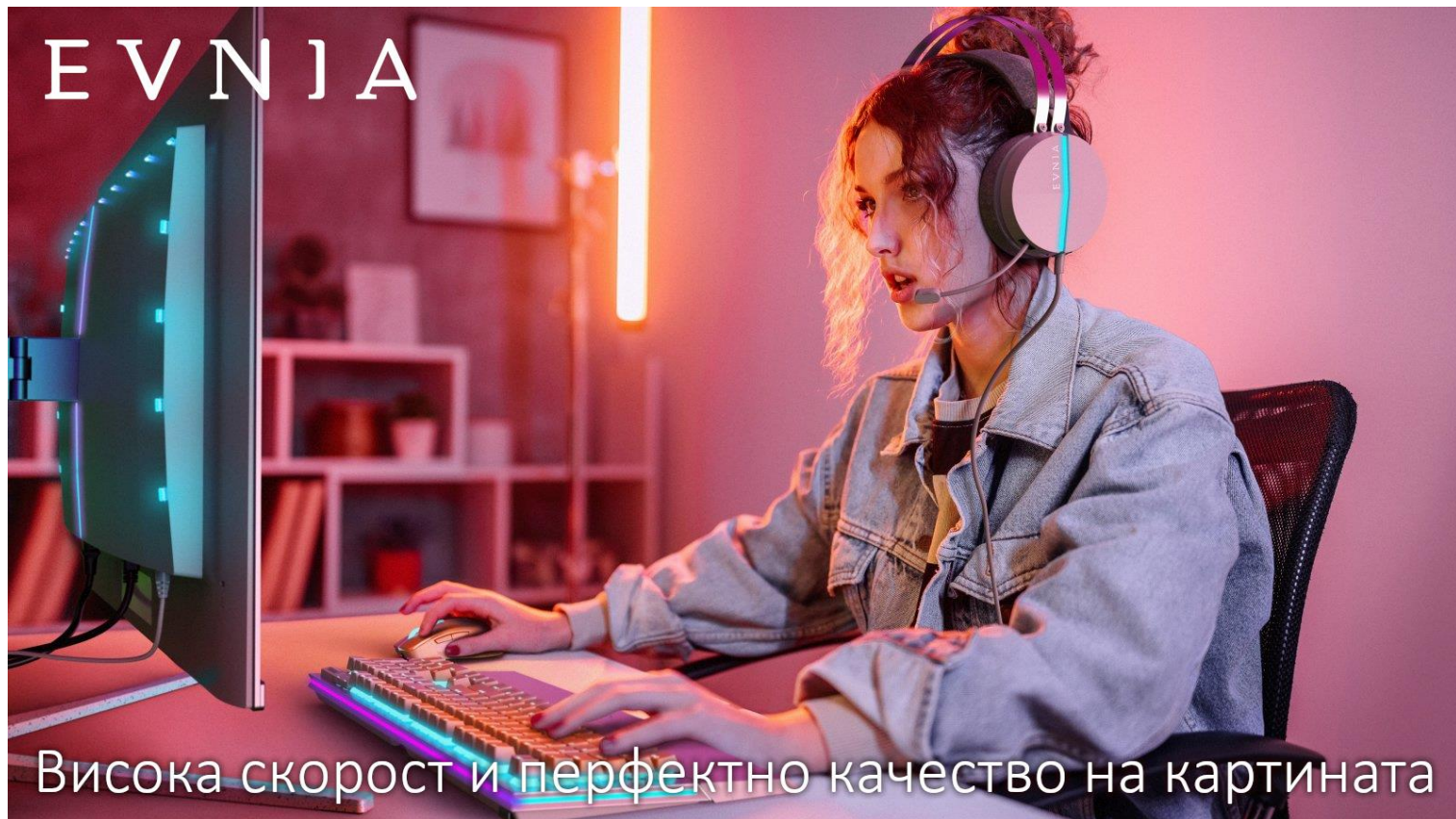


TECH VISION

БРОШУРА ЗА ПРЕДИМСТВА И ФУНКЦИОНАЛНОСТИ

www.techvision-bg.com

Philips EVNIA 8000 Серия – нови QD LED геймърски монитори с по-голяма резолюция, по-висока честота на опресняване и още много съвременни функционалности



Висока скорост и перфектно качество на картината

Феновете на **OLED** технологията могат да бъдат повече от доволни. В началото на есента **Philips** гордо анонсира на пазара два превъзходни монитора от най-високата **EVNIA 8000 Серия** – **27M2N8500/00** и **32M2N8900/00**. Устройствата се отличават с перфектно качество на картината, благодарение на своите иновативни **Quantum Dots OLED** панели и сертификация за **DisplayHDR TrueBlack 400** функционалност. Първият модел е оборудван с **26.5"** плосък екран, докато вторият разполага с по-голям **31.5"** такъв. **QD OLED** технологията е подобрен вариант на стандартната OLED. Тя използва квантови точки, които възпроизвеждат цвят при получаване на електрически сигнал, вместо да разчитат на подсветката. В резултат на това, цветовете са изключително ярки, наситено живи и с дълбоко черно. Пиковата яркост може да варира от **450 до 1000** нита, а контрастното съотношение е внушителното **1,500000:1**. Двата монитора разполагат с истинска **10-битова LUT** таблица за дълбочина на нюансите, която води до по-естествен и плавен преход между тях. Това е особено важно за професионална дейност, изискваща висока точност на цветовете. В добавка, тези нови дисплеи покриват на 99% цветовото пространство на **DCI-P3**, на 118% това на **Adobe RGB** и на 147% **sRGB** гамата. Технологията **Ultra-Wide Color** предоставя по-реалистични зелени нюанси, по-ярки червени и по-наситени сини. С нея мултимедийното съдържание буквално оживява на екрана.

Philips EVNIA 27M2N8500/00 визуализира кристално чисти изображения с богата детайлност благодарение на своята **Quad HD** (2560x1440) резолюция и плътност на пикселите от **110,84 на инч** (PPI). Тези параметри улесняват многократно работата на професионални потребители, които използват 3D приложения, създават или редактират CAD-CAM изображения с изключителна детайлност или пък работят със сложни електронни таблици. Освен с брилянтните си визуализации, моделът се отличава и със зашеметяваща честота на опресняване от **360Hz** в секунда. С такава спираща дъха характеристика, геймърите могат да постигат целите си и да поразяват враговете си на екрана с невиджана до момента бързина. Времето за реакция на подсветката също е изумително – **0.03ms** от сиво към сиво (**GtG**). Всичко това, комбинирано с технологията **AMD Free Sync** за синхронизиране на честотата на графичната карта на компютъра с тази на дисплея и функцията **Low Input Lag** за ниско закъснение на входящия сигнал, осигуряват ултра плавна игра лишена от накъсване и размазване на картината. В допълнение, този монитор е съвместим и с **NVIDIA G-Sync**.



Иновативен Quantum Dot OLED панел



DisplayHDR True Black 400 функция



360Hz и 240Hz честоти на опресняване



Ергономична стойка с компактен дизайн

Другият уникален геймърски модел **Philips EVNIA 32M2N8900/00** разполага с по-високата **UltraClear 4K UHD** (3840x2160) разделителна способност. Тя визуализира ярки, кристално чисти изображения с остри контури, като разкрива дори и най-фините детайли. Гъстотата на пикселите тук е забележителните **140 на инч** (PPI). По този начин, потребителят може да се наслади, както на завладяващо гейминг изживяване, така и на филмово съдържание с високо качество. Скоростта на опресняване е **240Hz** в секунда, докато времето за отговор на подсветката е отново **0.03ms** (**GtG**). Панелът на устройството е с **Anti-Glare** покритие срещу отблясъци от силна околна светлина.

Технологията за синхронизиране на честотите е **Adaptive Sync**. Особеното при този модел е наличието на интегриран **KVM превключвател**, благодарение на който потребителят може да управлява сигнали от две различни компютърни устройства с една мишка и клавиатура. Тази функционалност намалява плетеницата от кабели и спестява ценно време на стриймъри и създатели на съдържание. Иначе, и двата нови модела **Philips 27M2N8500/00** и **32M2N8900/00**, поддържат режимите **Picture in Picture** и **Picture by Picture**, които позволяват показването на един екран на картини от два източника. По-важното обаче, е че тези дисплеи са сертифицирани с **VESA DisplayHDR True Black 400**. В сравнение със стандартните монитори, тази функция предоставя забележително точни детайли с по-дълбоко тъмно в сенчестите зони и пикова яркост в осветените. За още по-голямо улеснение, мониторите пристигат и с три допълнителни **HDR** режима – **HDR Game**, **HDR Movie** и **HDR Photo**.


E V N I A 27M2N8500/00 | 32M2N8900/00

**Гейминг изживяване
отвъд иновациите**

QD OLED



DisplayHDR True Black 400 **PHILIPS**



Свързаност, ергономичност и други модерни функционалности

В допълнение към този набор от съвременни функционалности, е редно да добавим и софтуера **Dynamic Lighting**. Той позволява на потребителите с Windows 11, да синхронизират RGB подсветката на своя монитор със свързаните към него компютър и аксесоари. По този начин, те могат да създадат собствена цветна екосистема, която е еднаква за всички устройства. В същото време, функцията **Ambiglow** използва възможностите на изкуствен интелект за да предостави едно наистина завладяващо гейминг изживяване. Тя анализира входящото съдържание на картината и непрекъснато адаптира цвета и яркостта на излъчваната светлина спрямо него. Откъм свързаност **Philips 27M2N8500/00** и **32M2N8900/00** са оборудвани с по два цифрови **HDMI** входа и един **DisplayPort**. Вторият модел е снабден и с по-модерен **USB-C** порт, който осигурява бърз трансфер на данни и възможност за гледане на видео с високо качество, осигурява захранване с електроенергия **до 65W** на свързано компютърно устройство. Моделите са снабдени и с **USB хъб**, подходящ за добавяне на периферия, като мишка и клавиатура. Наличен е и **Audio изход** за слушалки, а два високоговорителя с мощност от по **5W** всеки, се грижат за възпроизвеждането на качествени звук и музика. При **Philips 32M2N8900/00** последното е подобро с **DTS съраунд** за още по-завладяващо аудио

изживяване с плътни басы и звукова сила без прекъсване и изкривяване. Стойките на двата модела от **EVNIA 8000 серия** са колкото компактни, толкова и ергономични. Те са „приятелски настроени“ към потребителя, предлагайки корекция по височина **до 13см**, шарнирно въртене в основата и наклон в диапазона от **-5° до +20°**. Не липсва разбира се и технологията **Flicker Free**, съчетана с режима **LowBlue Light**. Двете заедно намаляват умората и напрежението в очите при продължително стоене пред екрана, като елиминират премигването на картината и редуцират вредното синьо лъчение.

Philips EVNIA 27M2N8500/00 и **32M2N8900/00** се предлагат в бял цвят с текстурирано покритие. Техните **QD OLED** дисплеи разполагат с 3 годишна гаранция, която включва и покритие срещу прогаряне. Моделите са идеалният инструмент, както за екшън заглавия и състезателни игри, така и за такива с мощно визуално въздействие.

Повече информация за технически параметри и цени на www.techvision-bg.com