

PHILIPS

Монітор 4K UHD

Monitor

Серія 1000

27 дюймів (68,6 см)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1800AE



Працюйте зі стилем

Переглядайте усі завдання на цьому моніторі в якості 4K, яка забезпечує неймовірно чітке зображення. Крім того, IPS-панель цього монітора та зображення з роздільною здатністю HDR, а також підставка з регулюванням висоти (HAS) роблять його ідеальним помічником у виконанні будь-яких завдань.

Функції, створені для вас

- Клавіша перемикання меню EasySelect для швидкого доступу до екранного меню
- Режим EasyRead для читання, наче з паперу
- Режим LowBlue та відсутність мерехтіння для легкого для очей перегляду

Пристрій легкий у користуванні

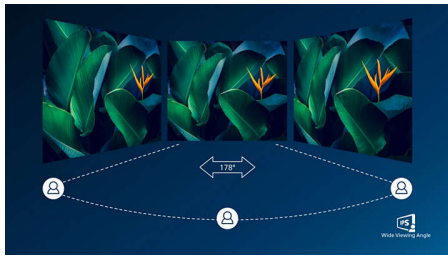
- Вбудовані стереодинаміки для мультимедіа
- Кріплення VESA для зручності
- Регульована висота для кращої ергономічності
- HDMI забезпечує універсальне цифрове з'єднання
- З'єднання DisplayPort для максимального зображення

Чудова якість зображення

- Світлодіодна технологія широкого кута огляду IPS для точності зображення і кольорів
- Роздільна здатність UltraClear 4K UHD (3840x2160) для точності
- Злагоджені дії без зусиль завдяки технології Adaptive-Sync
- High Dynamic Range (HDR) для зображень із реалістичнішими кольорами

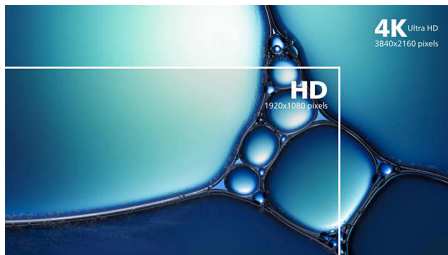
Основні особливості

Технологія IPS



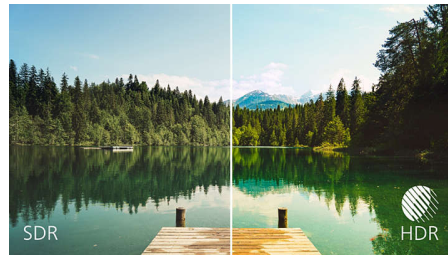
Дисплеї IPS використовують вдосконалену технологію, яка забезпечує надзвичайно широкий кут огляду 178/178 градусів для перегляду практично під будь-який кут. Порівняно зі стандартними TN-панелями дисплеї IPS забезпечують надзвичайно чіткі зображення з яскравими кольорами, що ідеально підходить не лише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

Роздільна здатність UltraClear 4K UHD



Ці дисплеї Philips використовують високоефективні панелі для відтворення зображень UltraClear із роздільною здатністю 4K UHD (3840 x 2160). Ким би ви не були – професіоналом, якому потрібні надзвичайно детальні зображення для рішень CAD і який використовує програми для 3D-графіки, чи фінансистом, який працює з величезними таблицями, – дисплеї Philips оживлять зображення та графіку.

High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range – це категорично інший досвід перегляду. Завдяки вражаючій яскравості, незрівнянній контрастності та захоплюючим кольорам зображення оживають із набагато вищою яскравістю і глибшими тоншими нюансами темних відтінків. Ця технологія краще передає на дисплеї палітру багатства нових, досі небачених кольорів, тож Ви отримаєте враження від перегляду, які захоплять ваші відчуття та надихнуть емоціями.

Технологія Adaptive-Sync



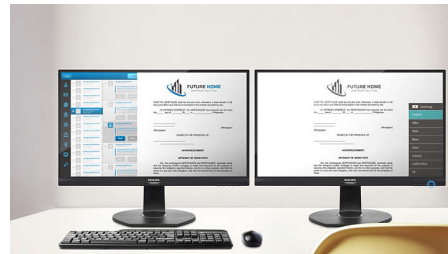
Ігри не мають бути вибором між переривчастим відтворенням і спотворенням. Насолоджуйтеся плавним відтворенням без дефектів практично за будь-якої частоти кадрів завдяки технології Adaptive-Sync, плавному швидкому оновленню та надшвидкому часу відповіді.

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

Клавіша перемикання меню EasySelect



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

Основні особливості

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).

З'єднання DisplayPort



DisplayPort – це цифрове з'єднання від комп'ютера до монітора без жодного перетворення. Це з'єднання має більше

можливостей, ніж стандарт DVI, і може повністю підтримувати кабелі довжиною 15 м та швидкість передачі даних 10,8 Гбіт/с. Завдяки цій високій ефективності та відсутності затримки ви отримуєте найшвидшу візуалізацію та частоту оновлення, що робить DisplayPort найкращим не лише для загального використання в офісі чи дома, а й для вимогливих ігор та відео, редагування відео тощо. Його можна використовувати із різними обладнанням завдяки використанню різних адаптерів.

Вбудовані стереодинаміки



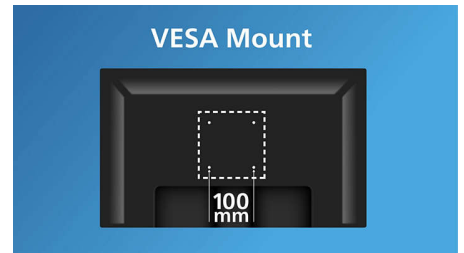
Пара високоякісних стереодинаміків вбудована в дисплей. Залежно від моделі та дизайну динаміки можуть бути помітні в разі їх розташування у передній частині або непомітні в разі розташування у нижній, верхній або задній частинах пристрою.

Ергономічна підставка з регульованою висотою



Ергономічна підставка з регульованою висотою – це зручна підставка для монітора Philips з можливістю не лише нахилу, а й регулювання висоти, що дозволяє користувачу розмістити монітор для максимально комфортного перегляду й ефективності.

Кріплення VESA для зручності



Кріплення VESA для зручності



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: 0,1554 x 0,1554 мм
Яскравість: 350 кд/м²
Кольори дисплею: 1.07B (8 біт + Hi-FRC)
Коефіцієнт контрастності (типичний): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Час відгуку (типичний): 4 мс (сіре до сірого)*
Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10
Покращення зображення: SmartImage
Максимальна роздільна здатність: 3840 x 2160 при 60 Гц*
Область ефективного відображення: 597,888 (Г) x 336,312 (В)
Частота розгортки: 30–140 кГц (Г) / 40–60 Гц (В)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Без мерехтіння
Щільність пікселів: 163,18 PPI
Режим LowBlue
Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
SmartUniformity: 93–105%
EasyRead
Адаптивна синхронізація
HDR: Підтримка HDR 10

Під'єднання

Вхід для сигналу: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація
Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

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

Налаштування висоти: 100 мм
Нахил: -5/20 градусів

Потужність

Живлення: Внутр., 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
Режим вимкнення: 0,3 Вт (тип.)
Режим роботи: 27,24 Вт (тип.)
Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)
Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
Клас маркування енергоспоживання: F

Розміри

Упаковка у мм (ШxВxГ): 780 x 447 x 160 мм
Вириб без підставки (мм): 613 x 365 x 54 мм
Вириб із підставкою (макс. висота): 613 x 492 x 220 мм

Вага

Вириб з упаковкою (кг): 8,4 кг
Вириб із підставкою (кг): 5,69 кг
Вириб без підставки (кг): 3,92 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)
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, ETL, CEC, EAC, UKCA, MEPS, VCCI, EMF, FCC

Корпус

Колір: Чорний
Завершення: Текстуроване

Комплектація упаковки

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



* Словесний знак / торгова марка "IPS" та відповідні патенти на технології належать їхнім відповідним власникам.

* Час відповіді рівнозначний SmartResponse

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

* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.

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