

Philips
ПК-монітор

Лінійка E

23 дюйми (58,4 см)
1920 x 1080 (Full HD)

237E7QDSB



Яскраві кольори, чіткі деталі

в елегантному дизайні

Цей блискучий дисплей із широким кутом огляду пропонує яскраві кольори та чіткі деталі у вишуканому дизайні, що додають новизни та легкості будь-якому дому чи офісу.

Екологічніше щодня

- Екологічно безпечний дисплей без ртуті
- Низький рівень споживання енергії зменшує рахунки за електроенергію

Вишукана конструкція

- Вишукана, тонка конструкція доповнює домашній інтер'єр
- Клавiша перемикання меню EasySelect для швидкого доступу до екранного меню
- Дисплей із вузькою рамкою для бездоганного вигляду

Насолоджуйтеся захоплюючим мультимедійним вмістом

- Технологія MHL для відтворення вмісту мобільного пристрою на великому екрані

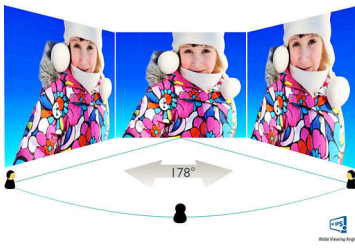
Чудова якість зображення

- SmartImage Lite для оптимізованих параметрів зображення
- SmartContrast для деталей із глибокими рівнями чорного
- Дисплей Full HD 16:9 для чіткого та детального зображення
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Дисплей AH-IPS забезпечує відтворення захоплюючих зображень із широкими кутами огляду

PHILIPS

Основні особливості

Технологія AH-IPS



Дисплеї AH-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 AH-IPS забезпечують надзвичайно чітке зображення з яскравими кольорами, що ідеально підходить не лише для перегляду фотографій, відео та веб-сторінок, 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.

Технологія без мерехтіння



У зв'язку з особливістю керування яскравістю на екранах зі світлодіодним підсвічуванням зображення може мерехтяти, що втомлює очі. Технологія без мерехтіння Philips застосовує нове рішення для регулювання яскравості та зменшення мерехтіння для більш комфортного перегляду.

SmartContrast



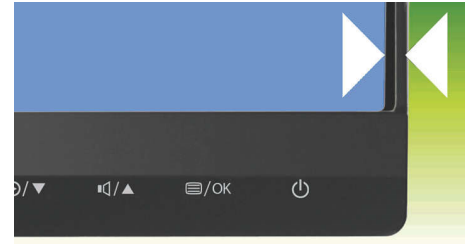
SmartContrast – це технологія Philips, що аналізує відтворюваний вміст, автоматично регулюючи кольори та контролюючи інтенсивність підсвітки, що забезпечує динамічне покращення контрастності для найкращих цифрових зображень та відео або під час відтворення ігор з темними відтінками. Коли вибрано режим економії, налаштовується контрастність та підсвітка для належного відображення щоденних офісних програм та меншого споживання електроенергії.

SmartImage Lite

SmartImage Lite – це ексклюзивна найсучасніша технологія Philips, що аналізує

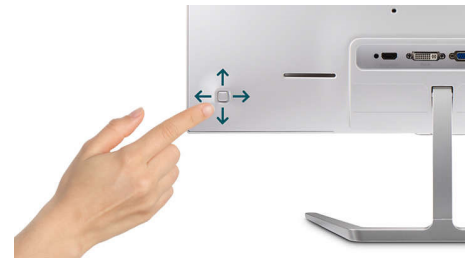
відображуваний на екрані вміст. Залежно від вибраного сценарію SmartImage Lite динамічно покращує вміст, насиченість кольорів та чіткість зображень та відео для оптимального відтворення – усе це в режимі реального часу натисненням однієї кнопки.

Надзвичайно вузька рамка



Нові дисплеї Philips мають надзвичайно вузькі рамки, що гарантує мінімум відволікання та максимальний розмір для перегляду. Дисплей із надзвичайно вузькою рамкою особливо підходить для роботи в багатоекранному режимі з такими програмами, як ігри, програми для графічного дизайну, професійні програми, і створює враження, що ви дивитесь на один великий екран.

Клавіша перемикавання меню EasySelect



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



Специфікації

Під'єднання

- Вхід для сигналу: VGA (аналоговий), DVI-D (цифровий, HDCP), MHL-HDMI (цифровий, HDCP)
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід HDMI

Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 23 дюйми / 58,4 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: Рідкокристалічна AH-IPS
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,265 x 0,265 мм
- Оптимальна роздільна здатність: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яскравість: 250 кд/м²
- Кольори дисплею: 16,7 млн.
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Час відгуку (типовий): 5 мс (сіре до сірого)*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Покращення зображення: SmartImage Lite
- Область ефективного відображення: 509,18 (Г) x 286,41 (В)
- Частота розгортки: 30–83 кГц (Г)/56–76 Гц (В)
- sRGB
- MHL: 1080P при 30 Гц
- Без мерехтіння

Зручність

- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1 / 8 / 7
- Для зручності користувача: Увімкнення/вимкнення живлення, Меню, Гучність (аудіовихід HDMI), Вхід, SmartImage Lite
- 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: 17,94 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar 6.0)
- Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)

Розміри

- Виріб із підставкою (мм): 532 x 414 x 213 мм
- Упаковка у мм (ШxВxГ): 567 x 478 x 124 мм
- Виріб без підставки (мм): 532 x 326 x 49 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 5,23 кг
- Виріб із підставкою (кг): 3,21 кг
- Виріб без підставки (кг): 2,96 кг

Умови роботи

- Висота над рівнем моря: Робочий режим: +3658 м, бездіяльність: +12 192 м
- Діапазон температури (робочий): від 0 °C до 40 °C
- MTBF (середній час безвідмовної роботи): 50 000 (без підсвітки) годин(-и)
- Відносна вологість: 20% – 80 %
- Діапазон температури (зберігання): від -20 °C до 60 °C

Екологічність

- Збереження довкілля та енергії: EnergyStar 6.0, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), Без ртуті
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %

Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: Маркування CE, FCC клас B, VCCI, C-Tick, CECP, CU, SASO, KUCAS, cETLus, TUV/ISO9241-307, EPA, WEEE, PSB, Сертифікат TCO

Корпус

- Колір: Чорний
- Завершення: Блискуче

Комплектація упаковки

- Кабелі: VGA, живлення
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача



Дата випуску 2024-04-28

Версія: 5.0.1

EAN: 87 12581 73628 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Усі права застережено.

Специфікації можуть змінюватися без попередження. Торгові марки є власністю Koninklijke Philips N.V. чи інших відповідних власників.

www.philips.com

* Цей дисплей Philips сертифіковано MHL. У разі, якщо ваш пристрій MHL не під'єднується або не працює належним чином, зверніться до розділу із частими запитаннями щодо пристрою MHL або безпосередньо до продавця для подальших дій. Згідно політики виробника пристрою вам, можливо, знадобиться придбати спеціальний кабель MHL або адаптер для роботи пристрою.

* Потрібен додатковий сертифікований MHL мобільний пристрій та кабель MHL (не входить у комплект). Із питань сумісності звертайтеся до продавця пристрою MHL.

* Економія енергії в режимі очікування/вимкнення ErP не застосовується для функції заряджання MHL.

* Повний список виробів із підтримкою MHL шукайте на веб-сайті www.mhlconsortium.org

* Словесний знак/товарний знак "AH-IPS" та відповідні патенти на технології належать їхнім відповідним власникам.

* Час відповіді рівнозначний SmartResponse