

PHILIPS

Монітор Quad HD

Monitor

Серія 1000

27 дюймів (68,6 см)

2560 x 1440 (Quad HD)

27E2N1500L



Створений для точності

Цей монітор оснащений функціями, які дозволяють працювати з абсолютною точністю. Завдяки роздільній здатності Quad HD, а також дисплею HDR та IPS, цей монітор демонструє деталізоване 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

Пристрій легкий у користуванні

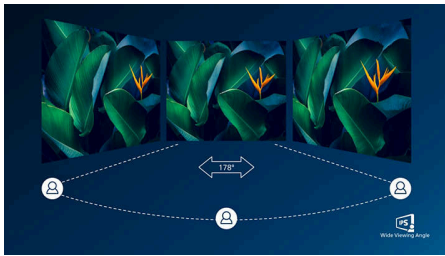
- Кріплення VESA для зручності
- HDMI забезпечує універсальне цифрове з'єднання

Чудова якість зображення

- SmartContrast для деталей із глибокими рівнями чорного
- Світлодіодна технологія широкого кута огляду IPS для точності зображення і кольорів
- Кришталеву чітку зображення завдяки Quad HD 2560 x 1440 пікселів
- Злагоджені дії без зусиль завдяки технології Adaptive-Sync
- High Dynamic Range (HDR) для зображень із реалістичнішими кольорами

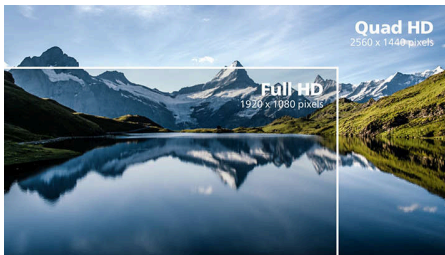
Основні особливості

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.

Кришталєво чітке зображення



Ці екрани Philips забезпечують кришталєво чітке зображення Quad HD 2560x1440 або 2560x1080 пікселів. Ці нові дисплеї змусять зображення та графіку ожити завдяки використанню вискоєфективних панелей із високою щільністю пікселів, підсилених джерелами з високою пропускну здатністю. Незалежно від того, що саме вам потрібно: надзвичайно деталізовані дані для рішень CAD-CAM, для яких використовуються програми тривимірної графіки, чи фінансові

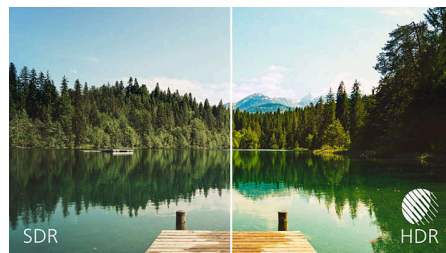
майстри з роботи у величезних електронних таблицях, – дисплеї Philips відтворюватимуть кришталєво чітке зображення.

SmartContrast



SmartContrast – це технологія Philips, що аналізує відтворюваний вміст, автоматично регулюючи кольори та контролюючи інтенсивність підсвітки, 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.

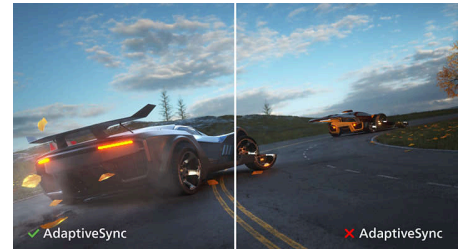
High Dynamic Range (HDR)



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

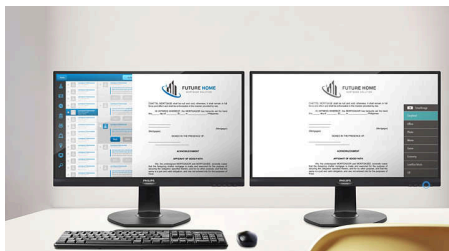


Наш режим LowBlue та технологію без мерехтіння розроблено для зменшення напруження і втоми очей через тривале перебування перед монітором.



Основні особливості

Режим EasyRead



Режим EasyRead для читання, наче з паперу

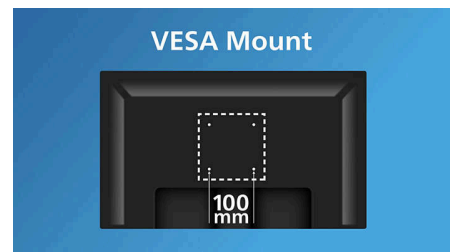
Підтримка HDMI



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 відеокamer).

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: 0,2331 x 0,2331 мм
Яскравість: 300 кд/м²
Кольори дисплею: 16,7 млн.
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
Максимальна роздільна здатність: 2560 x 1440 при 75 Гц
Область ефективного відображення: 596,736 (Г) x 335,664 (В) мм
Частота розгортки: 30–114 кГц (Г) / 48–75 Гц (В)
sRGB
Без мерехтіння
Щільність пікселів: 108,79 PPI
Режим LowBlue
Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
EasyRead
Адаптивна синхронізація
HDR: HDR 10

Під'єднання

Вхід для сигналу: DP 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)

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: 20,32 Вт (тип.)
Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)
Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
Клас маркування енергоспоживання: C

Розміри

Упаковка у мм (ШxВxГ): 690 x 420 x 126 мм
Виріб без підставки (мм): 614 x 363 x 35 мм
Виріб із підставкою (макс. висота): 614 x 457 x 200 мм

Вага

Виріб з упаковкою (кг): 5,44 кг
Виріб із підставкою (кг): 3,19 кг
Виріб без підставки (кг): 2,82 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 %

Сумісність і стандарти

Дозволи контролюючих органів: CB, Маркування CE, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSB, CEL, CCC, CECR, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Корпус

Колір: Чорний
Завершення: Текстуроване

Комплектація упаковки

Кабелі: Кабель HDMI, кабель живлення

