



Philips Monitor
ПК-монитор із
вебкамерою Windows
Hello

S Line
27 дюймів (68,6 см)
1920 x 1080 (Full HD)

272S1MH

Надійний та необхідний

для щоденної роботи

Монитор Philips S Line має функції, які гарантують комфортну роботу та щоденну продуктивність. Конструкція без рамки 3-х сторін та чітке FHD-зображення забезпечують чіткіший і ширший перегляд. Висувна вебкамера з Windows Hello забезпечує ефективність і зручність.

Створений саме для вашого робочого місця

- SmartErgoBase забезпечує зручне ергономічне налаштування
- Вбудовані аудіодинаміки запобігають скупченню дротів на робочому столі

Чудова ефективність

- Світлодіодна технологія широкого кута огляду IPS для точності зображення і кольорів
- Безпечний вхід за допомогою висувної веб-камери з Windows Hello™
- Установки SmartImage для оптимізованих параметрів зображення
- Дисплей Full HD 16:9 для чіткого та детального зображення

Екологічно чисті матеріали – раціональне використання ресурсів

- Створено з дотриманням екологічних стандартів

Створено для комфортної продуктивності

- Режим EasyRead для читання, наче з паперу
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Режим LowBlue для продуктивності і захисту очей
- Сертифікація TUV Eye Comfort зменшує навантаження на очі

PHILIPS

Основні особливості

Технологія IPS



Дисплеї IPS використовують вдосконалену технологію, яка забезпечує надзвичайно широкий кут огляду 178/178 градусів для перегляду практично під будь-яким кутом. Порівняно зі стандартними TN-панелями дисплеї IPS забезпечують надзвичайно чіткі зображення з яскравими кольорами, що ідеально підходить не лише для перегляду фотографій, відео та вебсторінок, а й професійних програм, які вимагають точності кольорів та сталої яскравості.

Дисплей Full HD 16:9



Якість зображення має значення. Звичайні дисплеї забезпечують якість, але ви очікуєте більшого. Цей дисплей має вдосконалену роздільну здатність Full HD 1920 x 1080. Підтримка стандарту Full HD дозволяє відтворювати реалістичне зображення з чіткими деталями з високою яскравістю, неймовірною контрастністю та реалістичними кольорами.

SmartImage



SmartImage – це ексклюзивна найсучасніша технологія Philips, що аналізує відображуваний на екрані вміст та забезпечує оптимізоване відтворення зображення. Цей зручний користувацький інтерфейс дозволяє вибрати різні режими (наприклад, "Офіс", "Фото", "Фільм", "Гра", "Економія енергії" тощо) відповідно від застосування. Залежно від вибору режиму SmartImage динамічно оптимізує контрастність, насиченість кольорів та чіткість зображення та відео для найкращого відтворення. А спеціальний економний режим пропонує значну економію електроенергії. Усе це у реальному часі натисненням однієї кнопки!

Висувна веб-камера з Windows Hello™



Інноваційну та безпечну веб-камеру Philips можна за потреби висунути і безпечно засунути назад у монітор, коли вона не потрібна. Веб-камеру також оснащено вдосконаленими датчиками для розпізнавання облич Windows Hello™, що забезпечує зручний вхід у пристрої Windows менше, ніж за 2 секунди – а це утричі швидше за вхід за допомогою пароля.

Сертифікація TUV Rheinland Eye Comfort



Дисплей Philips відповідає стандарту комфорту для зору TUV Rheinland Eye Comfort, що запобігає напруженню очей через тривале користування комп'ютером. Дисплеї Philips мають сертифікацію TUV Eye Comfort та забезпечують відсутність мерехтіння, режим фільтрації синього кольору, відсутність набридливих віддзеркалень, широкий кут огляду та менше зниження якості зображення під різними кутами, а також ергономічну конструкцію підставки для ідеального перегляду. Бережіть свій зір та підвищуйте продуктивність роботи.

Режим LowBlue



Дослідження показали, що так само як ультрафіолетові промені можуть спричинити ураження очей, короткі промені синього світла зі світлодіодних дисплеїв можуть спричинити ураження очей та поступове погіршення зору. Режим Philips LowBlue, створений для доброго самопочуття, використовує розумну програмну технологію для зменшення шкідливого впливу коротких синіх світлових хвиль.



Специфікації

Під'єднання

- Вхід для сигналу: VGA (аналоговий), DVI-D (цифровий, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (1.4 x 1)
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовхід для комп'ютера, Аудіовихід
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)
- Концентратор USB: USB 3.2, висхідний USB-B x 1, низхідний USB-A x 3 (з 1 роз'ємом для швидкого заряджання B.C 1.2)

Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 27 дюймів/68,6 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: Технологія IPS
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,3114 x 0,3114 мм
- Яскравість: 250 кд/м²
- Кольори дисплею: 16,7 мільйонів
- Колірна гама (типова): NTSC 81%*, sRGB 102%*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Час відгуку (типовий): 4 мс (сіре до сірого)*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Покращення зображення: SmartImage
- Максимальна роздільна здатність: 1920 x 1080 при 75 Гц*
- Область ефективного відображення: 597,888 (Г) x 336,312 (В)
- Частота розгортки: 30–85 кГц (Г) / 48–75 Гц (В)
- sRGB
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 82 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
- EasyRead
- Адаптивна синхронізація

Зручність

- Вбудовані динаміки: 2 x 2 Вт
- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Для зручності користувача: SmartImage, Вхід, Яскравість, Меню, Увімкнення/вимкнення живлення
- Мови екранного меню: Бразильська, Португальська, Чеська, Голландська, Англійська, Фінська, Французька, Німецька, Грецька, Угорська, Італійська, Японська, Корейська, Польська, Португальська, Російська, Китайська (спрощена), Іспанська, Шведська, Офіційна китайська, Турецька, Українська
- Інші зручні пристосування: Замок Kensington, Кріплення VESA (100x100 мм)
- Програмне забезпечення для керування: SmartControl
- Вбудована вебкамера: 2,0-мегапіксельна камера FHD з мікрофоном та світлодіодним індикатором (для Windows 10 Hello)

Підставка

- Налаштування висоти: 130 мм
- Поворот: +/- 90 градусів
- Обертання: +/- 180 градусів
- Нахил: -5 ~ 25 градусів

Потужність

- Екорежим: 11,6 Вт (тип.)
- Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: 0,3 Вт (тип.)
- Режим роботи: 16,23 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)
- Режим очікування: 0,3 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Клас маркування енергоспоживання: E

Розміри

- Упаковка у мм (ШxВxГ): 700 x 456 x 215 мм
- Виріб без підставки (мм): 613 x 366 x 51 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 613 x 537 x 205 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 9,62 кг
- Виріб із підставкою (кг): 6,22 кг
- Виріб без підставки (кг): 4,35 кг

Умови роботи

- Висота над рівнем моря: Робочий режим: +3658 м, бездіяльність: +12 192 м
- Діапазон температури (робочий): від 0 до 40 °C °C
- Відносна вологість: 20% – 80 %
- Діапазон температури (зберігання): від -20 до 60 °C °C
- Середня тривалість безвідмовної роботи (експериментальна): 70 000 год (без підсвічування)

Екологічність

- Збереження довкілля та енергії: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS)
- Перероблений пластик: 85%
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %
- Особливі речовини: Корпус без ПВХ/БВД, Без ртуті

Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: CB, FCC клас B, ICES-003, Маркування CE, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, Сертифікат TUV Eye Comfort

Корпус

- Завершення: Текстура

Специфікації

- Опора: Чорний
- Передня рамка: Чорний
- Задня кришка: Чорний

Комплектація упаковки

- Кабелі: Кабелі VGA, HDMI, DisplayPort, USB-A–B, аудіокабель, кабель живлення
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача



Дата випуску 2024-04-27

Версія: 1.2.2

EAN: 87 12581 79499 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Усі права застережено.

Специфікації можуть змінюватися без
попередження. Торгові марки є власністю Koninklijke
Philips N.V. чи інших відповідних власників.

www.philips.com

- * Словесний знак / торгова марка "IPS" та відповідні патенти на технології належать їхнім відповідним власникам.
- * Час відповіді рівнозначний SmartResponse
- * Максимальна роздільна здатність працює лише для входу HDMI або DP.
- * Область NTSC на основі CIE1976
- * Область sRGB на основі CIE1931
- * Рейтинг EPEAT дійсний лише там, де Philips реєструє виріб. Щоб дізнатися про стан реєстрації у своїй країні, відвідайте веб-сайт <https://www.epeat.net/>.
- * Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.