

PHILIPS

LCD монитор

Business monitor

Серия 3000

31,5" (80 см)

2560 x 1440 (Quad HD)

32B2N3500



Нови представи за производителността на работния процес

Ускорете изпълнението на ежедневните задачи с комфорт благодарение на технологията SoftBlue, Quad HD разделителната способност и честотата на опресняване от 100 Hz на този монитор. Да не говорим, че SmartErgoBase добавя ергономично докосване към списъка с функции на монитора.

Предназначен за вашия начин на работа

- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората
- Smart Link Sync: съвпада с основния дисплей на втория екран
- Сертифицирана защита от синя светлина Eyesafe и точност на цветовете
- Ултра тънка рамка: за минимални ръбове и по-голям екран
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Технология SoftBlue: за удобно гледане

Лесна употреба

- VESA монтиране за удобство
- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност

Превъзходно качество на картината

- 100 Hz скорост на обновяване за свръхгладки образи
- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- Кристално чисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 пиксела
- 1,07 милиарда цвята за плавна градация на цветовете и детайлите

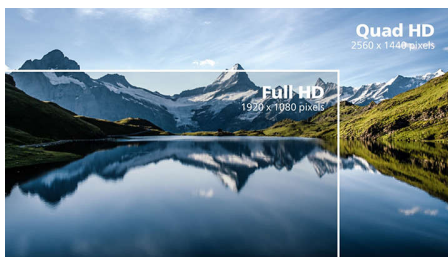
Акценти

IPS технология



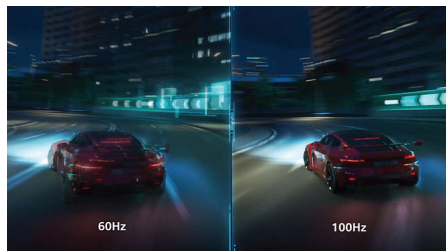
Дисплеят с IPS използва иновативна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл. За разлика от стандартните TN панели IPS дисплеят ви дава забележително отчетливи образи с наситени цветове, което го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

Кристално чисти изображения



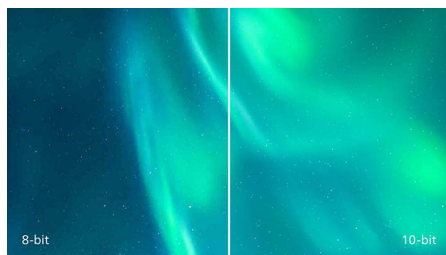
Тези дисплеи Philips предлагат кристалночисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пиксела. Използвайки висококачествени панели с висока гъстота на пикселите благодарение на високоскоростни връзки, тези нови дисплеи вдъхват живот на вашите изображения и графики. Независимо дали сте вискателен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

Бързо обновяване 100 Hz



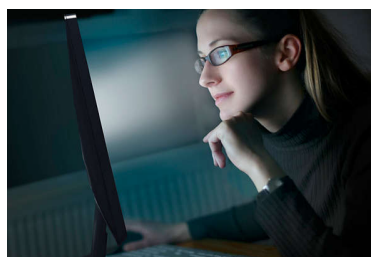
Този дисплей на Philips опреснява изображението на екрана до 100 пъти в секунда, което прави този монитор много по-бърз от стандартния дисплей. С честота на кадрите от 100 Hz геймърите могат да намерят тези критични изображения на екрана, които показват движението на врага в ултраплавно движение, така че да се нацелят лесно.

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.

Технология SoftBlue



LED технологията SoftBlue, комбинирана с панела на монитора с ниско излъчване на синя светлина, 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 процента, а същевременно LED технологията SoftBlue работи, като намалява вредните сини лъчи, излъчвани от екрана. Освен това е важно да споменем, че LED технологията SoftBlue е тествана и сертифицирана от TÜV 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.

Smart Link Sync хармония с втория екран



Когато е свързан като вторичен монитор в конфигурация с последователна връзка с активиран Smart Link Sync на основния дисплей, настройките за яркост и цвят се синхронизират автоматично. Не са необходими ръчни настройки. Независимо дали проектирате, представяте или изпълнявате няколко задачи едновременно, насладете се на безпроблемна визуална съгласуваност между екраните. Изберете от режимите OSD Sync или Light Sync (нисък, среден или висок) на основния монитор, за да съответстват на вашата среда.



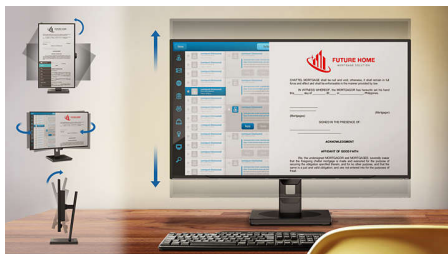
Акценти

TUV Rheinland Eyesafe – RPF® 40



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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase е основа за монитор, която осигурява ергономичен комфорт на дисплея и осигурява подредба на кабелите. Основата

може да се върти около оста си, да се накланя и върти под различни ъгли, за да осигури максимален комфорт. Стойката с регулируема височина гарантира оптимално ниво на гледане, намалявайки физическото напрежение от дългия работен ден, докато подредбата на кабелите намалява безредицата и поддържа работното пространство чисто и професионално.

Ултратънка рамка



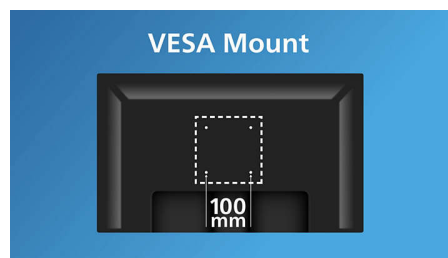
Този монитор прави изживяването при гледане по-безпроблемно и цялостно, като намалява размера на рамката около екрана. Функцията Ултратънка рамка осигурява елегантно преминаване от екрана към тясната рамка на монитора, като по този начин го прави по-красив като форма и функция.

Готов за HDMI



Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входен сигнал по мултимедия 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).

VESA монтиране за удобство



VESA монтиране за удобство

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 31,5 инча/80 см
Съотношение на размерите на картината: 16:9
Тип на LCD панела: IPS технология
Вид подсветка: Система W-LED
Стъпка на пикселите: 0,2727 x 0,2727 мм
Яркост: 350 cd/m²
Цветове на дисплея: 1,07 млрд. (10 бита)
Цветова гама (основна): NTSC зона: 102%, sRGB зона: 113%*
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
Подобрене на картината: SmartImage
Максимална разделителна способност: 2560 x 1440 при 100 Hz
Ефективна зона на гледане: 698,112 (хор.) x 392,688 (верт.) мм
Честота на сканиране: 30 kHz – 150 kHz (хор.)/48 – 100 Hz (верт.)
sRGB
SoftBlue
Flicker-free
Плътност на пикселите: 93 PPI
Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
EasyRead
Адаптивно синхронизиране
EyeSafe
Smart Link Sync: Само когато се използва като вторичен монитор*

Свързаност

Вход за сигнал: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
Аудио (вход/изход): Аудио изход x 1
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort); HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
USB концентратор: USB 3.2, 1-во поколение, 5G, поточно качване: 1x USB-B; поточно теглене: USB-A x4 (с x1 B.C 1.2 с бързо зареждане)

Удобство

Вградени високоговорители: 2 W x 2
Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10
Удобство за потребителя: SmartImage, Вход, Яркост, Меню, Включване/изключване на захранването
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)
Софтуер за управление: SmartControl

Стойка

Регулиране на височината: 180 мм
Ос на въртене: -/+90 градуса
Шарнирен: -/+180 градуса
Накланяне: -5/30 градуса

Захранване

ЕКО режим: 14 W (обикн.)
Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
Режим включено: 20,05 W (станд.) (метод на изпитване EnergyStar)
Режим готовност: 0,3 W (обикн.)
LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
Енергиен етикет с клас: C

Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 840 x 510 x 159 мм
Изделие без стойка (мм): 714 x 423 x 94 мм
Изделие със стойка (макс. височина): 714 x 627 x 299 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 13,34 кг
Изделие със стойка (кг): 9,58 кг
Изделие без стойка (кг): 6,78 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 фоново осветление)

Устойчивост

Околна среда и енергия: EPEAT*, Директива RoHS, Energy star
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, ETL, CEC, TUV/GS, TUV Ergo, Сертифицирано по TCO, Сертифицирано по TCO Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe® CERTIFIED 2.0, TÜV Rheinland Low Blue Light (хардуерно решение)

Корпус

Покритие: Консистенция
Основа: Черно
Преден панел: Черно
Заден капак: Черно

Какво има в кутията?

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



* Радиус на дъгата на извивката на дисплея в мм
* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse
* Зона sRGB, базирана на CIE1931, зона NTSC, базирана на CIE1976.
* Сертификатът EPEAT важи само при регистриран продукт на Philips. Моля, посетете <https://www.epeat.net/>, за да видите състоянието на регистрацията във вашата държава.
* Този монитор поддържа Smart Link Sync само когато се използва като вторичен монитор в конфигурация с последователна връзка, свързан към основен монитор, който също поддържа Smart Link Sync.
* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.
* Продуктите и аксесоарите, изброени в тази листовка, може да се различават според държавата и региона.