



Philips
ПК-монітор із
PowerSensor

Лінійка B

32 (31,5 дюйма / 80 см по
діагоналі)
3840 x 2160 (4K UHD)

328B1

Надчітке зображення дозволяє зробити ще більше

Виконуйте найкращу роботу разом із цим монітором Philips. Роздільна здатність UltraClear 4K UHD забезпечує простір і чіткість для роботи. Монітор оснащений функціями для кращої продуктивності та надійності.

Відмінне функціонування

- Дисплей VA відтворює дивовижне зображення із широкими кутами огляду
- Установки SmartImage для оптимізованих параметрів зображення
- Роздільна здатність UltraClear 4K UHD (3840x2160) для точності

Створено саме для вашого стилю роботи

- Вбудовані стереодинаміки для мультимедіа
- SmartErgoBase забезпечує зручне ергономічне налаштування
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Режим LowBlue для продуктивності і захисту очей
- Режим EasyRead для читання, наче з паперу

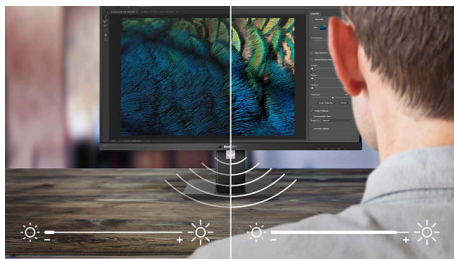
Створено для надійності

- LightSensor для ідеальної яскравості за мінімальної потужності
- PowerSensor дозволяє заощадити до 80% коштів на електроенергію

PHILIPS

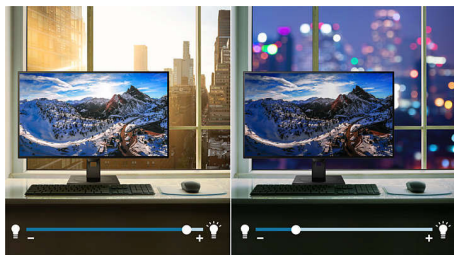
Основні особливості

PowerSensor



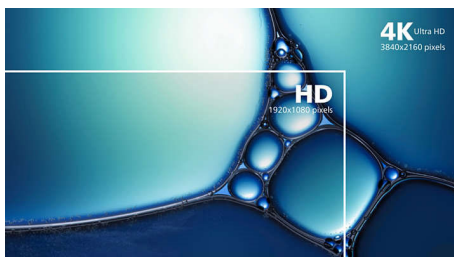
PowerSensor – це вбудований "датчик присутності", що передає та отримує нешкідливі інфрачервоні сигнали для визначення присутності користувача, й автоматично зменшує яскравість монітора, коли користувач відходить від столу, скорочуючи витрати на електроенергію на 80% та подовжуючи термін експлуатації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

LightSensor



LightSensor використовує розумний датчик для налаштування яскравості зображення залежно від освітлення у кімнаті для ідеального зображення за мінімального споживання енергії.

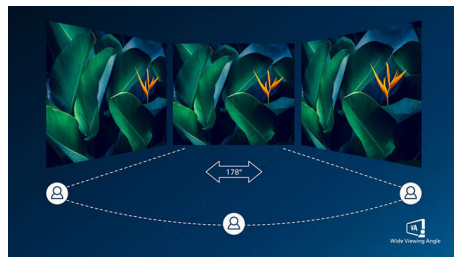
Роздільна здатність UltraClear 4K UHD



Ці дисплеї Philips використовують високоєфективні панелі для відтворення зображень UltraClear із роздільною

здатністю 4K UHD (3840 x 2160). Ким би ви не були – професіоналом, якому потрібні надзвичайно детальні зображення для рішень CAD і який використовує програми для 3D-графіки, чи фінансистом, який працює з величезними таблицями, – дисплеї Philips оживлять зображення та графіку.

Дисплей VA



ПК-дисплей Philips VA використовує прогресивну технологію вертикальної орієнтації з мультидоменною структурою, яка забезпечує надзвичайно високий коефіцієнт статичної контрастності для додатково яскравого зображення. На дисплеї легко працювати зі стандартними офісними програмами, а ще він особливо підходить для перегляду веб-сторінок, фільмів, ігор та фотографій, а також для роботи зі складними графічними програмами. Саме технологія оптимізованого керування пікселями забезпечує надширокий кут огляду 178/178 градусів і відтворення чіткого зображення.

SmartImage



SmartImage – це ексклюзивна найсучасніша технологія Philips, що аналізує відображуваний на екрані вміст та забезпечує оптимізоване відтворення зображення. Цей зручний користувацький

інтерфейс дозволяє вибирати різні режими (наприклад, "Офіс", "Фото", "Фільм", "Гра", "Економія енергії" тощо) відповідно від застосування. Залежно від вибору режиму SmartImage динамічно оптимізує контрастність, насиченість кольорів та чіткість зображення та відео для найкращого відтворення. А спеціальний економний режим пропонує значну економію електроенергії. Усе це у реальному часі натисненням однієї кнопки!

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.



Специфікації

Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 31,5 дюйма / 80 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: Рідкокристалічна VA
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,18159 x 0,18159 мм
- Оптимальна роздільна здатність: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яскравість: 350 кд/м²
- Кольори дисплею: 16,7 млн.
- Колірна гама (типова): NTSC 98%*, sRGB 119%*, Adobe RGB 97%*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 3000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Час відгуку (типовий): 4 мс (сіре до сірого)*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Покращення зображення: SmartImage
- Область ефективного відображення: 697,306 (Г) x 392,234 (В)
- Частота розгортки: 30–140 кГц (Г)/40–60 Гц (В)
- sRGB
- Delta E: < 2 (для sRGB)
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 140 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- Адаптивна синхронізація

Під'єднання

- Вхід для сигналу: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід
- USB: USB-B x 1 (у висхідному напрямку), USB 3.2 x 4 (у низхідному напрямку з 1 швидким заряджанням B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (DP / HDMI)

Зручність

- Вбудовані динаміки: 3 Вт x 2
- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Для зручності користувача: SmartImage, Вхід, 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

Підставка

- Налаштування висоти: 180 мм
- Поверот: +/- 90 градусів
- Обертання: +/- 180 градусів
- Нахил: -5–30 градусів

Потужність

- Екорежим: 37,1 Вт (тип.)
- Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: Нульове споживання енергії з перемикачем із нульовою потужністю
- Режим роботи: 60,3 Вт (тип.)
- Режим очікування: 0,3 Вт
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Клас маркування енергоспоживання: G

Розміри

- Упаковка у мм (ШхВхГ): 930 x 563 x 186 мм
- Виріб без підставки (мм): 714 x 422 x 62 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 714 x 649 x 280 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 14,76 кг
- Виріб із підставкою (кг): 11,55 кг
- Виріб без підставки (кг): 7,54 кг

Умови роботи

- Висота над рівнем моря: Робочий режим: +3658 м, бездіяльність: +12 192 м
- Діапазон температури (робочий): від 0 °C до 40 °C
- Відносна вологість: 20% – 80 %
- Діапазон температури (зберігання): від -20 °C до 60 °C
- Середня тривалість безвідмовної роботи (експериментальна): 70 000 год (без підсвічування)

Екологічність

- Збереження довкілля та енергії: PowerSensor, LightSensor, 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: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECR, CEL, Маркування CE, FCC клас B, ICES-003, УКРАЇНСЬКА

Корпус

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

Комплектація упаковки

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



Дата випуску 2024-11-25

Версія: 3.0.1

EAN: 87 12581 76807 2

© 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

* Час відповідей рівнозначний SmartResponse

* Область NTSC на основі CIE1976

* Область sRGB на основі CIE1931

* Область покриття Adobe RGB на основі CIE1976

* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.