

PHILIPS

ПК-монітор
UltraWide

Лінійка E

34 дюйми (86,36 см)

3440 x 1440 (WQHD)

346E2CUAE



Простіше підключення завдяки USB-C

Вигнутий дисплей UltraWide Philips лінійки E пропонує широке панорамне зображення. Дисплей WQHD з ергономічною підставкою створює оптимальні умови для перегляду. Універсальний інтерфейс USB-C та MultiView задовольняють потреби щодо продуктивності.

Функції, створені для вас

- 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

Підключення за допомогою одного кабелю USB-C

- Під'єднання ноутбука за допомогою одного кабелю USB-C

Чудовий варіант для ігор

- Короткий час відповіді рухомого зображення – 1 мс для чіткості та плавної гри
- AMD FreeSync™ Premium; без розривів, без пауз, плавна гра

Чудова якість зображення

- Дисплей VA відтворює дивовижне зображення із широкими кутами огляду
- Кришталєво чітке зображення з UltraWide QHD 3440 x 1440 пікселів

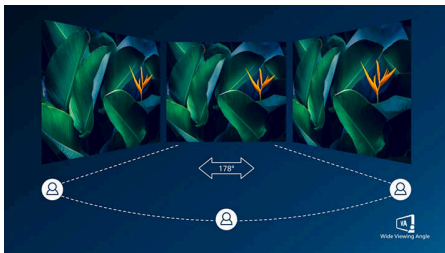
Основні особливості

З'єднання USB-C



Цей дисплей Philips має USB-роз'єм типу C із подачею енергії. Розумне й гнучке керування споживанням енергії забезпечує безпосереднє заряджання сумісного пристрою. Тонкий, двосторонній роз'єм USB-C забезпечує легке під'єднання за допомогою одного кабелю. Ви можете переглядати відео з високою роздільною здатністю та передавати дані на високій швидкості, одночасно живлячи й заряджаючи сумісний пристрій.

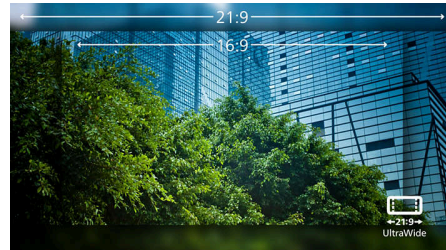
Дисплей VA



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

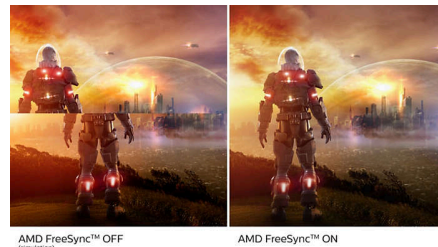
забезпечує надширокий кут огляду 178/178 градусів і відтворення чіткого зображення.

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.

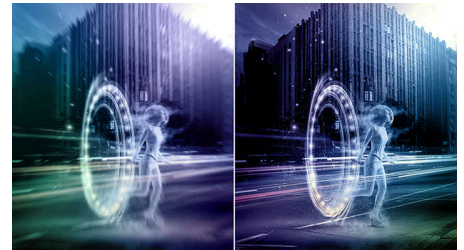
AMD FreeSync™ Premium



Гра не повинна передбачати вибору між фрагментарним відтворенням та перерваними кадрами. AMD FreeSync™ Premium гарантує серйозним гравцям плавну гру без розривів на піку продуктивності.

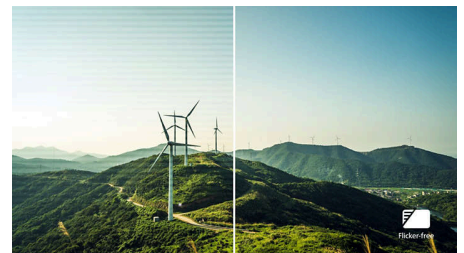
Немає жодних компромісів – грайте впевнено завдяки високій частоті оновлення, низькій компенсації частоти кадрів і низькій затримці.

Короткий час відповіді рухомого зображення – 1 мс



Час відповіді рухомого зображення (MPRT) – це більш інтуїтивний спосіб опису часу відгуку, що безпосередньо стосується тривалості від фіксації розмитого шуму до чіткого зображення. Монітор Philips із часом відгуку рухомого зображення 1 мс усуває розмитість рухів, забезпечуючи чіткіше й точне зображення для вдосконалення ігрового досвіду. Найкращий вибір для захоплюючих і чутливих до найдрібніших рухів ігор.

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.



Основні особливості

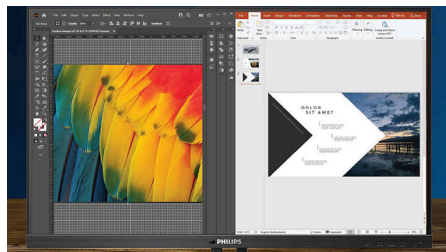
Режим LowBlue



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 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.

Впорядкування кабелів



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



Специфікації

Зображення/дисплей

Розмір панелі: 34 дюйми / 86,36 см
Формат кадру: 21:9
Тип РК-панелі: Рідкокристалічна VA
Тип підсвічування: Система W-LED
Крок пікселя: 0,23175 x 0,23175 мм
Яскравість: 300 кд/м²
Кольори дисплею: 1,07 млрд (8 біт+FRC)
Колірна гама (типова): NTSC 99,5%*, sRGB 121,3%*
Коефіцієнт контрастності (типовий): 3000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Час відгуку (типовий): 4 мс (сіре до сірого)*
Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10
Покращення зображення: SmartImage
Максимальна роздільна здатність: 3440 x 1440 при 100 Гц*
Область ефективного відображення: 797,22 (Г) x 333,72 (В) мм – при вигині 1500R*
Частота розгортки: 30–160 кГц (Г) / 48–100 Гц (В)
sRGB
Без мерехтіння
Щільність пікселів: 110 PPI
Режим LowBlue
Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
Час відгуку рухомого зображення: 1 мс
EasyRead
Технологія AMD FreeSync™: Найвища якість

Під'єднання

Вхід для сигналу: DisplayPort 1.1 x 1, HDMI 2.0 x 2
Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація
Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід
USB: USB-C x 1, USB 3.2 x 4 (у низхідному напрямку з 1 швидким зарядженням B.C 1.2)

USB

Power Delivery: USB PD версії 3.0
Супершвидкість: Передача даних та відео
Роз'єм для дисплея: Вбудований роз'єм для дисплея, режим Alt
Макс. подача енергії USB-C: До 65 Вт (5 В/3 А; 7 В/3 А; 9 В/3 А; 10 В/3 А; 12 В/3 А; 15 В/3 А; 20 В/3,25 А)

Зручність

Вбудовані динаміки: 5 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, Об'єм, Вхід, SmartImage
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: Внутр., 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
Режим вимкнення: 0,3 Вт (тип.)
Режим роботи: 49,7 Вт (тип.)
Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)
Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
Клас маркування енергоспоживання: F

Розміри

Упаковка у мм (ШхВхГ): 980 x 500 x 224 мм
Виріб без підставки (мм): 807 x 367 x 110 мм
Виріб із підставкою (макс. висота): 807 x 495 x 257 мм

Вага

Виріб з упаковкою (кг): 13,06 кг
Виріб із підставкою (кг): 10,05 кг
Виріб без підставки (кг): 7,83 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), EPEAT*, Energy Star, Сертифікат TCO Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %
Особливі речовини: Без ртуті, Корпус без ПВХ/БВД

Сумісність і стандарти

Дозволи контролюючих органів: eTlus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, Маркування CE, FCC клас B, ICES-003, УКРАЇНЬКА, CEC, EAC, MEPS, PSB, UKCA, EMF

Корпус

Колір: Чорний
Завершення: Текстуроване

Комплектація упаковки

Кабелі: Кабель USB-C–USB-C, кабель живлення
Монітор із підставкою
Документація для користувача

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

* Для найкращої ефективності завжди перевіряйте, чи ваша графічна карта підтримує максимальну розподільчу здатність і частоту оновлення цього дисплея Philips.

* Час відповіді рівнозначний SmartResponse

* Час відповіді рухомого зображення (MPRT) дозволяє налаштувати яскравість для зменшення розмивання, тому коли MPRT увімкнено, налаштувати яскравість неможливо. Для зменшення розмивання світлодіодна підсвітка спрацюватиме синхронізовано з оновленням екрана, що може спричинити помітну зміну яскравості.

* MPRT – це режим оптимізації ігор. Увімкнення MPRT може спричинити помітне миготіння екрана.

Рекомендовано вимкнути цю функцію, якщо не використовується функція гри.

* 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.

* Для використання функції живлення та зарядження USB-C ноутбук/пристрій має підтримувати стандартні характеристики подачі енергії USB-C. Детальнішу інформацію див. у посібнику користувача ноутбука чи зверніться до виробника.

* Для передачі відео через інтерфейс USB-C ваш ноутбук/пристрій має підтримувати режим USB-C DP Alt

* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.

* Рейтинг EPEAT дійсний лише там, де Philips реєструє виріб. Щоб дізнатися про стан реєстрації у своїй країні, відвідайте вебсайт <https://www.epeat.net/>.

* Продукти та аксесуари, зазначені в цій брошурі, можуть відрізнятися залежно від країни та регіону.

