

Philips
Извит LCD монитор с
Ultra Wide-Color

E Line
32 (31,5"/80 см диаг.)
4K UHD (3840 x 2160)

328E1CA



Просто завладяващо

Извитият 32" E line дисплей предлага истинско завладяващо изживяване, побрано в стилизиран дизайн. Изключително ясният 4K UHD екран с Ultra Wide-Color и Adaptive Sync вдъхва живот на изображенията ви!

Заоблен дизайн, вдъхновен от света около нас

- Дизайн с извивка на дисплея за по-завладяващо изживяване

Превъзходно качество на картината

- По-широка гама от цветове с Ultra Wide-Color за ярка картина
- VA екранът предоставя впечатляващи образи с широки зрителни ъгли
- Разделителна способност UltraClear 4K UHD (3840x2160) за прецизност
- Безпроблемно плавно действие с технологията Adaptive Sync
- SmartContrast за богата детайлност на черното

Създадени за вас функции

- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- DisplayPort връзка за максимални визуални ефекти

PHILIPS

Акценти

Дизайн с извивка на дисплея



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

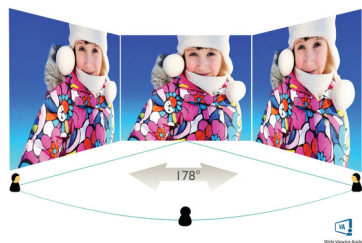
Технология Ultra Wide-Color



Ultra Wide-Color

Технологията Ultra Wide-Color предоставя по-широк спектър от цветове 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

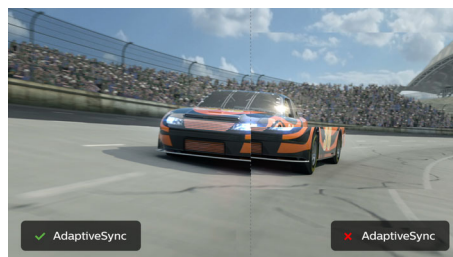
Vertical Alignment), която ви предоставя свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните офис приложения и е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри и сериозни графични приложения. Неговата оптимизирана технология за управление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

Разделителна способност UltraClear 4K UHD



Тези най-актуални дисплеи Philips използват високо ефективни панели, за да осигурят изображения с разделителна способност UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Независимо дали сте вискателен професионалист, който се нуждае от изключително детайлни изображения за CAD решения, използвате 3D графични приложения или сте финансов гений, който работи над огромни електронни таблици, дисплеите от Philips ще вдъхнат живот на изображенията и графиките ви.

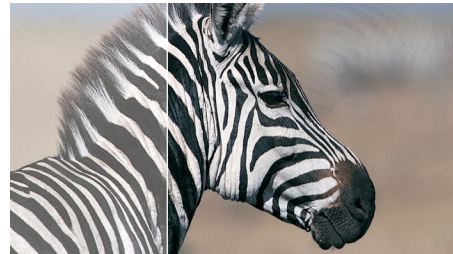
Технология Adaptive-Sync



Играенето не трябва да бъде избор между накъсан геймплей и насечени кадри. Получете плавна производителност без артефакти при почти всякаква кадрова честота с технологията Adaptive Sync,

безпроблемно бързо обновяване и свръхбързо 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.

Технология Flicker-Free



Поради начина, по който се управлява яркостта на екраните с LED подсветка, някои потребители забелязват премигване на екрана си, което причинява умора на очите. Технологията Flicker-Free от Philips прилага ново решение, за да регулира яркостта и да намали премигването за по-комфортно гледане.

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, 3Н, замъгляване 25%
- Ефективна зона на гледане: 697,3 (X) x 392,2 (Y) мм – при 1500 R извивка*
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Оптимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz
- Плътност на пикселите: 140 PPI
- Време на отговор (типично): 4 msec (от сиво до сиво)*
- Яркост: 250 кандела/м²
- Съотношение на контраста (типично): 2500:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Стъпка на пикселите: 0,182 x 0,182 мм
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Flicker-free
- Подобрене на картината: Игри SmartImage
- Цветова гама (основна): NTSC 97,8%*, sRGB 120,5%*
- Цветове на дисплея: Поддръжка на 1,07 милиарда цвята
- Честота на сканиране: 53 – 84 kHz (X)/48 – 75 Hz (Y)
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- Delta E: < 2
- Режим LowBlue
- sRGB
- Адаптивно синхронизиране

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: DisplayPort 1.2, HDMI 2,0 x 2
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Аудио изход

Комфорт

- Вградени високоворители: 3 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

- Tilt: -5/20 градуса

Захранване

- Режим включено: 49,3 W (обикн.)
- Режим готовност: < 0,5 W (обикн.)
- Режим изключено: < 0,3 W (обикновено)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

Размери

- Изделие без стойка (мм): 709 x 425 x 88 мм
- Опаковка в мм (ШxДxВ): 800 x 625 x 236 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 709 x 523 x 281 мм

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 7,71 кг
- Изделие без стойка (кг): 6,89 кг
- Изделие с опаковка (кг): 10,51 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, Безоловен, Без живак
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CCC, CECP, CEL, CE маркировка, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus, CU-EAC

Корпус

- Цвят: Черно
- Готово: Текстурирано

Какво има в кутията?

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



Дата на издаване
2019-05-16

Версия: 6.0.1

12 NC: 8670 001 59227
EAN: 87 12581 75851 6

© 2019 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
* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse
* Зона NTSC, базирана на CIE1976
* Зона sRGB, базирана на CIE 1931
* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.