

Philips
Извит LCD монитор с
Ultra Wide-Color

E Line

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

325E1C



Просто завладяващо

Извитият 32" E line дисплей предлага истинско завладяващо изживяване, побрано в стилизиран дизайн. Кристално ясна QHD картина с Ultra wide-color и технологията AMD FreeSync вдъхват живот на изображенията ви!

Създадени за вас функции

- DisplayPort връзка за максимални визуални ефекти
- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- Подреждането на кабелите намалява заплетените кабели за спретнато работно пространство

Заоблен дизайн, вдъхновен от света около нас

- Дизайн с извивка на дисплея за по-завладяващо изживяване

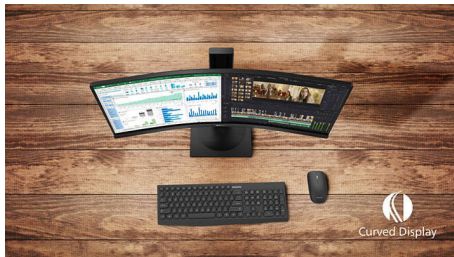
Превъзходно качество на картината

- SmartContrast за богата детайлност на черното
- VA екранът предоставя впечатляващи образи с широки зрителни ъгли
- Кристално чисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 пиксела
- По-широка гама от цветове с Ultra Wide-Color за ярка картина
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- Безпроблемно плавен геймплей с технологията AMD FreeSync™

PHILIPS

Акценти

Дизайн с извивка на дисплея



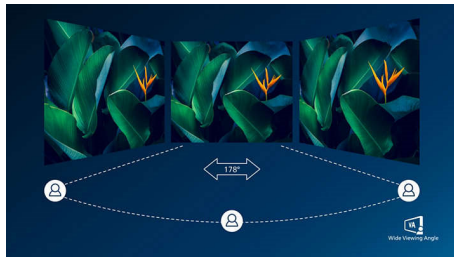
Мониторите за десктоп предлагат персонално изживяване, подходящо си с извивката им. Извитият екран предоставя приятен и ненатрапчив завладяващ ефект, който се фокусира върху самите вас и мястото, на което сте застанали.

Технология Ultra Wide-Color



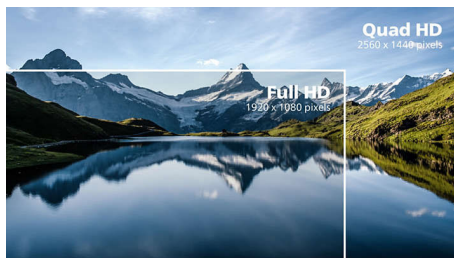
Технологията Ultra Wide-Color предоставя по-широк спектър от цветовете за брилянтна картина. По-широката "цветова гама" на Ultra Wide-Color предоставя по-естествени зелени, по-ярки червени и по-наситени сини нюанси. Насладете се на по-живи и наситени цветове на мултимедийно съдържание, забавление, изображения и дори продуктивност с технологията Ultra Wide-Color.

VA дисплей



LED дисплеят VA на Philips използва авангардната технология MVA (Multi-domain Vertical Alignment), която ви предоставя свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните офис приложения и е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри и сериозни графични приложения. Неговата оптимизирана технология за управление на пикселите ви осигурява свръхширок ъгъл на гледане от 178/178 градуса, което води до отчетливи изображения.

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 високотехнологичен професионалист, който се нуждае от изключително детайлна информация за

CAD-CAM приложения, използвайте приложения за 3D графика, или сте финансов гений, който работи с огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще ви осигурят кристалночисти изображения.

Ультраплавен геймплей



AMD FreeSync™ OFF (left) / AMD FreeSync™ ON (right)

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.

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 потребление електроенергия.

Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Аудио изход

Картина/дисплей

- Размер на панела: 31,5 инча/80 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: VA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,272 x 0,272 мм
- Яркост: 250 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Цветова гама (основна): NTSC 102%*, sRGB 123%*
- Съотношение на контраста (типично): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрение на картината: SmartImage game
- Максимална разделителна способност: 2560 x 1440 при 75 Hz*
- Ефективна зона на гледане: 697,3 (X) x 392,3 (Y) мм – при 1500 R извивка*
- Честота на сканиране: 70 – 115 kHz (хор.)/48 – 75 Hz (верт.)
- sRGB
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 93 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- Технология AMD FreeSync™

Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, Яркост, 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

- Накланяне: –5/20 градуса

Захранване

- Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: $0,3\text{ W}$ (обикновено)
- Режим включено: $47,3\text{ W}$ (обикн.)
- Режим готовност: $0,5\text{ W}$ (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Енергиен етикет с клас: F

Размери

- Изделие със стойка (мм): 709 x 523 x 281 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 800 x 625 x 236 мм
- Изделие без стойка (мм): 709 x 425 x 88 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 10,25 кг
- Изделие със стойка (кг): 7,34 кг
- Изделие без стойка (кг): 6,52 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, Без живак
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, CU-EAC, CB, УКРАИНСКИ

Корпус

- Цвят: Черно
- Покритие: Текстурирано

Какво има в кутията?

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



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 7.1.1

EAN: 87 12581 75849 3

© 2024 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

* Радиус на дъгата на извивката на дисплея в мм
* Максималната разделителна способност работи както за HDMI вход, така и за DP вход.
* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse
* 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.
* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.