Philips
PK-монітор із
PowerSensor

B Line
25 дюймів (63,4 см)
1920 x 1200 (WUXGA)

252B9

Чітке зображення, без обмежень

Виходьте за межі разом із новим монітором Philips лінійки B з безрамковим дизайном 16:10. Цей монітор із функціями для кращої функціональності та надійності підносить перегляд на новий рівень.

Відмінне функціонування
- Технологія IPS для повного спектру кольорів та широких кутів огляду
- Формат кадру 16:10 для більш вертикального екрана

Створено саме для вашого стилю роботи
- SmartErgoBase забезпечує зручне ергономічне налаштування
- Кріплення VESA забезпечує ідеальне налаштування
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Режим LowBlue для продуктивності і захисту очей
- Режим EasyRead для читання, наче з паперу

Створено для надійності
- 100% перероблений пакувальний матеріал
- PowerSensor дозволяє заощадити до 70% витрат на електроенергію
- Нульове споживання енергії завдяки перемикачу 0 Вт

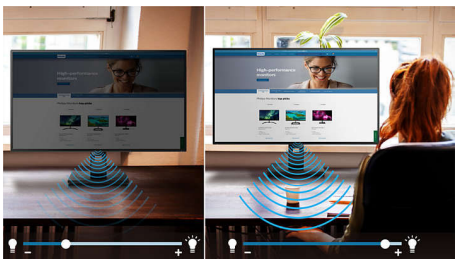
PHILIPS

PK-монітор із PowerSensor
B Line 25 дюймів (63,4 см), 1920 x 1200 (WUXGA)

252B9/00

Основні особливості

PowerSensor

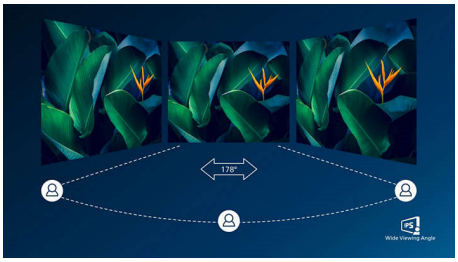


PowerSensor – це вбудований "датчик присутності", який передає та отримує нешкідливі інфрачервоні сигнали для визначення присутності користувача, й автоматично зменшує яскравість монітора, коли користувач відходить від столу, скорочуючи витрати на електроенергію до 70% та подовжуючи термін експлуатації монітора.

Нульове споживання енергії

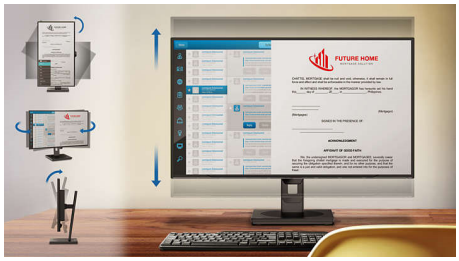
Злегка натиснувши на перемикач 0 Вт, який зручно розміщений позаду, ви можете повністю відключити монітор від мережі змінного струму. Результат – наднизьке споживання енергії та ще менше викидів вуглекислого газу.

Технологія IPS



Дисплеї IPS використовують вдосконалену технологію, яка забезпечує надзвичайно широкий кут огляду 178/178 градусів для перегляду практично під будь-який кутом – навіть у разі повертання на 90 градусів! Порівняно зі стандартними TN-панелями дисплеї 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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase – це підставка для монітора, яка забезпечує ергономічне розміщення дисплея та впорядкування кабелів. Підставку можна повертати, нахиляти 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.

Кріплення VESA

Кріплення VESA гарантує сумісність із сотнями інноваційних рішень для кріплення.

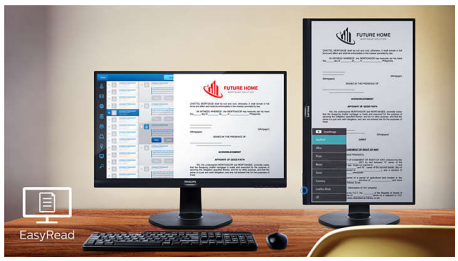
Технологія без мерехтіння

У зв'язку з особливістю керування яскравістю на екранах зі світлодіодним підсвічуванням зображення може мерехтіти, 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.

Режим EasyRead



Режим EasyRead для читання, наче з паперу

PowerSensor | Zero Power Switch | Wide Viewing Angle | SmartErgo Base | VESA Mount | Flicker-free | LowBlue Mode | EasyRead | Wide Viewing Angle

PK-монітор із PowerSensor
B Line 25 дюймів (63,4 см), 1920 x 1200 (WUXGA)

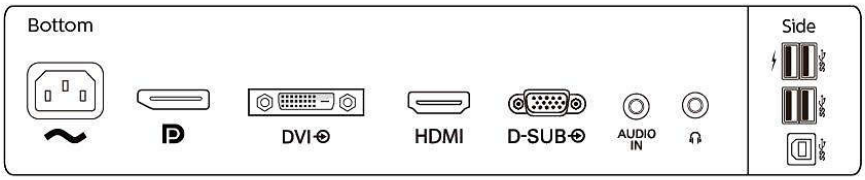
252B9/00

Специфікації

Зображення/дисплей
- Розмір панелі: 25 дюймів/63,4 см
- Формат кадру: 16:10
- Тип PK-панелі: Технологія IPS
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,279 x 0,282 мм
- Оптимальна роздільна здатність: 1920 x 1200 при 60 Гц
- Яскравість: 300 кд/м²
- Кольори дисплею: 16,7 мільйонів
- Колірна гама (типова): NTSC 90%*, sRGB 107,5%*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Час відгуку (типовий): 5 мс (сіре до сірого)*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Покращення зображення: SmartImage
- Область ефективного відображення: 535,5 (Г) x 338,8 (В)
- Частота розгортки: 30–96 кГц (Г)/48–76 Гц (В)
- sRGB
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 91 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
- EasyRead

Під'єднання
- Вхід для сигналу: VGA (аналоговий), DVI-D (цифровий, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовхід для комп'ютера, Вихід для навушників
- USB:: USB 3.1 x 1 (у висхідному напрямку), USB 3.1 x 4 (у низхідному напрямку з 1 роз'ємом для швидкого заряджання B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/ DP)

Зручність
- Вбудовані динаміки: 2 x 2 Вт
- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Для зручності користувача: SmartImage, Вхід, Яскравість, 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,



Специфікації

Кріплення VESA (100x100 мм)
- Програмне забезпечення для керування: SmartControl

Підставка
- Налаштування висоти: 150 мм
- Поворот: -/+ 90 градусів
- Обертання: -/+ 175 градусів
- Нахил: -5–30 градусів

Потужність
- Екорежим: 12,3 Вт (тип.)
- Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: Нульове споживання енергії з перемикачем із нульовою потужністю
- Режим роботи: 14,70 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)
- Режим очікування: <0,5 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Клас маркування енергоспоживання: E

Розміри
- Упаковка у мм (ШхВхГ): 608 x 524 x 197 мм
- Виріб без підставки (мм): 546 x 367 x 49 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 546 x 541 x 206 мм

Вага
- Виріб з упаковкою (кг): 7,44 кг
- Виріб із підставкою (кг): 5,09 кг
- Виріб без підставки (кг): 3,50 кг

Умови роботи
- Висота над рівнем моря: Робочий режим: 3,658 м, бездіяльність: 12,192 м
- Діапазон температури (робочий): від 0 °C до 40 °C °C
- Відносна вологість: 20% – 80 %
- Діапазон температури (зберігання): від -20 °C до 60 °C °C
- Середня тривалість безвідмовної роботи (експериментальна): 70 000 год. (без підсвічування)

Екологічність
- Збереження довкілля та енергії: EnergyStar 8.0, PowerSensor, EPEAT*, Сертифікат TCO, WEEE, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS)
- Перероблений пластик: 85%
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %
- Особливі речовини: Корпус без ПВХ/БВД, Без ртуті

Сумісність і стандарти
- Дозволи контролюючих органів: Маркування CE, FCC клас B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ICES-003, УКРАЇНСЬКА, SASO, KUCAS, VCCI, RCM, CCC

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

Комплектація упаковки
- Кабелі: Кабелі D-Sub, DVI-D, DP, HDMI, аудіокабель, кабель живлення
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача

Дата випуску 2024-10-25

Версія: 4.0.1

EAN: 87 12581 75464 8

© 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.
* Час відповіді рівнозначний SmartResponse
* Область NTSC на основі CIE1976
* Область sRGB на основі CIE1931
* Швидке заряджання відповідає стандарту USB BC 1.2
* Рейтинг EPEAT дійсний лише там, де Philips реєструє виріб. Щоб дізнатися про стан реєстрації у своїй країні, відвідайте веб-сайт https://www.epeat.net/.
* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.