

Philips
ПК-монітор

Лінійка E

22 (21,5 дюйма / 54,6 см по
діагонали)
1920 x 1080 (Full HD)

226E9QDSB



Яскраві та чіткі деталі, дизайн без жодних обмежень

Цей стильний розкішний монітор забезпечує найкращий перегляд без жодних обмежень. Широкоформатний дисплей дозволяє насолоджуватися чітким та яскравим зображенням під будь-яким кутом перегляду. Відсутність мерехтіння зменшує втому очей після тривалого використання.

Функції, створені для вас

- Підтримка HDMI для розваг у форматі Full HD
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Режим LowBlue для продуктивності і захисту очей
- Дисплей із вузькою рамкою для бездоганного вигляду

Екологічніше щодня

- Низький рівень споживання енергії зменшує рахунки за електроенергію
- Екологічно чисті матеріали відповідають основним міжнародним стандартам

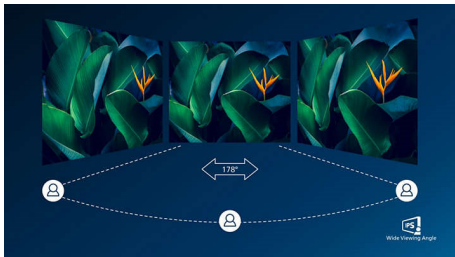
Щоразу яскраве зображення

- Світлодіодна технологія широкого кута огляду IPS для точності зображення і кольорів
- Дисплей Full HD 16:9 для чіткого та детального зображення
- Плавне відтворення ігор без зусиль із технологією AMD FreeSync™

PHILIPS

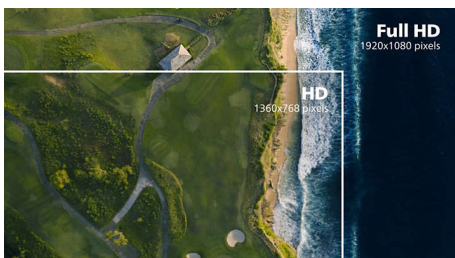
Основні особливості

Технологія IPS



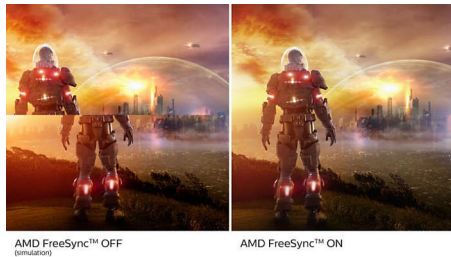
Дисплеї IPS використовують вдосконалену технологію, яка забезпечує надзвичайно широкий кут огляду 178/178 градусів для перегляду практично під будь-яким кутом. Порівняно зі стандартними TN-панелями дисплеї IPS забезпечують надзвичайно чіткі зображення з яскравими кольорами, що ідеально підходить не лише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

Дисплей Full HD 16:9



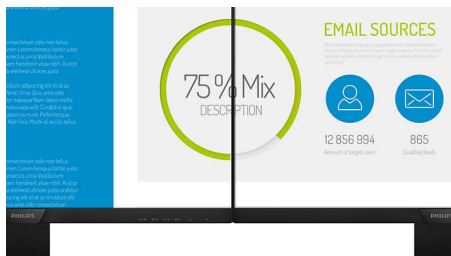
Якість зображення має значення. Звичайні дисплеї забезпечують якість, але ви очікуєте більшого. Цей дисплей має вдосконалену роздільну здатність Full HD 1920 x 1080. Підтримка стандарту Full HD дозволяє відтворювати реалістичне зображення з чіткими деталями з високою яскравістю, неймовірною контрастністю та реалістичними кольорами.

Надзвичайно плавні ігри



Під час відтворення гри не має бути жодних розривів чи спотворених кадрів. Із новим монітором Philips цього й не буде. Насолоджуйтеся плавним відтворенням без дефектів практично за будь-якої частоти кадрів завдяки технології AMD FreeSync™, плавному швидкому оновленню та надшвидкому часу відповіді.

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.

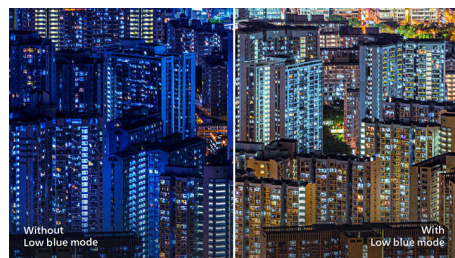
Технологія без мерехтіння



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.

Режим LowBlue



Дослідження показали, що так само як ультрафіолетові промені можуть спричинити ураження очей, короткі промені синього світла зі світлодіодних дисплеїв можуть спричинити ураження очей та поступове погіршення зору. Режим Philips LowBlue, створений для доброго самопочуття, використовує розумну програмну технологію для зменшення шкідливого впливу коротких синіх світлових хвиль.

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).

Специфікації

Під'єднання

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

Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 21,5 дюйма / 54,6 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: Технологія IPS
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,248 x 0,248 мм
- Яскравість: 250 кд/м²
- Кольори дисплею: 16,7 млн.
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Час відгуку (типовий): 4 мс (сіре до сірого)*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R >= 10
- Покращення зображення: SmartImage Game
- Максимальна роздільна здатність: 1920 x 1080 при 75 Гц*
- Область ефективного відображення: 476,06 (Г) x 267,79 (В)
- Частота розгортки: 30–83 кГц (Г) / 50–76 Гц (В)
- sRGB
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 102 PPI
- Режим LowBlue
- Покрытие экрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
- Технологія AMD FreeSync™

Зручність

- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Для зручності користувача: Увімкнення/вимкнення живлення, Меню, Гучність (аудіовихід HDMI), Вхід, SmartImage Game
- 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 (75x75 мм)

Підставка

- Нахил: -5/20 градусів

Потужність

- Живлення: Зовнішнє, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: $\leq 0,3$ Вт (тип.)
- Режим роботи: 15,60 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar 7.0)
- Режим очікування: $\leq 0,5$ Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Клас маркування енергоспоживання: B

Розміри

- Виріб із підставкою (мм): 490 x 385 x 190 мм
- Упаковка у мм (ШxВxГ): 565 x 434 x 153 мм
- Виріб без підставки (мм): 490 x 297 x 35 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 4,17 кг
- Виріб із підставкою (кг): 2,53 кг
- Виріб без підставки (кг): 1,97 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 (без підсвітки) годин(-и)
- Відносна вологість: 20% – 80 %
- Діапазон температури (зберігання): від -20 до 60 °C

Екологічність

- Збереження довкілля та енергії: EnergyStar 7.0, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), Без ртуті, WEEE
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %

Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: Маркування CE, FCC клас B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, VCCI, RCM, CEC, BSMI, PSB, MEPS, EPA, cETLus, УКРАЇНСЬКА

Корпус

- Колір: Чорний/сріблястий
- Завершення: Блискуче

Комплектація упаковки

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



Дата випуску 2024-04-12

Версія: 6.0.1

EAN: 87 12581 75075 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

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

* Максимальна роздільна здатність працює лише для входу HDMI.

* Час відповіді рівнозначний SmartResponse

* Advanced Micro Devices, Inc., 2020. Усі права захищено. AMD, логотип AMD зі стрілкою, AMD FreeSync™ та комбінації цих знаків є товарними знаками компанії Advanced Micro Devices, Inc. Назви інших виробів, що використовуються в цій публікації, наведено лише для їхньої ідентифікації та можуть бути товарними знаками відповідних компаній.

* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.