

Philips  
UltraWide LCD монитор

**E Line**  
34" (86,36 см)  
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 и MultiView оправдават очакванията за продуктивност.

## Създадени за вас функции

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

## USB-C свързване с един кабел

- Свържете вашия преносим компютър с един USB-C кабел

## Подходящ за играене на игри

- 1ms (MPRT) кратко време за реакция за ясно изображения и гладък геймплей
- AMD FreeSync™ Premium; плавна игра без прекъсване и забавяне

## Превъзходно качество на картината

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

**PHILIPS**

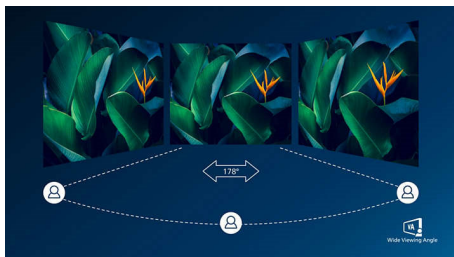
## Акценти

### USB-C връзка



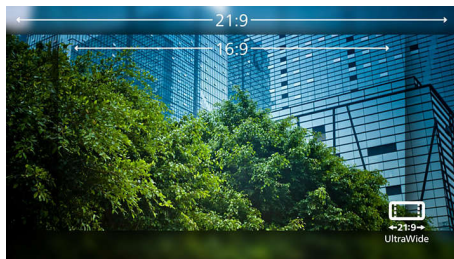
Този дисплей на Philips включва USB type-C конектор с подаване на мощност. С интелигентно и гъвкаво управление на разхода на енергия сега можете директно да зареждате вашето съвместимо устройство. Неговият тънък реверсивен USB-C конектор позволява лесна връзка с един кабел. Може да гледате видеоклипове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

### VA дисплей



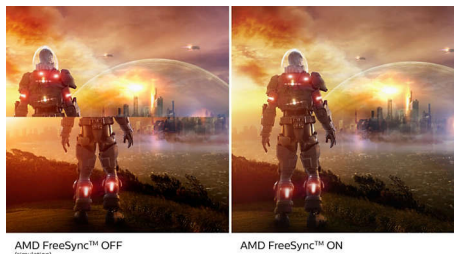
LED дисплеят VA на Philips използва авангардната технология MVA (Multi-domain Vertical Alignment), която ви предоставя свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните офис приложения и е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри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

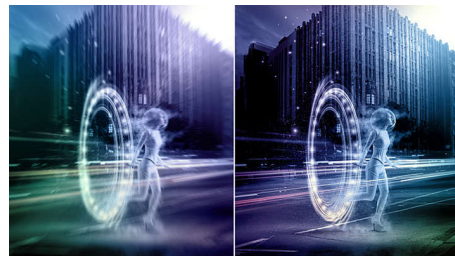
### AMD FreeSync™ Premium



Геймингът не трябва да е избор между накъсан геймплей и насечени кадри. AMD FreeSync™ Premium предоставя на сериозните геймъри плавна игра без прекъсване и забавяне с върхова производителност. Не правете компромиси, играйте уверено с висока

скорост на обновяване, компенсация на ниска кадрова честота и ниско забавяне.

### 1ms MPRT кратко време за реакция



MPRT (време за реакция на движеща се картина) е по-интуитивен начин да се 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. Технологията Flicker-Free от Philips прилага ново решение, за да регулира яркостта и да намали премигването за по-комфортно гледане.



# Спецификации

## Свързаност

- Вход за сигнал: DisplayPort 1,2 x 1, HDMI 2,0 x 1
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация
- Аудио (вход/изход): Аудио изход
- USB: USB-C x 1, USB 3.2 x 4 (за поточно изтегляне с 1 бързо зареждане В.С 1.2)

## 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: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Цветова гама (основна): NTSC 99,5%\*, sRGB 121,3%\*
- Съотношение на контраста (типично): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)\*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R &gt; 10
- Подобрене на картината: SmartImage game
- Максимална разделителна способност: 3440 x 1440 при 100 Hz\*
- Ефективна зона на гледане: 797,22 (X) x 333,72 (Y) мм – при 1500 R извивка\*
- Честота на сканиране: 30 – 160 kHz (хор.)/48 – 100 Hz (верт.)
- sRGB
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 110 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Технология AMD FreeSync™: Premium

## 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 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)

## 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: 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 мм)
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства

## Стойка

- Регулиране на височината: 100 мм
- Накланяне: -5/20 градуса

## Захранване

- Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 41,6 W (обикн.)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Енергиен етикет с клас: F

## Размери

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

## Тегло

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

## Работни условия

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

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Без живак, Корпус без PVC/BFR

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: cETLus, 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

- Цвет: Черно
- Покритие: Текстурирано

## Какво има в кутията?

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



Дата на издаване  
2024-03-23

Версия: 7.0.1

EAN: 87 12581 77067 9

© 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](http://www.philips.com)

\* Максималната разделителна способност работи както за HDMI вход, така и за DP вход.

\* За най-добра производителност винаги се уверявайте, че вашата графична карта може да постигне максимална разделителна способност и честота на опресняване на този дисплей Philips.

\* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse

\* MPRT е за регулиране на яркостта за намаляване на размазването, така че не може да се регулира яркостта, докато MPRT е включен. За да се намали размазването на движението, светодиодната подсветка ще мига периодично и синхронно с опресняването на екрана, което може да доведе до забележими промени в яркостта.

\* MPRT е оптимизиран за игри режим. Включването на MPRT може да доведе до забележимо трептене на екрана. Препоръчително е да го изключите, когато не използвате функцията за игри.

\* Зона NTSC, базирана на CIE1976

\* Зона sRGB, базирана на CIE1931

\* Advanced Micro Devices, Inc 2020. Всички права запазени. AMD и стрелката лого на AMD, AMD FreeSync™ и комбинации от тях са търговски марки на Advanced Micro Devices, Inc. Другите имена на продукти в тази публикация са само за идентификационни цели и могат да бъдат търговски марки на съответните им собственици.

\* 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.