

Philips Monitor
4K UHD монитор

Серия 1000
27" (68,6 см)
3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1800A



Работете със стил

Преглеждайте всички задачи с този монитор с 4K качество, който осигурява невероятно ясна картина. В допълнение IPS панелът и изображенията от HDR клас на този монитор го правят изключително подходящ за всякакви задачи.

Създадени за вас функции

- Клавиш за превключване на меню EasySelect за бърз достъп до екранни менюта
- Режим EasyRead за четене като на хартия
- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане

Превъзходно качество на картината

- Висок динамичен обхват (HDR) за по-живи цветни визуални ефекти

Лесна употреба

- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- DisplayPort връзка за максимални визуални ефекти

Лесна употреба

- VESA монтиране за удобство

Превъзходно качество на картината

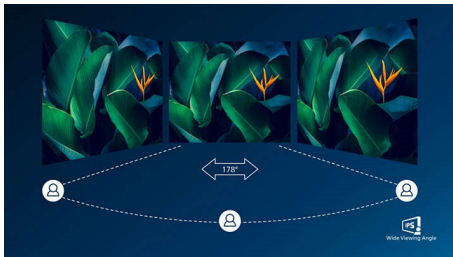
- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете

PHILIPS

4K UHD монитор
Серия 1000 27" (68,6 см), 3840 x 2160 (4K UHD)

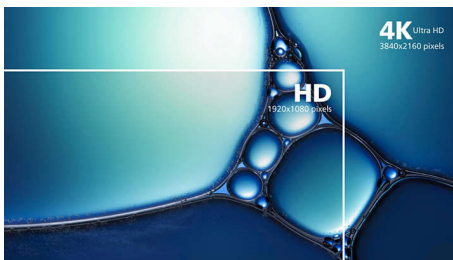
Акценти

IPS технология



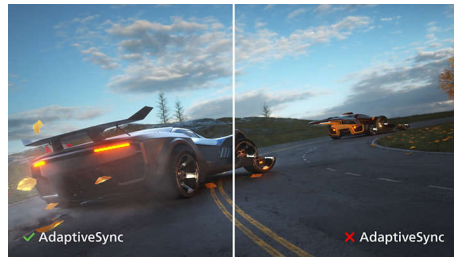
Дисплеят с IPS използва иновативна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл. За разлика от стандартните TN панели IPS дисплеят ви дава забележително отчетливи образи с наситени цветове, което го 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.

Разделителна способност UltraClear 4K UHD



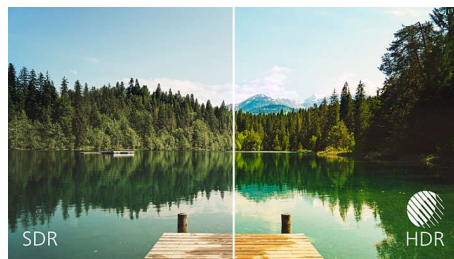
Тези дисплеи Philips използват високоефективни панели, за да осигурят изображения с разделителна способност UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Независимо дали сте възискателен професионалист, който се нуждае от изключително детайлни изображения за CAD решения, използвате 3D графични приложения, или сте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

Технология Adaptive-Sync



Играенето не трябва да бъде избор между нахсан геймплей и насечени кадри. Получете плавна производителност без артефакти при почти всякава кадрова честота с технологията Adaptive Sync, безпроблемно бързо обновяване и свръхбързо време за реакция.

Висок динамичен обхват (HDR)



High Dynamic Range осигурява чувствително по-различно визуално изживяване. С удивителна яркост, несравним контраст и завладяващ цвят изображенията оживяват с много по-голяма яркост, като същевременно съдържат много по-дълбоки, по-изразени нюанси на тъмните цветове. Това прави по-пълна палитра от богати нови цветове, невиджани преди на екран, което ви дава визуално изживяване, което ангажира сетивата ви и вдъхновява емоции.

Вградени стерео високоговорители



Чифт висококачествени източници на стерео звук, вградени в дисплея. Може да

27E1N1800A/00

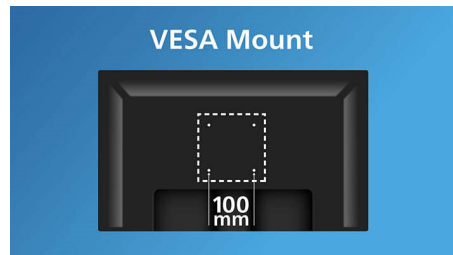
бъде с видимо насочване напред или невидимо насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и др., в зависимост от модела и дизайна.

DisplayPort връзка



DisplayPort е цифрова връзка между компютър и монитор без каквото и да било конвертиране. С по-големи възможности от стандарта DVI, DisplayPort е напълно способен да поддържа до 15 м кабели и 10,8 Gbps скорост на пренос на данните. При тази висока скорост и с нулево забавяне получавате най-бързите скорости на обновяване и показване на изображенията, което превръща DisplayPort в най-добрия избор не само за офиса или дома, но и за по-високите изисквания на игрите и филмите, за редактиране на видеоклипове и други. Помислено е и за съвместимостта – чрез използването на различни адаптери.

VESA монитране за удобство



VESA монитране за удобство



Спецификации

Картина/дисплей

- Размер на панела: 27 инча/68,6 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,1554 x 0,1554 мм
- Яркост: 350 cd/m²
- Цветове на дисплея: 1.07B (8bit+Hi-FRC)
- 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
- Максимална разделителна способност: 3840 x 2160 при 60 Hz*
- Ефективна зона на гледане: 597,888 (хор.) x 336,312 (верт.)
- Честота на сканиране: 30k – 140 kHz (X)/40 – 60 Hz (B)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 163,18 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- SmartUniformity: 93% – 105%
- EasyRead
- Адаптивно синхронизиране
- HDR: Поддържан HDR 10

Свързаност

- Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация
- Аудио (вход/изход): Аудио изход
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Удобство

- Вградени високоговорители: 2 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, Сила на звука, Вход, SmartImage
- 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 W (обикн.)
- Режим включено: 27,24 W (станд.)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Енергиен етикет с клас: F

Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 690 x 455 x 141 мм
- Изделие без стойка (мм): 613 x 365 x 54 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 613 x 465 x 211 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 6,92 кг
- Изделие със стойка (кг): 4,35 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,92 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
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, MEPS, PSB, KC, BSMI, VCCI, EMF, FCC, ICES-003, UKCA

Корпус

- Цвят: Черно
- Покритие: Текстурирано

Какво има в кутията?

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



Дата на издаване
2024-11-07

Версия: 10.10.1

EAN: 87 12581 80571 5

© 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

* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.
* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse
* 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.
* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.
* Продуктите и аксесоарите, изброени в тази листовка, може да се различават според държавата и региона.