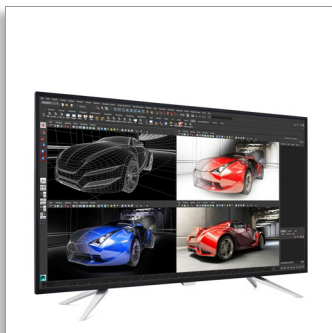




Philips Brilliance
ПК-дисплей 4K Ultra HD

43 (42,51 дюйма / 108 см по
діагоналі)
3840 x 2160 (4K UHD)



BDM4350UC

4K Ultra High Definition

Побачте повне зображення з усіма деталями

Чудовий великий 43-дюймовий професійний дисплей Philips Ultra HD пропонує Вам місце, де можна попрацювати, побачити повне зображення та усі деталі в роздільній здатності 4K Ultra High Definition (що в чотири рази перевищує роздільну здатність Full HD)

Створено саме для вашого стилю роботи

- Технологія MHL для відтворення вмісту мобільного пристрою на великому екрані
- Потужні динаміки 7 Вт для відтворення вмісту
- Тонка рамка для стильного вигляду
- Концентратор USB 3.0 для зручного доступу та швидкого заряджання
- Кріплення VESA забезпечує ідеальне налаштування
- SmartConnect із з'єднаннями DisplayPort, HDMI та VGA

Рациональний екодизайн

- Нульове споживання енергії завдяки перемикачу 0 Вт

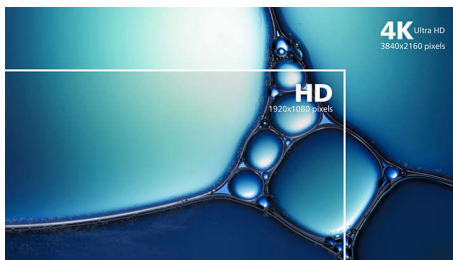
Розширте свої враження від перегляду

- Установки SmartImage для оптимізованих параметрів зображення
- Світлодіодна технологія широкого кута огляду IPS для точності зображення і кольорів
- Роздільна здатність UltraClear 4K UHD (3840x2160) для точності
- MultiView 4K для 4 систем на одному екрані
- Чудовий широкий 43-дюймовий дисплей

PHILIPS

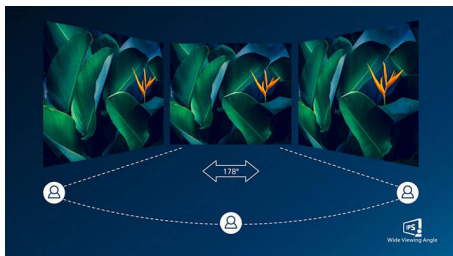
Основні особливості

Роздільна здатність UltraClear 4K UHD



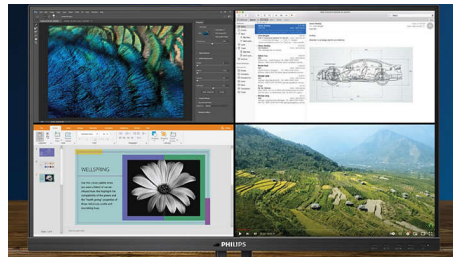
Ці дисплеї Philips використовують високоефективні панелі для відтворення зображень UltraClear із роздільною здатністю 4K UHD (3840 x 2160). Ким би ви не були – професіоналом, якому потрібні надзвичайно детальні зображення для рішень CAD і який використовує програми для 3D-графіки, чи фінансистом, який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

Технологія IPS



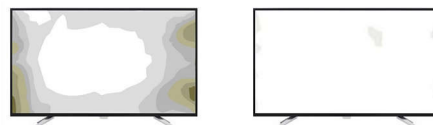
Дисплеї IPS використовують вдосконалену технологію, яка забезпечує надзвичайно широкий кут огляду 178/178 градусів для перегляду практично під будь-який кут. Порівняно зі стандартними TN-панелями дисплеї IPS забезпечують надзвичайно чіткі зображення з яскравими кольорами, що ідеально підходить не лише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

Технологія MultiView для 4K



Функція Philips MultiView на цьому великому дисплеї 4K UHD дозволяє мати до чотирьох систем у якості Full HD на одному екрані. Ви можете використовувати режим "зображення біля зображення" (PbP) для моніторингу чотирьох систем на одному екрані (для кімнат керування чи безпеки). Або у разі використання кількох пристроїв, наприклад двох ноутбуків поруч одночасно, що робить співпрацю продуктивнішою. А в режимі "картинка в картинці" (PiP) можна, наприклад, переглядати футбольний канал у прямому ефірі з телеприставки під час роботи на комп'ютері.

SmartUniformity



Without
SmartUniformity

With
SmartUniformity

Коливання яскравості та кольору на ПК-екранах є звичайним явищем. Режим Philips SmartUniformity передає точне зображення з точки зору яскравості; це особливо важливо для роботи з фотографіями, дизайну та друку. Колориметрія оцінює точність кольорів, тому в цьому режимі відбувається калібрування для досягнення середньої однорідності яскравості на рівні

не менше 95%. Вибір цього режиму забезпечує відтворення однорідного і точного зображення.

SmartImage



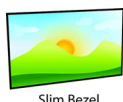
SmartImage – це ексклюзивна найсучасніша технологія Philips, що аналізує відображувані на екрані вміст та забезпечує оптимізоване відтворення зображення. Цей зручний користувацький інтерфейс дозволяє вибирати різні режими (наприклад, "Офіс", "Фото", "Фільм", "Гра", "Економія енергії" тощо) відповідно від застосування. Залежно від вибору режиму SmartImage динамічно оптимізує контрастність, насиченість кольорів та чіткість зображення та відео для найкращого відтворення. А спеціальний економний режим пропонує значну економію електроенергії. Усе це у реальному часі натисненням однієї кнопки!

Тонка рамка

Тонка рамка додає стильного вигляду інформаційному дисплею, що чудово доповнює будь-яке середовище. Крім того, такий дизайн робить дисплей ідеальним для відеостіні із комірковою матрицею.

Динаміки 7 Вт

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.



Специфікації

Під'єднання

- Вхід для сигналу: VGA (аналоговий), DisplayPort x 2, HDMI (2.0) – MHL x 2
- USB: USB 3.0x4 (1 із швидкісним заряджанням)*
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовхід для комп'ютера, Вихід для навушників

Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 42,51 дюйма (108 см)
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: РК-дисплей із матрицею IPS
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,2451 x 0,2451 мм
- Оптимальна роздільна здатність: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яскравість: 300 кд/м²
- Однорідність яскравості: 96–105%
- Кольори дисплею: Підтримка 1,07 мільярда відтінків (10 біт)
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Час відгуку (типовий): 5 мс (сіре до сірого)*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), при C/R >= 20
- Покращення зображення: SmartImage
- Область ефективного відображення: 941,2 (Г) x 529,4 (В)
- Частота розгортки: VGA/HDMI: 30–99 кГц; DP: 30–160 кГц (Г) / VGA: 56–80 Гц; HDMI/DP: 23–80 Гц (В)
- sRGB
- MHL: 1080P при 60 Гц
- Delta E: < 3
- Без мерехтіння
- Покриття екрана: Антиблікове, 3H, матовість 1%

Зручність

- Вбудовані динаміки: 7 Вт x 2
- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Для зручності користувача: SmartImage, MultiView, Користувач, Меню, Увімкнення/вимкнення живлення
- 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 (200x200 мм)
- Програмне забезпечення для керування: SmartControl
- MultiView: PIP (2 пристрої), PBP (4 пристрої)

Потужність

- Екорежим: 46,5 Вт (тип.)
- Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного

струму, 50–60 Гц

- Режим вимкнення: Нульове споживання енергії з перемикачем змінного струму
- Режим роботи: 63,1 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar 6.0)
- Режим очікування: < 0,5 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блімає)

Розміри

- Упаковка у мм (ШxВxГ): 1070 x 680 x 160 мм
- Виріб без підставки (мм): 968 x 562 x 82 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 968 x 630 x 259 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 14,29 кг
- Виріб із підставкою (кг): 9,72 кг
- Виріб без підставки (кг): 9,40 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): 70 000 год (без підсвічування) годин(-и)
- Відносна вологість: 20% – 80 %
- Діапазон температури (зберігання): від -20 °C до 60 °C

Екологічність

- Збереження довкілля та енергії: EnergyStar 6.0, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS)
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %
- Особливі речовини: Корпус без ПВХ/БВД, Без ртуті

Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: CECR, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, EPA, BSMI, SEMKO, RCM, Маркування CE, FCC клас B, EAC, cETLus, TUV/ISO9241-307, PSB, E-standby, SASO, CB, China RoHS, УКРАЇНСЬКА, Кувейт, KUCAS, ICES-003

Корпус

- Завершення: Глянцеве (передня рамка)/текстурне (опора/задня кришка)
- Опора: Срібна
- Передня рамка: Чорний
- Задня кришка: Чорний

Комплектація упаковки

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



Дата випуску 2024-05-01

Версія: 9.0.1

EAN: 87 12581 73811 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

* Цей дисплей Philips сертифіковано MHL. У разі, якщо ваш пристрій MHL не під'єднується або не працює належним чином, зверніться до розділу із частими запитами щодо пристрою MHL або безпосередньо до продавця для подальших дій. Згідно політики виробника пристрою вам, можливо, знадобиться придбати спеціальний кабель MHL або адаптер для роботи пристрою.

* Потрібен додатковий сертифікований MHL мобільний пристрій та кабель MHL (не входить у комплект). Із питань сумісності звертайтеся до продавця пристрою MHL.

* Економія енергії в режимі очікування/вимкнення ErP не застосовується для функції заряджання MHL.

* Повний список виробів із підтримкою MHL шукайте на веб-сайті www.mhlconsortium.org

* Швидке заряджання відповідає стандарту USB BC 1.2

* Час відповіді рівнозначний SmartResponse

* Чотири входи, потрібні для 4 систем на одному екрані.