

PHILIPS

Извит UltraWide LCD
монитор с USB-C

B Line

34" (86,36 см)

3440 x 1440 (WQHD)

346B1C



Вижте повече. Правете повече.

Извитият B line 34" UltraWide дисплей на Philips осигурява изглед на вашето произведение от всички страни. Многофункционален USB-C и ергономичен дизайн на стойката осигуряват оптимални условия на работа. TUV сертифицирани функции за комфорт на очите за намаляване на умората на очите.

Предназначен за вашия начин на работа

- 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
- Сертифициран по комфорт на очите на TUV Rheinland за намаляване на умората на очите
- Вградена USB-C докинг станция

Проектиран за устойчивост

- LightSensor за перфектна яркост с минимална енергия
- PowerSensor спестява до 70% от разходите за електроенергия

По-добър изглед, по-добра производителност

- Безпроблемно плавно действие с технологията Adaptive Sync
- Изображения CrystalClear с UltraWide QHD 3440 x 1440 пиксела
- Вграден KVM превключвател за лесно превключване между източници
- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане

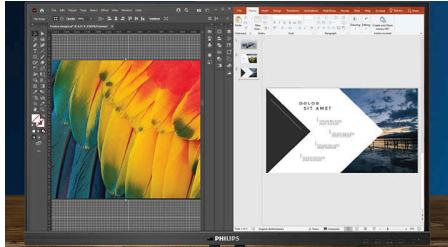
Акценти

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 взискателен 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.

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.

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.

Вградена USB-C докинг станция



Този дисплей на Philips включва вградена USB type-C докинг станция с подаване на мощност. 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. Просто свържете вашия преносим компютър и този монитор с един USB-C кабел, за да гледате видеоклипове с висока резолюция и да прехвърляте данни със суперскорост, докато в същото време захранвате и презареждате вашия преносим компютър.

Технология Adaptive-Sync



Играенето не трябва да бъде избор между накъсан геймплей и насечени кадри. Получете плавна производителност без артефакти при почти всяка кадрова частота с технологията Adaptive Sync, без проблемно бързо обновяване и свръхбързо време за реакция.

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.



WQHD



MultiView



MultiClient Integrated KVM



USB-C Docking



Adaptive -Sync

Eye Comfort
CERTIFIED
www.tuv.com

Flicker-free



LowBlue Mode

Акценти

Технология Flicker-Free



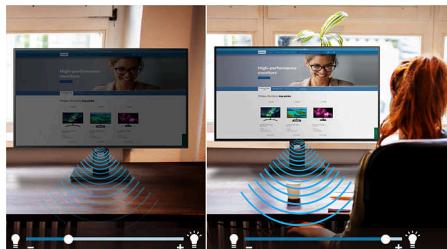
Поради начина, по който се управлява яркостта на экраните с LED подсветка, някои потребители забелязват премигване на экрана си, което причинява умора на очите. Технологията Flicker-Free от Philips прилага ново решение, за да регулира яркостта и да намали премигването за по-комфортно гледане.

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 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.

PowerSensor



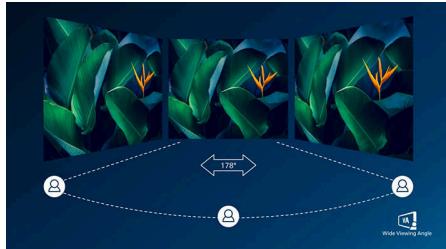
PowerSensor е вграден "сензор за хора", който предава и приема безвредни инфрачервени сигнали, за да определи дали има потребител, и автоматично намалява яркостта, когато потребителят стане от бюрото, което намалява разходите за електроенергия до 70 процента и удължава живота на монитора.

LightSensor



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

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.

Компактна ергономична основа



Компактната ергономична основа е "приятелски настроена към хората" стойка на мониторите Philips с регулиране на наклона, завъртането и височината, така че всеки потребител да може да разположи монитора за постигане на максимално удобство и ефективност при гледане.

Режим EasyRead



Режим EasyRead за четене като на хартия



WQHD



Multiview



MultiClient Integrated KVM



USB-C Docking



Adaptive Sync

Eye Comfort
www.tuv.com

Спецификации

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 mm

Яркост: 300 cd/m²

Цветове на дисплея: 16,7 млн.

Цветова гама (основна): NTSC 100%*, sRGB

119%*, Adobe RGB 90%*

Съотношение на контраста (типично): 3000:1

SmartContrast: 80 000 000:1

Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)*

Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), @ C/R > 10

Подобреие на картината: SmartImage

Максимална разделителна способност: 3440 x 1440 при 100 Hz*

Ефективна зона на гледане: 797,2 (хор.) x 333,7 (верт.) – при 1500 R извивка*

Честота на сканиране: 30 – 160 kHz (хор.)/48 – 100 Hz (верт.)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flicker-free

Плътност на пикселите: 110 PPI

Режим LowBlue

Покритие на экрана на дисплея: Срещу отблясъци, 2Н, замъгляване 25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Адаптивно синхронизиране

Свързаност

Вход за сигнал: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (за поточно качване, мощност до 90 W)

Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация

Аудио (вход/изход): Изход за слушалки

RJ45: Ethernet LAN до 1 G*, Wake On Lan

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

HDCP: HDCP 1,4 (DP / USB-C), HDCP 2,2 (HDMI)

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: клечалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 mm)

Софтуер за управление: SmartControl

MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства

Стойка

Регулиране на височината: 180 mm

Шарнирен: -180/180 градуса

Накланяне: -5/30 градуса

Захранване

ЕКО режим: 34 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: 28,36 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)

Режим готовност: 0,3 W (обикн.)

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

Енергиен етикет с клас: F

Размери

Опаковка в mm (Ш x В x Д): 904 x 525 x 282 mm

Изделие без стойка (mm): 807 x 367 x 110 mm

Изделие със стойка (макс. височина): 807 x 601 x 250 mm

Спецификации

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 15,32 кг

Изделие със стойка (кг): 11,49 кг

Изделие без стойка (кг): 7,79 кг

100 %

Специфични субстанции: Без живак, Корпус
без PVC/BFR

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)

Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: CB, cETLus, FCC Class B, ICES-003, CE маркировка, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, УКРАИНСКИ, Сертифицирано по комфорт на очите на TUV

Корпус

Покритие: Консистенция

Основа: Черно

Преден панел: Черно

Заден капак: Черно

Устойчивост

Околна среда и енергия: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, Сертифицирано по TCO, Директива RoHS

Рециклируеми материали на опаковката:

Какво има в кутията?

Кабели: HDMI кабел, DP кабел, USBC-C кабел, захранващ кабел

Монитор със стойка

Документация за потребителя

* Радиус на дъгата на извивката на дисплея в мм

* Максималната разделителна способност работи както за USB-C и DP вход, така и за HDMI вход.

* Настройките по подразбиране на USB хъбъ на USB C входа за този монитор е "USB 3.2". Резолюцията, поддържана от USB 3.2 е 3440 x 1440 при 60 Hz. Когато потребителят превключи на USB 2.0, поддържаната резолюция ще бъде 3440 x 1440 при 100 Hz.

* 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

* 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 цялото качество на звука и картинатата.

* 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.

* Не поддържа USB-C срещу HDMI за PIP/PBP по едно и също време

* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.

