

PHILIPS

4K UHD монитор с
Thunderbolt™ 4

Business Monitor

Серия 6000

27" (68,6 см)

3840 x 2160 (4K UHD)

27B2U6903



Нови представи за производителността на работния процес

Този монитор ви осигурява светкавично бърза свързаност. Неговият Thunderbolt 4 порт, функция Smart KVM и 4K UHD разделителна способност създават комбинация, която предлага подаване на захранване, превключване на източници и красиви изображения в един монитор.

Thunderbolt™ 4 за гъвкавост и производителност

- Thunderbolt™ 4 връзка: за свръхбърза свързаност

Предназначен за вашия начин на работа

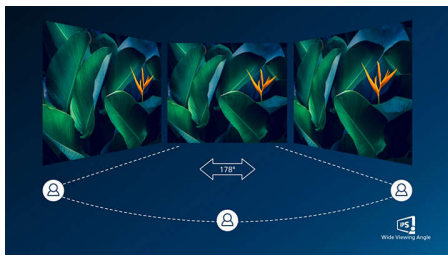
- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане
- Регулиране на наклон, завъртане и височина за идеално положение за гледане
- PowerSensor 2: за оптимизирана енергийна ефективност
- Технология SoftBlue: за удобно гледане
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим EasyRead за четене като на хартия
- Сертифицирана защита от синя светлина Eyesafe и точност на цветовете
- Кукичка за слушалки: за персонализирано съхранение
- SmartKVM: за лесно превключване между източници.

Превъзходно качество на картината

- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- Разделителна способност UltraClear 4K UHD (3840x2160) за прецизност

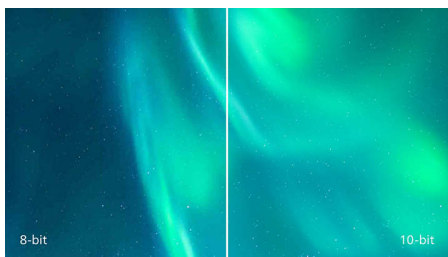
Акценти

IPS технология



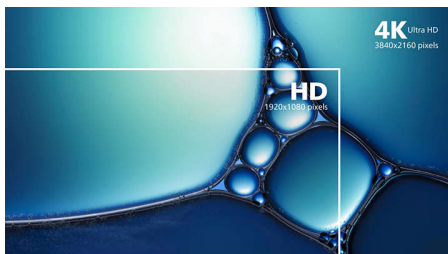
Дисплеят с IPS използва иновативна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл. За разлика от стандартните TN панели IPS дисплеят ви дава забележително отчетливи образи с наситени цветове, което го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

10-битови цвята



10-битовият дисплей осигурява богата цветова гама с 1,07 милиарда цвята и 12-битова вътрешна обработка за пресъздаване на плавни и естествени цветове без градация и цветни ивици.

Разделителна способност UltraClear 4K UHD



Тези дисплеи Philips използват високоефективни панели, за да осигурят изображения с разделителна способност

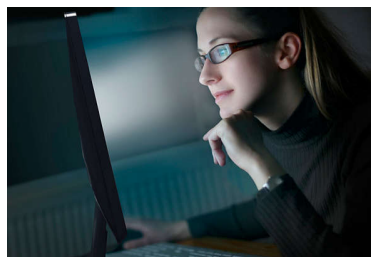
UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160). Независимо дали сте взискателен професионалист, който се нуждае от изключително детайлни изображения за CAD решения, използвате 3D графични приложения, или сте финансов гений, който работи над огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще вдъхнат живот на изображенията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

SmartKVM



За разлика от традиционния вграден бутон за монитор на KVM, интелигентният KVM позволява превключване между източници с едно натискане на бутон на клавиатурата. Когато всички устройства са правилно свързани, потребителите могат лесно да превключват между източници, като щракнат върху клавиша "Ctrl" три пъти.

Технология SoftBlue



LED технологията SoftBlue, комбинирана с панела с ниско излъчване на синя светлина на монитора, е ефективно решение за намаляване на неблагоприятните ефекти върху здравето, причинени от високото излагане на синя светлина. В панела на този монитор съотношението на светлината е намалено с почти 50%, а същевременно LED технологията SoftBlue работи, като намалява вредните лъчи синя светлина, излъчвани от екрана. Освен това е важно да споменем, че LED технологията SoftBlue е тествана и

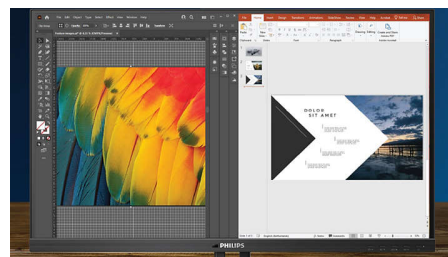
сертифицирана от TUV Rheinland Eyesafe за своята ефективност при намаляване на излъчването на синя светлина.

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.

Технология MultiView

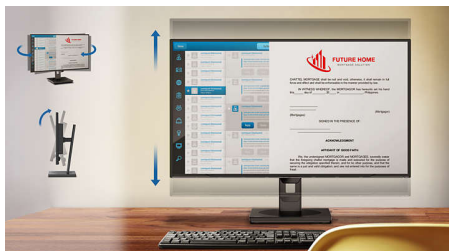


С дисплея с изключително висока разделителна способност Philips MultiView вече можете да изживеете огромно разнообразие от възможности за свързване. MultiView позволява активно двойно свързване и гледане, така че да можете да работите едновременно с няколко устройства, като компютър и преносим компютър, за да изпълнявате няколко задачи наведнъж.



Акценти

Компактна ергономична основа



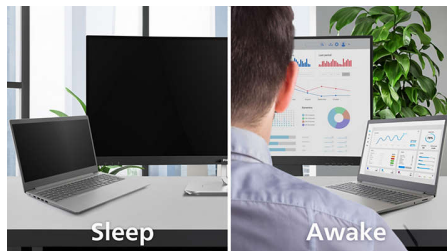
Компактната ергономична основа е "приятелски настроена към хората" стойка на мониторите Philips с регулиране на наклона, завъртането и височината, така че всеки потребител да може да разположи монитора за постигане на максимално удобство и ефективност при гледане.

Кукичка за слушалки



Мястото за съхранение на слушалките е несравнимо. Внимателно издърпайте надолу кукичката, разположена от страни на монитора: тази функция създава подреден работен плот и предоставя удобно решение за подреждане на кабелите за вашето работно пространство.

PowerSensor 2



Функцията PowerSensor 2 на този монитор намалява консумацията на енергия, като засича кога потребителите се приближават и отдалечават от екрана. След като превключите настройката на OSD на „User“ (Потребител), е необходимо да коригирате настройките в Windows 11, за да може тази функция да функционира правилно. Когато се направят настройки, мониторът и свързаният компютър/лаптоп ще се активират, когато някой се приближи до тях, и ще влязат в режим на сън, когато някой се отдалечи; това намалява ефективно времето за активиране. Разстоянието за засичане може да се променя от 50, 75 до 120 cm от лаптопа на потребителя. Моля, имайте предвид, че трябва да имате инсталиран Windows 11.

TUV Rheinland Eyesafe



Дисплеят Philips отговаря на стандарта TUV Rheinland Eyesafe®, за да ви предпази от дългото излагане на синя светлина. Винаги включеният филтър за синя светлина не само помага за намаляване на цифровото натоварване на очите, но и гарантира целостта на цветовете.

Thunderbolt™ 4 за гъвкавост и производителност



Този монитор на Philips с възможност за скачване е оборудван с Thunderbolt 4 връзка. В сравнение с традиционните монитори с USB-C технологията Thunderbolt 4 осигурява свръхбързи скорости за трансфер на данни, поддържа видеоклипове с висока разделителна способност, предлага многопоточно предаване за последователно свързване и има възможност за захранване от до 100 W към външни устройства.



Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 27 инча/68,5 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: 1,07 млрд. (10 бита)
Цветова гама (основна): sRGB 96%, NTSC 110%*
Съотношение на контраста (типично): 1000:1
SmartContrast: 50 000 000:1
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: HDMI: 3840 x 2160 при 60 Hz (8 бита); DP1.4/TBT: 3840 x 2160 при 60 Hz (10 бита)*
Ефективна зона на гледане: 596,736 (хор.) x 335,664 (верт.) мм
Честота на сканиране: 30 – 140 kHz (хор.)/23 – 75 Hz (верт.)
sRGB
Delta E: <2
SoftBlue
Flicker-free
Плътност на пикселите: 163 PPI
Режим LowBlue
Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3Н, замъгляване 25%

SmartUniformity: 93~105%
EasyRead
Адаптивно синхронизиране

Свързаност

Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (поточно качване, режим DP Alt, данни, PD до 100 W)
Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
Аудио (вход/изход): Аудио изход/микрофон в комбиниран жак
RJ45: Ethernet LAN до 2.5G, Wake on LAN
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4)
HBR3: HBR 3 (DisplayPort/Thunderbolt 4)
USB концентратор: USB 3.2, 2-по поколение, 10G; поточно качване: 1 x Thunderbolt 4, 1 x USB-C1 (данни); поточно изтегляне: 1 x Thunderbolt 4, USB-A x 4 (с 1 x B.C 1.2 с бързо зареждане), USB-C2 x 1 (данни, 15 W)

Подаване на мощност

Максимално подаване на мощност: Thunderbolt™ 4 (вход): до 96 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,8 A)*
Версия: USB PD версия 3.0

Удобство

Вградени високоговорители: 3 W x 2
Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
Удобство за потребителя: SmartImage, Вход, Потребителски, Меню, Включване/

изключване на захранването, Заглуши, Ръководство, Busylight
Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Френски, Фински, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Португалски, Полски, Руски, опростен китайски, Испански, Шведски, Традиционен китайски, Турски, Украински
Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм), Кукичка за слушалки
Софтуер за управление: SmartControl
MultiView: Режим PIP/PBP, 2 устройства
KVM: Да (Thunderbolt 4/USB-C1)
SmartKVM

Стойка

Регулиране на височината: 150 мм
Шарнирен: +/-180 градуса
Накланяне: -5/30 градуса

Захранване

ЕКО режим: 20,9 W (обикн.)
Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
Режим изключено: 0,40 W (обикн.)
Режим включено: 28,6 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
Режим готовност: 0,45 W (обикн.)
LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
Енергиен етикет с клас: E

Спецификации

Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 780 x 480 x 161 мм
Изделие без стойка (мм): 613 x 371 x 59 мм
Изделие със стойка (макс. височина): 613 x 544 x 230 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 10,19 кг
Изделие със стойка (кг): 7,15 кг
Изделие без стойка (кг): 5,10 кг

Работни условия

Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
Температурен диапазон (работен): 0°C до 40 °C
Относителна влажност: 20 – 80% %
Температурен диапазон (съхранение): -20°C до 60 °C
MTBF (демонстриран): 70 000 часа (изключено фоновое осветление)

Устойчивост

Околна среда и енергия: Energy star, EPEAT*, Директива RoHS, PowerSensor 2*, LightSensor
Постпотребителски рециклирани пластмаси: 85%

Рециклируеми материали на опаковката:

100 %

Специфични субстанции: Без живак, Корпус без PVC/BFR

Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, TUV/GS, TUV Ergo, Сертифицирано по TCO, EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, UKCA, FCC, ICES-003, eyesafe® CERTIFIED 2.0, TÜV Rheinland Low Blue Light (хардуерно решение)

Корпус

Покритие: Консистенция
Основа: Сребристо
Преден панел: Тъмносиво
Заден капак: Тъмносиво

Какво има в кутията?

Кабели: HDMI кабел, DisplayPort кабел, TBT4 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.
- * Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse
- * Зона sRGB, базирана на CIE1931, зона NTSC, базирана на CIE1976
- * Моля, имайте предвид, че максималната разделителна способност е 3840 x 2160 при 60 Hz, 8 бита при последователно присъединяване чрез Thunderbolt 4.
- * Моля, забележете, че PowerSensor 2 работи само при инсталиран Windows 11. Когато PowerSensor 2 е активиран, WAL означава Walk Away Lock (Заклучване при оставяне) и WOA означава Wake On (Събуждане при приближаване).
- * Подаваното захранване на порта Thunderbolt на този дисплей е до 100 W (96 W в нормални обстоятелства), като максималното подавано захранване ще зависи от вашето устройство.
- * При изчисляване на енергоспестяването от PowerSensor се изключват и USB, и захранването.
- * Сертификатът EPEAT важи само при регистриран продукт на Philips. Моля, посетете <https://www.epeat.net/>, за да видите състоянието на регистрацията във вашата държава.
- * Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.
- * Продуктите и аксесоарите, изброени в тази листовка, може да се различават според държавата и региона.