

Philips
ПК-монітор із
SmartControl

Лінійка V
24 (діаг. 23,8 дюйма/60,5 см)

240V5QDSB



Чудове світлодіодне зображення з яскравими кольорами

Насолоджуйтеся яскравим зображенням на цьому дисплеї Philips. Його обладнано HDMI та функцією SmartControl Lite, тому це чудовий вибір!

Мультимедійне відтворення

- Підтримка HDMI для розваг у форматі Full HD

Щоразу яскраве зображення

- Легке налаштування дисплея за допомогою SmartControl Lite
- SmartContrast для насичених чорних відтінків
- Дисплей Full HD 16:9 для чіткого та детального зображення
- Технологія широкого кута огляду IPS-ADS для точності зображення і кольорів

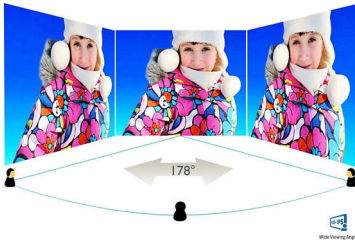
Чудовий вибір

- Компактна конструкція дозволяє зекономити місце
- Екологічно безпечний дисплей без ртуті
- Кріплення VESA забезпечує гнучкість

PHILIPS

Основні особливості

Технологія IPS-ADS



Дисплеї IPS-ADS використовують вдосконалену технологію, яка забезпечує надзвичайно широкий кут огляду 178/178 градусів для перегляду практично під будь-який кут. Порівняно зі стандартними TN-панелями дисплеї IPS-ADS 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.

SmartContrast



SmartContrast – це технологія Philips, що аналізує відтворюваний вміст, автоматично регулюючи кольори та контролюючи інтенсивність підсвітки, що забезпечує динамічне покращення контрастності для найкращих цифрових зображень та відео або під час відтворення ігор з темними відтінками. Коли вибрано режим економії, налаштовується контрастність та підсвітка для належного відображення щоденних офісних програм та меншого споживання електроенергії.

SmartControl Lite

SmartControl Lite – це програмне забезпечення нового покоління для керування монітором із графічним інтерфейсом, що базується на 3D-піктограмах. Це дозволяє користувачу точно налаштувати за допомогою миші більшість параметрів монітора, наприклад колір, яскравість, калібрування екрана, мультимедіа, керування ідентифікатором тощо.

Підтримка HDMI



Пристрій із підтримкою HDMI має усе необхідне апаратне забезпечення для прийому вхідного сигналу High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Кабель HDMI забезпечує передачу високоякісного цифрового відео й аудіо через один кабель із комп'ютера чи будь-якого аудіо-/відеоджерела (зокрема, декодерів, DVD-програвачів, аудіо-/відеоприймачів та відеокамер).

Без ртуті

Монітори Philips зі світлодіодною підсвіткою не містять ртуті, однієї з найтоксичніших природних речовин, що впливає на людей і тварин. Це зменшує негативний вплив дисплея на довкілля протягом його терміну використання, від виробництва до утилізації.

Компактна конструкція дозволяє зекономити місце

Компактна конструкція дозволяє зекономити місце

Кріплення VESA

Кріплення VESA забезпечує гнучкість



Специфікації

Під'єднання

- Вхід для сигналу: VGA (аналоговий), DVI-D (цифровий, HDCP), HDMI (цифровий, HDCP)
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу

Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 23,8 дюйма/60,5 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: РК IPS-ADS
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,275 x 0,275 мм
- Оптимальна роздільна здатність: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яскравість: 250 кд/м²
- Кольори дисплею: 16,7 млн.
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Час відгуку (типовий): 5 мс (сіре до сірого)*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10 x 296,46 (В)
- Область ефективного відображення: 527,04 (Г) x 296,46 (В)
- Частота розгортки: 30–83 кГц (Г)/56–76 Гц (В)
- sRGB

Зручність

- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8.1
- Для зручності користувача: Увімкнення/вимкнення живлення, Меню/ОК, Яскравість/назад, 4:3 широкий екран/вгору, Авто/вниз
- Мови екранного меню: Бразильська, Португальська, Чеська, Голландська, Англійська, Фінська, Французька, Німецька, Грецька, Угорська, Італійська, Японська, Корейська, Польська, Португальська, Російська, Іспанська, Китайська (спрощена), Шведська, Турецька, Офіційна китайська, Українська
- Інші зручні пристосування: Замок Kensington, Кріплення VESA (100x100 мм)

Підставка

- Нахил: -5/20 градусів

Потужність

- Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: 0,5 Вт (тип.)
- Режим роботи: 19,23 Вт (тип.) (метод

тестування: EnergyStar 6.0)

- Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)

Розміри

- Виріб із підставкою (мм): 553 x 420 x 219 мм
- Упаковка у мм (ШxВxГ): 600 x 415 x 118 мм
- Виріб без підставки (мм): 553 x 343 x 55 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 5,36 кг
- Виріб із підставкою (кг): 4,09 кг
- Виріб без підставки (кг): 3,69 кг

Умови роботи

- Висота над рівнем моря: Робочий режим: +3658 м, бездіяльність: +12 192 м
- Діапазон температури (робочий): від 0 °C до 40 °C
- MTBF (середній час безвідмовної роботи): 50 000 (без підсвітки) годин(-и)
- Відносна вологість: 20% – 80 %
- Діапазон температури (зберігання): від -20 °C до 60 °C

Екологічність

- Збереження довкілля та енергії: EnergyStar 6.0, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), Без ртуті
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %

Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: Маркування CE, FCC клас B, Сертифікат TCO, sETLus, TUV/ISO9241-307, BSMI, PSB, C-tick, УКРАЇНСЬКА, EPA

Корпус

- Колір: Чорний
- Завершення: Дрібні засічки (передня рамка)/текстура (задня кришка)

Комплектація упаковки

- Кабелі: VGA, живлення
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача



Дата випуску 2024-04-28

Версія: 5.0.1

EAN: 87 12581 73242 4

© 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.

* Кабелі HDMI різняться залежно від регіону та моделей.

* Час відповіді рівнозначний SmartResponse