



Philips Brilliance
ПК-монитор, світлодіодна
підсвітка

Лінійка В
24 дюйми (61 см)
Дисплей Full HD

241B4LPYCS

Дисплей із раціональним екодизайном

із PowerSensor, що заощаджує електроенергію

Конструкція світлодіодного дисплея Philips PowerSensor складається на 65% із переробленого пластику та ПВХ, а корпус не містить БВД та ідеальний для екопродуктивності

Відмінне функціонування

- Вбудовані стереодинаміки для мультимедіа
- DisplayPort забезпечує відтворення аудіо та відео через один довгий кабель
- Світлодіодна технологія забезпечує природні кольори

Створено для людей

- Невелика відстань між рамкою та столом для максимально зручного читання
- SmartErgoBase забезпечує зручне ергономічне налаштування

Раціональний екодизайн

- Нульове споживання енергії завдяки перемикачу 0 Вт
- Корпус без ПВХ/БВД
- PowerSensor дозволяє заощадити до 80% коштів на електроенергію

Пристрій легкий у користуванні

- Концентратор USB з 2 портами для легкого з'єднання
- Установки SmartImage для оптимізованих параметрів зображення

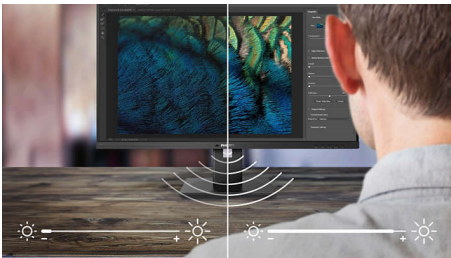
PHILIPS

Основні особливості

Світлодіодна технологія

Білі світлодіоди – це твердотільні елементи, які швидше засвічуються на повну, стали яскравіше, економлячи час запуску. Світлодіоди не містять ртуті, що забезпечує екологічно безпечну переробку та утилізацію. Світлодіоди дозволяють краще контролювати регулювання яскравості підсвітки ПК-екрана, забезпечуючи надзвичайно високий коефіцієнт контрастності. Вони також забезпечують відмінне відтворення кольорів завдяки сталій яскравості по всьому екрану.

PowerSensor



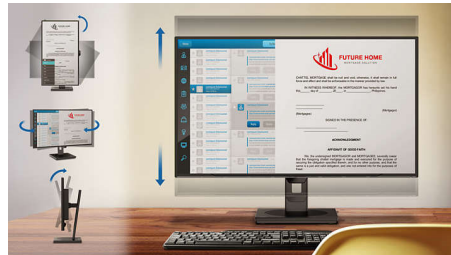
PowerSensor – це вбудований "датчик присутності", що передає та отримує нешкідливі інфрачервоні сигнали для визначення присутності користувача, й автоматично зменшує яскравість монітора, коли користувач відходить від столу, скорочуючи витрати на електроенергію на 80% та подовжуючи термін експлуатації монітора

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 домі, а й для вимогливих ігор та відео, редагування відео тощо. Його можна використовувати із різним обладнанням завдяки використанню різних адаптерів.

SmartErgoBase



SmartErgoBase – це підставка для монітора, яка забезпечує ергономічне розміщення дисплея та впорядкування кабелів. Підставку можна повертати, нахилити та обертати під різними кутами для максимального комфорту. Можливість регулювання висоти підставки гарантують оптимальний рівень перегляду, що зменшує фізичну втому протягом робочого дня, а можливість упорядкування кабелів може зменшити безлад і надати робочому місцю охайного професійного вигляду.

Невелика відстань між рамкою та столом



Завдяки вдосконаленій підставці SmartErgoBase монітор Philips можна опускати майже до рівня столу для комфортного кута огляду. Невелика відстань між рамкою та столом – це ідеальне рішення для тих, хто використовує

для роботи з комп'ютером окуляри з біфокальними, трифокальними та прогресивними лінзами. Крім того, така конструкція дозволяє користувачам із різним ростом використовувати монітор під потрібним кутом і з потрібними налаштуваннями висоти, що допомагає зменшити втому та напругу.

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.

Концентратор USB 2.0 на 2 порти

Концентратор USB дозволяє користувачу зручно під'єднувати мультимедійні пристрої із функцією plug and play, такі як пристрої пам'яті USB, камера, портативний жорсткий диск, веб-камера, КПК, принтер та багато інших пристроїв із USB-з'єднанням. Зручно розміщений концентратор USB 2.0 на моніторі забезпечує надходження сигналів USB 2.0 на комп'ютер. Зауважте, що багато пристроїв, такі як камера та жорсткий диск, можливо, потрібно буде вмикати незалежно, оскільки вони мають вищі вимоги щодо живлення, ніж концентратор USB монітора.



Специфікації

Під'єднання

- Вхід для сигналу: DisplayPort x 1, DVI-D (цифровий, HDCP), VGA (аналоговий)
- USB: USB 2.0 x 2
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовхід для комп'ютера, Вихід для навушників

Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 24 дюйми/61 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: TFT-ПК
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,276 x 0,276 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 мсек.
- Кут перегляду: 170° (Г) / 160° (В), @ C/R &gт; 10
- Покращення зображення: SmartImage
- Область ефективного відображення: 531,4 (Г) x 298,9 (В)
- Частота розгортки: 30–83 кГц (Г)/56–75 Гц (В)
- sRGB

Зручність

- Вбудовані динаміки: 2 x 1,5 Вт
- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Для зручності користувача: SmartImage, Гучність, PowerSensor, Меню, Увімкнення/вимкнення живлення
- 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)
- Програмне забезпечення для керування: SmartControl Premium

Підставка

- Налаштування висоти: 110 мм
- Поворот: 90 градусів
- Обертання: -65/+65 градусів
- Нахил: -5/20 градусів

Потужність

- Екорежим: 10 Вт (тип.)
- Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц

- Режим вимкнення: Нульове споживання енергії з перемикачем із нульовою потужністю
- Режим роботи: 16,34 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar 7.0)
- Режим очікування: 0,1 Вт
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)

Розміри

- Упаковка у мм (ШxВxГ): 624 x 405 x 168 мм
- Виріб без підставки (мм): 565 x 353 x 61 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 565 x 514 x 227 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 7,03 кг
- Виріб із підставкою (кг): 5,3 кг
- Виріб без підставки (кг): 3,45 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): 30 000 годин(-и)
- Відносна вологість: 20% – 80 %
- Діапазон температури (зберігання): від -20 °C до 60 °C

Екологічність

- Збереження довкілля та енергії: EnergyStar 7.0, EPEAT*, PowerSensor, TCO Certified Edge, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS)
- Перероблений пластик: 65%
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %
- Особливі речовини: Корпус без ПВХ/БВД, Без ртуті

Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: BSMI, Маркування CE, cETLus, FCC клас B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Корпус

- Завершення: Текстура
- Опора: Срібна
- Передня рамка: Срібна
- Задня кришка: Чорний

Комплектація упаковки

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



Дата випуску 2024-04-25

Версія: 7.1.3

EAN: 87 12581 61771 4

© 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

* Рейтинг EPEAT дійсний лише там, де Philips реєструє виріб. Щоб дізнатися про стан реєстрації у своїй країні, відвідайте веб-сайт <https://www.epeat.net/>.