

# PHILIPS

ПК-монітор Full HD

Monitor

Серія 1000

27 дюймів (68,6 см)

1920 x 1080 (Full HD)

27E2N1100L



## Створений для точності

Цей монітор оснащений функціями, які дозволяють працювати з абсолютною точністю. Завдяки роздільній здатності Full HD, частоті оновлення 100 Гц і MPRT 1 мс цей монітор демонструє деталізовані зображення з максимальною чіткістю.

### Функції, створені для вас

- Режим EasyRead для читання, наче з паперу
- Режим LowBlue та відсутність мерехтіння для легкого для очей перегляду

### Чудовий варіант для ігор

- Короткий час відповіді рухомого зображення – 1 мс для чіткості та плавної гри
- Швидке оновлення 100 Гц для надзвичайно плавного зображення
- Злагоджені дії без зусиль завдяки технології Adaptive-Sync

### Пристрій легкий у користуванні

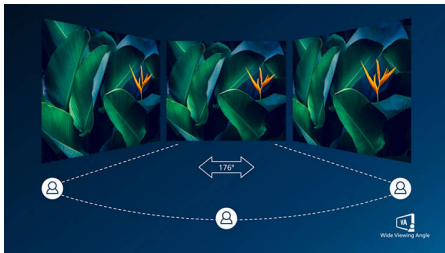
- Кріплення VESA для зручності
- HDMI забезпечує універсальне цифрове з'єднання

### Чудова якість зображення

- SmartContrast для деталей із глибокими рівнями чорного
- Дисплей Full HD 16:9 для чіткого та детального зображення
- Дисплей VA відтворює дивовижне зображення із широким кутом огляду

# Основні особливості

## Дисплей VA



ПК-дисплей Philips VA використовує прогресивну технологію вертикальної орієнтації, 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 вебсторінок, фільмів, ігор та фотографій, а також для роботи зі складними графічними програмами. Саме технологія оптимізованого керування пікселями забезпечує надширокий кут огляду 176/176 градусів і відтворення чіткого зображення.

## 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 підсвіткі, 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 LowBlue та відсутність мерехтіння



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

## Режим EasyRead



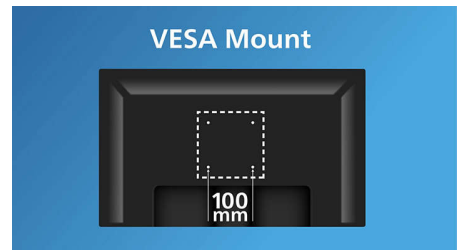
Режим EasyRead для читання, наче з паперу

## Підтримка HDMI



Пристрій із підтримкою HDMI має усе необхідне апаратне забезпечення для прийому вхідного сигналу High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Кабель HDMI забезпечує передачу високоякісного цифрового відео й аудіо через один кабель із комп'ютера чи будь-якого аудіо-/відеоджерела (зокрема, декодерів, DVD-програвачів, аудіо-/відеоприймачів та відеокамер).

## Кріплення VESA для зручності



Кріплення VESA для зручності



Wide Viewing Angle



SmartContrast



LowBlue Mode



EasyRead



HDMI



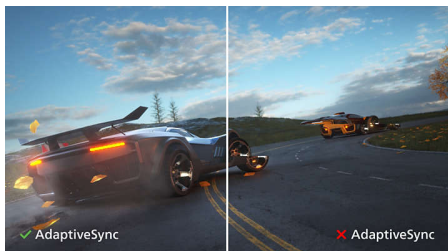
Adaptive-Sync



Fast Response  
1ms MPRT

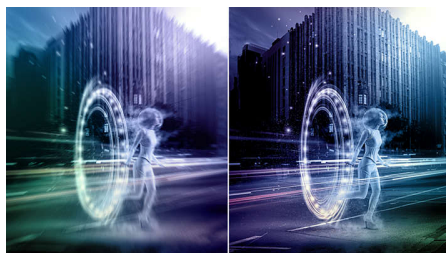
# Основні особливості

## Технологія Adaptive-Sync



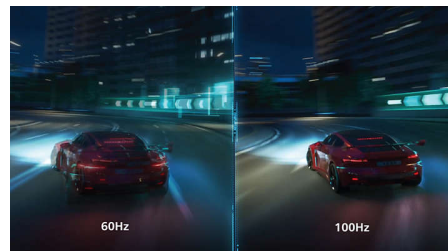
Ігри не мають бути вибором між нестабільним відтворенням і спотвореними кадрами. Насолоджуйтеся плавним відтворенням без дефектів практично за будь-якої частоти кадрів завдяки технології Adaptive-Sync, плавному швидкому оновленню й надшвидкому часу відповіді.

## Короткий час відповіді рухомого зображення – 1 мс



Час відповіді рухомого зображення (MPRT) – це більш інтуїтивний спосіб опису часу відгуку, що безпосередньо стосується тривалості від фіксації розмитого шуму до чіткого зображення. Монітор Philips із часом відгуку рухомого зображення 1 мс усуває розмитість рухів, забезпечуючи чіткіше й точне зображення для вдосконалення ігрового досвіду. Найкращий вибір для захоплюючих і чутливих до найдрібніших рухів ігор.

## Швидке оновлення 100 Гц



Цей дисплей Philips оновлює зображення на екрані до 100 разів на секунду, що робить його набагато швидшим у порівнянні зі стандартним дисплеєм. Завдяки частоті кадрів 100 Гц геймери можуть бачити на екрані ті важливі деталі, які показують пересування ворогів у надзвичайно плавному русі, щоб у них було легко поцілити.



# Специфікації

## Зображення/дисплей

Розмір панелі: 27 дюймів/68,6 см  
Формат кадру: 16:9  
Тип РК-панелі: Рідкокристалічна VA  
Тип підсвічування: Система W-LED  
Крок пікселя: 0,3114 x 0,3114 мм  
Яскравість: 250 кд/м<sup>2</sup>  
Кольори дисплею: 16,7 млн.  
Коефіцієнт контрастності (типовий): 4000:1  
SmartContrast: Mega Infinity DCR  
Час відгуку (типовий): 4 мс (сіре до сірого)\*  
Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10  
Покращення зображення: SmartImage  
Максимальна роздільна здатність: 1920 x 1080 при 100 Гц  
Область ефективного відображення: 597,888 (Г) x 336,312 (В)  
Частота розгортки: VGA: 30 кГц – 85 кГц (Г) / 48 Гц – 60 Гц (В); HDMI: 30 кГц – 115 кГц (Г) / 48 Гц – 100 Гц (В)  
sRGB  
Без мерехтіння  
Щільність пікселів: 81,59 PPI  
Режим LowBlue  
Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%  
Час відгуку рухомого зображення: 1 мс\*  
EasyRead  
Адаптивна синхронізація

## Під'єднання

Вхід для сигналу: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1  
Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу  
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

## Зручність

Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11 / 10  
Для зручності користувача: Увімкнення/вимкнення живлення, Меню, Яскравість, Вхід, SmartImage  
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, Кріплення VESA (100x100 мм)

## Підставка

Нахил: -5/20 градусів

## Потужність

Живлення: Зовнішнє, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц  
Режим вимкнення: 0,3 Вт (тип.)  
Режим роботи: 17,6 Вт (тип.)  
Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)  
Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)  
Клас маркування енергоспоживання: D

## Розміри

Упаковка у мм (ШxВxГ): 690 x 420 x 126 мм  
Вириб без підставки (мм): 614 x 363 x 32 мм  
Вириб із підставкою (макс. висота): 614 x 457 x 200 мм

## Вага

Вириб з упаковкою (кг): 5,20 кг  
Вириб із підставкою (кг): 3,05 кг  
Вириб без підставки (кг): 2,69 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)  
Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %  
Особливі речовини: Корпус без ПВХ/БВД

## Сумісність і стандарти

Дозволи контролюючих органів: CB, Маркування CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

## Корпус

Колір: Чорний  
Завершення: Текстуроване

## Комплектація упаковки

Кабелі: Кабель HDMI, кабель живлення



\* Для найкращої ефективності завжди перевіряйте, чи ваша графічна карта підтримує максимальну розподільчу здатність і частоту оновлення цього дисплея Philips.

\* Час відповіді рівнозначний SmartResponse

\* Час відповіді рухомого зображення (MPRT) дозволяє налаштувати яскравість для зменшення розмивання, тому коли MPRT увімкнено, налаштувати яскравість неможливо. Для зменшення розмивання світлодіодна підсвітка спрацюватиме синхронізовано з оновленням екрана, що може спричинити помітну зміну яскравості.

\* MPRT – це режим оптимізації ігор. Увімкнення MPRT може спричинити помітне миготіння екрана. Рекомендовано вимкнути цю функцію, якщо не використовується функція гри.

\* Продукти та аксесуари, зазначені в цій брошурі, можуть відрізнятися залежно від країни та регіону.

\* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.