

Philips Brilliance
ПК-монітор

S Line

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

271S7QJMB



Надійні та необхідні функції

що впливають на ефективність бізнесу

Новий монітор лінійки S із необхідними функціями для ефективного ведення бізнесу.

Непервершена ефективність

- Установки SmartImage для оптимізованих параметрів зображення
- Технологія IPS для повного спектру кольорів та широких кутів огляду
- Дисплей Full HD 16:9 для чіткого та детального зображення
- Дисплей із вузькою рамкою для бездоганного вигляду

Функції для вашої роботи

- Вбудовані стереодинаміки для мультимедіа
- З'єднання DisplayPort для максимального зображення
- HDMI забезпечує універсальне цифрове з'єднання

Рациональний екодизайн

- Упаковка з можливістю 100% переробки

Створено для комфортної продуктивності

- SmartErgoBase забезпечує зручне ергономічне налаштування
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Режим LowBlue для продуктивності і захисту очей

PHILIPS

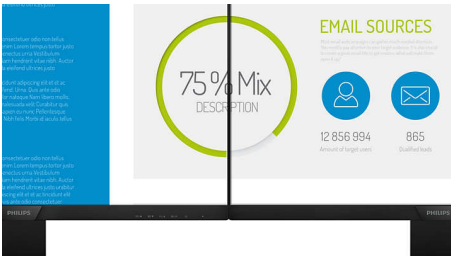
Основні особливості

Технологія IPS



Дисплеї IPS використовують вдосконалену технологію, яка забезпечує надзвичайно широкий кут огляду 178/178 градусів для перегляду практично під будь-який кутом – навіть у разі повертання на 90 градусів! Порівняно зі стандартними TN-панелями дисплеї IPS забезпечують надзвичайно чітке зображення з яскравими кольорами, що ідеально підходить не лише для перегляду фотографій, відео та веб-сторінок, а й професійних програм, які вимагають точності кольорів та сталої яскравості.

Надзвичайно вузька рамка



Нові дисплеї Philips мають надзвичайно вузькі рамки, що гарантує мінімум відволікання та максимальний розмір для перегляду. Дисплей із надзвичайно вузькою рамкою особливо підходить для роботи в багатоекранному режимі з такими програмами, як ігри, програми для графічного дизайну, професійні програми, і створює враження, що ви дивитесь на один великий екран.

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 вибирати 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!

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.

Технологія без мерехтіння



У зв'язку з особливістю керування яскравістю на екранах зі світлодіодним підсвічуванням зображення може мерехтіння, що втомлює очі. Технологія без мерехтіння Philips застосовує нове рішення для регулювання яскравості та зменшення мерехтіння для більш комфортного перегляду.



Специфікації

Під'єднання

- Вхід для сигналу: VGA (аналоговий), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовхід для комп'ютера, Вихід для навушників

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: 0,311 x 0,311 мм
- Оптиміальна роздільна здатність: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яскравість: 250 кд/м²
- Кольори дисплею: 16,7 млн.
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Час відгуку (типовий): 5 мс (сіре до сірого)*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Покращення зображення: SmartImage
- Область ефективного відображення: 597,9 (Г) x 336,3 (В)
- Частота розгортки: 30–83 кГц (по гориз.) / 56–76 Гц (по верт.)
- sRGB
- Без мерехтіння
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%

Зручність

- Вбудовані динаміки: 2 x 2 Вт
- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Для зручності користувача: SmartImage, Вхід, Гучність, Меню, Увімкнення/вимкнення живлення, Режим LowBlue
- Мови екранного меню: Бразильська, Португальська, Чеська, Голандська, Англійська, Фінська, Французька, Німецька, Грецька, Угорська, Італійська, Японська, Корейська, Португальська, Польська, Російська, Китайська (спрощена), Іспанська, Шведська, Офіційна китайська, Турецька, Українська
- Інші зручні пристосування: Замок Kensington, Кріплення VESA (100x100 мм)
- Програмне забезпечення для керування: SmartControl

Підставка

- Налаштування висоти: 115 мм
- Поворот: 90 градусів
- Обертання: -175/175 градусів
- Нахил: -5/20 градусів

Потужність

- Екорежим: 10,9 Вт (тип.)

- Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: Нульове споживання енергії з перемикачем із нульовою потужністю
- Режим роботи: 14,60 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)
- Режим очікування: <0,3 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блімає)
- Клас маркування енергоспоживання: E

Розміри

- Виріб із підставкою (мм): 614 x 513 x 257 мм
- Упаковка у мм (ШxВxГ): 690 x 458 x 252 мм
- Виріб без підставки (мм): 614 x 372 x 56 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 9,69 кг
- Виріб із підставкою (кг): 7,18 кг
- Виріб без підставки (кг): 4,87 кг

Умови експлуатації

- Висота: Робочий режим: +3658 м, бездіяльність: +12 192 м
- Діапазон температури (робочий): від 0 °C до 40 °C °C
- MTBF (середній час безвідмовної роботи): 70 000 год (без підсвічування) годин(-и)
- Відносна вологість: 20% – 80 %
- Діапазон температури (зберігання): від -20 °C до 60 °C °C

Надійність

- Збереження довкілля та енергії: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Сертифікат TCO, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS)
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %
- Особливі речовини: Корпус без ПВХ/БВД, Без ртуті
- Перероблений матеріал: 25%

Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: BSMI, cETLus, Маркування CE, FCC клас B, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, EAC

Корпус

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

Комплектація упаковки

- Кабелі: Кабелі D-Sub, HDMI, DP, аудіокабель, кабель живлення
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача



Дата випуску 2024-03-30

Версія: 5.0.1

EAN: 87 12581 74059 7

© 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.

* Рейтинг EPEAT дійсний лише там, де Philips реєструє виріб. Щоб дізнатися про стан реєстрації у своїй країні, відвідайте веб-сайт <https://www.epeat.net/>.

* Час відповіді рівнозначний SmartResponse