

Philips
ПК-монітор 4K Ultra HD

Лінійка E

27 дюймів (68,6 см)
3840 x 2160 (4K UHD)

276E8VJSB



Розкішний вигляд і вишукана конструкція

27-дюймовий монітор Philips 4K UHD забезпечує надзвичайно чітке зображення. Роздільна здатність 4K UHD і широкий формат пропонують таке ж оптимально чітке та реалістичне зображення під будь-яким кутом. Відсутність мерехтіння зменшує втому очей від тривалого перегляду.

Функції, створені для вас

- HDMI для швидкого цифрового підключення
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Режим LowBlue для продуктивності і захисту очей
- Завдяки MultiView можна одночасно підключати і переглядати контент на двох пристроях

Екологічніше щодня

- Низький рівень споживання енергії зменшує рахунки за електроенергію
- Екологічно чисті матеріали відповідають основним міжнародним стандартам

Вишукана конструкція

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

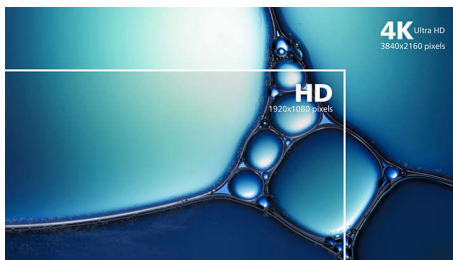
Чудова якість зображення

- Світлодіодна технологія широкого кута огляду IPS для точності зображення і кольорів

PHILIPS

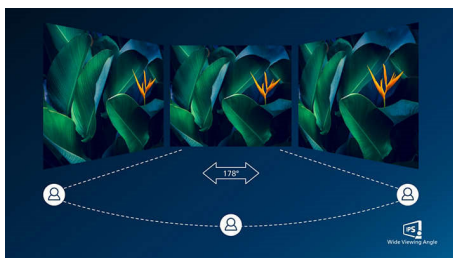
Основні особливості

Роздільна здатність UltraClear 4K UHD



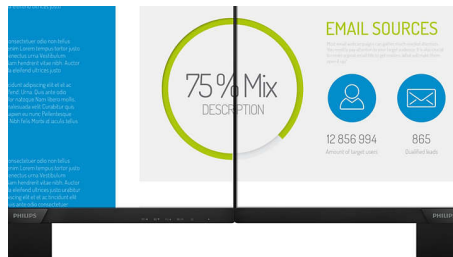
Ці дисплеї Philips використовують високоефективні панелі для відтворення зображень UltraClear із роздільною здатністю 4K UHD (3840 x 2160). Ким би ви не були – професіоналом, якому потрібні надзвичайно детальні зображення для рішень CAD і який використовує програми для 3D-графіки, чи фінансистом, який працює з величезними таблицями, – дисплеї Philips оживлять зображення та графіку.

Технологія IPS



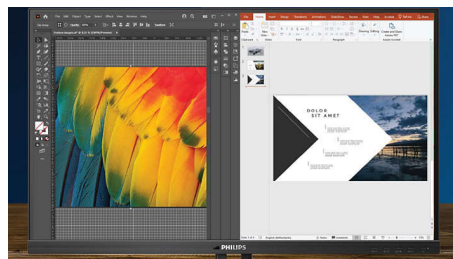
Дисплеї IPS використовують вдосконалену технологію, яка забезпечує надзвичайно широкий кут огляду 178/178 градусів для перегляду практично під будь-який кут. Порівняно зі стандартними TN-панелями дисплеї IPS забезпечують надзвичайно чіткі зображення з яскравими кольорами, що ідеально підходить не лише для перегляду фотографій, відео та вебсторінок, а й професійних програм, які вимагають точності кольорів та сталої яскравості.

Надзвичайно вузька рамка*



Нові дисплеї Philips мають надзвичайно вузькі рамки, що гарантує мінімум відволікання та максимальний розмір для перегляду. Дисплей із надзвичайно вузькою рамкою особливо підходить для роботи в багатоекранному режимі з такими програмами, як ігри, програми для графічного дизайну, професійні програми, і створює враження, що ви дивитесь на один великий екран.

Технологія MultiView



Завдяки дисплею Philips MultiView із ультрависокою роздільною здатністю тепер можна відкрити для себе різноманітні можливості підключення пристроїв. У режимі MultiView можна одночасно підключити два пристрої та переглядати їх вміст (працюючи, таким чином, наприклад, із ПК та ноутбуком) і виконувати складні багатозадачні завдання.

Підтримка HDMI



HDMI-ready

Насолоджуйтеся чітким кольоровим зображенням та звуком за допомогою простого однокабельного підключення. Пристрій із підтримкою HDMI має усе необхідне апаратне забезпечення для прийому вхідного сигналу якості HDMI (High-Definition Multimedia Interface). Кабель HDMI забезпечує високоякісне плавне відтворення цифрового відео (з роздільною здатністю до 4K/UHD за частоти 60 Гц) та аудіо, що передається за допомогою одного кабелю з ПК чи будь-якого іншого аудіовідеоджерела (включаючи телевізійні приставки, DVD-програвачі, аудіовідеоприймачі та відеокамери).

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.



Специфікації

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: 0,155 x 0,155 мм
- Оптимальна роздільна здатність: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яскравість: 350 кд/м²
- Кольори дисплею: Підтримка 1,07 млрд. кольорів
- Колірна гама (типова): NTSC 91%*, sRGB 109%*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Час відгуку (типовий): 5 мс (сіре до сірого)*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Покращення зображення: SmartImage Game
- Область ефективного відображення: 596,74 (Г) x 335,66 (В)
- Частота розгортки: 30–83 кГц (Г) / 59–61 Гц (В)
- sRGB
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 163 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%

Під'єднання

- Вхід для сигналу: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід

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
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 пристрої

Підставка

- Нахил: -5/20 градусів

Потужність

- Живлення: Зовнішнє, 100–240 В змінного

струму, 50–60 Гц

- Режим вимкнення: <0,3 Вт (тип.)
- Режим роботи: 19,51 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)
- Режим очікування: <0,5 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Клас маркування енергоспоживання: F

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): 6,53 кг
- Виріб із підставкою (кг): 4,84 кг
- Виріб без підставки (кг): 4,23 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: EnergyStar 8.0, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), Без ртуті, Сертифікат TCO, VEEE
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %

Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: Маркування CE, FCC клас B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, BSMI, EPA, CCC, CECR, VCCI, ICES-003, cETLus, MEPS, CEL, CB, УКРАЇНСЬКА

Корпус

- Колір: Чорний / металевий
- Завершення: Блискуче

Комплектація упаковки

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



Дата випуску 2024-11-07

Версія: 9.0.1

EAN: 87 12581 75367 2

© 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

* Область NTSC на основі CIE1976

* Область sRGB на основі CIE1931

* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.