

PHILIPS

ПК-монітор
UltraWide

Monitor

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

- Клавiша перемикачiння 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

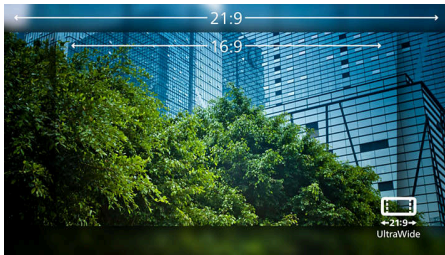
- Плавне відтворення ігор без зусиль із технологією AMD FreeSync™
- Режим гри SmartImage, оптимізований для гравців

Чудова якість зображення

- SmartContrast для насичених чорних відтінків
- Світлодіодна технологія широкого кута огляду IPS для точності зображення і кольорів
- Кришталеві чітке зображення з UltraWide QHD 3440 x 1440 пікселів

Основні особливості

Кришталєво чітке зображення UltraWide



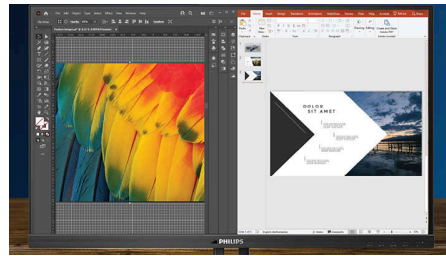
Ці екрани Philips забезпечують кришталєво чітке зображення UltraWide Quad HD 3440x1440 пікселів. Ці нові дисплеї змусять зображення та графіку ожити завдяки використанню високоефективних панелей із високою щільністю пікселів та широкого кута огляду 178/178. Формат UltraWide 21:9 пропонує більше продуктивності 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 кришталєво чітке зображення.

Технологія Ultra Wide-Color



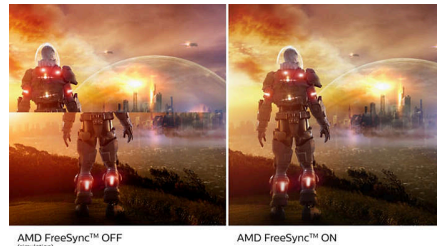
Технологія Ultra Wide-Color пропонує ширший спектр кольорів для кращого зображення. Ширша "колірна гама" Ultra Wide-Color забезпечує більш природні зелені відтінки, яскраві червоні та насиченіші сині. Додайте енергії мультимедійним розвагам, зображенням і навіть функціональності та зробіть кольори яскравими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

Технологія MultiView



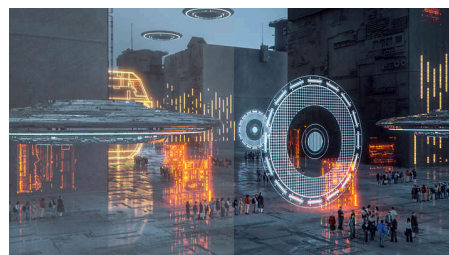
Завдяки дисплею Philips MultiView із ультрависокою роздільною здатністю тепер можна відкрити для себе різноманітні можливості підключення пристроїв. У режимі MultiView можна одночасно підключити два пристрої та переглядати їх вміст (працюючи, таким чином, наприклад, із ПК та ноутбуком) і виконувати складні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

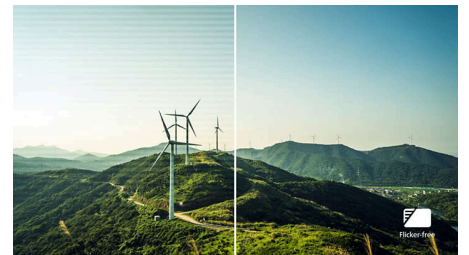
Режим гри SmartImage



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,

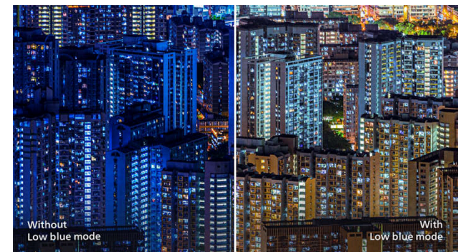
що дозволяє бачити приховані об'єкти у темних місцях. Режим "Racing" (Перегонки) адаптує дисплей із найшвидшим часом відповіді, насиченим кольором та корекцією зображення. Режим "RTS" (Стратегія в реальному часі) має спеціальний режим SmartFrame, що дозволяє виділяти певну ділянку і регулювати розмір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

Технологія без мерехтіння



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

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.



Основні особливості

Впорядкування кабелів



Впорядкування кабелів – це зручний дизайн, що робить робоче місце охайним завдяки впорядкуванню кабелів та дротів, потрібних для роботи дисплея.

Клавіша перемикання меню EasySelect



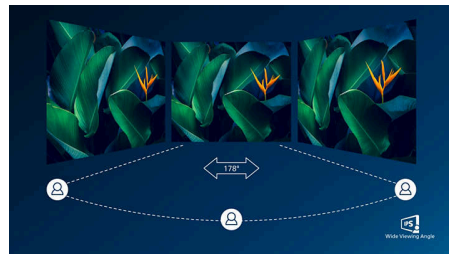
Непомітна клавіша перемикання меню EasySelect дозволяє швидко та легко регулювати налаштування монітора в екранному меню.

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.

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.

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.



WQHD



Ultra Wide Color



Multiview



AMD FreeSync

SmartImage™
Game

Flicker-free

Специфікації

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™

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

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

(блімає)

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



* 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.