

PHILIPS

LCD монитор

Monitor

Серия 5000

27" (68,6 см)

2560 x 1440 (QHD)

27E1N5600HE



Сътрудничеството е лесно

с вградена уеб камера

Този монитор Philips е предназначен за дистанционна работна среда. Интегрираната 5 MP уеб камера осигурява ясни изображения, а микрофонът, изолиращ шума, помага на хората да ви чуват високо и ясно.

Създадени за вас функции

- Сигурно влизане с изскачаща уеб камера
- Клавиш за превключване на меню EasySelect за бърз достъп до екранни менюта
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- Подреждането на кабелите намалява заплетените кабели за спретнато работно пространство
- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане
- Регулиране на наклон, завъртане и височина за идеално положение за гледане
- Подготвена за съвместна работа уебкамера с микрофон, изолиращ звука.
- Свържете вашия преносим компютър с един USB-C кабел

Превъзходно качество на картината

- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- Кристално чисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 пиксела

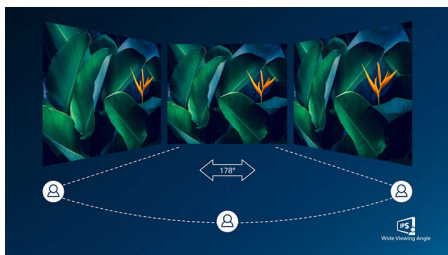
Акценти

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.

IPS технология



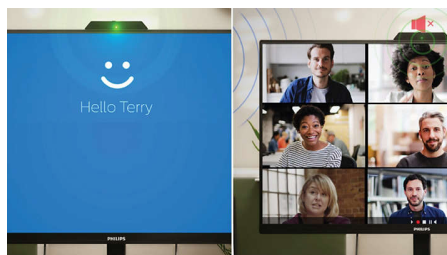
Дисплеят с IPS използва иновативна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл. За разлика от стандартните TN панели IPS дисплеят ви дава забележително отчетливи образи с наситени цветове, което го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

Кристално чисти изображения



Тези дисплеи Philips предлагат кристалночисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пиксела. Използвайки висококачествени панели с висока гъстота на пикселите благодарение на високоскоростни връзки, тези нови дисплеи вдъхват живот на вашите изображения и графики. Независимо дали сте високателен 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.

Уеб камера и микрофон, изолиращ звука



Този монитор Philips се предлага с вградена 5 MP уеб камера, микрофон, изолиращ звука, и високоговорители, което го прави идеален за работа от дома и за дистанционно сътрудничество. Уеб камерата е сертифицирана за Windows Hello. Той е оборудван с усъвършенствани сензори, които работят безпроблемно с Windows Hello за разпознаването на лица, което ви позволява да влизате в устройствата си с Windows за по-малко от 2 секунди. За допълнителна поверителност физическият превключвател на камерата ви позволява да деактивирате уеб камерата, когато не я използвате. Микрофонът, изолиращ звука, и двойни 5-ватови интегрирани високоговорители осигуряват ясна комуникация.

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.

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.

Изскачаща уеб камера

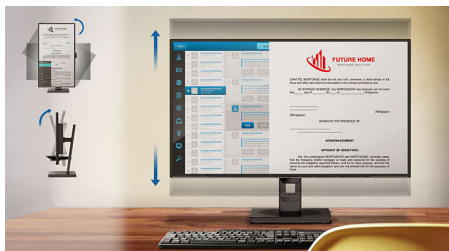


Иновативната и сигурна уеб камера на Philips изскача, когато ви е необходима, и безопасно се връща в монитора, когато не я използвате. Уеб камерата е оборудвана с усъвършенствани сензори на Windows Hello за разпознаване на лица, което удобно ще ви вписва в устройствата ви с Windows за по-малко от 2 секунди, 3 пъти по-бързо от парола.



Акценти

Компактна ергономична основа



Компактната ергономична основа е удобна за регулиране стойка на мониторите Philips с регулиране на наклона, завъртането и височината, така че всеки потребител да може да разположи монитора за постигане на максимално удобство и ефективност при гледане.

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.

Подреждане на кабелите



Подреждането на кабелите представлява прибран дизайн, който поддържа спретнато работното място чрез организиране на кабелите, необходими за работата на дисплея.



Wide Viewing Angle



Quad HD



Noise cancellation



Built-in Speaker



LowBlue Mode



CompactErgo Base

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: 0,2331 x 0,2331 мм

Яркост: 300 cd/m²

Цветове на дисплея: 16,7 млн.

Цветова гама (основна): NTSC 102,02%*, sRGB 114,18%*

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

Подобрене на картината: SmartImage game

Максимална разделителна способност: 2560 x 1440 при 75 Hz*

Ефективна зона на гледане: 596,736 (хор.) x 335,664 (верт.)

Честота на сканиране: 30 – 114 kHz (хор.)/48 – 75 Hz (верт.)

sRGB

Flicker-free

Плътност на пикселите: 108,79 PPI

Режим LowBlue

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

MPRT: 1 ms

EasyRead

Адаптивно синхронизиране

Свързаност

Вход за сигнал: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (за поточно качване, мощност до 65 W)

Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация

Аудио (вход/изход): Аудио изход

USB:: USB 3.2 x 4 (за поточно изтегляне с 1 бързо зареждане B.C 1.2)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/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: 5 W x 2

Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

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)

Вградена уеб камера: 5,0-мегапикселова камера с микрофон и LED индикатор

Премахване на шума

Стойка

Регулиране на височината: 130 мм

Ос на въртене: +/- 90 градуса

Наклоняване: +/- 20 градуса

Захранване

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

Режим изключено: 0,3 W (обикн.)

Режим включено: 29,6 W (обикн.)

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 525 x 186 мм

Изделие без стойка (мм): 614 x 379 x 52 мм

Изделие със стойка (макс. височина): 614 x 524 x 212 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 10,65 кг

Изделие със стойка (кг): 6,57 кг

Изделие без стойка (кг): 4,70 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, 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

Покритие: Текстурирано

Какво има в кутията?

Кабели: HDMI кабел, USB-C към USB-A/C Y 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 разделителна способност работи както за HDMI вход, така и за DP 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 движенията, 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

* За видеоподаване 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.

