

Philips
ПК-монітор Full HD

Лінійка V

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

273V7QJAB



Яскраве, чітке зображення від краю до краю

Ідеальний універсальний дисплей у компактному тонкому корпусі з дивовижним зображенням, що простягається від краю до краю та не втомлює очі.

Створений саме для вашого робочого місця

- Кріплення VESA забезпечує гнучкість

Піклується про зір

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

Насолоджуйтеся справжнім мультимедіа

- Вбудовані аудіодинаміки запобігають скупченню дротів на робочому столі
- SmartConnect із з'єднаннями DisplayPort, HDMI та VGA

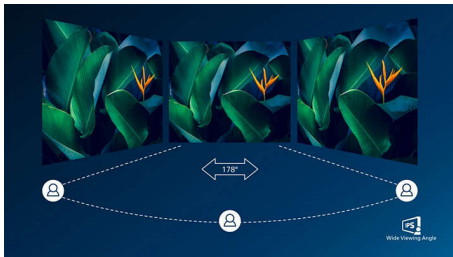
Щоразу яскраве зображення

- SmartContrast для насичених чорних відтінків
- Світлодіодна технологія широкого кута огляду IPS для точності зображення і кольорів
- Дисплей Full HD 16:9 для чіткого та детального зображення
- Установки SmartImage для оптимізованих параметрів зображення
- Дисплей із вузькою рамкою для бездоганного вигляду

PHILIPS

Основні особливості

Технологія IPS



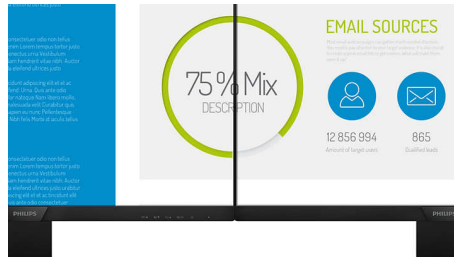
Дисплеї IPS використовують вдосконалену технологію, яка забезпечує надзвичайно широкий кут огляду 178/178 градусів для перегляду практично під будь-яким кутом. Порівняно зі стандартними TN-панелями дисплеї IPS забезпечують надзвичайно чіткі зображення з яскравими кольорами, що ідеально підходить не лише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

Дисплей Full HD 16:9



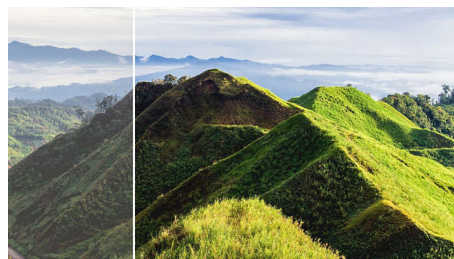
Якість зображення має значення. Звичайні дисплеї забезпечують якість, але ви очікуєте більшого. Цей дисплей має вдосконалену роздільну здатність Full HD 1920 x 1080. Підтримка стандарту Full HD дозволяє відтворювати реалістичне зображення з чіткими деталями з високою яскравістю, неймовірною контрастністю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

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.

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.

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!

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.

Специфікації

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
- Яскравість: 250 кд/м²
- Кольори дисплею: 16,7 млн.
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Час відгуку (типовий): 4 мс (сіре до сірого)*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10
- Максимальна роздільна здатність: 1920 x 1080 при 75 Гц*
- Область ефективного відображення: 597,89 (Г) x 336,31 (В)
- Частота розгортки: 30–83 кГц (Г)/56–76 Гц (В)
- sRGB
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 82 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%

Під'єднання

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

Зручність

- Вбудовані динаміки: 2 Вт x2
- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Для зручності користувача: Увімкнення/вимкнення живлення, Меню/ОК, Гучність/вгору, Введення/вниз, SmartImage/назад
- 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: 0,3 Вт (тип.)
- Режим роботи: 15,40 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)
- Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Клас маркування енергоспоживання: E

Розміри

- Виріб із підставкою (мм): 613 x 454 x 227 мм
- Упаковка у мм (ШxВxГ): 664 x 452 x 134 мм
- Виріб без підставки (мм): 613 x 368 x 45 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 6,19 кг
- Виріб із підставкою (кг): 4,37 кг
- Виріб без підставки (кг): 3,80 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: Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), Без ртуті, WEEE
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %

Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-307, Маркування CE, FCC клас B, ICES-003, RCM, УКРАЇНСЬКА, КСС, BSMI, Сертифіковано TUV – зменшення впливу синього світла

Корпус

- Колір: Чорний
- Завершення: Текстуроване

Комплектація упаковки

- Кабелі: Кабель HDMI, кабель живлення
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача



Дата випуску 2024-11-07

Версія: 11.11.1

EAN: 87 12581 74590 5

© 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

* "IPS" word mark / trademark and related patents on technologies belong to their respective owners.

* Максимальна роздільна здатність працює лише для входу HDMI або DP.

* Час відповіді рівнозначний SmartResponse