

PHILIPS

Full HD LCD
монитор

Monitor

Серия 1000

24 (23,8" / 60,5 см диаг.)

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1100A



Работете със стил

Насладете се на продуктивност във Full HD. Този монитор е оборудван с най-важното за работното място, като например режим LowBlue за защита на очите, IPS LED технология с широк ъгъл за гледане за висококачествени изображения и MPRT от 1 ms за резки визуални ефекти.

Създадени за вас функции

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

Подходящ за играене на игри

- 120Hz скорост на обновяване за свръхгладки, кристални образи

Лесна употреба

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- VESA монитране за удобство
- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност

Превъзходно качество на картината

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

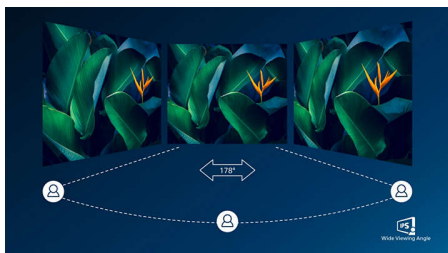
Акценти

120Hz за игри



Вие играете игри, които са интензивни и в които победата е важна. Нужен ви е дисплей без забавяне, със свръхгладки образи. Този дисплей Philips преначертава изображението на екрана до 120 пъти в секунда, много по-бързо от стандартен дисплей. По-малката кадровая честота може да направи враговете да изглеждат сякаш скачат от място на място по екрана, което ги прави трудни мишени. Със 120 Hz кадровая честота получавате тези критично важни липсващи изображения на екрана, които показват движението на врага свръхгладко, за да можете лесно да се прицелите. Със свръхниско забавяне и без "накъсване" на екрана този дисплей Philips е вашият идеален партньор за игри.

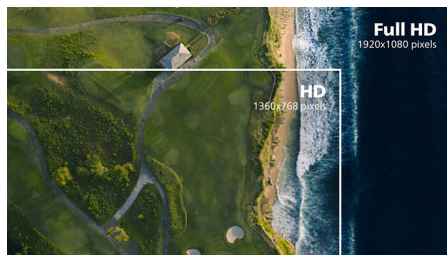
IPS технология



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.

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.

Режим EasyRead



Режим EasyRead за четене като на хартия



Built-in Speaker



LowBlue Mode



EasyRead



Fast Response
1ms MPRT



EasySelect

Акценти

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.

Подреждане на кабелите



Подреждането на кабелите представлява прибран дизайн, който поддържа спретнато работното място чрез организиране на кабелите, необходими за работата на дисплея.

Клавиш за превключване на меню EasySelect



Дискретно разположеният клавиш за превключване на меню EasySelect ви позволява да правите бързи и лесни корекции на настройките на монитора в екранното меню.



120Hz



Wide Viewing Angle



Full HD 1080p



Built-in Speaker



LowBlue Mode



EasyRead

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 23,8 инча/60,5 см
Съотношение на размерите на картината: 16:9
Тип на LCD панела: IPS технология
Вид подсветка: Система W-LED
Стъпка на пикселите: 0,2745 x 0,2745 мм
Яркост: 300 cd/m²
Цветове на дисплея: 16,7 млн.
Цветова гама (основна): DCI-P3: 81,39%, NTSC 89,36%, Adobe RGB 87,82%, sRGB: 102,66%*
Съотношение на контраста (типично): 1500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)*
Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), @ C/R > 10
Подобрене на картината: SmartImage
Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 120 Hz
Ефективна зона на гледане: 527,04 (хор.) x 296,46 (верт.)
Честота на сканиране: VGA: 30 KHz – 85 KHz (X)/48 Hz – 75 Hz (B); HDMI: 30 KHz – 140 KHz (X)/48 Hz – 120 Hz (B)
sRGB
SoftBlue
Flicker-free
Плътност на пикселите: 92,56 PPI
Режим LowBlue
Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
MPRT: 1 ms
EasyRead
Адаптивно синхронизиране

Свързаност

Вход за сигнал: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1
Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация
Аудио (вход/изход): Аудио изход, Аудио вход
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Удобство

Вградени високоговорители: 2 W x 2
Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, Сила на звука, Вход, SmartImage
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)

Стойка

Накланяне: –5/20 градуса

Захранване

Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
Режим включено: 15,2 W (обикн.)
Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 610 x 378 x 126 мм
Изделие без стойка (мм): 541 x 322 x 34 мм
Изделие със стойка (макс. височина): 541 x 416 x 180 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 4,55 кг
Изделие със стойка (кг): 2,51 кг
Изделие без стойка (кг): 2,23 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

Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: ETL, CEC, CB, CE маркировка, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, EnergyStar 8.0

Корпус

Цвят: Черно
Покритие: Текстурирано



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

* 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 движенията, 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.

* Продуктите и аксесоарите, изброени в тази листовка, може да се различават според държавата и региона.

* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.