

Philips Monitor  
Full HD LCD дисплей

Серия 1000  
24 (23,8"/60,5 см диаг.)  
1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1300AE



## Подобреете производителността си с USB-C свързаност

Този монитор е направен, за да ви държи свързани. С функции като USB-C 3.2 със захранване потребителите могат да зареждат свързаното си устройство и да работят безпроблемно, всичко това с един кабел. Освен това този единствен кабел не заема много от работното ви място.

### Превъзходно качество на картината

- 100 Hz скорост на обновяване за свръхгладки образи
- 1ms (MPRT) кратко време за реакция за ясно изображения и гладък геймплей
- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения

### Създадени за вас функции

- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане
- Режим EasyRead за четене като на хартия
- Подреждането на кабелите намалява заплетените кабели за спретнато работно пространство
- Клавиш за превключване на меню EasySelect за бърз достъп до екранни менюта
- Настройваща се височина за по-голямо ергономично удобство

### Лесна употреба

- Свържете вашия преносим компютър с един USB-C кабел

# PHILIPS

Full HD LCD дисплей  
Серия 1000 24 (23,8"/60,5 см диам.), 1920 x 1080 (Full HD)

## Акценти

### Бързо обновяване 100 Hz



Този дисплей на Philips опреснява изображението на екрана до 100 пъти в секунда, което прави този монитор много по-бърз от стандартния дисплей. С честота на кадрите от 100 Hz геймърите могат да намерят тези критични изображения на екрана, които показват движението на врага в ултраплавно движение, така че да се нацелят лесно.

### USB-C връзка



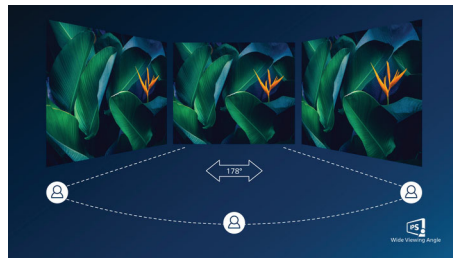
Този дисплей на Philips включва USB type-C конектор с подаване на мощност. С интелигентно и гъвкаво управление на разхода на енергия сега можете директно да зареждате вашето съвместимо устройство. Неговият тънък реверсивен USB-C конектор позволява лесна връзка с един кабел. Може да гледате видеоклипове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

### 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.

### IPS технология



Дисплеят с IPS използва иновативна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл. За разлика от стандартните TN панели IPS дисплеят ви дава забележително отчетливи образи с наситени цветове, което го прави идеален не само за снимки, филми и интернет, но и за професионални приложения, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

24E1N1300AE/00

### 16:9 Full HD дисплей



Качеството на картината е важно. Обикновените дисплеи са качествени, но вие очаквате повече. Този дисплей разполага с усъвършенствана Full HD разделителна способност от 1920 x 1080. С Full HD за отчетливи детайли в съчетание с висока яркост, невероятен контраст и реалистични цветове можете да очаквате вярна на оригинала картина.

### Вградени стерео високоговорители



Чифт висококачествени източници на стерео звук, вградени в дисплея. Може да бъде с видимо насочване напред или невидимо насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и др., в зависимост от модела и дизайна.

### 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.



# Спецификации

## Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 23,8 инча/60,5 см
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- Ефективна зона на гледане: 527,04 (хор.) x 296,46 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 100 Hz\*
- Плътност на пикселите: 92,56 PPI
- Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)\*
- MPRT: 1 ms
- Яркост: 250 кандела/м<sup>2</sup>
- Съотношение на контраста (типично): 1300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Стъпка на пикселите: 0,2745 x 0,2745 мм
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Flicker-free
- Подобрене на картината: SmartImage game
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Честота на сканиране: 30 KHz – 115 KHz (хор.)/ 48 Hz – 100 Hz (верт.)
- Режим LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Адаптивно синхронизиране

## Възможности за свързване

- Вход за сигнал: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (режим DisplayPort Alt, подаване на информация и мощност)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация
- Аудио (вход/изход): Аудио изход
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/USB-C)
- USB концентратор: USB 3.2 Gen 1, USB-A за поточно изтегляне x 2 (с 1 бързо зареждане B.C 1.2)

## Подаване на мощност

- Максимално подаване на мощност: USB-C: 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)
- Версия: USB PD версия 3.0

## Комфорт

- Вградени високоговорители: 2 W x 2
- 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)
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10

## Стойка

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

## Захранване

- Режим включено: 18,3 W (обикн.)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Енергиен етикет с клас: E
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz, Въртешен

## Размери

- Изделие със стойка (макс. височина): 542 x 442 x 187 мм
- Изделие без стойка (мм): 542 x 316 x 45 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 730 x 391 x 141 мм

## Тегло

- Изделие със стойка (кг): 4,68 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,06 кг
- Изделие с опаковка (кг): 6,97 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: 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, ICES-003, VCCI

## Корпус

- Цвят: Черно
- Готово: Текстурирано

## Какво има в кутията?

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



Дата на издаване  
2023-12-10

Версия: 3.1.3

12 NC: 8670 001 91123  
EAN: 87 12581 80426 8

© 2023 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 резолюция работи само за HDMI входа.
- \* 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 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.
- \* За видеопредаване чрез USB-C вашият преносим компютър/вашето устройство трябва да поддържа режим USB-C DP Alt
- \* 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.
- \* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.
- \* 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 движенията, светодиодната подсветка ще мига периодично и синхронно с опресняването на екрана, което може да доведе до забележими промени в яркостта.
- \* Продуктите и аксесоарите, изброени в тази листовка, може да се различават според държавата и региона.
- \* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.