

PHILIPS

LCD монитор

Monitor

Серия 5000

24 (23,8" / 60,5 см диаг.)

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N5300HE



Сътрудничеството е лесно

с вградена уеб камера

Този монитор Philips е предназначен за дистанционна работна среда. Интегрираната 5 MP уеб камера осигурява ясни изображения, а микрофонът, изолиращ шума, помага на хората да ви чуват високо и ясно.

Създадени за вас функции

- Клавиш за превключване на меню EasySelect за бърз достъп до екранни менюта
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- Подреждането на кабелите намалява заплетените кабели за спретнато работно пространство
- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане
- Регулиране на наклон, завъртане и височина за идеално положение за гледане
- Свържете вашия преносим компютър с един USB-C кабел

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
- Безпроблемно плавен геймплей с технологията AMD FreeSync™

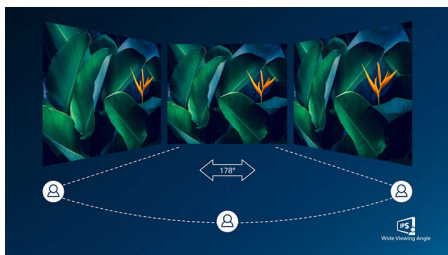
Акценти

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.

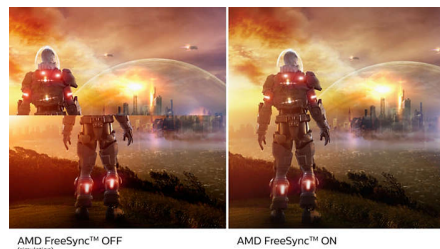
IPS технология



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.

Ултраплав геймплей



Играенето не трябва да бъде избор между нахсан геймплей и разбити кадри. С новите монитори Philips не се налага. Насладете се на плавна производителност без артефакти при всякаква кадрова честота с технологията AMD FreeSync™, плавното бързо обновяване и ултрабързото време за реакция.

Вградени стерео високоговорители



Чифт висококачествени източници на стерео звук, вградени в дисплея. Може да бъде с видимо насочване напред или невидимо

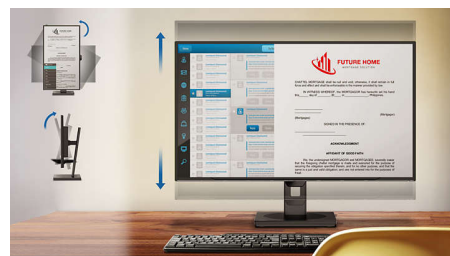
насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и др., в зависимост от модела и дизайна.

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.

Компактна ергономична основа



Компактната ергономична основа е удобна за регулиране стойка на монитора Philips с регулиране на наклона, завъртането и височината, така че всеки потребител да може да разположи монитора за постигане на максимално удобство и ефективност при гледане.



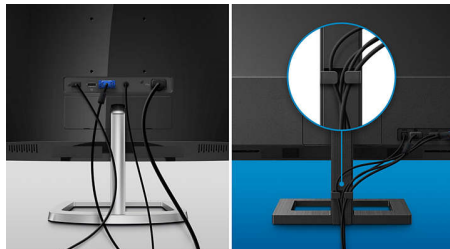
Акценти

Клавиш за превключване на меню EasySelect



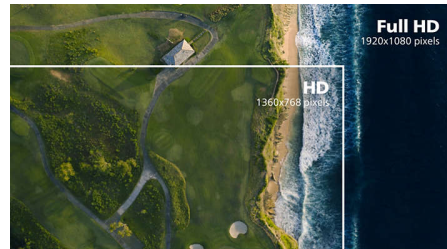
Дискретно разположеният клавиш за превключване на меню EasySelect ви позволява да правите бързи и лесни корекции на настройките на монитора в екранното меню.

Подреждане на кабелите



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

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.

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

Цветовете на дисплея: 16,7 млн.

Цветова гама (основна): NTSC 104,8%*, sRGB 120,9%*

Съотношение на контраста (типично): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)*

Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), @ C/R > 10

Подобрение на картината: SmartImage game
Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 75 Hz*

Ефективна зона на гледане: 527,04 (хор.) x 296,46 (верт.)

Честота на сканиране: 30 – 85 kHz (хор.)/48 – 75 Hz (верт.)

sRGB

Flicker-free

Плътност на пикселите: 92,56 PPI

Режим LowBlue

Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3Н, замъгляване 25%

MPRT: 1 ms

EasyRead

Технология AMD FreeSync™

Свързаност

Вход за сигнал: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (за поточно качване, мощност до 65 W)

Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация

Аудио (вход/изход): Аудио изход

USB:: USB 3.2 x 4 (за поточно изтегляне с 1 бързо зареждане B.C 1.2)

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, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)

USB-C: Реверсивен конектор

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)

Вградена уеб камера: 5,0-мегапикселова камера с микрофон и LED индикатор

Премахване на шума

Стойка

Регулиране на височината: 130 мм

Ос на въртене: -/+ 90 градуса

Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

Електрозахранване: Външна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

Режим изключено: 0,3 W (обикн.)

Режим включено: 24,2 W (обикновено)

Режим готовност: 0,5 W (обикн.)

LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Енергиен етикет с клас: E

Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 600 x 526 x 143 мм

Изделие без стойка (мм): 540 x 336 x 43 мм

Изделие със стойка (макс. височина): 540 x 494 x 198 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 7,65 кг

Изделие със стойка (кг): 4,37 кг

Изделие без стойка (кг): 2,71 кг

Спецификации

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: CB, CE маркировка, CU-EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, FCC Class B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Корпус

Цвят: Черно
Покритие: Текстурирано

Какво има в кутията?

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



* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.

* 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 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.

* 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 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.

* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.