



Philips Gaming Monitor
Дисплей 4K HDR із
Ambiglow

Momentum

55 дюймів (139,7 см)
3840 x 2160 (4K UHD)



558M1RY

Піднесіть консольні ігри на новий рівень

Цей дисплей Momentum забезпечує легендарний звук Bowers & Wilkins, створюючи таким чином консольні ігри нового рівня. Зануртеся в гру завдяки цьому чудовому великому дисплею. Насолоджуйтеся неперевершеною ігор завдяки додатковим аудіо- та відеофункціям.

Функції для задоволення потреб геймерів

- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Завдяки MultiView можна одночасно підключати і переглядати контент на двох пристроях
- Низька затримка вводу зменшує час затримки між пристроями та монітором

Дизайн, що підсилює відчуття

- Ambiglow підсилює враження за допомогою променів світла

Захоплюючий звук нового рівня від Bowers & Wilkins

- Високоякісне акустичне покриття з тканини Kvadrat
- Вбудовані низькочастотний, середньо-високочастотні та високочастотні динаміки для чудового звучання

Розширте свої враження від перегляду

- Роздільна здатність UltraClear 4K UHD (3840x2160) для точності
- SmartImage HDR забезпечує оптимальний перегляд HDR-контенту
- Частота кадрів 120 Гц для надзвичайно плавного, прекрасного зображення

PHILIPS

Основні особливості

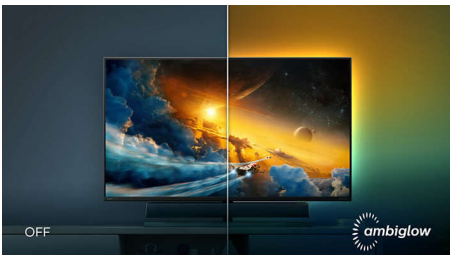
Звук від Bowers & Wilkins

Шість режимів звуку для оптимальних ігор, перегляду та прослуховування. Спорт та перегони: створює реалістичне враження присутності під час перегляду спортивних ігор чи перегонів. Рольові ігри та пригоди: пориньте у всеохоплюючий та атмосферний звук. Стрільба та дія: насолоджуйтеся енергійним та ефектним звуком для максимального враження і реалізму. Перегляд фільму: вдосконалює саундтреки до фільмів для захоплюючого кінематографічного прослуховування. Музика: справжній звук від Bowers & Wilkins, прослуховування творів так, як задумав виконавець. Особистий: доступ до меню еквайзера, щоб налаштувати звук на власний розсуд.

Тканина гучномовця Kvadrat

Такий ідеальний звук слід слухати без перешкод. Звукову панель на цьому дисплеї Philips покрито високоякісною тканиною престижного виробника Kvadrat. Цей прекрасний вовняний матеріал є акустично прозорим, що забезпечує вільний вихід кожного звукового елемента з динаміка в кімнату.

Технологія Ambiglow



Ambiglow додає нового розмаху перегляду. Інноваційна технологія Ambiglow покращує вміст на екрані, створюючи ореол світла від монітора. Його швидкий процесор аналізує вміст вхідного зображення і постійно адаптує колір і яскравість випромінюваного світла, щоб відповідати зображенню. Philips Ambiglow, що ідеально підходить для

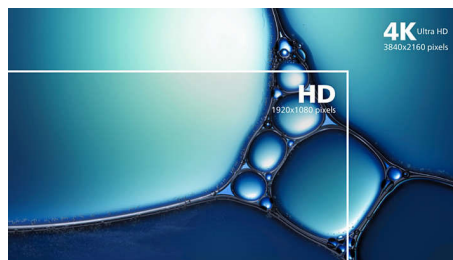
перегляду фільмів, спортивних подій або ігор, пропонує Вам унікальне та захоплююче враження від перегляду.

SmartImage HDR



Виберіть один із режимів SmartImage HDR, який найкраще відповідає вашим потребам. Ігри HDR: оптимізація для відеоігор. Завдяки яскравішим білим і темнішим чорним відтінкам ігрові сцени яскраві та розкривають більше деталей, відтак помітити ворогів, які ховаються в темному кутку та в тіні, значно легше. Фільми HDR: ідеально підходить для перегляду HDR-фільмів. Забезпечує кращу контрастність і яскравість для більш реалістичного та зануреного перегляду. Фотографії HDR: підсилює червоні, зелені та сині відтінки для яскравої візуалізації. DisplayHDR: сертифіковано VESA DisplayHDR*. Особистий: налаштування параметрів у меню зображення. *Перегляньте специфікації VESA класу DisplayHDR.

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.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Гра не повинна передбачати вибору між фрагментарним відтворенням та перерваними кадрами. AMD FreeSync™ Premium Pro забезпечує справжню гру HDR: поєднання плавної гри на піку, зображення з винятково високим динамічним діапазоном і низький рівень затримки.

Ігри з частотою кадрів 120 Гц



Ви граєте в напружені, амбіційні ігри. Вам потрібен дисплей із плавним зображенням без затримок. Цей дисплей Philips оновлює зображення з частотою до 120 разів на секунду, що значно швидше, ніж звичайний дисплей. У разі низької частоти кадрів вороги стрибають на екрані з місця на місце, що ускладнює потрапляння в ціль. Із частотою кадрів 120 Гц на екрані відображаються ті важливі відсутні зображення, які показують пересування ворогів у надзвичайно плавному русі, тож Вам легко буде в них поцілити. Цей дисплей Philips характеризується надзвичайно низькою затримкою вводу й відсутністю розривів зображення, тому буде Вашим ідеальним партнером для гри.

Специфікації

Під'єднання

- Вхід для сигналу: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 3
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація
- Аудіо (вхід/вихід): Вихід для навушників
- USB: USB-B x 1 (у висхідному напрямку), USB 3.2 x 4 (у низхідному напрямку з 2 швидкими заряджаннями В.С 1.2)

Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 55 дюймів/139,7 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: Рідкокристалічна VA
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,315 x 0,315 мм
- Оптимальна роздільна здатність: HDMI: 3840 x 2160 @ 60 Гц, 2560 x 1440 @ 120 Гц; DP: 3840 x 2160 @ 120 Гц
- Яскравість: Нормальний режим: 750 кд/м²; Режим HDR: 1200 кд/м²
- Кольори дисплею: Підтримка 1,07 млрд. кольорів
- Колірна гама (типова): NTSC 104%*, sRGB 125%*
- Колірна гама (мін.): Покриття DCI-P3: 95%*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Час відгуку (типовий): 4 мс (сірий до сірого)
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Покращення зображення: SmartImage Game
- Область ефективного відображення: 1209,6 (Г) x 680,4 (В) мм
- Частота розгортки: HDMI: 30–160 кГц (Г) / 40–60 Гц (В); DP: 30–270 кГц (Г) / 48–120 Гц (В)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 80 PPI
- Режим LowBlue
- SmartUniformity: 95 ~ 103%
- Низька затримка вводу
- Технологія AMD FreeSync™: Premium Pro
- HDR: Сертифікат DisplayHDR 1000
- Ambiglow: 3-стороннє

Зручність

- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Для зручності користувача: Увімкнення/вимкнення живлення, Меню/ОК, Вхід/вгору, Режим звуку/вниз, Гра SmartImage/назад
- Мови екранного меню: Бразильська, Португальська, Чеська, Голандська, Англійська, Фінська, Французька, Німецька, Грецька, Угорська, Італійська, Японська, Корейська, Польська, Португальська, Російська, Іспанська, Китайська (спрощена), Шведська, Турецька, Офіційна китайська, Українська
- Інші зручні пристосування: Замок Kensington, Кріплення VESA (200x200 мм)
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 пристрої

Звук

- Вихідна потужність: 40 Вт (RMS), 2.1-канальний, звучання від Bowers & Wilkins

- Покращення звуку: Звук DTS
- Конфігурація динаміків: 2 x височастотні динаміки, 10 Вт x 2 середньо-височастотні динаміки, 20 Вт x 1 низькочастотний динамік

Підставка

- Нахил: -5/10 градусів

Потужність

- Живлення: Внутрішнє, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: 0,3 Вт (тип.)
- Режим роботи: 122,96 Вт (тип.)
- Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – немає, Вимкнено – червоний, Режим очікування – червоний (затихання)
- Клас маркування енергоспоживання: G

Розміри

- Упаковка у мм (ШxВxГ): 1390 x 990 x 376 мм
- Виріб без підставки (мм): 1232 x 715 x 102 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 1232 x 834 x 308 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 34,31 кг
- Виріб із підставкою (кг): 26,5 кг
- Виріб без підставки (кг): 22,7 кг

Умови роботи

- Висота над рівнем моря: Робочий режим: +3658 м, бездіяльність: +12 192 м
- Діапазон температури (робочий): від 0 °C до 40 °C °C
- MTBF (середній час безвідмовної роботи): 50 000 (без підсвітки) годин(-и)
- Відносна вологість: 20% – 80 %
- Діапазон температури (зберігання): від -20 °C до 60 °C °C

Екологічність

- Збереження довкілля та енергії: 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, Маркування CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, УКРАЇНСЬКА, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECR, CEL

Корпус

- Колір: Чорний
- Завершення: Текстурне / глянцево

Комплектація упаковки

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



Дата випуску 2024-04-28

Версія: 11.0.1

EAN: 87 12581 76477 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
* Для найкращої ефективності завжди перевіряйте, чи ваша графічна карта підтримує максимальну розподільчу здатність і частоту оновлення цього дисплея Philips.
* Покриття BT. 709 / DCI-P3 базується на CIE1976
* 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 ілюстрації.