



Philips Gaming Monitor
Дисплей 4K HDR із
Ambiglow

Momentum

32 (31,5 дюйма / 80 см по
діагоналі)
3840 x 2160 (4K UHD)



326M6VJRMВ

Зануртєся в момент

Дисплей Momentum 4K UHD із Ambiglow пропонує новий рівень занурення. Динамічні сцени виглядають бездоганно з технологією Adaptive-Sync та низькою затримкою вводу. Сертифікація DisplayHDR 600 забезпечує надзвичайно чітке та яскраве зображення, яке дозволить Вам зануритися в кожен момент.

Функції для задоволення потреб геймерів

- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Режим LowBlue для продуктивності і захисту очей
- Регульована висота для кращої ергономічності

Створено для динамічних сцен

- Злагоджені дії без зусиль завдяки технології Adaptive-Sync
- Низька затримка вводу зменшує час затримки між пристроями та монітором

Дизайн, що підсилює відчуття

- Ambiglow підсилює враження за допомогою променів світла
- Вдосконалене аудіо з DTS Sound™

Розширте свої враження від перегляду

- Роздільна здатність UltraClear 4K UHD (3840x2160) для точності
- Ширший діапазон кольорів Ultra Wide-Color для яскравого зображення
- DisplayHDR 600 для відмінного зображення

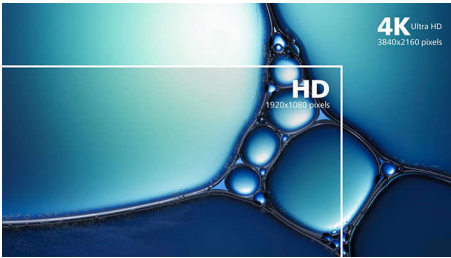
PHILIPS

Дисплей 4K HDR із Ambiglow
Momentum 32 (31,5 дюйма / 80 см по діагоналі), 3840 x 2160 (4K UHD)

326M6VJRM/01

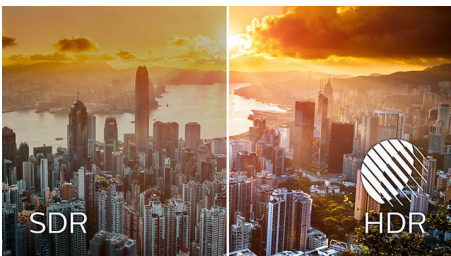
Основні особливості

Роздільна здатність UltraClear 4K UHD



Ці дисплеї Philips використовують високоєфективні 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.

DisplayHDR 600



Стандарт DisplayHDR 600 із сертифікацією VESA забезпечує драматично інше враження від перегляду. На відміну від інших екранів "із підтримкою HDR", справжній стандарт DisplayHDR 600 пропонує дивовижну яскравість, контрастність та кольори. За допомогою локального затемнення та надзвичайно високої пікової яскравості до 600 ніт зображення оживає із вдосконаленими характеристиками з насиченішими та більш витонченими чорними відтінками. Цей дисплей передає ширшу палітру насичених нових кольорів та пропонує перегляд, що захопить Ваші відчуття.

Технологія Ultra Wide-Color



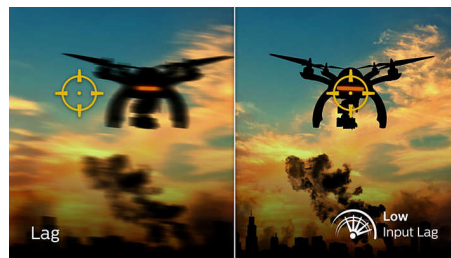
Технологія Ultra Wide-Color пропонує ширший спектр кольорів для кращого зображення. Ширша "колірна гама" Ultra Wide-Color забезпечує більш природні зелені відтінки, яскраві червоні та насиченіші сині. Додайте енергії мультимедійним розвагам, зображенням і навіть функціональності та зробіть кольори яскравими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

Технологія Adaptive-Sync



Ігри не мають бути вибором між переривчастим відтворенням і спотворенням. Насолоджуйтеся плавним відтворенням без дефектів практично за будь-якої частоти кадрів завдяки технології Adaptive-Sync, плавному швидкому оновленню та надшвидкому часу відповіді.

Низька затримка вводу



Затримка вводу – це відрізок часу, який проходить від виконання дії на підключених пристроях до відображення результату на

екрані. Низька затримка вводу зменшує час затримки між введенням команди з пристроїв на монітор, чудово покращує гру в напружених відеоіграх, та особливо важлива для тих, хто грає в динамічні ігри-змагання.

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.



Специфікації

Під'єднання

- Вхід для сигналу: HDMI 2.0 x 3, DisplayPort 1.4 x 1
- USB: USB 3.0 x 2 (2 із швидкісним зарядженням)*
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовхід для комп'ютера, Вихід для навушників

Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 31,5 дюйма / 80 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: MVA
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,181 x 0,181 мм
- Оптимальна роздільна здатність: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яскравість: 400 кд/м² (типова), 600 кд/м² (пік) nt
- Кольори дисплею: Підтримка 1,07 млрд. кольорів
- Колірна гама (типова): NTSC 114%*, sRGB 135%*
- Колірна гама (мін.): Покриття BT. 709: 100%*; Покриття DCI-P3: 99,61%*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Час відгуку (типовий): 4 мс (сіре до сірого)*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R >= 10
- Покращення зображення: SmartImage Game
- Область ефективного відображення: 698,4 (Г) x 392,85 (В)
- Частота розгортки: 30–160 кГц (Г)/40–60 Гц (В)
- sRGB
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 140 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
- Низька затримка вводу
- Адаптивна синхронізація
- HDR: Сертифікат DisplayHDR 600
- Ambiglow

Зручність

- Вбудовані динаміки: 5 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, Вхід, SmartImage Game, Гучність, Потужність
- Мови екранного меню: Бразильська, Португальська, Чеська, Голландська, Англійська, Фінська, Французька, Німецька, Грецька, Угорська, Італійська, Японська, Польська, Португальська, Російська, Китайська (спрощена), Іспанська, Шведська, Офіційна китайська, Турецька, Українська
- Інші зручні пристосування: Замок Kensington, Кріплення VESA (100x100 мм)
- Програмне забезпечення для керування: SmartControl
- MultiView: Режим PIP/PBP*, 2 пристрої

Підставка

- Налаштування висоти: 110 мм
- Нахил: -5/20 градусів

Потужність

- Живлення: Зовнішнє, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: $\leq 0,3$ Вт (тип.)
- Режим роботи: 40,57 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)
- Режим очікування: $\leq 0,5$ Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Клас маркування енергоспоживання: G

Розміри

- Виріб із підставкою (мм): 728 x 604 x 206 мм
- Упаковка у мм (ШxВxГ): 822 x 580 x 394 мм
- Виріб без підставки (мм): 728 x 432 x 58 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 11,02 кг
- Виріб із підставкою (кг): 7,21 кг
- Виріб без підставки (кг): 5,45 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), EnergyStar 7.0, Сертифікат TCO
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %
- Особливі речовини: Без ртуті, Корпус без ПВХ/БВД

Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: Маркування CE, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus, FCC клас B

Корпус

- Колір: Чорний
- Завершення: Блискуче

Комплектація упаковки

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



Дата випуску 2024-04-12

Версія: 5.0.1

EAN: 87 12581 75755 7

© 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

* Покриття BT. 709 / DCI-P3 базується на CIE1976

* Область NTSC на основі CIE1976

* Область sRGB на основі CIE1931

* Швидке зарядження відповідає стандарту USB BC 1.2

* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.