

PHILIPS

USB-C монитор

Monitor

Серия 3000

24 (23,8" / 60,5 см диаг.)

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N3300A



Опростете връзките си с USB-C

Този многофункционален монитор USB-C на Philips предлага лесна конфигурация. С един кабел можете да гледате плавно видео с висока разделителна способност, да прехвърляте данни и да зареждате лаптопа си. Истински център за мобилни професионалисти.

Създадени за вас функции

- Клавиш за превключване на меню EasySelect за бърз достъп до екранни менюта
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- 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

USB-C свързване с един кабел

- Свържете вашия преносим компютър с един USB-C кабел

Превъзходно качество на картината

- SmartContrast за богата детайлност на черното
- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- Безпроблемно плавен геймплей с технологията AMD FreeSync™
- 1ms (MPRT) кратко време за реакция за ясно изображения и гладък геймплей

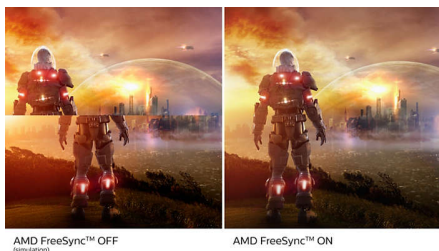
Акценти

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.

Ултраплавен геймплей



Играенето не трябва да бъде избор между накъсан 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.

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.

Режим SmartImage Game



Новият дисплей за игри на Philips предлага потребителски интерфейс с бърз достъп, прецизно настроен за любители на игрите и предлагащ множество опции. Режимът "FPS" (First person shooting – Шутър от първо лице) подобрява тъмните палитри в игрите, като ви позволява да виждате скрити обекти в тъмни зони. Режимът "Racing" (Състезание) превключва дисплея към най-краткото време на реакция и ярки цветове и съответно настройва картината. Режимът "RTS" (Real time strategy – Стратегия в реално време) има специален режим SmartFrame, който позволява осветяване на конкретни зони, както и настройка на размер и картина. Gamer 1, Gamer 2 ("Потребител 1" и "Потребител 2") предлага персонализирани настройки, специфични за различните игри, за да се радвате на най-доброто изживяване.

Режим LowBlue и Flicker-free



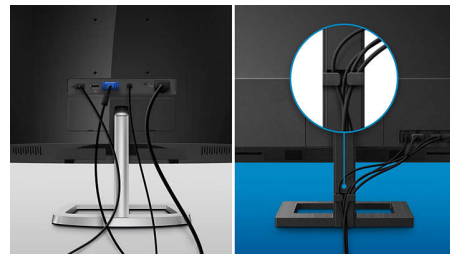
Нашият режим LowBlue и технологията Flicker-free са създадени да намаляват напрежението и умората на очите, които често са причинени от прекарване на дълги часове пред монитора.

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.

Подреждане на кабелите



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

Режим EasyRead



Режим EasyRead за четене като на хартия

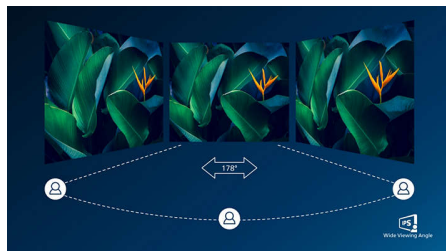
Акценти

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.

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.

SmartContrast



SmartContrast е технология на Philips, която анализира съдържанието на екрана и регулира автоматично цветовете и интензитета на подсветката, като подобрява динамично контраста и дава най-добрите цифрови изображения и видео и най-добрата картина при игри с тъмни полутонове. Когато изберете икономичен режим, контрастът се регулира и подсветката се настройва фино за точното възпроизвеждане при всекидневните офис приложения, в съчетание с по-малко консумирана електроенергия.

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): 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, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (за поточно качване, подаване на мощност до 65W)

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: 3 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)

Стойка

Наклоняване: –5/20 градуса

Захранване

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

Режим изключено: 0,3 W (обикн.)

Режим включено: 21,6 W (обикн.)

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 125 мм

Изделие без стойка (мм): 540 x 321 x 43 мм

Изделие със стойка (макс. височина): 540 x 417 x 183 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 7,25 кг

Изделие със стойка (кг): 4,12 кг

Изделие без стойка (кг): 2,70 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-C 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 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 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
- * За видеоподаване 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.
- * 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.
- * Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.