

Philips Monitor
USB-C монитор

Серия 3000
32 (31,5"/80 см диаг.)
2560 x 1440 (QHD)

32E1N3600LA



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.

USB-C свързване с един кабел

- Свържете вашия преносим компютър с един USB-C кабел

Превъзходно качество на картината

- Кристално чисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 пиксела
- Безпроблемно плавно геймплей с технологията AMD FreeSync™
- 1ms (MPRT) кратко време за реакция за ясно изображения и гладък геймплей
- SmartContrast за богата детайлност на черното
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите

Създадени за вас функции

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

PHILIPS

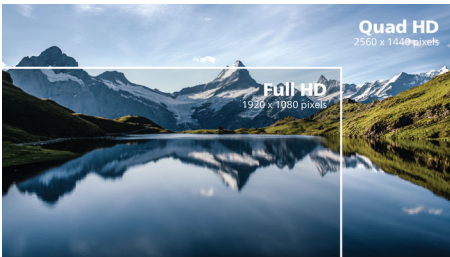
Акценти

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.

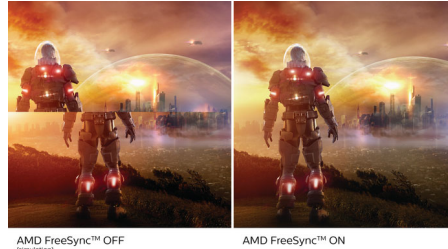
Кристално чисти изображения



Тези дисплеи Philips предлагат кристалночисти изображения с четворна висока разделителна способност – Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пиксела. Използвайки висококачествени панели с висока гъстота на пикселите благодарение на високоскоростни връзки, като USB-C, Displayport, HDMI, тези нови дисплеи вдъхват живот на вашите изображения и графики. Независимо дали сте високоскоростен професионалист, който се нуждае от изключително детайлна информация за CAD-CAM приложения, използвате приложения за 3D графика, или сте

финансов гений, който работи с огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще ви осигурят кристалночисти изображения.

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.



USB-C



Quad HD



AMD FreeSync



Fast Response
1ms MPRT



SmartImage™
Game



LowBlue Mode



Flicker-free



Built-in Speaker



EasyRead



EasySelect

Спецификации

Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: VA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 31,5 инча/80 см
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- Ефективна зона на гледане: 697,344 (хор.) x 392,256 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Максимална разделителна способност: 2560 x 1440 при 75 Hz*
- Плътност на пикселите: 93,24 PPI
- Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)*
- MPRT: 1 ms
- Яркост: 300 кандела/м²
- Съотношение на контраста (типично): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Стъпка на пикселите: 0,2724 x 0,2724 мм
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Flicker-free
- Подобрене на картината: SmartImage game
- Цветова гама (основна): NTSC 97,4%*, sRGB 122%*
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Честота на сканиране: 30 – 114 kHz (хор.)/48 – 75 Hz (верт.)
- Режим LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Технология AMD FreeSync™

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: HDMI 1.4 x 2, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (за поточно качване, мощност до 65 W)
- USB: USB 3.2 x 4 (с 1 бързо зареждане В.С 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация
- Аудио (вход/изход): Аудио изход

USB

- USB-C: Реверсивен конектор
- Суперскорост: Пренос на данни и видео
- DP: Вграден режим Display Port Alt
- Подаване на мощност: USB PD версия 3.0
- 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)

Комфорт

- Вградени високоговорители: 5 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 10/8.1/8/7

Стойка

- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

- Режим включено: 46,3 W (обикн.)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Енергиен етикет с клас: G
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

Размери

- Изделие със стойка (макс. височина): 715 x 514 x 248 мм
- Изделие без стойка (мм): 715 x 420 x 62 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 930 x 517 x 162 мм

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 8,89 кг
- Изделие без стойка (кг): 7,21 кг
- Изделие с опаковка (кг): 11,57 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, 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
- 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
2023-09-25

Версия: 4.1.1

12 NC: 8670 001 80253
EAN: 87 12581 78344 0

© 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

* Максималната разделителна способност работи както за USB-C и DP вход, така и за HDMI 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 движението, 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.