



Philips Brilliance
ПК-монитор QHD із HDR

P Line

32 (для перегляду 31,5 дюйма /
80 см)
Quad HD (2560 x 1440)

Brilliance



328P6AUBREB

Розкішні кольори, справжня яскравість

Монитор Philips Brilliance із HDR забезпечує ширший діапазон кольорів та яскравість для найбільш реалістичних зображень. Із великим надчітким QHD IPS-дисплеєм переглядайте велике зображення з усіма деталями.

Реалістичні кольорові зображення

- High Dynamic Range (HDR) для зображень із реалістичнішими кольорами
- Стандарти професійних кольорів: 99% AdobeRGB, 100% sRGB
- 1,074 млрд. кольорів для м'яких градацій кольорів та деталей
- Технологія IPS для повного спектру кольорів та широких кутів огляду
- Кришталеві чіткі зображення завдяки Quad HD 2560 x 1440 пікселів

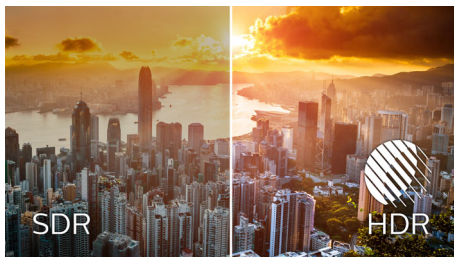
Функції для Вашої роботи

- Усі з'єднання за допомогою одного кабелю USB-C
- Концентратор USB 3.0 для зручного доступу та швидкого заряджання
- SmartErgoBase забезпечує зручне ергономічне налаштування
- Режим LowBlue для продуктивності і захисту очей
- Вбудовані стерео гучномовці для мультимедіа

PHILIPS

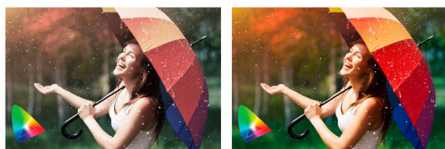


High Dynamic Range (HDR)



High Dynamic Range – це категорично інший досвід перегляду. Завдяки вражаючій яскравості, незрівнянній контрастності та захоплюючим кольорам зображення оживають із набагато вищою яскравістю і глибшими тоншими нюансами темних відтінків. Ця технологія краще передає на дисплеї палітру багатства нових, досі небачених кольорів, тож Ви отримаєте враження від перегляду, які захоплять Ваші відчуття та надихнуть емоціями.

AdobeRGB



Typical color

Adobe RGB

Завдяки професійному кольоровому покриттю, що відповідає галузевому стандарту, тобто 99% Adobe RGB та 100% sRGB палітр кольорів, Ви можете бути впевненими, що отримаєте однорідний і природний колір.

10-бітний кольорний режим



8-bit

10-bit

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 кольорних смуг.

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 чіткі 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.

Кришталеве чіткі зображення

Ці найновіші екрани Philips забезпечують кришталеву чіткість 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 DisplayPort, HDMI, Dual Link DVI. 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 відтворюють кришталеву чіткість зображення.

Док-станція USB-C



Новий кабель USB 3.1 Type-C із тонким та двостороннім конектором забезпечує просте встановлення на док-станцію за допомогою одного кабелю. USB 3.1 забезпечує найвищу швидкість передачі даних (у 20 разів вищу, ніж USB 2.0), що дозволяє передавати дані із жорсткого диска на комп'ютер так швидко, як ніколи. Під'єднайте всі периферійні пристрої до монітора як док-станції за допомогою одного кабелю до ноутбука, включаючи виведення відео високої роздільної здатності з комп'ютера до монітора. Крім того, USB-C із можливістю живлення забезпечує навіть живлення і заряджання ноутбука від монітора, усуваючи необхідність у додаткових кабелях живлення.

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.

Специфікації

Зображення/дисплей

- Тип РК-панелі: Технологія IPS
- Тип підсвітки: Система W-LED
- Розмір панелі: 31,5 дюйма / 80,1 см
- Область ефективного відображення: 698,11 (Г) x 392,69 (В)
- Формат кадру: 16:9
- Оптимальна роздільна здатність: 2560 x 1440 за 60 Гц
- Щільність пікселів: 93 PPI
- Час відповіді (типовий): 4 мс (сіре до сірого)*
- Яскравість: 450 кд/м²
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Крок пікселя: 0,2727 x 0,2727 мм
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Без мерехтіння
- Покращення зображення: SmartImage
- Кольори дисплею: Підтримка 1,07 млрд. кольорів
- Колірна гама (типова): Adobe RGB 99% (CIE 1973)
- HDR: HDR-10 (HDMI)
- Частота розгортки: 30–83 кГц (по гориз.) / 56–76 Гц (по верт.)
- SmartUniformity: 96% – 103%
- Delta E: <2
- sRGB
- EasyRead
- Режим LowBlue

Під'єднання

- Вхід для сигналу: VGA (аналоговий), DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 1, USB-C (режим DP Alt, PD, дані)
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовхід для комп'ютера, Вихід для навушників
- RJ45

З'єднання USB

- USB: USB-C (висхідне), USB 3.0 x 2 (низхідне, зі швидким зарядженням)*

Зручність

- Вбудовані гучномовці: 3 Вт x 2
- 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,

- Полірування, 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: 180 мм
- Поворот: 90 градусів
- Обертання: -170/+170 градусів
- Нахил: -5/20 градусів

Потужність

- Екорежим: 31,9 Вт (тип.)
- Режим роботи: 32,4 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar 7.0)
- Режим очікування: <0,5 Вт (тип.)
- Режим вимкнення: Нульове споживання енергії з перемикачем із нульовою потужністю
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блімає)
- Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц

Розміри

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

Вага

- Виріб із підставкою (кг): 9,70 кг
- Виріб без підставки (кг): 6,74 кг
- Виріб з упаковкою (кг): 13,86 кг

Умови експлуатації

- Діапазон температури (робочий): від 0 °C до 40 °C °C
- Діапазон температури (зберігання): від -20 °C до 60 °C °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 7.0, EPEAT Gold*, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS)
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %

- Перероблений пластик: 65%
- Особливі речовини: Корпус без ПВХ/БВД, Без ртуті, Без вмісту свинцю

Сумісність і стандарти

- Дозволи контролюючих органів: Маркування CE, FCC клас B, VCCI, RCM, BSMI, ICES-003, J-MOSS, cETLus, EPA, PSB, CU-EAC, SEMKO, SASO, KUCAS, УКРАЇНСЬКА, PSE, CECR, WEEE, TUV Ergo, TUV/GS

Корпус

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

Комплектація упаковки

- Кабелі: Кабель D-Sub, кабель DP, кабель HDMI, кабель USB-C до USB-C, кабель USB-C до USB-A, кабель живлення, аудіокабель
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача



I/O back panel connector diagram



Дата випуску 2018-04-11

Версія: 4.0.2

12 NC: 8670 001 48455
EAN: 87 12581 74808 1

© 2018 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

* Швидке зарядження завдяки стандарту BC 1.2

* Пристрій має підтримувати USB-C з режимом DP Alt для підтримки відеопередачі USB-C

* Можливість зарядження ноутбука залежить від виробника ноутбука

* Такі дії, як надання доступу до екрана, онлайн-потокова передача відео й аудіо через Інтернет, можуть вплинути на мережу. Апаратне забезпечення, пропускну здатність мережі та її робота визначатимуть загальну якість аудіо та відео.

* Час відповіді рівнозначний SmartResponse

* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.

* Маркування EPEAT Gold дійсно лише там, де Philips реєструє виріб. Щоб дізнатися про стан реєстрації у своїй країні, відвідайте веб-сайт www.epeat.net.