

Philips Monitor
4K OLED монитор

Серия 8000

27 (26,9"/68,4 см диаг.)
3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N8900



Безкомпромисни визуални ефекти, изключителни детайли

Този OLED монитор Philips е предназначен за професионалисти. Сертифициран за UltraClear 4K UHD и DisplayHDR 400 TrueBlack, той осигурява зашеметяващо и прецизно възпроизвеждане на цветовете. 99% AdobeRGB извежда изживяването ви при създаване на следващото ниво.

Създадени за вас функции

- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане
- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане
- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората
- Вграден KVM превключвател за лесно превключване между източници
- Опции за цветово пространство, за да отговарят на вашите нужди и работа
- Сертифицирана защита от синя светлина Eyesafe и точност на цветовете

USB-C свързване с един кабел

- Свържете вашия преносим компютър с един USB-C кабел

Превъзходно качество на картината

- Стандарти за професионални цветове 99% AdobeRGB, 99% DCI-P3
- Разделителна способност UltraClear 4K UHD (3840x2160) за прецизност
- По-широка гама от цветове с Ultra Wide-Color за ярка картина
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 предоставя невероятни детайли на сенките
- OLED дисплей за реалистични визуализации с по-дълбоки черни тонове

PHILIPS

4K OLED монитор
Серия 8000 27 (26,9"/68,4 см диаг.), 3840 x 2160 (4K UHD)

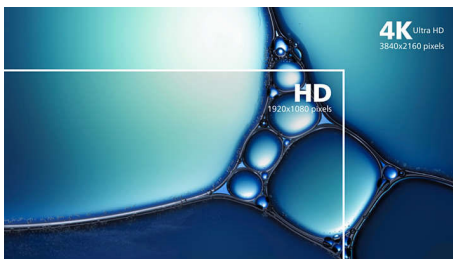
Акценти

OLED дисплей Philips



Този OLED дисплей Philips предоставя по-широк зрителен ъгъл и уникално реалистични визуализации. По-дълбоки черни тонове за зашеметяващо гледане. Детайлите в сенките и акцентите са точно възпроизведени.

Разделителна способност UltraClear 4K UHD



Тези дисплеи Philips използват високоефективни панели, за да осигурят изображения с разделителна способност UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Независимо дали сте вискателен 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™ True Black 400

Този монитор Philips е сертифициран с VESA DisplayHDR™ True Black 400. Осигурява зашеметяващо точни детайли на сенките с по-дълбоки черни тонове за забележително визуално изживяване в сравнение с конвенционалните монитори със същата пикова осветеност. Този монитор Philips се предлага с няколко HDR режима, всеки от които е оптимизиран за

вашият случай на използване: HDR Game, HDR Movie, HDR Photo и сертифицирано ниво VESA DisplayHDR.

99% AdobeRGB и DCI-P3

Различните типове създатели изискват различни цветови пространства и трябва да знаят, че цветовете, които виждат на екрана, са правилно представени. С тези пространства на цветовете гама професионалистите имат достъп до широка гама от цветове, от които се нуждаят, за да създадат най-добрата си работа. Отговарящ на професионалните индустриални стандарти, този монитор Philips предлага цветови спектър 99% AdobeRGB, 99% DCI-P3. Подобреният диапазон за възпроизвеждане на цветовете на Adobe RGB го прави идеален за професионално редактиране на снимки и видео, анимация или работа по проекти, при които цветовете са от критично значение. Вече можете да сте сигурни, че цветът е последователен и верен на оригинала

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.

27E1N8900/01

TUV Rheinland Eyesafe



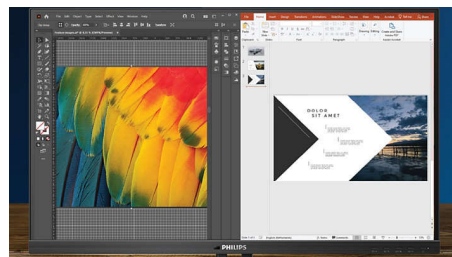
Дисплеят Philips отговаря на стандарта TUV Rheinland Eyesafe®, за да ви предпази от дългото излагане на синя светлина. Винаги включеният филтър за синя светлина не само помага за намаляване на цифровото натоварване на очите, но и гарантира целостта на цветовете.

Режим LowBlue и Flicker-free



Нашият режим LowBlue и технологията Flicker-free са създадени да намаляват напрежението и умората на очите, които често са причинени от прекарване на дълги часове пред монитора.

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.



Спецификации

Картина/дисплей

- Размер на панела: 26,9 инча/68,4 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на панел на монитор: OLED
- Стъпка на пикселите: 0,15525 x 0,15525 мм
- Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz
- Яркост: Пълна яркост на бялото: 250 cd/m²; пикова яркост на бялото: 540 cd/m²
- Цветовете на дисплея: 1,07 млрд. (10 бита)
- Цветова гама (основна): NTSC 119%*, sRGB 150%*, Adobe RGB 99,6%*
- Цветова гама (мин.): DCI-P3 99,7%*
- Съотношение на контраста (типично): 1 000 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Време на отговор (типично): 0,1 ms (Tr + Tf)
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрение на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 596,16 (хор.) x 335,34 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 140 kHz (хор.)/23 – 60 Hz (верт.)
- sRGB
- Обработка на повърхността: Замъгляване: 7%, твърдост >= 2H
- Delta E: < 1
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 163,78 PPI
- Режим LowBlue
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- HDR: Сертифициран с DisplayHDR True Black 400

Свързаност

- Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (за поточно качване, подаване на мощност до 90 W)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация

- Аудио (вход/изход): Аудио изход
- USB: USB-B x 1, USB 3.2 x 4 (за поточно изтегляне с 2 за бързо зареждане B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3

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

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, Вход, SmartImage, Цветово пространство
- 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: PBP (2x устройства)
- KVM

Стойка

- Регулиране на височината: 130 мм
- Ос на въртене: + 90 градуса
- Шарнирен: +/-175 градуса
- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

- Електрозахранване: Върхушна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 26,49 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- 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): 780 x 480 x 161 мм
- Изделие без стойка (мм): 626 x 373 x 40 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 626 x 536 x 218 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 9,89 кг
- Изделие със стойка (кг): 5,51 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,83 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: 70 000 час(а)
- Относителна влажност: 20–80% %
- Температурен диапазон (съхранение): -20 до 60 °C

Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Сертифицирано по TCO Edge, Директива RoHS
- 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, cETLus,

Спецификации

Сертифициран с TUV Eyesafe, Сертифициран с TUV Flicker Free, CU-EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, SEMKO, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Корпус

- Цвят: Черно
- Покритие: Текстурирано

Какво има в кутията?

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



Дата на издаване
2024-10-08

Версия: 3.1.1

EAN: 87 12581 79998 4

© 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

* DCI-P3 покритие, базирано на CIE1976
* Зона NTSC, базирана на CIE1976
* Зона sRGB, базирана на CIE1931
* Покритие на Adobe RGB, базирано на CIE1976
* 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.