



Philips
ПК-монітор QHD з Ultra
Wide-Color

Лінійка E

27 дюймів (68,6 см)
2560 x 1440 (QHD)

276E8FJAB

Яскраві кольори в елегантному корпусі

Кольори, яких Ви раніше ніколи не бачили. Цей неперевершений дисплей Quad HD із широким кутом огляду і технологією Ultra Wide-Color пропонує чітке зображення з найнасиченішими та найяскравішими кольорами на елегантному дисплеї для створення 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

Вишукана конструкція

- Вишукана, тонка конструкція доповнює домашній інтер'єр
- Дисплей із вузькою рамкою для бездоганного вигляду

Чудова якість зображення

- SmartImage Lite для оптимізованих параметрів зображення
- Світлодіодна технологія широкого кута огляду IPS для точності зображення і кольорів
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Кришталеву чітке зображення завдяки Quad HD 2560 x 1440 пікселів
- Ширший діапазон кольорів Ultra Wide-Color для яскравого зображення
- Режим LowBlue для продуктивності і захисту очей
- Плавне відтворення ігор без зусиль із технологією AMD FreeSync™

PHILIPS

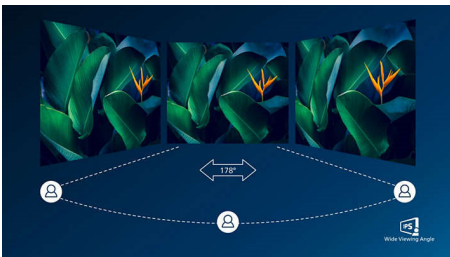
Основні особливості

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 насиченіші сині. Додайте енергії мультимедійним розвагам, зображенням і навіть функціональності та зробіть кольори яскравими за допомогою технології Ultra Wide-Color.

Технологія IPS



Дисплеї IPS використовують вдосконалену технологію, яка забезпечує надзвичайно широкий кут огляду 178/178 градусів для перегляду практично під будь-який кут. 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.

Кришталеве чітке зображення



Ці екрани Philips забезпечують кришталеве чітке зображення Quad HD 2560x1440 або 2560x1080 пікселів. Ці нові дисплеї змусять зображення та графіку ожити завдяки використанню високоефективних панелей із високою щільністю пікселів, підсилені такими джерелами з високою пропускну здатністю, як USB-C, DisplayPort, HDMI. Незалежно від того, що саме вам потрібно: надзвичайно деталізовані дані для рішень CAD-CAM, для яких використовуються програми тривимірної графіки, чи фінансові майстри з роботи у величезних електронних таблицях, – дисплеї Philips відтворюватимуть кришталеве чітке зображення.

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 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.

Технологія без мерехтіння



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

Специфікації

Під'єднання

- Вхід для сигналу: VGA (аналоговий), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- 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: Технологія IPS
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,233 x 0,233 мм
- Оптимальна роздільна здатність: 2560 x 1440 за 60 Гц
- Яскравість: 350 кд/м²
- Кольори дисплею: 16,7 млн.
- Колірна гама (типова): NTSC 114%*, sRGB 132%*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1
- 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
- Область ефективного відображення: 596,74 (Г) x 335,66 (В)
- Частота розгортки: 54–84 кГц (Г)/46–75 Гц (В)
- sRGB
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 109 PPI
- Режим LowBlue
- 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, 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

Підставка

- Нахил: -5/20 градусів

Потужність

- Живлення: Зовнішнє, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: 0,3 Вт (тип.)
- Режим роботи: 22,93 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar 7.0)
- Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)

Розміри

- Виріб із підставкою (мм): 613 x 466 x 189 мм
- Упаковка у мм (ШxВxГ): 660 x 523 x 135 мм
- Виріб без підставки (мм): 613 x 374 x 41 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 6,58 кг
- Виріб із підставкою (кг): 4,69 кг
- Виріб без підставки (кг): 4,07 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 7.0, 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, Сертифікат TCO, WEEE, CECR, CU, EPA, RCM

Корпус

- Колір: Чорний та бронзовий
- Завершення: Блискуче

Комплектація упаковки

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



Дата випуску 2024-05-07

Версія: 2.0.2

EAN: 87 12581 75972 8

© 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

* Словесний знак / торгова марка "IPS" та відповідні патенти на технології належать їхнім відповідним власникам.

* Час відповіді рівнозначний SmartResponse

* 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.

* Область NTSC на основі CIE1976

* Область sRGB на основі CIE1931