

PHILIPS

Вигнутий ПК-
монітор Full HD

Monitor

Лінійка E

24 (діаг. 23,6 дюйма/59,9 см)

1920 x 1080 (Full HD)

241E1SC



Просто захоплюючий

24-дюймовий вигнутий дисплей лінійки E пропонує справді захоплюючий перегляд у стильному дизайні. Насолоджуйтеся чітким зображенням Full HD та плавним відтворенням динамічних сцен із технологією AMD FreeSync™.

Функції, створені для вас

- HDMI забезпечує універсальне цифрове з'єднання
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Режим LowBlue для продуктивності і захисту очей

Вигнутий дизайн, натхненний навколишнім світом

- Вигнутий дизайн дисплея для більшого ефекту занурення

Екологічніше щодня

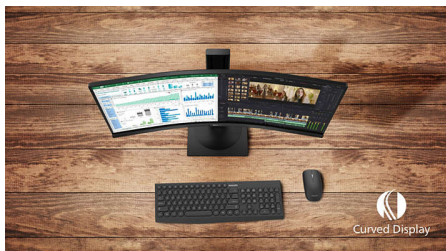
- Екологічно безпечний дисплей без ртуті

Чудова якість зображення

- SmartContrast для насичених чорних відтінків
- Дисплей Full HD 16:9 для чіткого та детального зображення
- Дисплей VA відтворює дивовижне зображення із широкими кутами огляду
- Режим гри SmartImage, оптимізований для гравців
- Плавне відтворення ігор без зусиль із технологією AMD FreeSync™

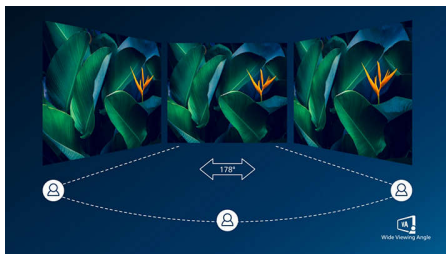
Основні особливості

Вигнутий дизайн дисплея



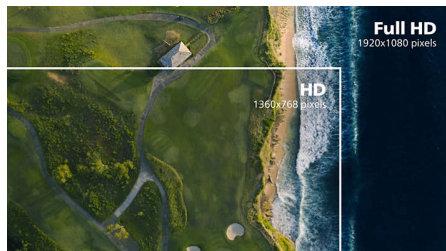
Настільні монітори пропонують персональне використання, якому дуже пасує вигнутий дизайн. Вигнутий екран забезпечує приємний, проте незначний ефект занурення, що зосереджує вашу увагу на центрі столу.

Дисплей VA



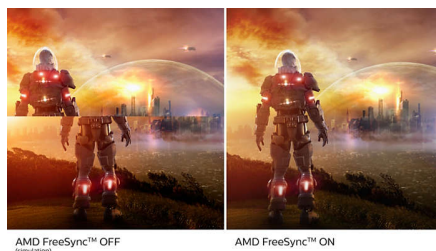
ПК-дисплей Philips VA використовує прогресивну технологію вертикальної орієнтації з мультидоменною структурою, яка забезпечує надзвичайно високий коефіцієнт статичної контрастності для додатково яскравого зображення. На дисплеї легко працювати зі стандартними офісними програмами, а ще він особливо підходить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

Надзвичайно плавні ігри



Під час відтворення гри не має бути жодних розривів чи спотворених кадрів. Із новим монітором Philips цього й не буде. Насолоджуйтеся плавним відтворенням без дефектів практично за будь-якої частоти кадрів завдяки технології AMD FreeSync™, плавному швидкому оновленню та надшвидкому часу відповіді.

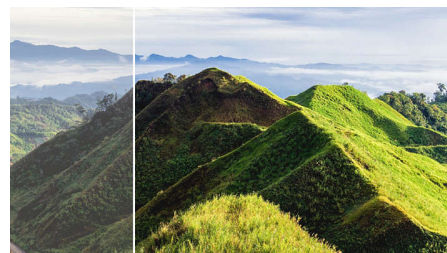
Режим гри SmartImage



Новий ігровий дисплей Philips має екранне меню зі швидким доступом, точно налаштоване для гравців, що пропонує різноманітні опції. Режим "FPS" (Стрілялка від першої особи) покращує темні сцени в іграх,

що дозволяє бачити приховані об'єкти у темних місцях. Режим "Racing" (Перегонки) адаптує дисплей із найшвидшим часом відповіді, насиченим кольором та корекцією зображення. Режим "RTS" (Стратегія в реальному часі) має спеціальний режим SmartFrame, що дозволяє виділяти певну ділянку і регулювати розмір та зображення. Режими "Gamer 1" (Гравець 1) та "Gamer 2" (Гравець 2) дозволяють зберігати персональні налаштування на основі різних ігор, забезпечуючи найкраще функціонування.

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.

Технологія без мерехтіння



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

Основні особливості

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.

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.

Специфікації

Зображення/дисплей

Розмір панелі: 23,6 дюйма/59,9 см
Формат кадру: 16:9
Тип РК-панелі: Рідкокристалічна VA
Тип підсвічування: Система W-LED
Крок пікселя: 0,272 x 0,272 мм
Яскравість: 250 кд/м²
Кольори дисплею: 16,7 млн.
Колірна гама (типова): NTSC 83,87%*, sRGB 100,78%*
Коефіцієнт контрастності (типовий): 3000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Час відгуку (типовий): 4 мс (сіре до сірого)*
Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10
Покращення зображення: SmartImage Game
Максимальна роздільна здатність: 1920 x 1080 при 75 Гц*
Область ефективного відображення: 521,4 (Г) x 293,3 (В) мм – при вигині 1500R*
Частота розгортки: 30–85 кГц (Г) / 48–76 Гц (В) sRGB
Без мерехтіння
Щільність пікселів: 93 PPI
Режим LowBlue
Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
Технологія AMD FreeSync™

Під'єднання

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

Зручність

Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Для зручності користувача: Увімкнення/вимкнення живлення, Меню, Яскравість, Вхід, SmartImage Game
Мови екранного меню: Бразильська, Португальська, Чеська, Голландська, Англійська, Фінська, Французька, Німецька, Грецька, Угорська, Італійська, Японська, Корейська, Польська, Португальська, Російська, Китайська (спрощена), Іспанська, Шведська, Офіційна китайська, Турецька, Українська
Інші зручні пристосування: Замок Kensington, Кріплення VESA (100x100 мм)

Підставка

Нахил: -5/20 градусів

Потужність

Живлення: Зовнішнє, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
Режим вимкнення: <0,3 Вт (тип.)
Режим роботи: 27,9 Вт (тип.)
Режим очікування: <0,5 Вт (тип.)
Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
Клас маркування енергоспоживання: E

Розміри

Вириб із підставкою (мм): 536 x 413 x 202 мм
Упаковка у мм (ШхВхГ): 595 x 475 x 154 мм
Вириб без підставки (мм): 536 x 322 x 66 мм

Вага

Вириб з упаковкою (кг): 4,97 кг
Вириб із підставкою (кг): 3,14 кг
Вириб без підставки (кг): 2,46 кг

Умови роботи

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

Екологічність

Збереження довкілля та енергії: Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS)
Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %
Особливі речовини: Без ртуті, Корпус без ПВХ/БВД

Сумісність і стандарти

Дозволи контролюючих органів: CB, Маркування CE, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Корпус

Колір: Чорний
Завершення: Текстуроване

Комплектація упаковки

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



* Радіус вигину дисплея у мм

* Максимальна роздільна здатність працює лише для входу HDMI.

* Час відповіді рівнозначний SmartResponse

* Область NTSC на основі CIE1976

* Область sRGB на основі CIE1931

* Advanced Micro Devices, Inc., 2020. Усі права захищено. AMD, логотип AMD зі стрілкою, AMD FreeSync™ та комбінації цих знаків є товарними знаками компанії Advanced Micro Devices, Inc. Назви інших виробів, що використовуються в цій публікації, наведено лише для їхньої ідентифікації та можуть бути товарними знаками відповідних компаній.

* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.