

PHILIPS

WUXGA LCD

монитор

Business Monitor

Серия 3000

24 (24,1"/61,13 см диаг.)

1920 x 1200 (WUXGA)

24B2N3200D



Нови представи за производителността на работния процес

Този монитор Philips WUXGA (1920x1200) 16:10 е оборудван с IPS панел за широки зрителни ъгли. Честотата на опресняване от 100 Hz осигурява плавна работа. Той разполага с технологии SoftBlue, които намаляват напрежението в очите и поддържат целодневна продуктивност.

Предназначен за вашия начин на работа

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората
- Smart Link Sync: съвпада с основния дисплей на втория екран
- Ултратънка рамка: за минимални ръбове и по-голям екран
- Технология SoftBlue: за удобно гледане
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free

Лесна употреба

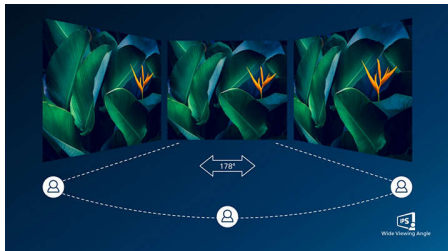
- VESA монтиране за удобство
- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност

Превъзходно качество на картината

- 100 Hz скорост на обновяване за свръхгладки образи
- Дисплей с разделителна способност 16:10 WUXGA за по-голяма продуктивност
- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете

Акценти

IPS технология



Дисплей 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 дисплей 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.

Дисплей с разделителна способност 16:10 WUXGA



Насладете се на мощта на разделителната способност WUXGA (1920 x 1200), която предлага по-високо съотношение на страните 16:10 в сравнение със стандартната Full HD. Това допълнително вертикално пространство означава по-малко превъртане и повече място за разглеждане на документи, електронни таблици и уеб страници наведнъж. Наслаждавайте се на по-удобен и ефективен работен процес, предназначен да повиши производителността и да ви държи фокусирани през целия ден.

Бързо обновяване 100 Hz



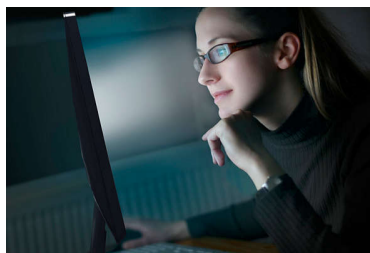
Този дисплей на Philips опреснява изображението на екрана до 100 пъти в секунда, което прави този монитор много по-бърз от стандартния дисплей. С честота на кадрите от 100 Hz геймърите могат да намерят тези критични изображения на екрана, които показват движението на врага в ултраплавно движение, така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

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 тъсната рамка на монитора, като по този начин го прави по-красив като форма и функция.

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.

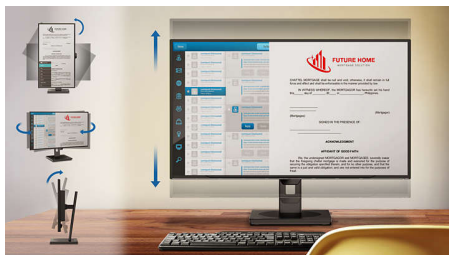
Smart Link Sync хармония с втория екран



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

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.

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.

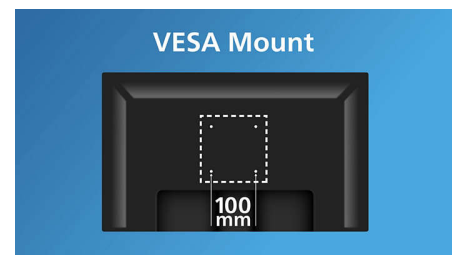
Готов за HDMI



Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входен сигнал по мултимедийен 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 монитране за удобство



VESA монитране за удобство

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 24,1 инча/61,13 см

Съотношение на размерите на картината: 16:10

Тип на LCD панела: IPS технология

Вид подсветка: Система W-LED

Стъпка на пикселите: 0,270 (хор.) мм x 0,270 (верт.) мм

Яркост: 300 cd/m²

Цветове на дисплея: 16,7 млн. (8 бита)

Цветова гама (основна): sRGB: 115% ,NTSC: 100%*

Съотношение на контраста (типично): 1500:1

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: VGA: 1920 x 1200 при 75 Hz, HDMI/DP: 1920 x 1200 при 100 Hz

Ефективна зона на гледане: 528,2 (хор.) x 339 (верт.) мм

Честота на сканиране: VGA: 30 kHz – 85 kHz (хор.)/48 Hz – 75 Hz; HDMI/DP: 30 kHz – 135 kHz (хор.)/48 Hz – 100 Hz (верт.)

sRGB

SoftBlue

Flicker-free

Плътност на пикселите: 94,07 PPI

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

EasyRead

Адаптивно синхронизиране

EyeSafe

Smart Link Sync: Само когато се използва като вторичен монитор*

Свързаност

Вход за сигнал: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1

Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото

Аудио (вход/изход): Аудио изход

Аудио (вход/изход): Аудио вход

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)

USB концентратор: USB 3.2, 1-во поколение,

5G, поточно качване: 1 x USB-B; поточно изтегляне: USB-A x 4 (с x 1 B.C 1.2 с бързо зареждане), USB-C x 1 (данни, 15 W)

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: 150 мм

Ос на въртене: +/-90 градуса

Шарнирен: +/-180 градуса

Накланяне: -5/30 градуса

Захранване

ЕКО режим: 9,8 W (обикн.)

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

Режим изключено: 0,3 W (обикн.)

Режим включено: 12,69 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): 615 x 420 x 139 мм

Изделие без стойка (мм): 535 x 348 x 46 мм

Изделие със стойка (макс. височина): 535 x 531 x 227 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 7,89 кг

Изделие със стойка (кг): 5,76 кг

Изделие без стойка (кг): 4,25 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: Директива RoHS, Energy star, EPEAT*

Постпотребителски рециклирани пластмаси: 85%

Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

Специфични субстанции: 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, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland Low Blue Light (хардуерно решение), eyesafe® CERTIFIED 2.0

Корпус

Покритие: Консистенция

Основа: Черно

Преден панел: Черно

Заден капак: Черно

Какво има в кутията?

Кабели: HDMI кабел, DisplayPort кабел, захранващ кабел

Монитор със стойка

Документация за потребителя

