



Philips Monitor  
Дисплей 4K HDR із  
Ambiglow

Створено для Xbox

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



559M1RYV

## Оптимізована ефективність для консольних ігор нового покоління

Для справжніх ентузіастів консольних ігор дисплей Momentum, створений для Xbox, відкриває нову еру ігор. Досягайте більшого за допомогою звучання від експертів звуку Bowers & Wilkins та нового підсвічування Ambiglow, що забезпечує глибше занурення та загальну неперевершеність ігор.

### Designed for Xbox

- Плавні консольні ігри за 4K / 120 Гц
- Комп'ютерні ігри 4K / 144 Гц на великому екрані
- Designed for Xbox для оптимального відтворення ігор
- Спеціально для ігор з низьким рівнем затримки
- DisplayHDR 1000 для справді яскравих деталей та реалістичності
- AMD FreeSync™ Premium; без розривів, без пауз, плавна гра

### Функції для задоволення потреб геймерів

- Режим LowBlue та відсутність мерехтіння для легкого для очей перегляду
- Завдяки MultiView можна одночасно підключати і переглядати контент на двох пристроях
- Один кабель USB-C робить усе

### Створено для захоплюючого дозвілля

- Ambiglow додає нового розмаху перегляду

# PHILIPS

Дисплей 4K HDR із Ambiglow  
Створено для Xbox Momentum, 55 дюймів (139,7 см), 3840 x 2160 (4K UHD)

559M1RYV/00

## Основні особливості

### Designed for Xbox



Грайте в консольні ігри. Ми співпрацювали з командою Xbox, щоб розробити цей дисплей із маркуванням Designed for Xbox, який забезпечує оптимальне відтворення зображень Xbox серії X відразу після під'єднання.

### 4K / 120 Гц Консольні ігри



Грайте з ультратіктою роздільною здатністю 4K за плавної частоти оновлення 120 Гц, під'єднавши Xbox серії X та інші консолі нового покоління за допомогою одного з кількох роз'ємів HDMI 2.1. Швидша частота оновлення зменшує кількість пропущених кадрів, відображаючи рух ворогів з високою чіткістю та плавністю для легкого ураження цілі.

### Комп'ютерні ігри 4K / 144 Гц



Гравці, які вимагають справжніх ігор 4K з найшвидшою частотою оновлення 144 Гц,

тепер можуть насолоджуватися ще плавнішим відтворенням завдяки наявним роз'ємам.

### Ігри з низьким рівнем затримки



На відміну від стандартних телевізорів, ігрові дисплеї Philips Momentum спеціально створено з низьким рівнем затримки та надшвидкою реакцією пікселів як пріоритет і підтримують швидкі ігри. Дисплей також підтримує змінну частоту оновлення для Xbox серії X для забезпечення плавних рухів.

### VESA DisplayHDR 1000



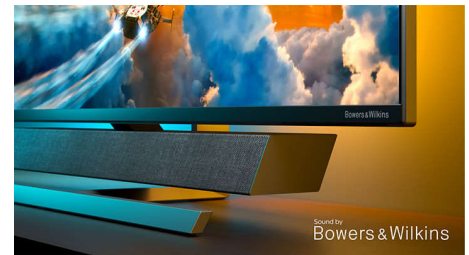
DisplayHDR 1000 із сертифікатом VESA забезпечує зовсім інше відтворення зображень у порівнянні з іншими екранами, «сумісними з HDR». Надзвичайно насичені чорні та яскраві білі кольори контрастують з яскравими кольорами, виділяючи деталі, які ви ще ніколи не бачили. Гравці легко помічають ворогів, які 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».

### 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.

### Гучномовці Bowers & Wilkins



Новий стандарт для аудіо ігор: вбудована система гучномовців від легендарних експертів Bowers & Wilkins, покрита акустично прозорою вовняною тканиною Kvadrat, забезпечує грандіозний звук. Завдяки вбудованому низькочастотному динаміку, середньодіапазонному динаміку та високочастотним динамікам ви можете відчувати дію навколо себе. Цей дисплей Philips Momentum також пропонує режими реалістичного звучання, які спеціально налаштовано Bowers & Wilkins. Просто виберіть режим аудіо для оптимізації гри, перегляду чи прослуховування.



# Специфікації

## Під'єднання

- Вхід для сигналу: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (режим DP Alt, PD 65 Вт)
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід
- EasyLink (HDMI-CEC): Дистанційна дія пульта, Керування звуком системи, Режим очікування системи
- 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
- Яскравість: Нормальний режим: 750 кд/м<sup>2</sup>; Режим HDR: 1200 кд/м<sup>2</sup>
- 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 &gt; 10
- Покращення зображення: SmartImage Game
- Максимальна роздільна здатність: HDMI / DP: 3840 x 2160 @ 144 Гц\*; USB-C: 3840 x 2160 при 120 Гц
- Область ефективного відображення: 1209,6 (Г) x 680,4 (В) мм
- Частота розгортки: HDMI: 30–135 кГц (Г) / 48–144 Гц (В); DP: 30–254 кГц (Г) / 48–144 Гц (В); USB C: 30–254 кГц (Г) / 48–120 Гц (В)
- sRGB
- Delta E: <math>E\_{\text{it}}</math> 2 (sRGB)
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 80 PPI

- Режим LowBlue
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Низька затримка вводу
- Адаптивна синхронізація
- Технологія AMD FreeSync™: Найвища якість
- HDR: Сертифікат DisplayHDR 1000
- Ambiglow: 3-стороннє
- HDMI 2.1: Змінна частота оновлення

## 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, Голландська, 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: PBP (2 пристрої)

## Звук

- Вихідна потужність: 40 Вт (RMS), 2.1-каналний, звучання від Bowers & Wilkins
- Покращення звуку: Звук DTS
- Конфігурація динаміків: 2 x високочастотні динаміки, 10 Вт x 2 середньо-високочастотні 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: 95,3 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): 38,18 кг
- Виріб із підставкою (кг): 29,50 кг
- Виріб без підставки (кг): 25,70 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): 50 000 (без підсвітки) годин(-и)
- Відносна вологість: 20% – 80 %
- Діапазон температури (зберігання): від -20 °C до 60 °C

## Екологічність

- Збереження довкілля та енергії: Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), Без ртуті
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %

## Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: CB, Маркування CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECR, CEL

Дисплей 4K HDR із Ambilight  
Створено для Xbox Momentum, 55 дюймів (139,7 см), 3840 x 2160 (4K UHD)

559M1RYV/00

## Специфікації

### Корпус

- Колір: Чорний
- Завершення: Текстуrne / глянцеve

### Комплектація упаковки

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



Дата випуску 2024-04-18

Версія: 5.1.2

EAN: 87 12581 77250 5

© 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](http://www.philips.com)



- \* Покриття BT. 709 / DCI-P3 базується на CIE1976
- \* Область NTSC на основі CIE1976
- \* Область sRGB на основі CIE1931
- \* 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
- \* Для використання функції живлення та заряджання 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 відрізнятись від ілюстрацій.