Philips Momentum
Дисплей 4K HDR із Ambiglow

Momentum

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

436M6VBPAB

Зануртеся в момент

Відчуйте новий рівень занурення в розваги за допомогою нового дисплея Momentum 4K HDR із підсвічуванням Ambiglow. Великий дисплей 4K UHD із сертифікацією DisplayHDR 1000 забезпечує надзвичайно чітке та яскраве зображення, яке дозволить Вам зануритися в кожен момент.

Чудова якість зображення

- Технологія Quantum Dot для неймовірного кольору
- DisplayHDR 1000 для справді яскравих деталей та реалістичності

Неперевершена ефективність

- Ambiglow підсилює враження за допомогою променів світла
- Злагоджені дії без зусиль завдяки технології Adaptive-Sync
- Вдосконалене аудіо з DTS Sound™
- Низька затримка вводу зменшує час затримки між пристроями та монітором

Розширте свої враження від перегляду

- Завдяки MultiView можна одночасно підключати і переглядати контент на двох пристроях
- Роздільна здатність UltraClear 4K UHD (3840x2160) для точності

Створено саме для вашого стилю роботи

- Усі з’єднання за допомогою одного кабелю USB-C
- Концентратор USB 3.0 для зручного доступу та швидкого заряджання

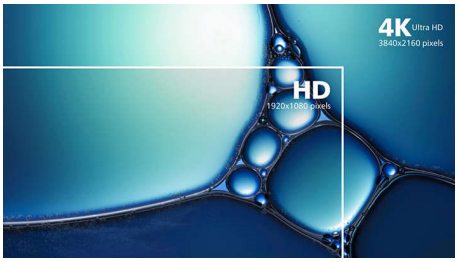
PHILIPS

Дисплей 4K HDR із Ambiglow
Momentum 43 (42,51 дюйма / 108 см по діагоналі), 3840 x 2160 (4K UHD)

436M6VBPAB/00

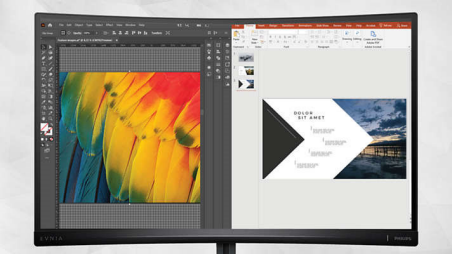
Основні особливості

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 MultiView

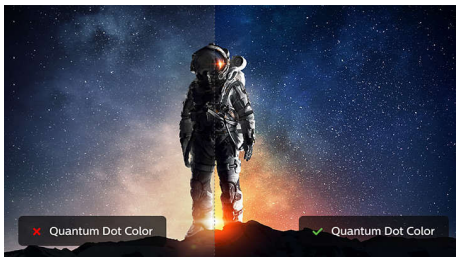


Завдяки дисплею Philips MultiView із ультрависокою роздільною здатністю тепер можна відкрити для себе різноманітні можливості підключення пристроїв. У режимі MultiView можна одночасно підключити два пристрої та переглядати їх вміст (працюючи, таким чином, наприклад, із ПК та ноутбуком) і виконувати складні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

VESA DisplayHDR 1000

DisplayHDR 1000 із сертифікатом VESA забезпечує зовсім інше відтворення зображень у порівнянні з іншими екранами, «сумісними з HDR». Надзвичайно насичені чорні та яскраві білі кольори контрастують з яскравими кольорами, виділяючи деталі, які ви ще ніколи не бачили. Гравці легко помічають ворогів, які ховаються у темних кутках та тінях, а глядачі відео можуть насолоджуватися привабливішим та реалістичнішим шоу. Цей Philips Momentum має кілька режимів HDR, кожен з яких оптимізовано для вашого способу використання: «Ігри HDR», «Фільми HDR» та «Фотографії HDR».

Технологія Quantum Dot



Технологія Quantum Dot – це інноваційна технологія напівпровідникових нанокристалів, яка точно випромінює світло для створення насиченіших блакитних, зелених і червоних кольорів. РК-монітори з колірною технологією Quantum Dot створюють динамічніший діапазон кольорів та відображають справді природну палітру кольорів на зображенні. Результат – яскравий, динамічний, дійсно неймовірний колір.

Технологія Ambiglow

Ambiglow створює новий вимір перегляду. Інноваційна технологія Ambiglow збільшує екран, створюючи захоплюючий ореол світла. Його швидкий процесор аналізує вміст вхідного зображення і постійно адаптує колір та яскравість випромінюваного світла відповідно до зображення. Зручні користувацькі параметри дозволяють налаштувати атмосферу відповідно до власних уподобань. Дисплей Philips Ambiglow особливо зручний для перегляду фільмів, спортивних програм або ігор та пропонує унікальний та захоплюючий перегляд.

DTS Sound™

DTS Sound – це рішення для обробки аудіо, створене для оптимізації відтворення музики, фільмів, потокової передачі та ігор на ПК незалежно від форм-факторів. DTS Sound забезпечує віртуальне об'ємне звучання з ефектом занурення, а також насичені низькі частоти, вдосконалені діалоги та максимальні рівні гучності без жодного обрізання чи спотворення.

4K Ultra HD | DisplayHDR 1000 | Quantum Dot Color | dts Sound | Low Input Lag | Adaptive -Sync | Flicker-free | DisplayHDR 1000 | LowBlue Mode

Дисплей 4K HDR із Ambiglow
Momentum 43 (42,51 дюйма / 108 см по діагоналі), 3840 x 2160 (4K UHD)

436M6VBPAB/00

Специфікації

Зображення/дисплей
- Розмір панелі: 42,51 дюйма / 108 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: MVA
- Тип підсвічування: B-LED+QD Film
- Крок пікселя: 0,245 x 0,245 мм
- Оптимальна роздільна здатність: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яскравість: 720 кд/м² (типова), 1000 кд/м² (пікова) nt
- Кольори дисплею: 1,07 мільярдів кольорів (10 біт*)
- Колірна гама (типова): NTSC 119%*, sRGB 145%*
- Колірна гама (мін.): Покриття BT. 709: 100%*; Покриття DCI-P3: 97,6%*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 4000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Час відгуку (типовий): 4 мс (сіре до сірого)*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Покращення зображення: SmartImage
- Область ефективного відображення: 941,18 (Г) x 529,42 (В)
- Частота розгортки: 23–80 Гц (В) / 30–160 кГц (Г)
- sRGB
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 103,64 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, 3H, матовість 25%
- Низька затримка вводу: найкращий час < 4 мс
- Адаптивна синхронізація
- HDR: Сертифікати DisplayHDR 1000 та UHDA

Під'єднання
- Вхід для сигналу: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, mini DisplayPort 1.4 x 1, USB-C (режим передачі DP Alt)
- USB: USB 3.0 x 2 (2 із швидкісним заряджанням)*
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовхід для комп'ютера, Вихід для навушників

Зручність
- Вбудовані динаміки: 7 Вт x 2 із DTS sound
- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Для зручності користувача: Меню/OK, Вхід/вгору, Гра SmartImage/повернутися, Гучність/вниз, 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: Ambiglow, Низька затримка вводу, Замок Kensington, Кріплення VESA (200x200 мм)
- Програмне забезпечення для керування: SmartControl
- Тип пульта дистанційного керування: Пульт дистанційного керування Philips RC6
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 пристрої

Підставка
- Нахил: -5/10 градусів

Потужність
- Живлення: Внутрішнє, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: 0,5 Вт (тип.)
- Режим роботи: 62,69 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar 7.0)
- Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Клас маркування енергоспоживання: G

Розміри
- Виріб із підставкою (мм): 976 x 661 x 264 мм
- Упаковка у мм (ШхВхГ): 1090 x 764 x 338 мм
- Виріб без підставки (мм): 976 x 574 x 63 мм

Вага
- Виріб з упаковкою (кг): 20,72 кг
- Виріб із підставкою (кг): 14,71 кг
- Виріб без підставки (кг): 13,96 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 7.0, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), WEEE
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %
- Особливі речовини: Без ртуті, Корпус без ПВХ/БВД

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

Корпус
- Колір: Чорний
- Завершення: Глянцеве / текстурне

Специфікації

Комплектація упаковки

- Кабелі: Кабелі USB-C, перехідник із USB-A на USB-C, кабель HDMI, кабель DP, кабель живлення
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача
- Аксесуари: Дистанційне керування

Дата випуску 2024-11-02

Версія: 14.1.1

EAN: 87 12581 74878 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

* Час відповіді рівнозначний SmartResponse
* Низька затримка вводу, найкращий час < 4 мс, виміряно за певних умов.
* Для передачі відео через інтерфейс USB-C ваш ноутбук/пристрій має підтримувати режим USB-C DP Alt
* Швидке заряджання відповідає стандарту USB BC 1.2
* Покриття BT. 709 / DCI-P3 базується на CIE1976
* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.
* Область NTSC на основі CIE1976
* Область sRGB на основі CIE1931
* 10 біт змінюється на 8 біт із FRC