

PHILIPS

EVNIA



Ігровий монітор
WQHD

Curved Gaming
Monitor

Evnia 7000

34 дюйми (86,36 см)

3440 x 1440 (WQHD)



34M2C7600MV

Ігри за межами інновацій

Насолоджуйтеся чіткістю і точністю, яку дарує ігровий монітор WQHD VA Evnia. Повністю занурюйтесь у неперевершені візуальні ефекти з насиченими кольорами та високою контрастністю, а також у новий вимір перегляду завдяки інноваційному підсвічуванню Ambiglow.

Функції для задоволення потреб геймерів

- Ambiglow підсилює враження за допомогою променів світла
- Режим LowBlue та відсутність мерехтіння для легкого для очей перегляду
- Доступ і відображення декількох джерел на двох пристроях
- Вдосконалене аудіо з DTS Sound™

Створено для динамічних сцен

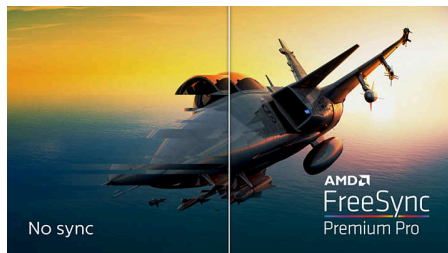
- AMD FreeSync™ Premium Pro; плавна гра HDR із низьким рівнем затримки
- Частота оновлення 165 Гц для дуже плавного, чудового зображення
- Низька затримка вводу зменшує час затримки між пристроями та монітором
- Режим гри SmartImage, оптимізований для гравців

Розширте свої враження від перегляду

- Міні-LED із локальним затемненням, 1152 зони
- Кристалево чітке зображення з UltraWide QHD 3440 x 1440 пікселів
- Вигнутий дизайн дисплея для більшого ефекту занурення
- DisplayHDR™ 1400 забезпечує вражаючі кольори й контрастність

Основні особливості

AMD FreeSync™ Premium Pro



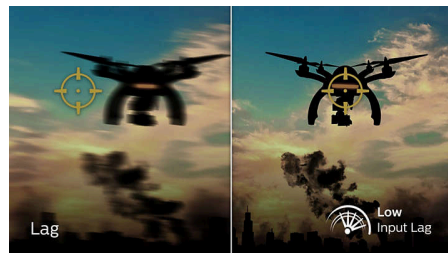
Гра не повинна передбачати вибору між фрагментарним відтворенням та перерваними кадрами. AMD FreeSync™ Premium Pro забезпечує справжню гру HDR: поєднання плавної гри на піку, зображення з винятково високим динамічним діапазоном і низький рівень затримки.

Ігри з частотою 165 Гц



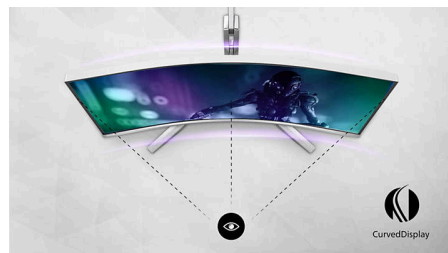
Ви граєте в напружені, амбіційні ігри. Вам потрібен дисплей із плавним зображенням без затримок. Цей дисплей Philips оновлює зображення з частотою до 165 разів на секунду, що значно швидше, ніж звичайний дисплей. У разі низької частоти кадрів вороги стрибають на екрані з місця на місце, що ускладнює потрапляння в ціль. Із частотою кадрів 165 Гц на екрані відображаються ті важливі відсутні зображення, які показують пересування ворогів у надзвичайно плавному русі, тож вам легко буде в них поцілитися. Цей дисплей Philips характеризується надзвичайно низькою затримкою вводу й відсутністю розривів зображення, тому буде вашим ідеальним партнером для гри.

Низька затримка вводу



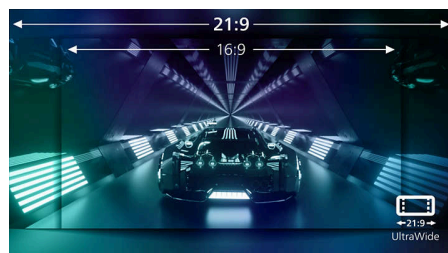
Затримка вводу – це відрізок часу, який проходить від виконання дії на підключених пристроях до відображення результату на екрані. Низька затримка вводу зменшує час затримки між введенням команди з пристроїв на монітор, чудово покращує гру в напружених відеоіграх, та особливо важлива для тих, хто грає в динамічні ігри-змагання.

Вигнутий дизайн дисплея



Настільні монітори пропонують персональне використання, якому дуже пасує вигнутий дизайн. Вигнутий екран забезпечує приємний, проте незначний ефект занурення, що зосереджує вашу увагу на центрі столу.

Кришталевो чітке зображення UltraWide



Ці екрани Philips забезпечують кришталеву чітке зображення UltraWide Quad HD 3440x1440 пікселів. Ці нові дисплеї змусять зображення та графіку ожити завдяки використанню високоефективних панелей із високою щільністю пікселів та широкого кута огляду 178/178. Формат UltraWide 21:9

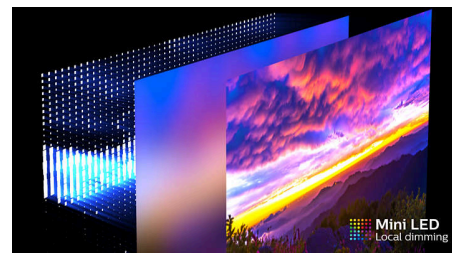
пропонує більше продуктивності та місця для паралельного порівняння даних і зручнішого перегляду стовпців таблиць. Незалежно від того, що саме вам потрібно: надзвичайно деталізовані дані для рішень CAD-CAM чи фінансові майстри з роботи у величезних електронних таблицях – дисплеї Philips відтворюють кришталеву чітке зображення.

Сертифікат DisplayHDR™ 1400



Цей монітор Philips має нещодавно анонсований сертифікат VESA DisplayHDR™ 1400. Завдяки піковій яскравості до 1400 ніт, більшому діапазону контрастності й ширшій колірній гамі цей екран виводить деталі, як ніколи раніше, із блискучими кольорами, насиченішими темними відтінками та яскравішими білими з ультареалістичними ефектами. Цей монітор Philips має кілька режимів HDR, кожен з яких оптимізовано для перегляду: HDR Premium, HDR Effect, HDR Warm, HDR Basic і сертифікований рівень VESA DisplayHDR.

Міні-LED підсвічування



Міні-LED підсвічування покращує контроль над освітленням і коефіцієнт контрастності. Малий розмір мінісвітлодіодів, що створюють підсвічування, дозволяє створити 1152 окремо керованих зони із забезпеченням насиченіших чорних та яскравіших білих відтінків. Насичений HDR-контент тепер можна переглядати так, як він був задуманий, із незрівнянною контрастністю і точним відтворенням.

Основні особливості

DTS Sound™



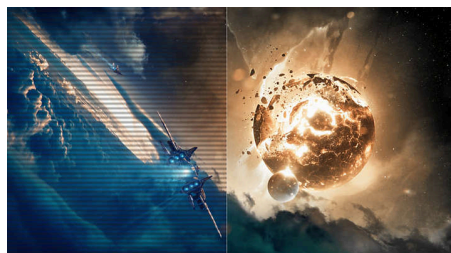
DTS Sound – це рішення для обробки аудіо, створене для оптимізації відтворення музики, фільмів, потокової передачі та ігор на ПК незалежно від форм-факторів. DTS Sound забезпечує віртуальне об'ємне звучання з ефектом занурення, а також насичені низькі частоти, вдосконалені діалоги та максимальні рівні гучності без жодного обрізання чи спотворення.

MultiView і вбудована KVM-консоль



Керуйте двома пристроями й перемикайте ними за допомогою вбудованої KVM-консолі, що поєднує в собі клавіатуру і мишу. Режим MultiView дозволяє одночасно переглядати на одному екрані контент із двох джерел. Завдяки цим функціям можна зменшити кількість кабелів і заощадити цінний час. Ідеально підходить для стримерів із двома ПК, творців контенту або навіть підготовки пристроїв до події в локальній мережі.

Режим LowBlue та відсутність мерехтіння



Наш режим LowBlue та технологію без мерехтіння розроблено для зменшення напруження і втоми очей через тривале перебування перед монітором.

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.

Режим гри SmartImage



Новий ігровий дисплей Philips має екранне меню зі швидким доступом, точно налаштоване для гравців, що пропонує

різноманітні опції. Режим "FPS" (Стрілялка від першої особи) покращує темні сцени в іграх, що дозволяє бачити приховані об'єкти у темних місцях. Режим "Racing" (Перегони) адаптує дисплей із найшвидшим часом відповіді, насиченим кольором та корекцією зображення. Режим "RTS" (Стратегія в реальному часі) має спеціальний режим SmartFrame, що дозволяє виділяти певну ділянку і регулювати розмір та зображення. Режими "Gamer 1" (Гравець 1) та "Gamer 2" (Гравець 2) дозволяють зберігати персональні налаштування на основі різних ігор, забезпечуючи найкраще функціонування.

Дисплей VA



ПК-дисплей Philips VA використовує прогресивну технологію вертикальної орієнтації з мультидоменною структурою, яка забезпечує надзвичайно високий коефіцієнт статичної контрастності для додатково яскравого зображення. На дисплеї легко працювати зі стандартними офісними програмами, а ще він особливо підходить для перегляду веб-сторінок, фільмів, ігор та фотографій, а також для роботи зі складними графічними програмами. Саме технологія оптимізованого керування пікселями забезпечує надширокий кут огляду 178/178 градусів і відтворення чіткого зображення.

Специфікації

Зображення/дисплей

Розмір панелі: 34 дюйми / 86,36 см
Формат кадру: 21:9
Тип РК-панелі: Рідкокристалічна VA
Тип підсвічування: Міні-LED із локальним затемненням, 1152 зони
Крок пікселя: 0,23715 x 0,23715 мм
Яскравість: HDR вимк. (Тур.): 720 (по центру) кд/м²; HDR увімк. (мін.): 1400 (10% екрана) кд/м² / 900 (по центру) кд/м²
Кольори дисплею: 1,07 мільярда (8 біт + FRC)
Колірна гама (типова): NTSC 119,7%*, sRGB 140%*, Adobe RGB 92,9%*
Колірна гама (мін.): DCI-P3: 97%*
Коефіцієнт контрастності (типовий): 3000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Час відгуку (типовий): 2,5 мс (сіре до сірого)*
Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10
Покращення зображення: SmartImage Game
Максимальна роздільна здатність: 3440 x 1440 при 165 Гц*
Область ефективного відображення: 797,22 (Г) x 333,72 (В) – при вигині 1500R*
Частота розгортки: 30–250 кГц (Г)/48–165 Гц (В)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Без мерехтіння
Щільність пікселів: 109,68 PPI
Режим LowBlue
Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
SmartUniformity: 93 ~ 105%
Низька затримка вводу
EasyRead
Адаптивна синхронізація
HDR: Сертифікат DisplayHDR 1400
Ambiglow: 4-стороннє

Під'єднання

Вхід для сигналу: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (режим DP Alt, відео, дані та Power Delivery)
Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація
Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C); HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
Концентратор USB: USB 3.2 Gen 1 / 5 Гбіт/с, висхідний USB-B x 1, низхідний USB-A x 4 (з 2 для швидкого заряджання B.C 1.2)

Power Delivery

Макс. подача енергії: USB-C до 90 Вт (5 В/3 А; 7 В/3 А; 9 В/3 А; 10 В/3 А; 12 В/3 А; 15 В/3 А; 20 В/4,5 А)
Версія: USB PD версії 3.0

Зручність

Вбудовані динаміки: 5 Вт x 2, DTS
Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
Для зручності користувача: Увімкнення/вимкнення живлення, Меню/ОК, Вхід/вгору, Налаштування для ігор/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 (100x100 мм), Кронштейн VESA
MultiView: Режим PIP/PBP, 2 пристрої
KVM

Підставка

Налаштування висоти: 150 мм
Обертання: +/- 20 градусів
Нахил: -5/20 градусів

Потужність

Живлення: Зовнішнє, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
Режим вимкнення: 0,3 Вт (тип.)
Режим роботи: 64,9 Вт (тип.)
Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)
Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
Клас маркування енергоспоживання: G

Розміри

Упаковка у мм (ШхВхГ): 930 x 525 x 282 мм
Виріб без підставки (мм): 807 x 367 x 132 мм
Виріб із підставкою (макс. висота): 807 x 549 x 290 мм

Вага

Виріб з упаковкою (кг): 14,89 кг
Виріб із підставкою (кг): 10,35 кг
Виріб без підставки (кг): 8,58 кг

Умови роботи

Висота над рівнем моря: Робочий режим: +3658 м, бездіяльність: +12 192 м
Діапазон температури (робочий): від 0 до 40 °C
MTBF (середній час безвідмовної роботи): 50 000 (без підсвітки) годин(-и)
Відносна вологість: 20% – 80%
Діапазон температури (зберігання): від -20 до 60 °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, FCC клас B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Корпус

Колір: Білий
Завершення: Текстуроване

Комплектація упаковки

Кабелі: Кабелі HDMI, DisplayPort, висхідний USB, USB-C–USB-C, кабель живлення, кронштейн VESA
Монітор із підставкою
Документація для користувача



* Радіус вигину дисплея у мм
* Для найкращої ефективності завжди перевіряйте, чи ваша графічна карта підтримує максимальну розподільчу здатність і частоту оновлення цього дисплея Philips.
* Час відповіді рівнозначний SmartResponse
* Покриття DCI-P3 на основі CIE1976
* Область NTSC на основі CIE1976
* Область sRGB на основі CIE1931
* Область покриття Adobe RGB на основі CIE1976
* 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 відрізнятися від ілюстрацій.