

WQHD гейминг монитор

Fast VA Gaming monitor

Evnia 5000

34" (86,36 см)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C5601QA

Вашето гейминг изживяване в максимална степен

Потопете се в необятния геймплей с този 34-инчов ултраширок QHD монитор, оборудван с Fast VA панел и HDR визуализации. Честотата на опресняване от 200Hz осигурява високоскоростна производителност във всеки кадър, а Ambiglow добавя допълнително ниво на потапяне.

Функции, проектирани за нуждите на геймърите

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- Достъп и показване на множество източници от две устройства
- Режим LowBlue и технология без трептене за щадящо очите гледане
- Подобрен с ИИ Ambiglow: за още по-вълнуващи забавления
- Evnia Precision Center: Подобрете максимално игровото си изживяване
- Подобрени режими за игри: режими за игри, съобразени с вашия стил на игра

Създаден за бързо действие

- Ниското входно закъснение намалява забавянето във времето между устройствата и монитора
- Свръхвисока скорост от 0,3 ms за ясни изображения и плавен геймплей
- Честота на опресняване 200Hz за ясни и отчетливи изображения.

Завладяващи визуализации

- Висок динамичен диапазон (HDR) за по-реалистични цветни изображения
- SmartContrast за наситени детайли в черното
- Изображения CrystalClear с UltraWide QHD 3440 x 1440 пиксела

reddot winner 2023

EVNIA | PHILIPS

Акценти

Вградени стерео високоговорители



Двойка висококачествени стерео високоговорители, вградени в устройството с дисплей. В зависимост от модела и дизайна те могат да бъдат видими и насочени напред или скрити и насочени надолу, нагоре, назад и т.н.

MultiView и вграден KVM превключвател



Управлявайте и превключвайте между две устройства с една клавиатура и мишка чрез вградения KVM превключвател. MultiView ви позволява да наблюдавате едновременно и двата източника на един екран. С тези функции можете да намалите броя на кабелите и да спестите ценно време. Идеално за стриймъри с два компютъра, създатели на съдържание или при подготовка на устройства за LAN събитие.

Режим LowBlue и технология Flicker-free



Нашите режим LowBlue и технология без трептене са разработени, за да намалят напрежението и умората на очите, често причинявани от продължителната работа пред монитор.

Ниско входно забавяне



Закъснението при въвеждане е количеството време, което изминава от извършването на действие чрез свързани устройства и виждането на резултата на екрана. Краткото закъснение при въвеждане намалява времевото забавяне между въвеждането на команда от вашите устройства към монитора. Силно подобрете играенето на видеоигри, които изискват бърза реакция, което ще бъде особено важно за този, който играе забързани конкурентни игри.

Висок динамичен диапазон (HDR)



Високият динамичен диапазон осигурява коренно различно визуално изживяване. С удивителна яркост, несравним контраст и завладяващи цветове изображенията оживяват с много по-голяма яркост, като същевременно предлагат много по-дълбоки и нюансирани тъмни тонове. Той възпроизвежда по-пълна палитра от наситени нови цветове, невиждани досега на дисплей, и ви предоставя визуално изживяване, което завладява сетивата и вдъхновява емоции.

SmartContrast



SmartContrast е технология на Philips, която анализира показваното съдържание, автоматично регулира цветовете и управлява интензитета на подсветката, за да подобрява динамично контраста за най-добро представяне на цифрови изображения и видеоклипове или при игри с тъмни нюанси. Когато е избран икономичен режим, контрастът се регулира и подсветката се настройва фино за оптимално показване на ежедневни офис приложения и по-ниска консумация на енергия.

Built-in Speaker

MultiClient Integrated KVM

LowBlue Mode

Low Input Lag

HDR

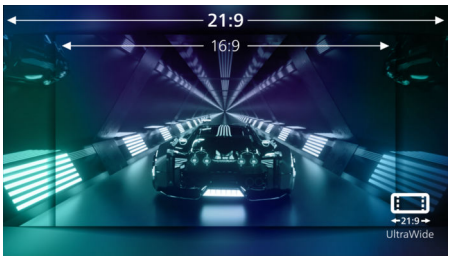
WQHD

ambiglow AI

0.3 ms Fast Response 0.3ms

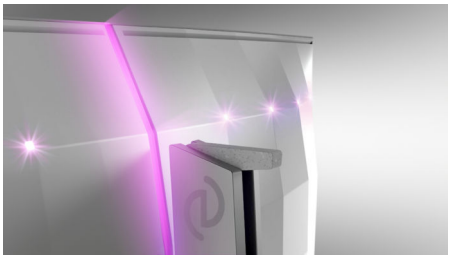
Акценти

Изображения UltraWide CrystalClear



Тези дисплеи Philips осигуряват изображения CrystalClear, UltraWide Quad HD от 3440 x 1440 пиксела. Използвайки висококачествени панели с висока гъстота на пикселите, широки ъгли на гледане от 178/178 градуса, тези нови дисплеи ще вдъхнат живот на изображенията и графиките ви. Форматът UltraWide 21:9 позволява по-висока продуктивност с повече място за сравнение и повече видими колони в електронни таблици. Независимо дали сте взискателен професионалист, който се нуждае от изключително детайлна информация за CAD-CAM решения, или финансов гений, който работи с огромни таблици, дисплеите от Philips осигуряват изображения CrystalClear.

Подобрен с ИИ Ambiglow



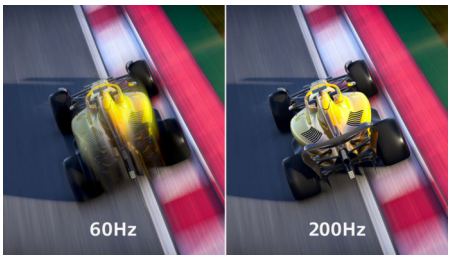
Нашият подобрен с ИИ процесор анализира съдържанието на входящото изображение и непрекъснато адаптира цвета и яркостта на излъчваната светлина спрямо него. Тази функция добавя ново измерение към изживяването при гледане. Иновативната технология Ambiglow използва възможностите си с ИИ, за да създаде наистина завладяващо и персонализируемо гейминг изживяване. От изпълването на стаята ви за игри с цветове до усещането, че сте част от играта — подобрената с ИИ технология Ambiglow е създадена да направи гейминг изживяването ви по-добро от всякога, като съчетава интелигентност, цвят и светлина.

Бърза реакция от 0,3 ms със Smart MBR



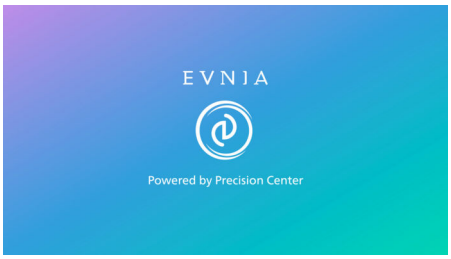
Дисплеят Philips с 0,3 ms Smart MBR ефективно премахва размазването и замъгляването при движение, като осигурява по-ясни и прецизни изображения за подобрено гейминг изживяване. Бързите действия и драматичните преходи ще се възпроизвеждат плавно. Най-добрият избор за вълнуващи игри, изискващи бърза реакция.

Гейминг при 200Hz



Играйте с до 200 кадъра в секунда с тази функция. При такава скорост ще виждате изображения без забавяне и ще различавате противниците си по-ясно. Освен това изображенията ще изглеждат по-отчетливи, което ви дава предимство в игри, изискващи бързи реакции.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center е лесен за използване софтуер, предназначен да оптимизира и персонализира вашия монитор Evnia. Независимо дали играете за удоволствие, или се състезавате, той предлага широка гама от опции за персонализиране според уникалния ви стил на игра. С интуитивни контроли и безпроблемна навигация Evnia Precision Center ви предоставя пълен контрол и всичко необходимо, за да изведете играта си на следващото ниво — директно на една ръка разстояние.

Fast VA Gaming monitor

WQHD гейминг монитор

34M2C5601QA/00

Акценти

Подобрени режими за игра



Изберете измежду множество режими за игра, за да подобрите стила си на игра. Всеки режим е леснодостъпен чрез OSD менюто и е създаден да подобрява конкретен аспект от играта ви. Независимо дали става въпрос за разкриване на по-тъмни зони с ShadowBoost, намаляване на замъгляването при движение със SmartMBR, запазване на ясната видимост на мерника със Smart Crosshair или за някой от многото други режими за игра — всеки режим ви осигурява по-добра видимост, прецизност или контрол точно когато имате нужда от тях.

Fast VA Gaming monitor

WQHD геймингг монитор

34M2C5601QA/00

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела:34 инча / 86.36 cm

Съотношение на размерите на картината:21:9

Тип на LCD панела:Fast VA

Тип на панел на монитор:Fast VA, 1500R (кривина)

Вид подсветка:W-LED

Стъпка на пикселите:117 PPI

Яркост:500nits (пикова стойност при HDR), 450nits (включен HDR), 350nits (изключен HDR)

Равномерност на яркостта: 93%~105%

Цветове на дисплея:1.07B (8bits+FRC)

Цветова гама (основна):Adobe RGB 90%, DCI-P3: 89%, sRGB: 98%, NTSC 101%

Съотношение на контраста (типично):4000:1

SmartContrast:Mega Infinity DCR

Време на отговор (типично):1 ms (от сиво към сиво)*

Зрителен ъгъл:178° (хор.)/178° (верт.), @ C/R > 10

Подобрение на картината:SmartImage game

Максимална разделителна способност:3440x1440 @ 200 Hz (DP/USB-C), 8bits / 3440x1440 @ 100Hz (HDMI), 8bits

Ефективна зона на гледане:797.22(H)x333.72(V)mm — при кривина 1500R*

Честота на сканиране: (H) 30~185 KHz (HDMI) ; 30 310KHz (DP/USB-C⍰/ (V) 48~100 Hz (HDMI⍰; 48 200HZ (DP/USB-C⍰

sRGB:Да

Delta E:<2 (sRGB)

Flicker-free:Да

Плътност на пикселите:109.68 PPI

Режим LowBlue:Да

Покритие на екрана на дисплея:Покритие против отблясъци, 25%, 3H

SmartUniformity:93%~105%

Кратко закъснение при въвеждане:Да

EasyRead:Да

Технология AMD FreeSync™:Да

HDR:HDR 10

Smart MBR:0,3 ms*

Smart Crosshair:Да

Smart Sniper:Да

Shadow Boost:Да

Синхронизация на Smart MBR:Да

Stark Shadow Boost:Да

Динамично осветление в Windows:Да

Технология SoftBlue:Да

Свързаност

Вход за сигнал:HDMI 2.1(TMDS) x2, DP 1.4 x1, USB-C x1 (видео, данни и PD)

Вход за синхросигнал:Отделна синхронизация

Аудио (вход/изход):Изход за слушалки

HDCP:HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

USB концентратор:USB 3.2 от 1-во поколение/5 Gbps, USB-B за поточно качване x 1, USB-A за поточно изтегляне x 3 (с 1 за бързо зареждане B.C 1.2)

Подаване на мощност

Максимално подаване на мощност:до 90W, 5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A, 20V/4.5A

Версия:USB PD версия 3.0

Удобство

Вградени високоговорители:5 W x 2

Plug & Play съвместимост:DDC/CI, macOS, sRGB, Windows 11/10

Удобство за потребителя:Включване/изключване на захранването, Меню/OK, Въвеждане/Нагоре, Настройки за игри/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 (100 x 100 мм), FreeSync Premium

Софтуер за управление:Evnia Precision Center

MultiView:Да

KVM:Да

Ambiglow:Ambiglow, 3-странно, без Follow Audio

Слаба синя светлина:Да

Стойка

Регулиране на височината:130 mm

Шарнирен:-/+ 30 градуса

Наклон:-5/20 градуса

Захранване

Електрозахранване:Вътрешен, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

Режим изключено:0.3 W (обикн.)

Режим включено:47,8 W (обикн.)

Режим готовност:0.5 W (обикн.)

LED индикатор на захранването:Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Енергиен етикет с клас:F

Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д):980 x 525 x 226 mm

Изделие без стойка (мм):808 x 369 x 69 mm

Изделие със стойка (макс. височина):808 x 434 x 311 mm

Тегло

Изделие с опаковка (кг):11.59 kg

Изделие със стойка (кг):8.61 kg

Изделие без стойка (кг):6.68 kg

Работни условия

Надморска височина:Работа: +12,000ft (3,658m), извън работа: +40,000ft (12,192m)

Температурен диапазон (работен): 0°C до 40°C

Средно време между отказите:50,000 часа

Относителна влажност: 20%-80%

Температурен диапазон (съхранение): -20°C до 60°C

Fast VA Gaming monitor

WQHD гейминг монитор

34M2C5601QA/00

Спецификации

Устойчивост

Околна среда и енергия: Директива RoHS

Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

Рециклирани след употреба пластмаси: 85%*

Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC, CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSE, J-MOSS, VCCI, UKCA, ICES-003, EMF

Корпус

Цвят: Бял

Покритие: Текстуриран

Какво има в кутията?

Кабели: HDMI кабел, DisplayPort кабел, USB-C кабел, захранващ кабел*

Монитор със стойка: Да

Документация за потребителя: Да

* Цветове на дисплея: 10 бита могат да бъдат достигнати от QHD при 144 Hz с DP порт
* Adobe RGB и DCI-P3 покритие, базирано на CIE1976, зона sRGB, базирана на CIE1931, зона NTSC, базирана на CIE1976.
* Радиус на дъгата на извивката на дисплея в mm
* Стойността на времето за реакция е равна на SmartResponse.
* За най-добра производителност винаги се уверявайте, че видеокартата ви може да постигне максималната разделителна способност и честота на опресняване на този дисплей Philips.
* Този монитор допринася за устойчивостта: корпусът на монитора е съставен от 85% рециклирана след употреба пластмаса.
* Smart MBR е за регулиране на яркостта за намаляване на размазването, така че не може да се регулира яркостта, докато Smart MBR е включен. За да се намали размазването на движенията, светодиодната подсветка ще мига периодично и синхронно с опресняването на екрана, което може да доведе до забележима промяна в яркостта
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Всички права запазени. AMD, логото със стрелка на AMD, AMD FreeSync™ и техните комбинации са търговски марки на Advanced Micro Devices, Inc. Другите имена на продукти, използвани в тази публикация, са само с цел идентификация и може да са търговски марки на съответните им компании.
* Интерфейс с поддръжка на NVIDIA® G-SYNC®: DisplayPort
* Уверете се, че сте актуализирали драйвера за NVIDIA® G-SYNC® до най-новата версия. Вижте повече информация на уебсайта на NVIDIA: https://www.nvidia.com/
* Уверете се, че графичната ви карта поддържа NVIDIA® G-SYNC®
* Smart MBR е оптимизиран за гейминг режим. Включването на Smart MBR може да доведе до забележимо трептене на екрана. Препоръчително е да го изключите, когато не използвате функцията за гейминг.
* Този монитор е проектиран с мисъл за устойчивостта: капакът на основата и държачът за слушалки са изработени с 35% рециклирана пластмаса.
* Продуктите и аксесоарите, изброени в тази листовка, може да се различават според държавата и региона.
* Мониторът може да изглежда различно от изображенията, представящи функциите.
* 10bits могат да бъдат постигнати чрез DP @ WQHD 144Hz
* 85% рециклиран материал в шасито и 35% в капака на основата/държача за слушалки
* Кратко закъснение при въвеждане може да бъде включено при WQHD@120Hz

© 2026 MMD Hong Kong Holding Limited. Всички права запазени.

Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните им притежатели.

Дата на издаване
2026-11-16
Версия : 9.1.0

EAN: 87 21038 00936 1

www.philips.com