

PHILIPS

ПК-монітор Full HD

Monitor

Серія 1000

27 дюймів (68,6 см)

1920 x 1080 (Full HD)

27E1N1100A



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

Чудовий варіант для ігор

- Частота кадрів 120 Гц для надзвичайно плавного, прекрасного зображення

Чудова якість 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

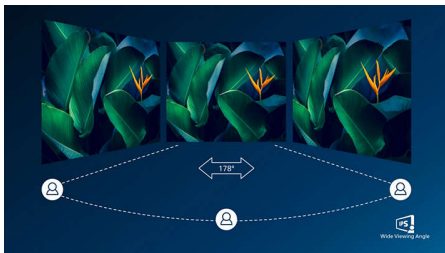
Основні особливості

Ігри з частотою кадрів 120 Гц



Ви граєте в напружені, амбіційні ігри. Вам потрібен дисплей із плавним зображенням без затримок. Цей дисплей Philips оновлює зображення з частотою до 120 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 120 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.

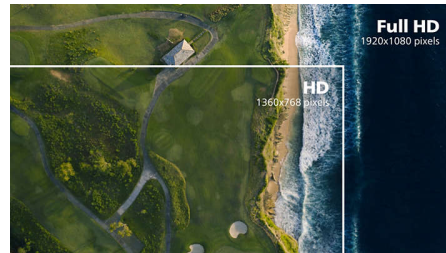
Технологія IPS



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

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.

Режим LowBlue та відсутність мерехтіння



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



Основні особливості

Впорядкування кабелів



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

Режим EasyRead



Режим EasyRead для читання, наче з паперу

Клавіша перемикання меню EasySelect



Непомітна клавіша перемикання меню EasySelect дозволяє швидко та легко регулювати налаштування монітора в екранному меню.

Специфікації

Зображення/дисплей

Розмір панелі: 27 дюймів/68,6 см

Формат кадру: 16:9

Тип РК-панелі: Технологія IPS

Тип підсвічування: Система W-LED

Крок пікселя: 0,3114 x 0,3114 мм

Яскравість: 250 кд/м²

Кольори дисплею: 16,7 млн.

Колірна гама (типова): DCI-P3: 80,49%, NTSC:

88,37%, Adobe RGB: 86,85%, sRGB: 101,8%*

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: 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

Технологія AMD FreeSync™

Під'єднання

Вхід для сигналу: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1

Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація

Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід, Аудіовхід

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Зручність

Вбудовані динаміки: 2 x 2 Вт

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: 18,8 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 455 x 141 мм

Виріб без підставки (мм): 617 x 357 x 46 мм

Виріб із підставкою (макс. висота): 617 x 457 x

211 мм

Вага

Виріб з упаковкою (кг): 6,62 кг

Виріб із підставкою (кг): 4,00 кг

Виріб без підставки (кг): 3,58 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 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, Корпус без ПВХ/

БВД

Сумісність і стандарти

Дозволи контролюючих органів: CB,

Маркування CE, ICES-003, TUV/ISO9241-307,

TUV-BAUART, BSMI, EAC, FCC, MEPS, PSB, VCCI,

EnergyStar 8.0

Корпус

Колір: Чорний

Завершення: Текстуроване

Комплектація упаковки

Кабелі: Кабель HDMI, кабель живлення

Монитор із підставкою

Документація для користувача



* Покриття DCI-P3 на основі CIE 1976, область sRGB на основі CIE 1931, область NTSC і область Adobe RGB на основі CIE 1976

* 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.

* Монитор може відрізнятися від ілюстрацій.