

PHILIPS

ПК-монітор

S Line

24 (діаг. 23,8 дюйма/60,5 см)

1920 x 1080 (Full HD)

242S1AE



Надійний та необхідний

для щоденної роботи

Монітор Philips S Line забезпечує основні функції для зручної щоденної роботи. Практично без рамки, з чітким зображенням FHD для тривалого та чіткого перегляду. Режим EasyRead та функції комфорту для очей із сертифікацією TUV для зменшення навантаження на очі.

Створений саме для вашого робочого місця

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

Чудова ефективність

- Технологія IPS для повного спектру кольорів та широких кутів огляду
- Установки SmartImage для оптимізованих параметрів зображення
- Дисплей Full HD 16:9 для чіткого та детального зображення
- Злагоджені дії без зусиль завдяки технології Adaptive-Sync

Екологічно чисті матеріали – раціональне використання ресурсів

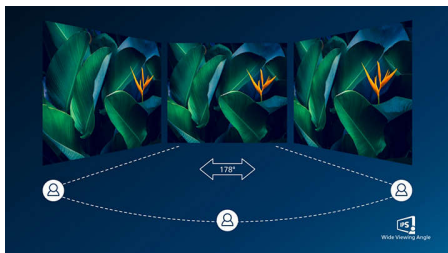
- Створено з дотриманням екологічних стандартів

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

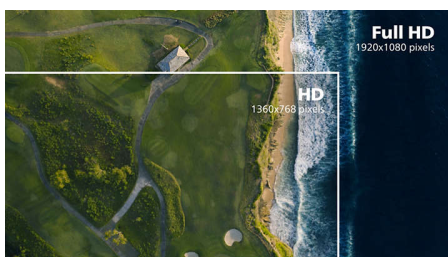
Основні особливості

Технологія IPS



Дисплеї IPS використовують вдосконалену технологію, яка забезпечує надзвичайно широкий кут огляду 178/178 градусів для перегляду практично під будь-який кут – 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.

Дисплей Full HD 16:9



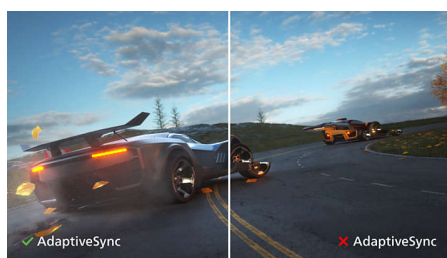
Якість зображення має значення. Звичайні дисплеї забезпечують якість, але ви очікуєте більшого. Цей дисплей має вдосконалену роздільну здатність Full HD 1920 x 1080. Підтримка стандарту Full HD дозволяє відтворювати реалістичне зображення з чіткими деталями з високою яскравістю, неймовірною контрастністю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

Технологія Adaptive-Sync



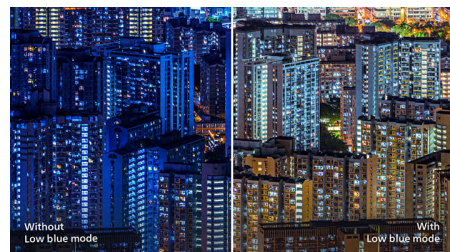
Ігри не мають бути вибором між переривчастим відтворенням і спотворенням. Насолоджуйтеся плавним відтворенням без дефектів практично за будь-якої частоти кадрів завдяки технології Adaptive-Sync, плавному швидкому оновленню та надшвидкому часу відповіді.

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.



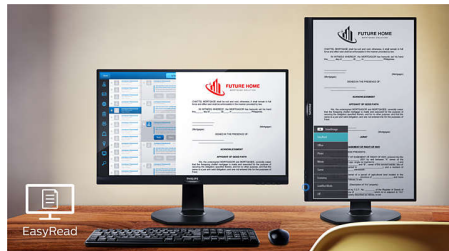
Основні особливості

Технологія без мерехтіння



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

Режим EasyRead



Режим EasyRead для читання, наче з паперу

Вбудовані динаміки

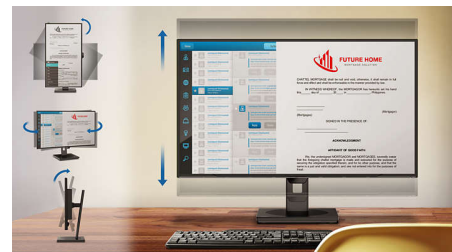
Дисплей має пару вбудованих стереодинаміків. Залежно від моделі та дизайну динаміки можуть бути помітні в разі їх розташування у передній частині або непомітні в разі розташування у нижній, верхній або задній частинах пристрою.

Створено для надійності

Цей монітор створено для надійності та зменшення експлуатаційних витрат і він відповідає екологічним стандартам, зокрема: ENERGY STAR, EPEAT, TCO Certified. Докладну інформацію про сертифікацію шукайте на сайтах: ENERGY STAR:

<https://www.energystar.gov/> EPEAT:
<https://www.epeat.net/> TCO Certified:
<https://tcocertified.com/>

SmartErgoBase



SmartErgoBase – це підставка для монітора, яка забезпечує ергономічне розміщення дисплея та впорядкування кабелів. Підставку можна повертати, нахилити та обертати під різними кутами для максимального комфорту. Можливість регулювання висоти підставки гарантують оптимальний рівень перегляду, що зменшує фізичну втому протягом робочого дня, а можливість упорядкування кабелів може зменшити безлад і надати робочому місцю охайного професійного вигляду.



Специфікації

Зображення/дисплей

Розмір панелі: 23,8 дюйма/60,5 см

Формат кадру: 16:9

Тип РК-панелі: Технологія IPS

Тип підсвічування: Система W-LED

Крок пікселя: 0,2745 x 0,2745 мм

Яскравість: 300 кд/м²

Кольори дисплею: 16,7 мільйонів

Колірна гама (типова): NTSC 91%*, sRGB 107%*

Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1

SmartContrast: 50 000 000:1

Час відгуку (типовий): 4 мс (сіре до сірого)*

Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10

Покращення зображення: SmartImage

Максимальна роздільна здатність: 1920 x 1080 при 100 Гц*

Область ефективного відображення: 527,04 (Г) x 296,46 (В)

Частота розгортки: DVI/VGA: 30 кГц – 85 кГц (Г), 48 Гц – 75 Гц (В); DP/HDMI: 30 кГц – 115 кГц (Г), 48 Гц – 100 Гц (В)

sRGB

Без мерехтіння

Щільність пікселів: 93 PPI

Режим LowBlue

Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%

EasyRead

Адаптивна синхронізація

Під'єднання

Вхід для сигналу: VGA (аналоговий), DVI-D

(цифровий, HDCP), 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

HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

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, 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

Підставка

Налаштування висоти: 130 мм

Поворот: +/- 90 градусів

Обертання: +/- 180° градусів

Нахил: -5 ~ 25 градусів

Потужність

Екорезим: 10,4 Вт (тип.)

Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц

Режим вимкнення: 0,3 Вт (тип.)

Режим роботи: 13,6 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)

Режим очікування: 0,3 Вт (тип.)

Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)

Клас маркування енергоспоживання: D

Розміри

Упаковка у мм (ШхВхГ): 625 x 435 x 180 мм

Вириб без підставки (мм): 540 x 323 x 51 мм

Вириб із підставкою (макс. висота): 540 x 482 x 205 мм

Вага

Вириб з упаковкою (кг): 7,91 кг

Вириб із підставкою (кг): 4,83 кг

Вириб без підставки (кг): 2,98 кг

Умови роботи

Висота над рівнем моря: Робочий режим:

+3658 м, бездіяльність: +12 192 м

Діапазон температури (робочий): від 0 до 40 °C

Відносна вологість: 20% – 80 %

Діапазон температури (зберігання): від -20 до 60 °C

Середня тривалість безвідмовної роботи (експериментальна): 70 000 год (без підсвічування)

Екологічність

Збереження довкілля та енергії: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Сертифікат TCO, 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, УКРАЇНСЬКА, CCC, CEL, CECR, Сертифікат TUV Eye Comfort

Корпус

Завершення: Текстура

Опора: Чорний

Передня рамка: Чорний

Задня кришка: Чорний

Комплектація упаковки

Кабелі: Кабелі VGA, HDMI, DP, аудіокабель, кабель живлення

Монітор із підставкою

Документація для користувача



* 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

* У разі налаштування кута екрана монітора зміщуватимуться також ціла підставка й поворотний диск, оскільки це поворотний монітор.

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

* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.