Philips
РК-монітор із вигнутим екраном та Ultra Wide Color

Лінійка E
32 (31,5 дюйма / 80 см по діагоналі)
1920 x 1080 (Full HD)

328E8QJAB5

Неймовірний вигин, максимум кольорів

Кольори, яких Ви раніше ніколи не бачили. Цей неперевершений вигнутий дисплей Full HD із широким кутом огляду та надшироким діапазоном кольорів відтворює динамічні сцени з реалістичними кольорами, забезпечуючи перегляд із повним зануренням.

Функції, створені для вас
- З'єднання DisplayPort для максимального зображення
- Підтримка HDMI для розваг у форматі Full HD
- Вбудовані стереодинаміки для мультимедіа

Вигнутий дизайн, натхненний навколишнім світом
- Вигнутий дизайн дисплея для більшого ефекту занурення

Чудова якість зображення
- SmartContrast для деталей із глибокими рівнями чорного
- Дисплей Full HD 16:9 для чіткого та детального зображення
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Дисплей VA відтворює дивовижне зображення із широкими кутами огляду
- Ширший діапазон кольорів Ultra Wide-Color для яскравого зображення
- Режим гри SmartImage, оптимізований для гравців
- Плавне відтворення ігор без зусиль із технологією AMD FreeSync™

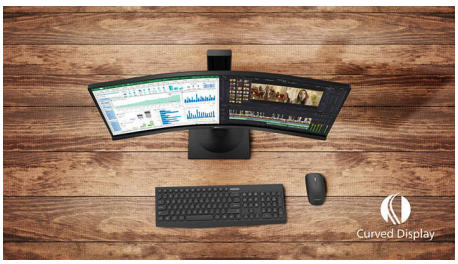
PHILIPS

PK-монітор із вигнутим екраном та Ultra Wide Color
Лінійка E 32 (31,5 дюйма / 80 см по діагоналі), 1920 x 1080 (Full HD)

328E8QJAB5/01

Основні особливості

Вигнутий дизайн дисплея

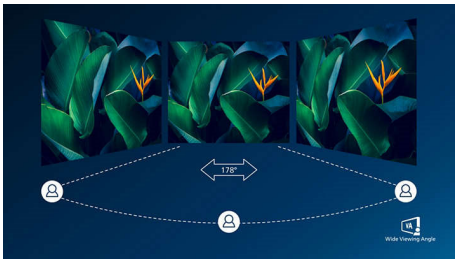


Настільні монітори пропонують персональне використання, якому дуже пасує вигнутий дизайн. Вигнутий екран забезпечує приємний, проте незначний ефект занурення, що зосереджує вашу увагу на центрі столу.

Технологія Ultra Wide-Color

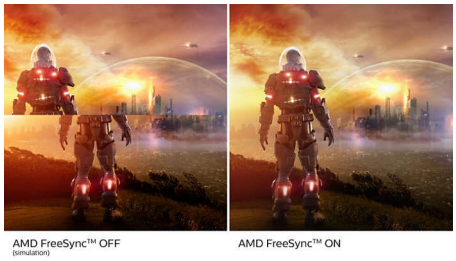
Технологія Ultra Wide-Color пропонує ширший спектр кольорів для кращого зображення. Ширша "колірна гама" Ultra Wide-Color забезпечує більш природні зелені відтінки, яскраві червоні та насиченіші сині. Додайте енергії мультимедійним розвагам, зображенням і навіть функціональності та зробіть кольори яскравими за допомогою технології Ultra Wide-Color.

Дисплей VA



PK-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 пікселами забезпечує надширокий кут огляду 178/178 градусів і відтворення чіткого зображення.

Надзвичайно плавні ігри



Під час відтворення гри не має бути жодних розривів чи спотворених кадрів. Із новим монітором Philips цього й не буде. Насолоджуйтеся плавним відтворенням без дефектів практично за будь-якої частоти кадрів завдяки технології AMD FreeSync™, плавному швидкому оновленню та надшвидкому часу відповіді.

Дисплей Full HD 16:9

Якість зображення має значення. Звичайні дисплеї забезпечують якість, але ви очікуєте більшого. Цей дисплей має вдосконалену роздільну здатність Full HD 1920 x 1080. Підтримка стандарту Full HD дозволяє відтворювати реалістичне зображення з чіткими деталями з високою яскравістю, неймовірною контрастністю та реалістичними кольорами.

Технологія без мерехтіння

У зв'язку з особливістю керування яскравістю на екранах зі світлодіодним підсвічуванням зображення може мерехтіти, що втомлює очі. Технологія без мерехтіння Philips застосовує нове рішення для регулювання яскравості та зменшення мерехтіння для більш комфортного 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.

CurvedDisplay · Ultra Wide Color · Wide Viewing Angle · AMD FreeSync · Full HD 1080p · Flicker-free · SmartImage Game · Built-in Speaker · HDMI

РК-монітор із вигнутим екраном та Ultra Wide Color
Лінійка E 32 (31,5 дюйма / 80 см по діагоналі), 1920 x 1080 (Full HD)

328E8QJAB5/01

Специфікації

Під'єднання
- Вхід для сигналу: VGA (аналоговий), DisplayPort x 1, HDMI (цифровий, HDCP)
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовхід для комп'ютера, Вихід для навушників

Зображення/дисплей
- Розмір панелі: 31,5 дюйма / 80 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: Рідкокристалічна VA
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,364 x 0,364 мм
- Яскравість: 250 кд/м²
- Кольори дисплею: 16,7 млн.
- Колірна гама (типова): NTSC 103%*, sRGB 126%*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Час відгуку (типовий): 5 мс (сіре до сірого)*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Покращення зображення: SmartImage Game
- Максимальна роздільна здатність: 1920 x 1080 при 75 Гц*
- Область ефективного відображення: 698,11 (Г) x 392,69 (В) – при вигині 1800R*
- Частота розгортки: 54–84 кГц (Г)/49–72 Гц (В)
- sRGB
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 70 PPI
- Технологія AMD FreeSync™

Зручність
- Вбудовані динаміки: 3 Вт x 2
- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Для зручності користувача: Увімкнення/вимкнення живлення, Меню, Гучність, Вхід, Гра SmartImage/повернутися
- Мови екранного меню: Бразильська Португальська, Чеська, Голландська, Англійська, Фінська, Французька, Німецька, Грецька, Угорська, Італійська, Японська, Корейська, Польська, Португальська, Російська, Китайська (спрощена), Іспанська, Шведська, Офіційна китайська, Турецька, Українська
- Інші зручні пристосування: Замок Kensington

Підставка
- Нахил: -5/10 градусів

Потужність
- Живлення: Зовнішнє, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: 0,3 Вт (тип.)
- Режим роботи: 43,82 Вт (тип.)
- Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Клас маркування енергоспоживання: B

Розміри
- Виріб із підставкою (мм): 721 x 525 x 223 мм
- Упаковка у мм (ШхВхГ): 836 x 648 x 186 мм
- Виріб без підставки (мм): 721 x 434 x 76 мм

Вага
- Виріб з упаковкою (кг): 10,11 кг
- Виріб із підставкою (кг): 7,20 кг
- Виріб без підставки (кг): 6,90 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 год. (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), Без ртуті
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %

Сумісність і стандарти
- Дозволи контролюючих органів: Маркування CE, FCC клас B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, VCCI, RCM, CECP, BSMI, WEEE

Корпус
- Колір: Чорний та бронзовий
- Завершення: Блискуче

Комплектація упаковки
- Кабелі: Кабель D-Sub, HDMI, аудіокабель, кабель живлення
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача

* Радіус вигину дисплея у мм
* Максимальна роздільна здатність працює лише для входу HDMI або DP.
* Час відповіді рівнозначний SmartResponse
* Область NTSC на основі CIE1976
* Область sRGB на основі CIE1931
* Advanced Micro Devices, Inc., 2020. Усі права захищено. AMD, логотип AMD зі стрілкою, AMD FreeSync™ та комбінації цих знаків є товарними знаками компанії Advanced Micro Devices, Inc. Назви інших виробів, що використовуються в цій публікації, наведено лише для їхньої ідентифікації та можуть бути товарними знаками відповідних компаній.
* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.

Дата випуску 2024-04-28

Версія: 3.0.1

EAN: 87 12581 74790 9

© 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