

Philips
UltraWide LCD монитор

E Line

34" (86,36 cm)
3440 x 1440 (WQHD)

346E2CUAE



Опростете връзките си с USB-C

Извитият E line UltraWide дисплей Philips предлага широка панорамна картина. Дисплеят WQHD с ергономична стойка допринася за оптимални условия на гледане. Многофункционалният USB-C, вграденият USB хъб и MultiView оправдават очакванията за продуктивност.

USB-C свързване с един кабел

- Свържете вашия преносим компютър с един USB-C кабел
- Захранете и презаредете съвместим преносим компютър от монитора

Превъзходно качество на картината

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

Подходящ за играене на игри

- 1ms (MPRT) кратко време за реакция за ясно изображения и гладък геймплей

Създадени за вас функции

- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане
- Поддръждането на кабелите намалява заплетените кабели за спретнато работно пространство
- Регулиране на наклон и височина за идеално положение за гледане

PHILIPS

Акценти

USB-C връзка

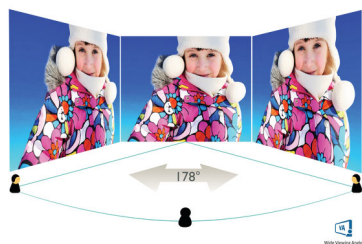


Този дисплей Philips включва USB type-C конектор с подаване на мощност. С интелигентно и гъвкаво управление на разхода на енергия сега можете директно да зареждате вашето съвместимо устройство. Неговият тънък реверсивен USB-C конектор позволява лесна връзка с един кабел. Може да гледате видеоклипове с висока резолюция, докато в същото време захранвате и презареждате вашето съвместимо устройство.

Захранете и презаредете вашия преносим компютър

Този монитор включва вграден USB-C конектор, който отговаря на стандарта за подаване на мощност за USB. С интелигентно и гъвкаво управление на разхода на енергия сега можете да захранвате и/или презареждате вашия съвместим* преносим компютър директно от монитора с помощта на един USB-C кабел.

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

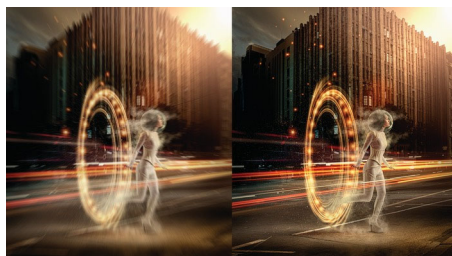
лекота със стандартните офис приложения и е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри и сериозни графични приложения. Неговата оптимизирана технология за управление на пикселите ви осигурява свръхширок ъгъл на гледане от 178/178 градуса, което води до отчетливи изображения.

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.

1ms MPRT кратко време за реакция



MPRT (време за реакция на движеща се картина) е по-интуитивен начин да се

346E2CUAE/00

опише времето на отговор, което директно се отнася за продължителността от гледане на размазана картина с шум до чисти и ясни изображения. Геймърски монитор на Philips с MPRT от 1 ms ефективно елиминира замъгляването и размазването на движенията, предоставя по-остри и прецизни визуализации за подобряване на геймърското изживяване. Най-добрият избор за играене на вълнуващи и изискващи бърза реакция игри.

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. Технологиата 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.



USB-C



Curved
UltraWide



Wide Viewing
Angle



WQHD



Fast Response
1ms MPRT



Flicker-free



LowBlue Mode



MultiView



HDMI

Спецификации

Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: VA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 34 инча/86,36 cm
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- Ефективна зона на гледане: 797,22 (X) x 333,72 (Y) mm – при 1500 R извивка*
- Съотношение на размерите на картината: 21:9
- Максимална разделителна способност: 3440 x 1440 при 100 Hz*
- Плътност на пикселите: 110 PPI
- Време на отговор (типично): 4 ms (сиво към сиво)*
- MPRT: 1 ms
- Яркост: 300 кандела/м²
- Съотношение на контраста (типично): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Стъпка на пикселите: 0,23175 x 0,23175 mm
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Flicker-free
- Подобрение на картината: SmartImage game
- Цветова гама (основна): NTSC 99,5%*, sRGB 121,3%*
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Честота на сканиране: 30 – 160 kHz (хор.)/48 – 120 Hz (верт.)
- Режим LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Адаптивно синхронизиране

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: DisplayPort x 1, HDMI x 1, USB-C x 1
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация
- Аудио (вход/изход): Аудио изход

USB

- USB портове: USB-C x 1 (режим DisplayPort Alt), USB-B x 1 (за поточно качване), USB-A: USB 3.2 x 4 (за поточно изтегляне 1 бързо зареждане B.C. 1.2, USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps)
- Подаване на мощност: USB-C: USB PD версия 3.0 до 65 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/3,25 A); USB-A (отстрани): x1 бързо зареждане B.C 1.2 до 7,5 W (5 V/1,5 A)

Комфорт

- Вградени високоговорители: 5 W x 2
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства
- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, Сила на звука, Вход, SmartImage Game
- 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 mm)
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Стойка

- Регулиране на височината: 100 mm
- Tilt: -5/20 градуса

Захранване

- Режим включено: 31,81 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Енергиен етикет с клас: A
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

Размери

- Изделие със стойка (макс. височина): 807 x 495 x 257 mm
- Изделие без стойка (мм): 807 x 367 x 110 mm
- Опаковка в мм (ШхДхВ): 980 x 500 x 224 mm

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 10,05 кг
- Изделие без стойка (кг): 7,83 кг
- Изделие с опаковка (кг): 13,06 кг

Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): 0 до 40 °C
- Температурен диапазон (съхранение): -20 до 60 °C
- Относителна влажност: 20–80% %
- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Средно време между отказите: 50 000 часа (изключена подсветка) час(а)

Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 8.0, Сертифицирано по TCO, Директива RoHS, Без олово, Без живак
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: EPA, eTlUS, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, CE маркировка, FCC Class B, ICES-003, УКРАИНСКИ

Корпус

- Цвят: Черен
- Готово: Текстурирано

Какво има в кутията?

- Монитор със стойка
- Кабели: USB-C към USB-C кабел, захранващ кабел
- Документация за потребителя



Дата на издаване
2020-11-08

Версия: 2.0.1

12 NC: 8670 001 70033
EAN: 87 12581 77066 2

© 2020 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
* Максималната разделителна способност работи както за HDMI и DP вход, така и за USB-C вход.
* Зона NTSC, базирана на CIE1976
* Зона sRGB, базирана на CIE 1931
* 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
* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.