



Philips
ПК-монитор із вигнутим
екраном та Ultra Wide
Color

Лінійка E

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

278E8QJAB

Неймовірний вигин, максимум кольорів

Кольори, яких Ви раніше ніколи не бачили. Цей неперевершений широкоформатний дисплей із технологією Ultra Wide-Color пропонує найнасиченіші та найяскравіші кольори у захоплюючій вигнутій конструкції для Ваших найкращих витворів.

Функції, створені для вас

- З'єднання DisplayPort для максимального зображення
- Підтримка HDMI для розваг у форматі Full HD
- Вбудовані стереодинаміки для мультимедіа

Вигнутий дизайн, натхненний навколишнім світом

- Вигнутий дизайн дисплея для більшого ефекту занурення

Вишукана конструкція

- Вишукана, тонка конструкція доповнює домашній інтер'єр

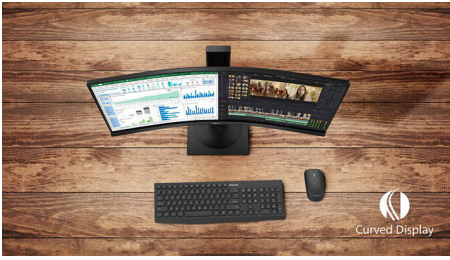
Чудова якість зображення

- SmartImage Lite для оптимізованих параметрів зображення
- SmartContrast для деталей із глибокими рівнями чорного
- Дисплей Full HD 16:9 для чіткого та детального зображення
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Дисплей VA відтворює дивовижне зображення із широкими кутами огляду
- Ширший діапазон кольорів Ultra Wide-Color для яскравого зображення

PHILIPS

Основні особливості

Вигнутий дизайн дисплея



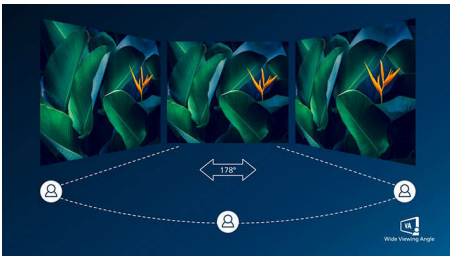
Настільні монітори пропонують персональне використання, якому дуже пасує вигнутий дизайн. Вигнутий екран забезпечує приємний, проте незначний ефект занурення, що зосереджує вашу увагу на центрі столу.

Технологія Ultra Wide-Color



Технологія Ultra Wide-Color пропонує ширший спектр кольорів для кращого зображення. Ширша "колірна гама" Ultra Wide-Color забезпечує більш природні зелені відтінки, яскраві червоні та насичені сині. Додайте енергії мультимедійним розвагам, зображенням і навіть функціональності та зробіть кольори яскравими за допомогою технології Ultra Wide-Color.

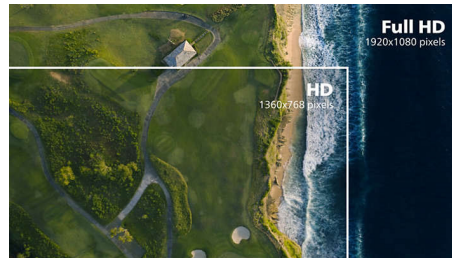
Дисплей VA



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.

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.

SmartImage Lite

SmartImage Lite – це ексклюзивна найсучасніша технологія Philips, що аналізує відображуваний на екрані вміст. Залежно від вибраного сценарію SmartImage Lite динамічно покращує вміст, насиченість кольорів та чіткість зображень та відео для оптимального відтворення – усе це в режимі реального часу натисненням однієї кнопки.

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.

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.



Специфікації

Під'єднання

- Вхід для сигналу: VGA (аналоговий), DisplayPort x 1, HDMI (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: 27 дюймів/68,6 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: Рідкокристалічна VA
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,311 x 0,311 мм
- Яскравість: 250 кд/м²
- Кольори дисплею: 16,7 млн.
- Колірна гама (типова): NTSC 104%*, sRGB 130%*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Час відгуку (типовий): 4 мс (сіре до сірого)*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Покращення зображення: SmartImage Lite
- Максимальна роздільна здатність: 1920 x 1080 при 75 Гц*
- Область ефективного відображення: 597,9 (Г) x 336,3 (В) – при вигині 1800R*
- Частота розгортки: 54–84 кГц (Г) / 49–75 Гц (В)
- sRGB
- Без мерехтіння
- Технологія AMD FreeSync™

Зручність

- Вбудовані динаміки: 3 Вт x 2
- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Для зручності користувача: Увімкнення/вимкнення живлення, Меню, Гучність, Вхід, SmartImage Lite
- Мови екранного меню: Бразильська, Португальська, Чеська, Голандська, 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

Підставка

- Нахил: -5/20 градусів

Потужність

- Живлення: Зовнішнє, 100–240 В змінного

струму, 50–60 Гц

- Режим вимкнення: 0,5 Вт
- Режим роботи: 31,8 Вт (тип.)
- Режим очікування: 0,5 Вт
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Клас маркування енергоспоживання: B

Розміри

- Виріб із підставкою (мм): 620 x 470 x 189 мм
- Упаковка у мм (ШxВxГ): 730 x 539 x 186 мм
- Виріб без підставки (мм): 620 x 365 x 68 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 7,02 кг
- Виріб із підставкою (кг): 4,80 кг
- Виріб без підставки (кг): 4,57 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), Без ртуті
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %

Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: Маркування CE, FCC клас B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, CECP, BSMI, cETLus

Корпус

- Колір: Чорний
- Завершення: Блискуче

Комплектація упаковки

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



Дата випуску 2024-04-18

Версія: 5.0.1

EAN: 87 12581 74513 4

© 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

* Радіус вигину дисплея у мм

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

* Час відповіді рівнозначний SmartResponse

* Область NTSC на основі CIE1976

* Область sRGB на основі CIE1931