

PHILIPS

LCD монитор

Business Monitor

Серия 5000

24 (23,8"/60,47 см диаг.)

1920 x 1080 (Full HD)

24B2G5200



Невероятната ефективност се среща с пестенето на енергия

Този монитор е създаден за енергийна ефективност. Комбинацията от двете му функции LightSensor и PowerSensor го превръща в енергоспестяващ монитор, който е страхотна многофункционална опция за вашия офис.

Великолепно възпроизвеждане

- Висока честота на обновяване от 100 Hz: за свръхплавна картина

Екологични материали за устойчивост

- 100% рециклируем материал и сертифицирана от FSC опаковка
- Изработен от 85% рециклирана пластмаса и 5% пластмаса от океански произход
- 100% основа и стойка от рециклиран алуминий
- Чанта от капоково влакно: мека, компостируема, доставка без повреди

Енергийна ефективност – природосъобразно пестене на енергия

- LightSensor за перфектна яркост с минимална енергия
- PowerSensor спестява до 80% от разходите за електроенергия

Проектиран за продуктивна работа с удобство

- Сертифицирана защита от синя светлина Eyesafe и точност на цветовете
- Технология SoftBlue: за удобно гледане
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free

Акценти

Бързо обновяване 100 Hz



Този дисплей на Philips преначертава изображението на екрана до 100 пъти в секунда, което прави този монитор много по-бърз от стандартен дисплей. С кадрова честота от 100 Hz геймърите могат да намерят онези критични изображения на екрана, които показват движението на врага в свръхплавен ход, така че да се нацелят лесно.

Екологична опаковка



Този монитор е опакован в 100% рециклируем материал и е сертифициран по FSC. Този сертификат гарантира, че опаковката е проектирана с акцент върху устойчивостта на околната среда.

Материали EcoSmart



Да бъдем екологични означава да използваме отново стари материали. Ето защо този монитор Philips е изработен от 85% рециклирани след употреба пластмаси и 5% пластмаса от океана, като по този начин се полагат целенасочени усилия за намаляване на отпадъците.

100% рециклиран алуминий



Проектиран с оглед на устойчивостта, този екологичен избор съчетава елегантна издръжливост с намалено въздействие върху околната среда, като осигурява стабилна и стилна основа за вашето работно място.

Чанта от капоково влакно

Нашата чанта от капоково влакно е мека, лека и изработена от естествени растителни влакна, които предпазват екрана ви от надрасквания и повреди при транспортиране. Тя е мека на допир, безопасна за употреба и

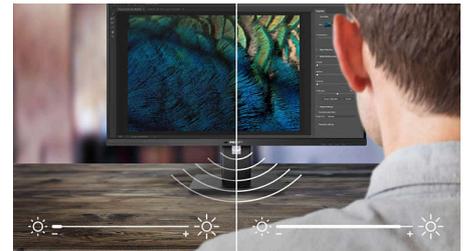
напълно компостируема; след като изпълни своята функция, тя се връща в земята. Тази чанта предлага екологична защита по време на транспортиране и доставка. Лесна за разопаковане и щадяща към планетата.

LightSensor



LightSensor използва интелигентен сензор за настройване на яркостта в зависимост от светлината в стаята за перфектна картина с минимална консумация на енергия.

PowerSensor



PowerSensor е вграден "сензор за хора", който предава и приема безвредни инфрачервени сигнали, за да определи дали има потребител, и автоматично намалява яркостта, когато потребителят стане от бюрото, което намалява разходите за електроенергия до 80 процента и удължава живота на монитора



Акценти

eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 40)



Дисплеят Philips отговаря на стандарта eyesafe® CERTIFIED 2.0, 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.

Технология SoftBlue с панел за слаба синя светлина



Технологията SoftBlue предлага повишен визуален комфорт и защита срещу неблагоприятните ефекти върху здравето, причинени от продължително излагане на синя светлина. С панела с ниско ниво на синя светлина съотношението на излъчваната светлина в диапазона 415 – 455 nm към 400 – 500 nm се намалява до по-малко от 50%. В резултат на това технологията SoftBlue осигурява оптимален визуален комфорт, намалява напрежението в очите и подпомага продължителната концентрация. Не на последно място, LED технологията SoftBlue е тествана и сертифицирана от TÜV Rheinland

Low Blue Light (Hardware Solution) за ефективността си при намаляване на синята 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.

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 23,8 инча/60,47 cm

Съотношение на размерите на картината:
16:9

Тип на LCD панела: IPS технология

Вид подсветка: Система W-LED

Стъпка на пикселите: 0,2745 (хор.) mm x
0,2745 (верт.) mm

Яркост: 300 cd/m²

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

Цветова гама (основна): sRGB 110%, NTSC
96%*

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 1080 при 75 Hz, HDMI/DP: 1920 x 1080
при 100 Hz

Ефективна зона на гледане: 527,04 (хор.) x
296,46 (верт.) mm

Честота на сканиране: VGA: 30 k – 85 kHz
(хор.)/48 – 75 Hz (верт.); HDMI/DP: 30 k – 115
kHz (хор.)/48 – 100 Hz (верт.)

sRGB

SoftBlue

Flicker-free

Плътност на пикселите: 93 PPI

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

EasyRead

Адаптивно синхронизиране

EyeSafe

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): Аудиовход x 1,
аудиоизход x 1

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)

USB концентратор: USB 3.2, Gen 1/5 Gbps, USB-
В за поточно качване x 1 (данни), USB 3.2 за
поточно изтегляне x 4 (с 1 за бързо зареждане
В.С 1.2)

Удобство

Вградени високоговорители: 3 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 mm), Кукичка за
слушалки

Софтуер за управление: SmartControl

Стойка

Регулиране на височината: 150 mm

Ос на въртене: -/+90 градуса

Шарнирен: -/+180 градуса

Наклоняне: -5/30 градуса градуса

Захранване

ЕКО режим: 6,0 W (обикн.)

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

Режим изключено: Нула вата потребление на
енергия с ключа за променливотоково
захранване

Режим включено: 8,74 W (стандарт) (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: B

Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 615 x 385 x 139 mm

Изделие без стойка (мм): 540 x 324 x 56 mm

Изделие със стойка (макс. височина): 540 x
501 x 232 mm

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 7,42 кг

Изделие със стойка (кг): 5,28 кг

Изделие без стойка (кг): 3,56 кг

Спецификации

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: PowerSensor, LightSensor, Energy star, EPEAT Gold (Златен сертификат), Директива RoHS

Постпотребителски рециклирани пластмаси: 85% + ОВР 5%

Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак

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, EMF, FCC, ICES-003, eyesafe® CERTIFIED 2.0, TÜV Rheinland Low Blue Light (хардуерно решение)
Гаранция: 5 години

Корпус

Покритие: Консистенция

Основа: Тъмносиво

Преден панел: Тъмносиво

Заден капак: Тъмносиво

Какво има в кутията?

Кабели: HDMI кабел, DisplayPort кабел, захранващ кабел

Монитор със стойка

Документация за потребителя



- * Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse
- * Зона sRGB, базирана на CIE1931, зона NTSC, базирана на CIE1976.
- * При изчисляване на енергоспестяването от PowerSensor се изключват и USB, и захранването.
- * 5-годишната гаранция е доброволна и ограничена гаранция от производителя. Тя важи само в държавите, изброени на тази страница <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. За потребителите тя се предоставя в допълнение към и без да засяга техните законни права съгласно приложимите национални закони. За крайните потребители, които не са клиенти, (бизнес/професионални) се прилагат само условията на ограничената гаранция на производителя.
- * 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.