

PHILIPS

ПК-монітор

Лінійка V

24 (діаг. 23,8 дюйма/60,5 см)

1920 x 1080 (Full HD)

242V8A



Яскраве, чітке зображення без обмежень

Монітор Philips лінійки V з широким кутом огляду пропонує перегляд без обмежень і є чудовим надбанням із необхідними функціями. Технологія Adaptive-Sync забезпечує плавне відтворення відео. А завдяки таким функціям, як зменшення відблиску, режим LowBlue та відсутність мерехтіння, очі не втоплюються під час роботи.

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

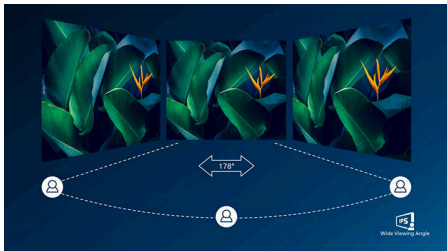
- З'єднання DisplayPort для максимального зображення
- HDMI забезпечує універсальне цифрове з'єднання
- Вбудовані стереодинаміки для мультимедіа

Щоразу яскраве зображення

- SmartContrast для насичених чорних відтінків
- Світлодіодна технологія широкого кута огляду IPS для точності зображення і кольорів
- Установки SmartImage для оптимізованих параметрів зображення
- Злагоджені дії без зусиль завдяки технології Adaptive-Sync

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.

SmartContrast



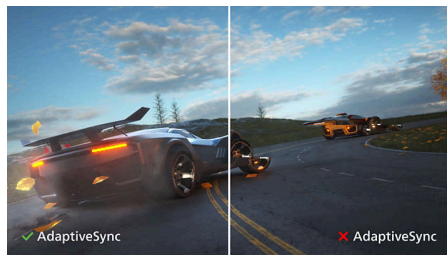
SmartContrast – це технологія Philips, що аналізує відтворюваний вміст, автоматично регулюючи кольори та контролюючи інтенсивність підсвітки, що забезпечує динамічне покращення контрастності для найкращих цифрових зображень та відео або під час відтворення ігор з темними відтінками. Коли вибрано режим економії, налаштується 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 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.

Технологія без мерехтіння



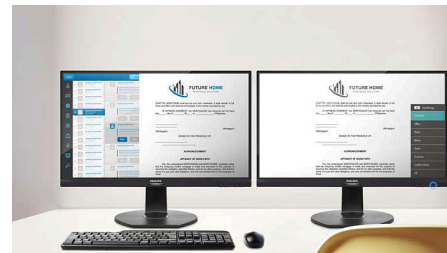
У зв'язку з особливістю керування яскравістю на екранах зі світлодіодним підсвічуванням зображення може мерехтяти, що втомлює очі. Технологія без мерехтіння Philips застосовує нове рішення для регулювання яскравості та зменшення мерехтіння для більш комфортного перегляду.

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.

Режим EasyRead



Режим EasyRead для читання, наче з паперу



Основні особливості

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.

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).

З'єднання DisplayPort



DisplayPort – це цифрове з'єднання від комп'ютера до монітора без жодного перетворення. Це з'єднання має більше можливостей, ніж стандарт DVI, і може повністю підтримувати кабелі довжиною 15 м та швидкість передачі даних 10,8 Гбіт/с. Завдяки цій високій ефективності та відсутності затримки ви отримуєте найшвидшу візуалізацію та частоту оновлення, що робить DisplayPort найкращим не лише для загального використання в офісі чи вдома, а й для вимогливих ігор та відео, редагування відео тощо. Його можна використовувати із різними обладнанням завдяки використанню різних адаптерів.

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: 0,275 x 0,275 мм

Яскравість: 250 кд/м²

Кольори дисплею: 16,7 млн.

Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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: 527 (Г) x 296,5 (В)

Частота розгортки: 30–83 кГц (Г)/56–76 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), HDMI 1.4, 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 x 2 Вт

Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Для зручності користувача: Увімкнення/вимкнення живлення, Меню/ОК, Яскравість/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: 0,5 Вт (тип.)

Режим роботи: 13,59 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): 540 x 416 x 220 мм

Упаковка у мм (ШxВxГ): 606 x 395 x 124 мм

Виріб без підставки (мм): 540 x 322 x 50 мм

Вага

Виріб з упаковкою (кг): 4,86 кг

Виріб із підставкою (кг): 3,01 кг

Виріб без підставки (кг): 2,73 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

8.0, Сертифікат TCO, Вимоги щодо обмеження

вмісту шкідливих речовин (ROHS), Без ртуті

Пакувальний матеріал з можливістю

переробки: 100 %

Сумісність і стандарти

Дозволи контролюючих органів: CB, EPA,

cETLus, Маркування CE, TUV/GS, TUV Ergo,

SEMKO, CU-EAC

Корпус

Колір: Чорний

Завершення: Текстуроване

Комплектація упаковки

Кабелі: Кабель HDMI, кабель живлення

Монітор із підставкою

Документація для користувача

