Philips
РК-монітор

Лінійка V
22 (21,5 дюйма / 54,6 см по діагоналі)
1920 x 1080 (Full HD)

221V8

Яскраве, чітке зображення без обмежень

Монітор Philips лінійки V із широким кутом огляду пропонує перегляд без обмежень і є чудовим надбанням із необхідними функціями. Технологія Adaptive-Sync забезпечує бездоганний перегляд без розривів зображення. А завдяки таким функціям, як режим LowBlue та відсутність мерехтіння, очі не втомлюються під час роботи.

Створений саме для вашого робочого місця
- Компактна конструкція дозволяє зекономити місце
- 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
- Підтримка HDMI для розваг у форматі Full HD

Щоразу яскраве зображення
- SmartContrast для насичених чорних відтінків
- Дисплей Full HD 16:9 для чіткого та детального зображення
- Установки SmartImage для оптимізованих параметрів зображення
- Дисплей VA відтворює дивовижне зображення із широкими кутами огляду

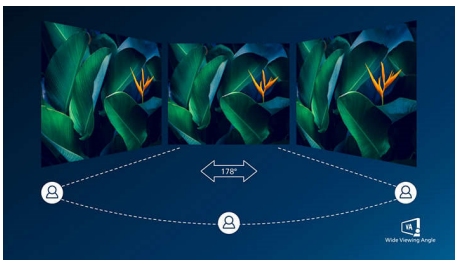
PHILIPS

РК-монітор
Лінійка V 22 (21,5 дюйма / 54,6 см по діагоналі), 1920 x 1080 (Full HD)

221V8/00

Основні особливості

Дисплей VA



РК-дисплей Philips VA використовує прогресивну технологію вертикальної орієнтації з мультидоменною структурою, яка забезпечує надзвичайно високий коефіцієнт статичної контрастності для додатково яскравого зображення. На дисплеї легко працювати зі стандартними офісними програмами, а ще він особливо підходить для перегляду веб-сторінок, фільмів, ігор та фотографій, а також для роботи зі складними графічними програмами. Саме технологія оптимізованого керування пікселами забезпечує надширокий кут огляду 178/178 градусів і відтворення чіткого зображення.

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.

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 мерехтіти, що втомлює очі. Технологія без мерехтіння Philips застосовує нове рішення для регулювання яскравості та зменшення мерехтіння для більш комфортного перегляду.

Wide Viewing Angle | Full HD 1080p | SmartImage | Adaptive -Sync | Flicker-free | LowBlue Mode | EasyRead | HDMI | VESA Mount

РК-монітор
Лінійка V 22 (21,5 дюйма / 54,6 см по діагоналі), 1920 x 1080 (Full HD)

221V8/00

Специфікації

Під'єднання
- Вхід для сигналу: VGA (аналоговий), HDMI (цифровий, HDCP)
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід

Зображення/дисплей
- Розмір панелі: 21,5 дюйма / 54,6 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: Рідкокристалічна VA
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,24825 x 0,24825 мм
- Яскравість: 250 кд/м²
- Кольори дисплею: 16,7 млн.
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Час відгуку (типовий): 4 мс (сіре до сірого)*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Покращення зображення: SmartImage
- Максимальна роздільна здатність: 1920 x 1080 при 75 Гц*
- Область ефективного відображення: 476,64 (Г) x 268,11 (В)
- Частота розгортки: 30–85 кГц (Г) / 48–75 Гц (В)
- sRGB
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 102 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, 3H, матовість 25%
- EasyRead
- Адаптивна синхронізація

Зручність
- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Для зручності користувача: Увімкнення/вимкнення живлення, Меню/OK, 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: <0,3 Вт (тип.)
- Режим роботи: 13,3 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): 493 x 376 x 220 мм
- Упаковка у мм (ШхВхГ): 565 x 440 x 111 мм
- Виріб без підставки (мм): 493 x 294 x 45 мм

Вага
- Виріб з упаковкою (кг): 3,71 кг
- Виріб із підставкою (кг): 2,58 кг
- Виріб без підставки (кг): 2,20 кг

Умови роботи
- Висота над рівнем моря: 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

Екологічність
- Збереження довкілля та енергії: EnergyStar 8.0, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), Без ртуті
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %

Сумісність і стандарти
- Дозволи контролюючих органів: Маркування CE, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EPA, PSB, MEPS, RCM

Корпус
- Колір: Чорний
- Завершення: Текстуроване

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

Дата випуску 2024-07-16

Версія: 3.0.1

EAN: 87 12581 76017 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

* Максимальна роздільна здатність працює лише для входу HDMI.
* Час відповіді рівнозначний SmartResponse
* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.