Philips
РК-монітор із
SmartControl

Лінійка V
23,6 дюйма/60 см

243V5LAB

Чудове світлодіодне зображення з яскравими кольорами

зі стереодинаміками

Насолоджуйтеся яскравим світлодіодним зображенням на цьому дисплеї Philips. Це чудовий вибір із стереогучномовцями та функцією SmartControl Lite!

Щоразу яскраве зображення
- Легке налаштування дисплея за допомогою SmartControl Lite
- Світлодіодна технологія для яскравих кольорів
- SmartContrast для насичених чорних відтінків
- Дисплей 16:9 Full HD для найкращого перегляду

Мультимедійне відтворення
- Вбудовані стереодинаміки для мультимедіа

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

PHILIPS

Основні особливості

Світлодіодна технологія
Білі світлодіоди – це твердотільні елементи, які швидше засвічуються на повну, сталу яскравість, економлячи час запуску. Світлодіоди не містять ртуті, що забезпечує екологічно безпечну переробку та утилізацію. Світлодіоди дозволяють краще контролювати регулювання яскравості підсвітки РК-екрана, забезпечуючи надзвичайно високий коефіцієнт контрастності. Вони також забезпечують відмінне відтворення кольорів завдяки сталій яскравості по всьому екрану.

Вбудовані стереодинаміки

Пара високоякісних стереодинаміків вбудована в дисплей. 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.

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.

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.

16:9 Full HD

Екран Full HD має роздільну здатність широкоформатного зображення 1920x1080p. Це найвища роздільна здатність HD-джерел, яка забезпечує зображення найкращої можливої якості. Це в повній мірі екран майбутнього, оскільки він підтримує сигнали 1080p з усіх джерел, зокрема найсучасніших (як-от програвачі Blu-ray і сучасні ігрові приставки HD). Обробка сигналів суттєво модернізована для підтримки сигналу вищої якості та роздільної здатності. Ви отримуєте неймовірні зображення в режимі послідовної розгортки без мерехтіння, а також із надзвичайною яскравістю та неперевершеними кольорами.

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

Built-in Speaker · SmartControl lite · Full HD 1080p · Hg Free · VESA Mount · 10,000,000:1 SmartContrast · LED · Built-in Speaker · 5ms · Low Power

Специфікації

Під'єднання
- Вхід для сигналу: VGA (аналоговий), DVI-D (цифровий, HDCP)
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовхід для комп'ютера, Вихід для навушників

Зображення/дисплей
- Розмір панелі: 23,6 дюйма/59,9 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: TFT-РК
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок піксела: 0,272 x 0,272 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 мсек.
- Кут перегляду: 170° (Г) / 160° (В), @ C/R > 10
- Область ефективного відображення: 521,28 (Г) x 293,22 (В)
- Частота розгортки: 30–83 кГц (Г)/56–75 Гц (В)
- sRGB

Зручність
- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Вбудоване аудіо: 2,0 Вт x 2
- Для зручності користувача: Авто/вниз, Яскравість/назад, Меню/OK, Увімкнення/вимкнення живлення, Гучність/вгору
- 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: 18,05 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): 551 x 420 x 220 мм
- Упаковка у мм (ШхВхГ): 600 x 415 x 118 мм
- Виріб без підставки (мм): 551 x 344 x 52 мм

Вага
- Виріб з упаковкою (кг): 5,00 кг
- Виріб із підставкою (кг): 3,66 кг
- Виріб без підставки (кг): 3,22 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): 50 000 (без підсвітки) годин(-и)
- Відносна вологість: 20% – 80 %
- Діапазон температури (зберігання): від -20 °C до 60 °C °C

Надійність
- 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: BSMI, Маркування CE, cETLus, FCC клас B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, Сертифікат TCO, TUV/ISO9241-307, WEEE

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

Дата випуску 2024-03-30

Версія: 3.0.1

EAN: 87 12581 68933 9

© 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