

PHILIPS

USB-C монитор

Monitor

Серия 1000

27" (68,6 см)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1900AE



Подобрейте производителността си с USB-C свързаност

Преглеждайте всички задачи с този монитор с 4K качество, който осигурява невероятно ясна картина. В допълнение IPS панелът и изображенията от HDR клас заедно със стойката с регулируема височина (HAS) на този монитор го правят изключително подходящ за всяка задача.

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

Лесна употреба

- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- Свържете вашия преносим компютър с един USB-C кабел

Лесна употреба

- VESA монтиране за удобство

Лесна употреба

- Настройваща се височина за по-голямо ергономично удобство

Превъзходно качество на картината

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

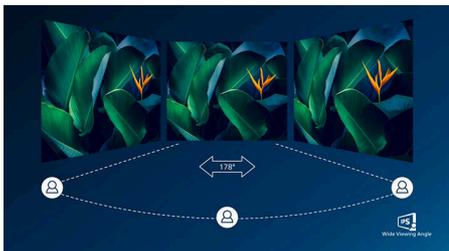
Monitor

USB-C монитор

27E1N1900AE/00

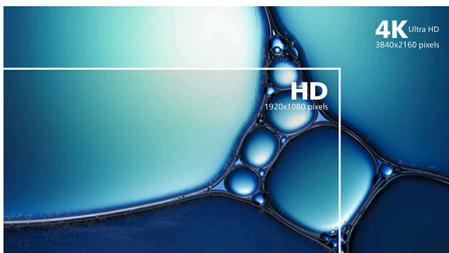
Акценти

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 вискателен професионалист, който се нуждае от изключително детайлни изображения за CAD решения, използвате 3D графични приложения, или сте финансов

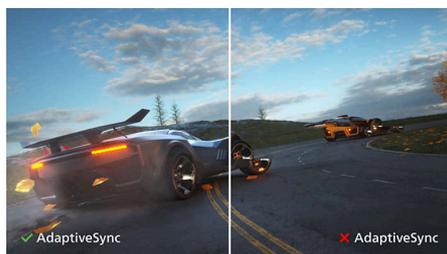
гений, който работи над огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще вдъхнат живот на изображенията и графиките ви.

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 пълна палитра от богати нови цветове, невиджани преди на екран, което ви дава визуално изживяване, което ангажира сетивата ви и вдъхновява емоции.

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.

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.

Режим EasyRead



Режим EasyRead за четене като на хартия

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.



Monitor

USB-C монитор

27E1N1900AE/00

Акценти

Готов за HDMI



Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входен сигнал по мултимедиен интерфейс с висока детайлност (HDMI). HDMI кабел гарантира висококачествени видео и аудио сигнали, и всички предавани по един кабел от компютър или произволен брой аудио-видео източници (включително цифрови приставки, DVD плейъри, A/V приемници и видеокамери).

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.

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.

Height-adjustable Ergo Base



Ергономичната основа с настройваща се височина е "приятелски настроена към хората" стойка на мониторите Philips, която не само се накланя, но е и с регулируема височина, така че всеки потребител да може да регулира монитора според персоналните си предпочитания за максимално удобство и ефективност при гледане.

VESA монтиране за удобство



VESA монтиране за удобство



Built-in Speaker

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 mm

Яркост: 350 cd/m²

Цветове на дисплея: 1.07B (8bit+Hi-FRC)

Цветова гама (основна): Adobe RGB 91,4%;

DCI-P3: 96,2%, sRGB: 128,7%, NTSC 109,0%*

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:

3840x2160 при 60 Hz

Ефективна зона на гледане: 597,888 (хор.) x 336,312 (верт.)

Честота на сканиране: 30 – 140 kHz (хор.)/40 – 60 Hz (верт.)

sRGB

Delta E: < 2

Flicker-free

Плътност на пикселите: 163,18 PPI

Режим LowBlue

Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3Н, замъгляване 25%

SmartUniformity: 93% и 105%

EasyRead

Адаптивно синхронизиране: ДА

HDR: Поддържан HDR 10

Свързаност

Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.2 от 1-во поколение x 1 (режим DP Alt, подаване на мощност до 65 W)

Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация

Аудио (вход/изход): Аудио изход

USB:: USB 3.2 x 2 (с 1 с бързо зареждане)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/USB-C)

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: 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

Регулиране на височината: 100 мм

Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

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

Режим изключено: 0,3 W (обикн.)

Режим включено: 26,97 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): 780 x 447 x 160 мм

Изделие без стойка (мм): 613 x 365 x 54 мм

Изделие със стойка (макс. височина): 613 x 492 x 220 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 8,68 кг

Изделие със стойка (кг): 5,97 кг

Изделие без стойка (кг): 4,2 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: Без живак, Без олово

Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

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 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.

* Покритие на Adobe RGB и DCI-P3, базирано на CIE1976, зона sRGB, базирана на CIE1931, зона NTSC, базирана на CIE1976.

* 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.

* За видеоподаване чрез USB-C вашият преносим компютър/вашето устройство трябва да поддържа режим USB-C DP Alt

* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.

* Продуктите и аксесоарите, изброени в тази листовка, може да се различават според държавата и региона

