

# PHILIPS

ПК-монітор Full HD

Monitor

Серія 1000

24 (діаг. 23,8 дюйма/60,5 см)

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1100A



## Працюйте зі стилем

Насолоджуйтесь продуктивністю в форматі Full HD. Цей монітор обладнано необхідними для роботи функціями, такими як режим LowBlue для захисту очей, технологія IPS LED із широким кутом огляду для високоякісного зображення та 1 мс MPRT для чіткості.

### Функції, створені для вас

- Клавіша перемикання меню EasySelect для швидкого доступу до екранного меню
- Режим EasyRead для читання, наче з паперу
- Впорядкування кабелів зменшує скупчення і робить робоче місце охайним
- Режим LowBlue та відсутність мерехтіння для легкого для очей перегляду

### Пристрій легкий у користуванні

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

### Чудова якість зображення

- Швидке оновлення 100 Гц для надзвичайно плавного зображення
- Дисплей Full HD 16:9 для чіткого та детального зображення
- Світлодіодна технологія широкого кута огляду IPS для точності зображення і кольорів
- Короткий час відповіді рухомого зображення – 1 мс для чіткості та плавної гри

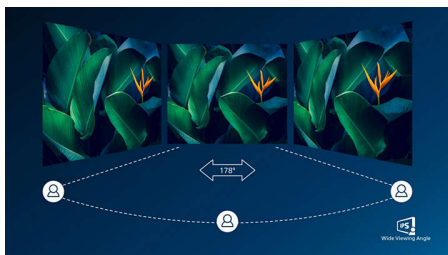
# Основні особливості

## 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.

## Технологія IPS



Дисплеї IPS використовують вдосконалену технологію, яка забезпечує надзвичайно широкий кут огляду 178/178 градусів для перегляду практично під будь-яким 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.

## Дисплей Full HD 16:9



Якість зображення має значення. Звичайні дисплеї забезпечують якість, але ви очікуєте більшого. Цей дисплей має вдосконалену

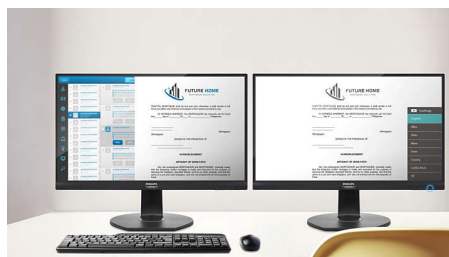
роздільну здатність Full HD 1920 x 1080. Підтримка стандарту Full HD дозволяє відтворювати реалістичне зображення з чіткими деталями з високою яскравістю, неймовірною контрастністю та реалістичними кольорами.

## 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

## Вбудовані стереодинаміки



Пара високоякісних стереодинаміків вбудована в дисплей. Залежно від моделі та дизайну динаміки можуть бути помітні в разі їх розташування у передній частині або непомітні в разі розташування у нижній, верхній або задній частинах пристрою.

## Короткий час відповіді рухомого зображення – 1 мс



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

## Впорядкування кабелів



Впорядкування кабелів – це зручний дизайн, що робить робоче місце охайним завдяки впорядкуванню кабелів та дротів, потрібних для роботи дисплея.

## Клавша перемикач меню EasySelect



Непомітна клавша перемикач меню EasySelect дозволяє швидко та легко регулювати налаштування монітора в екранному меню.



Специфікації

Зображення/дисплей

Розмір панелі: 23,8 дюйма/60,5 см  
Формат кадру: 16:9  
Тип РК-панелі: Технологія IPS  
Тип підсвічування: Система W-LED  
Крок пікселя: 0,2745 x 0,2745 мм  
Яскравість: 250 кд/м²  
Кольори дисплею: 16,7 млн.  
Колірна гама (типова): DCI-P3: 81,39%, NTSC: 89,36%, Adobe RGB: 87,82%, sRGB: 102,66%\*  
Коефіцієнт контрастності (типовий): 1300:1  
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: 527,04 (Г) x 296,46 (В) мм  
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: 92,56 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  
Аудіо (вхід/вихід): Аудіовхід, Аудіовихід  
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Зручність

Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10  
Для зручності користувача: Увімкнення/вимкнення живлення, Меню, Об'єм, 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: Внутр., 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц  
Режим вимкнення: 0,3 Вт (тип.)  
Режим роботи: 15,2 Вт (тип.)  
Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)  
Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)

Розміри

Упаковка у мм (ШxВxГ): 610 x 378 x 126 мм  
Вириб без підставки (мм): 541 x 322 x 34 мм  
Вириб із підставкою (макс. висота): 541 x 416 x 180 мм

Вага

Вириб з упаковкою (кг): 4,55 кг  
Вириб із підставкою (кг): 2,51 кг  
Вириб без підставки (кг): 2,23 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: Без ртуті

Сумісність і стандарти

Дозволи контролюючих органів: ETL, CEC, CB, Маркування CE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, EnergyStar 8.0

Корпус

Колір: Чорний  
Завершення: Текстуроване



\* Покриття DCI-P3 на основі CIE1976, область sRGB на основі CIE1931, область NTSC і область Adobe RGB на основі CIE1976.

\* 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 спрацює 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.