

Philips
ПК-монітор QHD

Лінійка B

27 дюймів (68,6 см)
2560 x 1440 (QHD)

272B8QJEB



Кришталево чисте зображення

ефективна робота для максимальної продуктивності

Виконуйте свою найкращу роботу з 27-дюймовим монітором Philips Quad HD. Кришталево чисте зображення Quad HD додає вам простору та чіткості бачити роботу. Завдяки таким функціям, як відсутність мерехтіння та режим LowBlue, очі не втомлюються під час роботи.

Неперевершена ефективність

- 1,074 млрд. кольорів для м'яких градацій кольорів та деталей
- Кришталево чітке зображення завдяки Quad HD 2560 x 1440 пікселів
- Технологія IPS для повного спектру кольорів та широких кутів огляду

Функції для вашої роботи

- Вбудовані стереодинаміки для мультимедіа
- SmartConnect із з'єднаннями DisplayPort, HDMI та VGA
- USB 3.0 – це швидка передача даних і заряджання смартфонів

Рациональний екодизайн

- Створено з дотриманням екологічних стандартів

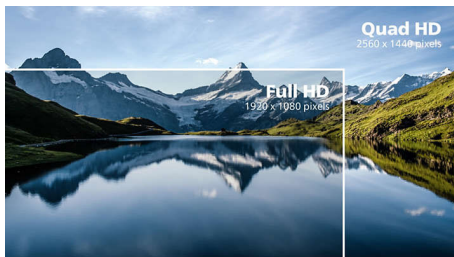
Створено для комфортної продуктивності

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

PHILIPS

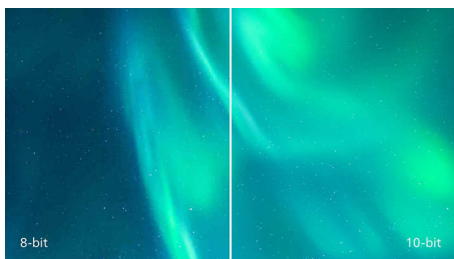
Основні особливості

Кришталєво чітке зображення



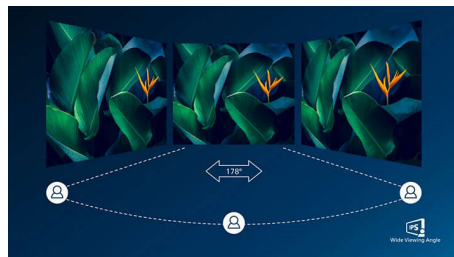
Ці екрани Philips забезпечують кришталєво чітке зображення Quad HD 2560x1440 або 2560x1080 пікселів. Ці нові дисплеї змусять зображення та графіку ожити завдяки використанню високоефективних панелей із високою щільністю пікселів, підсилені такими джерелами з високою пропускну здатністю, як USB-C, DisplayPort, 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 кришталєво чітке зображення.

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.

Технологія IPS



Дисплеї IPS використовують вдосконалену технологію, яка забезпечує надзвичайно широкий кут огляду 178/178 градусів для перегляду практично під будь-який кут – 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.

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

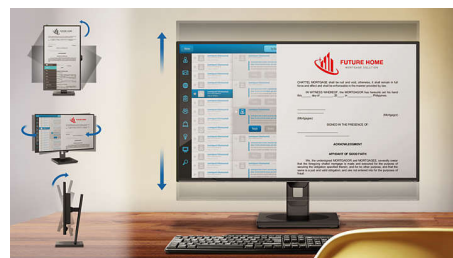
шкідливого впливу коротких синіх світлових хвиль.

Технологія без мерехтіння



У зв'язку з особливістю керування яскравістю на екранах зі світлодіодним підсвічуванням зображення може мерехтити, що втомлює очі. Технологія без мерехтіння Philips застосовує нове рішення для регулювання яскравості та зменшення мерехтіння для більш комфортного перегляду.

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.



Quad HD



IPS
Wide Viewing
Angle



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgo
Base



EasyRead



Built-in Speaker



USB 3.0



IPS
Wide Viewing
Angle

Специфікації

Під'єднання

- Вхід для сигналу: VGA (аналоговий), DVI-Dual Link (цифровий, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0x2 (1 із швидкісним заряджанням)*, 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: 27 дюймів/68,5 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: Технологія IPS
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,233 x 0,233 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 72% (CIE1931)
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Час відгуку (типовий): 5 мс (сіре до сірого)*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10
- Покращення зображення: SmartImage
- Область ефективного відображення: 596,7 (Г) x 335,7 (В)
- Частота розгортки: 30–83 кГц (по гориз.)/ 56–76 Гц (по верт.)
- sRGB
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 109 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
- EasyRead
- Адаптивна синхронізація

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

Підставка

- Налаштування висоти: 130 мм
- Поверт: +/- 90 градусів
- Обертання: -175/175 градусів
- Нахил: -5/30 градусів

Потужність

- Екорежим: 16,4 Вт (тип.)
- Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: Нульове споживання енергії з перемикачем із нульовою потужністю
- Режим роботи: 34,2 Вт (тип.)
- Режим очікування: <0,5 Вт (тип.)
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блімає)
- Клас маркування енергоспоживання: F

Розміри

- Упаковка у мм (ШxВxГ): 699 x 454 x 242 мм

- Виріб без підставки (мм): 625 x 370 x 51 мм
- Виріб із підставкою (макс. висота): 625 x 530 x 224 мм

Вага

- Виріб з упаковкою (кг): 9,96 кг
- Виріб із підставкою (кг): 6,90 кг
- Виріб без підставки (кг): 4,59 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: TCO Certified Edge, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS), WEEE
- 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, ICES-003, УКРАЇНСЬКА, CCC, MEPS, PSE, RCM, VCCI

Корпус

- Завершення: Текстура
- Опора: Чорний

Специфікації

- Передня рамка: Чорний
- Задня кришка: Чорний

Комплектація упаковки

- Кабелі: Кабелі D-Sub, HDMI, DP, аудіокабель,

- кабель живлення
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача



Дата випуску 2024-08-23

Версія: 8.8.1

EAN: 87 12581 74974 3

© 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.
* Швидке зарядження відповідає стандарту USB BC 1.2
* Час відповідей рівнозначний SmartResponse
* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.