

Philips
ПК-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.

Створено для надійності

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

Відмінне функціонування

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

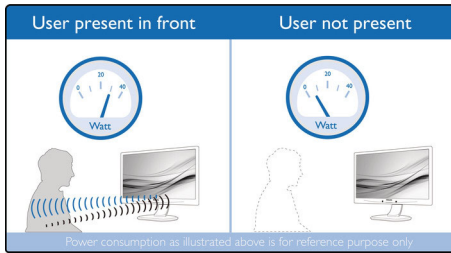
Створено саме для Вашого стилю роботи

- 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

PHILIPS

Основні особливості

PowerSensor

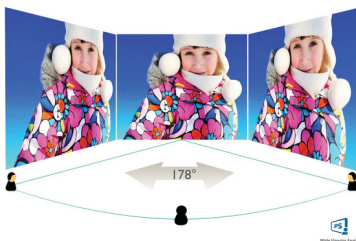


PowerSensor – це вбудований "датчик присутності", який передає та отримує нешкідливі інфрачервоні сигнали для визначення присутності користувача, й автоматично зменшує яскравість монітора, коли користувач відходить від столу, скорочуючи витрати на електроенергію до 70% та подовжуючи термін експлуатації 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. Завдяки можливостям регулювання висоти, повороту, нахилу та кута обертання підставки монітор можна розмістити так, щоб користувач почувався максимально комфортно, що зменшує фізичну втому протягом робочого дня, а завдяки можливості впорядкування кабелів можна 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 світлодіодною підсвіткою 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



Специфікації

Зображення/дисплей

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

Під'єднання

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

Зручність

- Вбудовані динаміки: 2 x 2 Вт
- Для зручності користувача: SmartImage, Вхід, Яскравість, Меню, Увімкнення/вимкнення живлення
- Програмне забезпечення для керування: SmartControl
- 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)
- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Підставка

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

Потужність

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

Розміри

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

Вага

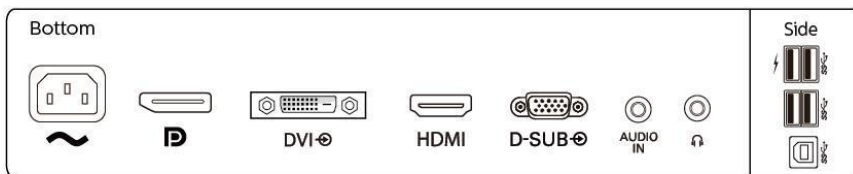
- Виріб із підставкою (кг): 5,09 кг
- Виріб без підставки (кг): 3,50 кг
- Виріб з упаковкою (кг): 7,44 кг

Умови експлуатації

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

Надійність

- Збереження довкілля та енергії: EnergyStar 8.0, PowerSensor, EPEAT*, Сертифікат TCO, WEEE, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS)
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %



Дата випуску 2020-04-27

Версія: 3.0.1

12 NC: 8670 001 56963
EAN: 87 12581 75464 8

© 2020 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

- Перероблений пластик: 85%
- Особливі речовини: Корпус без ПВХ/БВД, Без ртуті, Без вмісту свинцю

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

- Передня рамка: Чорний
- Задня кришка: Чорний
- Опора: Чорний
- Покриття: Текстура

Комплектація упаковки

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

* 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 CIE 1931
* 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 ілюстрації.