



Philips Momentum  
Дисплей 4K HDR с  
Ambiglow

Проектиран за Xbox

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



559M1RYV

## Оптимизирана производителност за следващо поколение конзолни игри

За истинските любители на конзолните игри проектираният за Xbox дисплей Momentum предлага нова ера на игрите. Вдигнете нивото с аудио експертите от Bowers & Wilkins и ново осветление Ambiglow за по-завладяващо потапяне и невероятен гейминг.

### Проектиран за Xbox

- Плавна игра на конзола при 4K/120 Hz
- 4K/144 Hz компютърни игри на големия екран
- Проектиран за Xbox за оптимално изживяване при игра
- Специално създаден за игра с ниско забавяне
- DisplayHDR 1000 за наистина живи детайли и реализъм
- AMD FreeSync™ Premium; плавна игра без прекъсване и забавяне

### Функции за геймърските нужди

- Режимът LowBlue и Flicker-free не натоварват очите ви по време на гледане
- MultiView позволява едновременно двойно свързване и гледане
- Един USB-C кабел за всичко

### Проектиран за потапящо развлечение

- Ambiglow добавя ново измерение към удоволствието от гледането
- Интегрирана тонколони Bowers & Wilkins за потапящ звук

# PHILIPS

Дисплей 4K HDR с Ambiglow  
Проектиран за Xbox Momentum, 55" (139,7 см), 3840 x 2160 (4K UHD)

559M1RYV/00

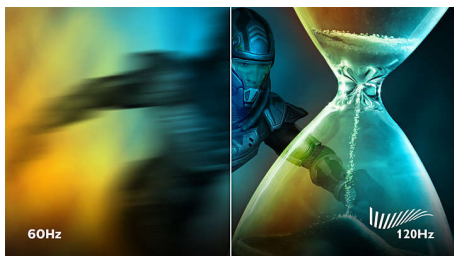
## Акценти

### Проектиран за Xbox



Освободете играта си на конзола. Партнираме си с екипа на Xbox, за да разработим този проектиран за Xbox дисплей, който доказано предоставя оптималното визуално представяне на Xbox серия X в момента, в който го включите.

### 4K/120 Hz конзолни игри



Играйте с ултраясна 4K разделителна способност при плавна скорост на обновяване от 120 Hz, когато свържете вашия Xbox серия X и други конзоли от следващо поколение чрез една от множеството HDMI 2.1 връзки. По-бързата скорост на обновяване осигурява по-малко пропуснати кадри, като показва движенията на врага в изключително ясно, плавно движение, за да можете лесно да се прицелите.

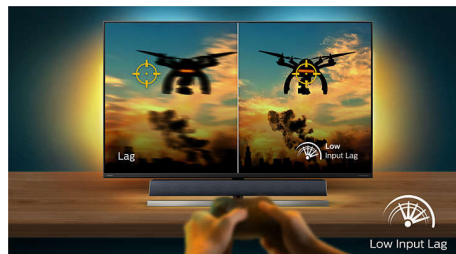
### 4K/144 Hz компютърни игри



Компютърните геймъри, които желаят истинско 4K изживяване при игра с най-бързата скорост на обновяване от 144 Hz

сега могат да се наслаждават на още по-плавна производителност с включените връзки.

### Игра с ниско забавяне



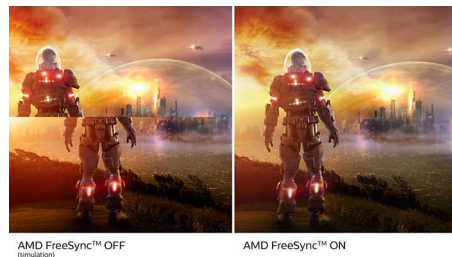
За разлика от стандартните телевизори геймърските дисплеи на Philips Momentum са специално създадени с ниско забавяне и светкавично бърза реакция на пикселите като приоритет и поддържат бързи, изискващи кратко време игри. Дисплеят също така осигурява поддръжка с променлива скорост на обновяване (VRR) за Xbox серия X за постигане на безпроблемно и плавно движение.

### VESA DisplayHDR 1000



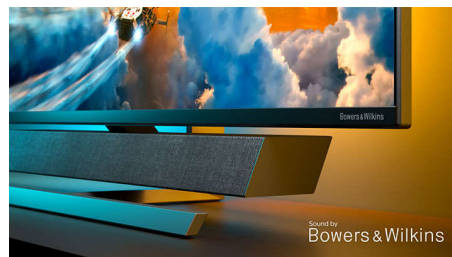
Сертифицираният от VESA DisplayHDR 1000 предоставя драстична разлика във визуалното изживяване в сравнение с други екрани, съвместими с HDR. Изключително дълбоките черни и ярки бели цветове контрастират с брилянтни цветове, за да разкрият детайли, които никога досега не сте виждали. Геймърите могат лесно да забележат враговете, които се крият в тъмните ъгли и сенки, а зрителите, които гледат филми, могат да се насладят на по-завладяващо и по-реалистично шоу. Този Philips Momentum се предлага с няколко HDR режима, всеки от тях е оптимизиран за вашите сценарии на използване: HDR Игра, HDR Филм и HDR Снимка.

### AMD FreeSync™ Premium



Геймингът не трябва да е избор между нахсан геймплей и насечени кадри. AMD FreeSync™ Premium предоставя на сериозните геймъри плавна игра без прекъсване и забавяне с върхова производителност. Не правете компромиси, играйте уверено с висока скорост на обновяване, компенсация на ниска кадрова честота и ниско забавяне.

### Тонколона Bowers & Wilkins



Нов стандарт в звука за игрите; покрита с акустично прозрачен вълнообразен плат на Квадрат, вградената тонколона SoundBar от легендарните специалисти по високоговорители Bowers & Wilkins предоставя епично звуково изживяване. С вградени високоговорители за ниски честоти, средни честоти и високи честоти можете да усетите действието около себе си. Този дисплей Philips Momentum предлага и аудио режими True Sound, специално настроени от Bowers & Wilkins, просто изберете режим на звука, за да оптимизирате играта, гледането или слушането.



# Спецификации

## Свързаност

- Вход за сигнал: HDMI 2.1 x 3, DP 1.4 x 1, USB-C x 1 (режим DP Alt, PD 65 W)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация
- Аудио (вход/изход): Аудио изход
- EasyLink (HDMI-CEC): Преход на дистанционното управление, Управление на системния звук, Готовност на системата
- USB: USB-B x 1 (за поточно качване), USB 3.2 x 4 (за поточно изтегляне с 2 за бързо зареждане В.С 1.2)

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 55 инча/139,7 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: VA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,315 x 0,315 мм
- Яркост: Нормален режим: 750 cd/m<sup>2</sup>; HDR режим: 1200 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: Поддръжка на 1,07 милиарда цвята
- Цветова гама (основна): NTSC 104%\*, sRGB 125%\*
- Цветова гама (мин.): DCI-P3 покритие: 95%\*
- Съотношение на контраста (типично): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Време на отговор (типично): 4 ms (сиво към сиво)
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage game
- Максимална разделителна способност: HDMI/DP: 3840 x 2160 при 144 Hz\*; USB-C: 3840 x 2160 при 120 Hz
- Ефективна зона на гледане: 1209,6 (хор.) x 680,4 (верт.) мм
- Честота на сканиране: HDMI: 30 – 135 kHz (X)/48 – 144 Hz (B); DP: 30 – 254 kHz (X)/48 – 144 Hz (B); USB C: 30 – 254 kHz (X)/48 – 120 Hz (B)
- sRGB

- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 80 PPI
- Режим LowBlue
- SmartUniformity: 95 ~ 103%
- Кратко закъснение при въвеждане
- Адаптивно синхронизиране
- HDR: Сертифициран по DisplayHDR 1000
- Ambiglow: 3-странен
- HDMI 2.1 функции: VRR

## Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню/ОК, Въвеждане/Нагоре, Режим на звук/надолу, Режим за игри SmartImage/Назад
- Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, Руски, Испански, опростен китайски, Шведски, Турски, Традиционен китайски, украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (200 x 200 мм)
- MultiView: PBP (2x устройства)

## Звук

- Изходна мощност: 40 W (RMS), 2,1 канален, звук от Bowers & Wilkins
- Подобрене на звука: DTS Sound
- Конфигурация на високоговорител: 2 x високоговорител за високи честоти, 10 W x 2 високоговорител за средни и високи честоти, 20 W x 1 високоговорител за ниски честоти

## Стойка

- Накланяне: -5/10 градуса

## Захранване

- Електрозахранване: Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 95,3 W (обикн.)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Работа – неприложимо, Изкл. – червено, Режим на готовност – червено (пулсиране)
- Енергиен етикет с клас: G

## Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 1390 x 990 x 376 мм
- Изделие без стойка (мм): 1232 x 715 x 102 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 1232 x 834 x 308 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 34,61 кг
- Изделие със стойка (кг): 26,80 кг
- Изделие без стойка (кг): 23,00 кг

## Работни условия

- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Температурен диапазон (работен): От 0°C до 40°C °C
- Средно време между отказите: 50 000 (изключено фоново осветление) час(а)
- Относителна влажност: 20–80% %
- Температурен диапазон (съхранение): От –20 C до 60 C °C

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: Директива RoHS, Без живак
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CB, CE маркировка, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART,

Дисплей 4K HDR с Ambiglow  
Проектиран за Xbox Momentum, 55" (139,7 см), 3840 x 2160 (4K UHD)

559M1RYV/00

## Спецификации

CE-EMC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, CCC, CECP, CEL

### Корпус

- Цвят: Черно
- Покритие: Текстурирано/гланц

### Какво има в кутията?

- Кабели: DP кабел, HDMI кабел, USB-C към C кабел, захранващ кабел
- Монитор със стойка
- Документация за потребителя
- Аксесоар: Дистанционно управление



Дата на издаване  
2024-04-27

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 77250 5

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* BT, 709/DCI-P3 покритие, базирано на CIE1976

\* Зона NTSC, базирана на CIE1976

\* Зона sRGB, базирана на CIE1931

\* Максималната разделителна способност работи както за HDMI вход, така и за DP вход.

\* За най-добра производителност винаги се уверявайте, че вашата графична карта може да постигне максимална разделителна способност и честота на опресняване на този дисплей Philips.

\* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse

\* За функцията на USB-C за захранване и зареждане вашият преносим компютър/устройство трябва да поддържа спецификациите на стандарта за подаване на мощност за USB-C. Моля, проверете в ръководството за потребителя на вашия преносим компютър или при производителя за повече подробности.

\* За видеопредаване чрез USB-C вашият преносим компютър/вашето устройство трябва да поддържа режим USB-C DP Alt

\* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.