

Philips
ПК-монітор QHD

Лінійка B

32 (31,5 дюйма / 80 см по
діагоналі)
2560 x 1440 (QHD)

328B6QJEB



Чітке зображення, ефективна робота

для максимальної продуктивності

Виконуйте свою найкращу роботу з 32-дюймовим монітором Philips Quad HD. Кристалево чисте зображення Quad HD додає Вам простору та чіткості бачити роботу. Завдяки таким функціям, як регулювання висоти, відсутність мерехтіння та режим LowBlue, очі не втомлюються під час роботи.

Відмінне функціонування

- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Технологія IPS для повного спектру кольорів та широких кутів огляду
- Установки SmartImage для оптимізованих параметрів зображення
- Кристалево чітке зображення завдяки Quad HD 2560 x 1440 пікселів
- 1,074 млрд. кольорів для м'яких градацій кольорів та деталей
- SmartUniformity для стабільного зображення

Створено саме для вашого стилю роботи

- Вбудовані стереодинаміки для мультимедіа
- Завдяки MultiView можна одночасно підключати і переглядати контент на двох пристроях
- SmartErgoBase забезпечує зручне ергономічне налаштування
- Концентратор USB 3.0 для зручного доступу та швидкого заряджання

Пристрій легкий у користуванні

- SmartConnect із HDMI, MHL, DisplayPort, DVI та VGA

PHILIPS

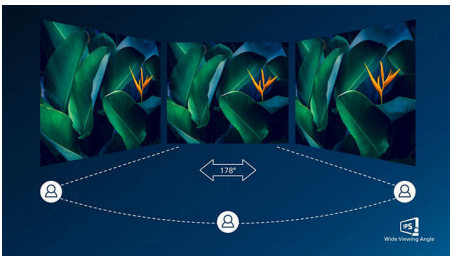
Основні особливості

Кришталеве чітке зображення



Ці екрани Philips забезпечують кришталеве чітке зображення Quad HD 2560x1440 або 2560x1080 пікселів. Ці нові дисплеї змусять зображення та графіку ожити завдяки використанню високоефективних панелей із високою щільністю пікселів, підсилених такими джерелами з високою пропускну здатністю, як USB-C, DisplayPort, HDMI. Незалежно від того, що саме вам потрібно: надзвичайно деталізовані дані для рішень CAD-CAM, для яких використовуються програми тривимірної графіки, чи фінансові майстри з роботи у величезних електронних таблицях, – дисплеї Philips відтворюватимуть кришталеве чітке зображення.

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.

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.

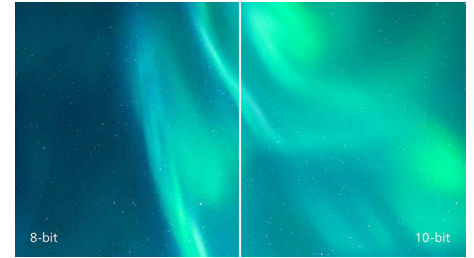
SmartImage



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

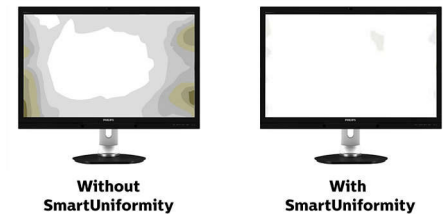
SmartImage динамічно оптимізує контрастність, насиченість кольорів та чіткість зображення та відео для найкращого відтворення. А спеціальний економний режим пропонує значну економію електроенергії. Усе це у реальному часі натисненням однієї кнопки!

10-бітний колірний режим



10-бітний дисплей відображає багату глибину кольорів завдяки 1,074 млрд. кольорів та 12-бітній внутрішній обробці для відтворення м'яких природних кольорів без градацій і колірних смуг.

SmartUniformity



Коливання яскравості та кольору на ПК-екранах є звичайним явищем. Режим Philips SmartUniformity передає точне зображення з точки зору яскравості; це особливо важливо для роботи з фотографіями, дизайну та друку. Колориметрія оцінює точність кольорів, тому в цьому режимі відбувається калібрування для досягнення середньої однорідності яскравості на рівні не менше 95%. Вибір цього режиму забезпечує відтворення однорідного і точного зображення.



Quad HD

IPS
Wide Viewing
Angle

Flicker-free



SmartImage™

Smart
UniformitySmartErgo
Base

Built-in Speaker



Multiview



SmartConnect

Специфікації

Під'єднання

- Вхід для сигналу: VGA (аналоговий), DVI-Dual Link (цифровий, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI (2.0) – MHL x 1
- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0x2 (1 із швидкісним заряджанням)*
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовхід для комп'ютера, Вихід для навушників

Зображення/дисплей

- Розмір панелі: 31,5 дюйма / 80,1 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: Технологія IPS
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,2727 x 0,2727 мм
- Оптимальна роздільна здатність: 2560 x 1440 за 60 Гц
- Яскравість: 250 кд/м²
- Кольори дисплею: Підтримка 1,07 млрд. кольорів
- Колірна гама (типова): NTSC 110%*, sRGB 128%*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1200:1
- 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: 698,11 (Г) x 392,69 (В)
- Частота розгортки: 30–99 кГц (Г)/56–76 Гц (В)
- sRGB
- Delta E: <= 2
- Без мерехтіння
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
- SmartUniformity: 93% ~ 105%

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, MultiView, Користувач, Меню, Увімкнення/вимкнення живлення
- Мови екранного меню: Бразильська, Португальська, Чеська, Голандська, 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
- MultiView: Режим PIP/PBP, 2 пристрої

Підставка

- Налаштування висоти: 180 мм
- Поворот: 90 градусів
- Обертання: -170/+170 градусів
- Нахил: -5/20 градусів

Потужність

- Екорежим: 34,9 Вт (тип.)
- Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: Нульове споживання енергії з перемикачем із нульовою потужністю
- Режим роботи: 62 Вт (тип.)
- Режим очікування: < 0,5 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)

Розміри

- Упаковка у мм (ШxВxГ): 970 x 526 x 224 мм
- Виріб без підставки (мм): 742 x 438 x 63 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 742 x 657 x 270 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 13,41 кг
- Виріб із підставкою (кг): 9,50 кг
- Виріб без підставки (кг): 6,90 кг

Умови роботи

- Висота над рівнем моря: Робочий режим: +3658 м, бездіяльний: +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: 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, PSB, CECR, GS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV/ISO9241-307

Корпус

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

Комплектація упаковки

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



Дата випуску 2024-04-22

Версія: 7.0.1

EAN: 87 12581 75144 9

© 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 відповіди рівнозначний SmartResponse

* Швидке заряджання відповідає стандарту USB BC 1.2

* Область NTSC на основі CIE1976

* Область sRGB на основі CIE1931

* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.