нови дисплеи ще вдъхнат живот на изображенията и графиките ви. Форматът UltraWide 21:9 позволява по-висока продуктивност с повече място за сравнение и повече видими колони в електронни таблици. Независимо дали сте високотелен професионалист, който се нуждае от изключително детайлна информация за CAD-CAM решения, или финансов гений, който работи с огромни таблици, дисплеите от Philips осигуряват изображения CrystalClear.

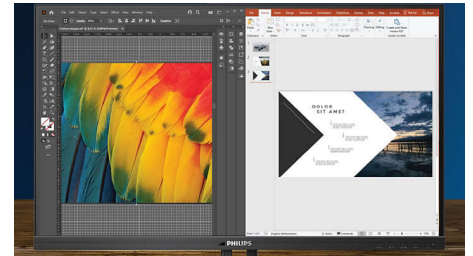
MultiClient Вграден KVM



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.

Технология MultiView



С дисплея с изключително висока разделителна способност Philips MultiView вече можете да изживеете огромно разнообразие от възможности за свързване. MultiView позволява активно двойно свързване и гледане, така че да можете да работите едновременно с няколко устройства, като компютър и преносим компютър, за да изпълнявате няколко задачи наведнъж.

Уеб камера и микрофон, изолиращ звука



Този монитор Philips се предлага с вградена 5 MP уеб камера, микрофон, изолиращ звука, и високоговорители. Тези допълнения го правят идеален за работа от дома и за дистанционно сътрудничество. Уеб камерата е сертифицирана за Windows Hello. Оборудван с усъвършенствани сензори за Windows Hello™ за разпознаване на лица, което ви дава достъп до устройствата с Windows за по-малко от 2 секунди. Физическият превключвател на камерата предлага допълнително уединение, когато не се използва. Микрофонът, изолиращ звука, и двойни 5-ватови интегрирани високоговорители осигуряват ясна комуникация.



Спецификации

Свързаност

- Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (поточно качване, режим DP Alt, данни, PD до 100 W)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация
- Аудио (вход/изход): Аудио изход/микрофон в комбиниран жак
- RJ45: Ethernet LAN до 1 G*, Wake on LAN
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C); HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3: HBR 3 (DisplayPort/USB-C)
- USB концентратор: USB 3.2, Gen 2/10 Gbps, USB-C поточно качване x 1 (данни), USB-A поточно изтегляне x 4 (с 1 за бързо зареждане B.C 1.2), USB-C поточно изтегляне x 1 (данни, PD 15 W)

Картина/дисплей

- Размер на панела: 34 инча/86,36 см
- Съотношение на размерите на картината: 21:9
- Тип на LCD панела: VA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,23175 x 0,23175 мм
- Яркост: 350 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 млн. (8 бита)
- Цветова гама (основна): NTSC 100%*, sRGB 120%*
- Съотношение на контраста (типично): 3000:1
- 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: HDMI/DP: 3440 x 1440 при 100 Hz; DP/USB-C: 3440 x 1440 при 120 Hz
- Ефективна зона на гледане: 797,22 (H) x 333,72 (V) – при 1500R извивка*
- Честота на сканиране: HDMI: 30 – 160 kHz (X)/48 – 100 Hz (B), DP/USB-C: 30 – 190 kHz (X)/48

– 120 Hz (B)

- sRGB
- Delta E: < 2 (за sRGB)
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 110 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Адаптивно синхронизиране

Подаване на мощност

- Максимално подаване на мощност: USB-C до 100 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/4,8 A)
- Версия: USB PD версия 3.0

Удобство

- Вградени високоговорители: 5 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- 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
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства
- Вградена уеб камера: Изскачаща 5,0-мегапикселова камера с микрофон и светодиоден индикатор (за Windows Hello)
- KVM: Да (USB-C/USB-C)
- Премахване на шума

Стойка

- Регулиране на височината: 180 мм
- Шарнирен: -/+180 градуса
- Накланяне: -5/25 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 31 W (обикн.)
- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: Нула вата потребление на енергия с ключа за променливотоково захранване
- Режим включено: 35 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): 904 x 525 x 282 мм
- Изделие без стойка (мм): 807 x 367 x 110 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 807 x 601 x 250 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 15,38 кг
- Изделие със стойка (кг): 11,71 кг
- Изделие без стойка (кг): 8,04 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 фоново осветление)

Спецификации

Устойчивост

- Околна среда и енергия: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Сертифицирано по TCO, 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, CE маркировка, FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз,

TUV Ergo, TUV/GS, 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, DisplayPort кабел, USB-C към C/A Y кабел, захранващ кабел
- Монитор със стойка
- Документация за потребителя



Дата на издаване
2024-05-09

Версия: 2.4.1

EAN: 87 12581 79652 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

- * Радиус на дъгата на извивката на дисплея в мм
- * Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse
- * Зона NTSC, базирана на CIE1976
- * Зона sRGB, базирана на CIE1931
- * 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.
- * Захранването на USB-C на този дисплей е до 100 W (96 W в нормални обстоятелства), като максималната мощност зависи от вашето устройство.
- * При изчисляване на енергоспестяването от PowerSensor се изключват и USB, и захранването.
- * 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.