

Philips Monitor
ПК-монітор UltraWide

Лінійка E

34 дюйми (86,36 см)
3440 x 1440 (WQHD)

345E2AE



Насолоджуйтеся реалістичними кольорами і природним зображенням

Дисплей UltraWide Philips лінійки E пропонує широке панорамне зображення. Дисплей CrystalClear WQHD, технологія Ultra Wide-Color та ергономічна підставка забезпечують оптимальні умови перегляду. Режим MultiView задовольняє потреби зручності та продуктивності.

Функції, створені для вас

- Клавша перемикання меню EasySelect для швидкого доступу до екранного меню
- Вбудовані стереодинаміки для мультимедіа
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Режим LowBlue для продуктивності і захисту очей
- Налаштування нахилу та висоти для ідеального положення перегляду
- Завдяки MultiView можна одночасно підключати і переглядати контент на двох пристроях
- Впорядкування кабелів зменшує скупчення і робить робоче місце охайним

Чудовий варіант для ігор

- Плавне відтворення ігор без зусиль із технологією AMD FreeSync™
- Режим гри SmartImage, оптимізований для гравців

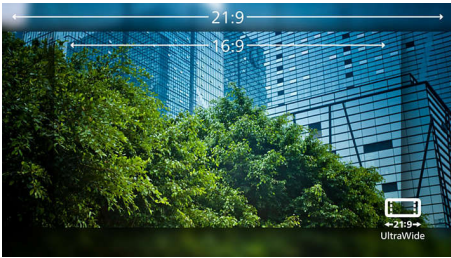
Чудова якість зображення

- SmartContrast для насичених чорних відтінків

PHILIPS

ОСНОВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Кришталеве чітке зображення UltraWide



Ці екрани Philips забезпечують кришталеве чітке зображення UltraWide Quad HD 3440x1440 пікселів. Ці нові дисплеї змусять зображення та графіку ожити завдяки використанню високоефективних панелей із високою щільністю пікселів та широкого кута огляду 178/178. Формат UltraWide 21:9 пропонує більше продуктивності та місця для паралельного порівняння даних і зручнішого перегляду стовпців таблиць. Незалежно від того, що саме вам потрібно: надзвичайно деталізовані дані для рішень CAD-CAM чи фінансові майстри з роботи у величезних електронних таблицях – дисплеї Philips відтворюють кришталеве чітке зображення.

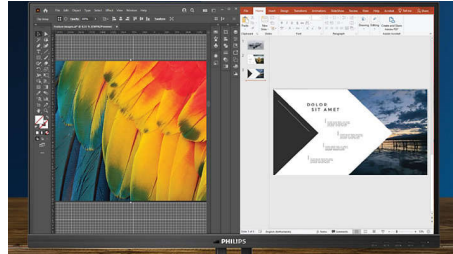
Технологія Ultra Wide-Color



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

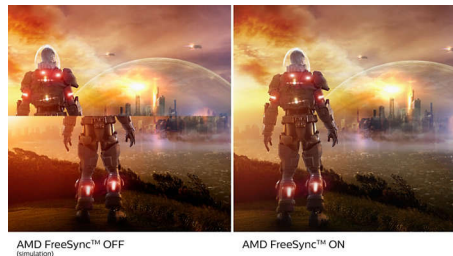
навіть функціональності та зробіть кольори яскравими за допомогою технології Ultra Wide-Color.

Технологія MultiView



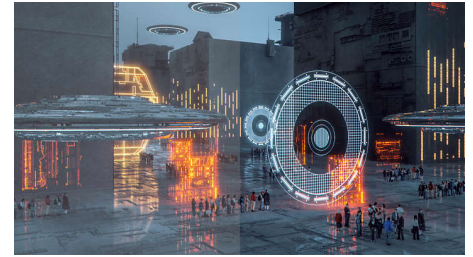
Завдяки дисплею Philips MultiView із ультрависокою роздільною здатністю тепер можна відкрити для себе різноманітні можливості підключення пристроїв. У режимі MultiView можна одночасно підключити два пристрої та переглядати їх вміст (працюючи, таким чином, наприклад, із ПК та ноутбуком) і виконувати складні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

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" (Перегони) 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.

Технологія без мерехтіння



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



WQHD



Ultra Wide Color



Multiview



AMD FreeSync



SmartImage™
Game



Flicker-free



LowBlue Mode



Built-in Speaker



IPS
Wide Viewing
Angle



SmartContrast

Специфікації

Під'єднання

- Вхід для сигналу: DisplayPort x 1, 2 роз'єми HDMI
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовхід для комп'ютера, Вихід для навушників

Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 34 дюйми / 86,36 см
- Формат кадру: 21:9
- Тип РК-панелі: Технологія IPS
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,2325 x 0,2325 мм
- Яскравість (макс.): 300* кд/м²
- Кольори дисплею: 16,7 млн.
- Колірна гама (типова): NTSC 106,8%*, sRGB 120,3%*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Час відгуку (типовий): 4 мс (сіре до сірого)*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Покращення зображення: SmartImage Game
- Максимальна роздільна здатність: 3440 x 1440 при 75 Гц*
- Область ефективного відображення: 799,8 (Г) x 334,8 (В) мм
- Частота розгортки: 30–120 кГц (Г)/48–75 Гц (В)
- sRGB
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 119.68PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
- EasyRead
- 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 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)
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 пристрої

Підставка

- Налаштування висоти: 100 мм
- Нахил: -5/20 градусів

Потужність

- Живлення: Зовнішнє, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: 0,3 Вт
- Режим роботи: 26,09 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)
- Режим очікування: 0,5 Вт
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Клас маркування енергоспоживання: F

Розміри

- Упаковка у мм (ШxВxГ): 930 x 525 x 186 мм
- Виріб без підставки (мм): 817 x 365 x 49 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 817 x 491 x 235 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 10,23 кг
- Виріб із підставкою (кг): 7,61 кг
- Виріб без підставки (кг): 5,65 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, Сертифікат TCO, 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, BSMI, Маркування CE

Корпус

- Колір: Чорний
- Завершення: Текстуроване

Комплектація упаковки

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



Дата випуску 2024-05-07

Версія: 7.0.1

EAN: 87 12581 76759 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

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

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

* Час відповіді рівнозначний SmartResponse

* Це максимальний показник можливої архівації.

* 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.