

PHILIPS

Монітор USB-C

Monitor

Серія 1000

27 дюймів (68,6 см)

3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N1900AE



Покращте продуктивність завдяки з'єднанню USB-C

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

- Клавiша 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

- HDMI забезпечує універсальне цифрове з'єднання
- Вбудовані стереодинаміки для мультимедіа
- Під'єднання ноутбука за допомогою одного кабелю USB-C

Пристрій легкий у користуванні

- Кріплення VESA для зручності

Пристрій легкий у користуванні

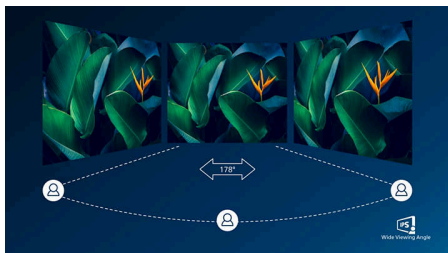
- Регульована висота для кращої ергономічності

Чудова якість зображення

- Світлодіодна технологія широкого кута огляду IPS для точності зображення і кольорів

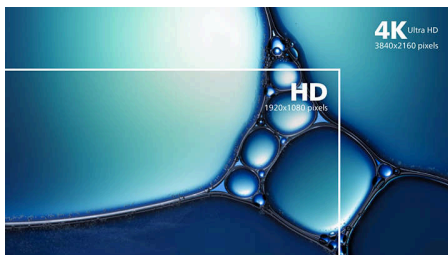
Основні особливості

Технологія IPS



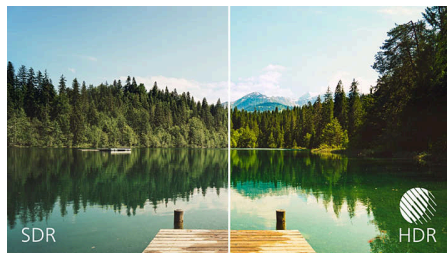
Дисплеї IPS використовують вдосконалену технологію, яка забезпечує надзвичайно широкий кут огляду 178/178 градусів для перегляду практично під будь-який кут. Порівняно зі стандартними TN-панелями дисплеї IPS забезпечують надзвичайно чіткі зображення з яскравими кольорами, що ідеально підходить не лише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

Роздільна здатність UltraClear 4K UHD



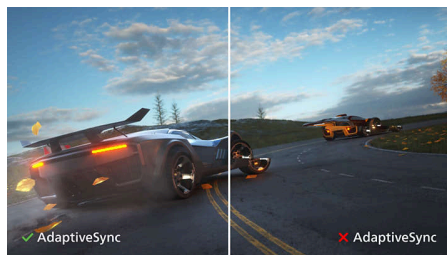
Ці дисплеї Philips використовують високоефективні панелі для відтворення зображень UltraClear із роздільною здатністю 4K UHD (3840 x 2160). Ким би ви не були – професіоналом, якому потрібні надзвичайно детальні зображення для рішень CAD і який використовує програми для 3D-графіки, чи фінансистом, який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



Цей дисплей Philips має USB-роз'єм типу C із подачею енергії. Розумне й гнучке керування споживанням енергії забезпечує

безпосереднє заряджання сумісного пристрою. Тонкий, двосторонній роз'єм USB-C забезпечує легке під'єднання за допомогою одного кабелю. Ви можете переглядати відео з високою роздільною здатністю та передавати дані на високій швидкості, одночасно живлячи й заряджаючи сумісний пристрій.

Вбудовані стереодинаміки



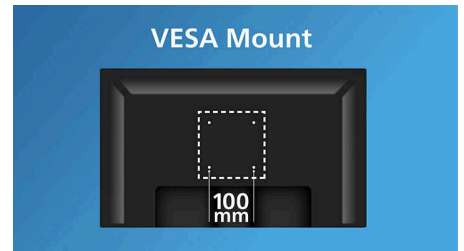
Пара високоякісних стереодинаміків вбудована в дисплей. Залежно від моделі та дизайну динаміки можуть бути помітні в разі їх розташування у передній частині або непомітні в разі розташування у нижній, верхній або задній частинах пристрою.

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: 0.1554x0.1554mm

Яскравість: 350 кд/м²

Кольори дисплею: 1.07B (8 біт + Hi-FRC)

Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1

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 Game

Максимальна роздільна здатність: 3840x2160

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

Без мерехтіння

Щільність пікселів: 163,18 PPI

Режим LowBlue

Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H,

матовість 25%

SmartUniformity: 93% та 105%

EasyRead

Технологія AMD FreeSync™: Так, підтримка

HDR 10

Під'єднання

Вхід для сигналу: HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.2 Gen 1

x 1 (режим DP Alt, Power Delivery до 65 Вт)

Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація

Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід

USB:: USB 3.2 x 2 (з 1 роз'ємом для швидкого

заряджання)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI

/ USB-C)

USB

Power Delivery: USB PD версії 3.0

Супершвидкість: Передача даних та відео

Роз'єм для дисплея: Вбудований роз'єм для

дисплея, режим Alt

Макс. подача енергії USB-C: До 65 Вт (5 В/3 А;

9 В/3 А; 10 В/3 А; 12 В/3 А; 15 В/3 А;

20 В/3,25 А)

USB-C: Двосторонній штепсельний роз'єм

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: 25,1 Вт (тип.)

Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)

Світлодіодний індикатор живлення: Режим

роботи – білий, Режим очікування – білий

(блімає)

Клас маркування енергоспоживання: F

Розміри

Упаковка у мм (ШxВxГ): 780 x 447 x 160 мм

Виріб без підставки (мм): 613 x 365 x 54 мм

Виріб із підставкою (макс. висота): 613 x 492 x

220 мм

Вага

Виріб з упаковкою (кг): 8,68 кг

Виріб із підставкою (кг): 5,97 кг

Виріб без підставки (кг): 4,20 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

PbX/BbD

Сумісність і стандарти

Дозволи контролюючих органів: CB,

Маркування CE, TUV/ISO9241-307, TUV-

BAUART, EAC, EAEU RoHS, VCCI, UKCA, EMF,

FCC, ICES-003

Корпус

Колір: Чорний

Завершення: Текстуроване

Комплектація упаковки

Кабелі: Кабелі HDMI, USB-C–USB-C, живлення

Монітор із підставкою

Документація для користувача

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

* Максимальна роздільна здатність працює лише для входу HDMI.

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

* Час відповіді рівнозначний SmartResponse

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

* Для використання функції живлення та заряджання USB-C ноутбук/пристрій має підтримувати стандартні характеристики подачі енергії USB-C. Детальнішу інформацію див. у посібнику користувача ноутбука чи зверніться до виробника.

* Для передачі відео через інтерфейс USB-C ваш ноутбук/пристрій має підтримувати режим USB-C DP Alt

* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.

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

