

Philips  
ПК-монітор Full HD

### Лінійка E

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

327E8QJAB



## Підсилюйте свої враження

Підсилюйте свої враження від перегляду з цим великим дисплеєм Philips. Цей 32-дюймовий дисплей Full HD із широким кутом огляду забезпечує відтворення повного зображення з чіткими деталями.

#### Функції, створені для вас

- З'єднання DisplayPort для максимального зображення
- HDMI забезпечує універсальне цифрове з'єднання
- Вбудовані стереодинаміки для мультимедіа
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння

#### Екологічніше щодня

- Екологічно безпечний дисплей без ртуті
- Екологічно чисті матеріали відповідають основним міжнародним стандартам

#### Чудова якість зображення

- SmartContrast для насичених чорних відтінків
- Дисплей Full HD 16:9 для чіткого та детального зображення
- Світлодіодна технологія широкого кута огляду IPS для точності зображення і кольорів
- Чудовий широкий 31,5-дюймовий дисплей
- Режим гри SmartImage, оптимізований для гравців
- Плавне відтворення ігор без зусиль із технологією AMD FreeSync™

# PHILIPS

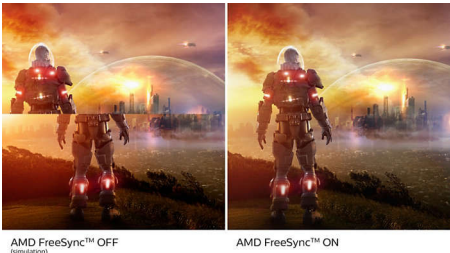
# Основні особливості

## Технологія IPS



Дисплеї IPS використовують вдосконалену технологію, яка забезпечує надзвичайно широкий кут огляду 178/178 градусів для перегляду практично під будь-який кутом. Порівняно зі стандартними TN-панелями дисплеї IPS забезпечують надзвичайно чіткі зображення з яскравими кольорами, що ідеально підходить не лише для перегляду фотографій, відео та вебсторінок, а й професійних програм, які вимагають точності кольорів та сталої яскравості.

## 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.

## SmartContrast



SmartContrast – це технологія Philips, що аналізує відтворюваний вміст, автоматично регулюючи кольори та контролюючи інтенсивність підсвітки, що забезпечує динамічне покращення контрастності для найкращих цифрових зображень та відео або під час відтворення ігор з темними відтінками. Коли вибрано режим економії, налаштовується контрастність та підсвітка для належного відображення щоденних офісних програм та меншого споживання електроенергії.

## 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.

## Технологія без мерехтіння



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



# 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: Технологія IPS
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,364 x 0,364 мм
- Оптимальна роздільна здатність: 1920 x 1080 при 75 Гц
- Яскравість: 250 кд/м<sup>2</sup>
- Кольори дисплею: 16,7 млн.
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1200:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Час відгуку (типовий): 4 мс (сіре до сірого)\*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R &gt; 10
- Покращення зображення: SmartImage Game
- Область ефективного відображення: 698,4 (Г) x 392,9 (В)
- Частота розгортки: 54–84 кГц (Г)/47–78 Гц (В)
- sRGB
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 70 PPI
- Покриття екрана: Антиблікове, 3H, матовість 1%
- Технологія AMD FreeSync™: 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, SmartImage Game
- Мови екранного меню: Бразильська, Португальська, Чеська, Голандська, 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, Кріплення VESA (75x75 мм)

## Підставка

- Нахил: -5/20 градусів

## Потужність

- Живлення: Внутрішнє, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: <math>0,3</math> Вт (тип.)
- Режим роботи: 40,8 Вт (тип.)
- Режим очікування: <math>0,5</math> Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блімає)
- Клас маркування енергоспоживання: F

## Розміри

- Виріб із підставкою (мм): 731 x 529 x 255 мм
- Упаковка у мм (ШxВxГ): 815 x 615 x 224 мм
- Виріб без підставки (мм): 731 x 434 x 63 мм

## Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 10,01 кг
- Виріб із підставкою (кг): 6,88 кг
- Виріб без підставки (кг): 5,92 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: BSMI, Маркування CE, MEPS, RCM, УКРАЇНСЬКА, VCCI, CU-EAC, TUV/ISO9241-307

## Корпус

- Колір: Чорний
- Завершення: Блискуче

## Комплектація упаковки

- Кабелі: Кабель HDMI, кабель живлення
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача



Дата випуску 2024-05-07

Версія: 5.0.1

EAN: 87 12581 76042 7

© 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](http://www.philips.com)

\* Час відповіді рівнозначний SmartResponse

\* 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.