Philips Brilliance
PK-монітор із док-станцією USB-C

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

326P1H

Виконуйте кожне завдання із чіткістю

Док-дисплей Philips USB-C для інтерактивного застосування. Переглядайте QHD-контент і заряджайте ноутбук до 90 Вт одночасно за допомогою одного кабелю USB-C. Висуньте веб-камеру з Windows Hello і послідовно з'єднуйте дисплеї для ефективності та зручності.

Підключення за допомогою одного кабелю USB-C

- Вбудований модуль RJ-45 Ethernet забезпечує безпеку даних
- USB-C забезпечує заряджання ноутбука безпосередньо з монітора

Створено саме для вашого стилю роботи

- Безпечний вхід за допомогою висувної веб-камери з Windows Hello™
- Вихід DisplayPort для підключення додаткових дисплеїв
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Режим LowBlue для продуктивності і захисту очей
- Режим EasyRead для читання, наче з паперу
- Сертифікація TUV Eye Comfort зменшує навантаження на очі
- Кришталево чітке зображення завдяки Quad HD 2560 x 1440 пікселів
- Технологія IPS для повного спектру кольорів та широких кутів огляду

Раціональний екодизайн

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

PHILIPS

РК-монітор із док-станцією USB-C
Лінійка P 32 (31,5 дюйма / 80 см по діагоналі), 2560 x 1440 (QHD)

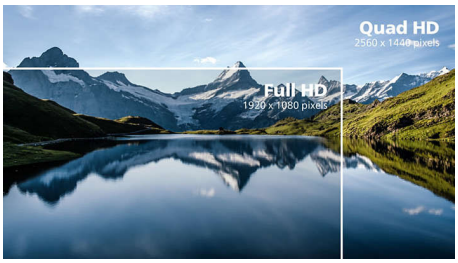
326P1H/01

Основні особливості

USB-з'єднання типу C

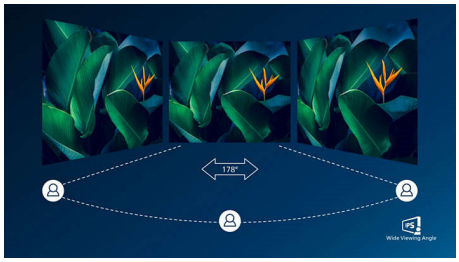
Цей дисплей Philips має вбудовану док-станцію USB типу C з подачею енергії. Розумне та гнучке керування споживанням енергії забезпечує безпосереднє заряджання сумісного* ноутбука. Його тонкий, двосторонній роз'єм USB-C забезпечує легке встановлення на док-станцію за допомогою одного кабелю. Спрощуйте процедуру, підключаючи всі периферійні пристрої, такі як клавіатура, миша та кабель RJ-45 Ethernet, до док-станції монітора. Ви можете переглядати відео з високою роздільною здатністю та передавати дані на високій швидкості, одночасно живлячи й заряджаючи ноутбук.

Кришталево чітке зображення



Ці екрани Philips забезпечують кришталево 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 пропускною 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 кришталево 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.

Висувна веб-камера з Windows Hello™

Інноваційну та безпечну веб-камеру Philips можна за потреби висунути і безпечно засунути назад у монітор, коли вона не потрібна. Веб-камеру також оснащено вдосконаленими датчиками для розпізнавання облич Windows Hello™, що забезпечує зручний вхід у пристрої Windows менше, ніж за 2 секунди – а це утричі швидше за вхід за допомогою пароля.

Вихід DisplayPort

Вихід DisplayPort дозволяє під'єднати кілька дисплеїв із високою роздільною здатністю за допомогою лише одного кабелю від першого дисплея до комп'ютера. Послідовне з'єднання кількох дисплеїв дозволяє звільнити робочий стіл від надто великої кількості дротів.

Технологія без мерехтіння

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

Quad HD | Wide Viewing Angle | Windows Hello | Flicker-free | LowBlue Mode | Eye Comfort TÜVRheinland CERTIFIED | PowerSensor | LightSensor | EasyRead

РК-монітор із док-станцією USB-C
Лінійка P 32 (31,5 дюйма / 80 см по діагоналі), 2560 x 1440 (QHD)

326P1H/01

Специфікації

Під'єднання
- Вхід для сигналу: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 2, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (у висхідному напрямку, потужність до 90 Вт)
- Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація
- Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід
- RJ45: Ethernet LAN до 1G*, функція Wake up on LAN
- Вихід для сигналу: Вихід DisplayPort x 1
- USB:: USB-C 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 (HDMI / DP / USB-C)
- HBR3: для USB-C

Зображення/дисплей
- Розмір панелі: 31,5 дюйма / 80 см
- Формат кадру: 16:9
- Тип РК-панелі: Технологія IPS
- Тип підсвічування: Система W-LED
- Крок пікселя: 0,2727 x 0,2727 мм
- Яскравість: 350 кд/м²
- Кольори дисплею: Підтримка 1,07 млрд. кольорів
- Колірна гама (типова): NTSC 106%*, sRGB 118%*, Adobe RGB 87%*
- Коефіцієнт контрастності (типовий): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Час відгуку (типовий): 4 мс (сіре до сірого)*
- Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10
- Покращення зображення: SmartImage
- Максимальна роздільна здатність: 2560 x 1440 при 75 Гц*
- Область ефективного відображення: 698,112 (Г) x 392,688 (В)
- Частота розгортки: 30–114 кГц (Г)/48–75 Гц (В)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Без мерехтіння
- Щільність пікселів: 93 PPI
- Режим LowBlue
- Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead

USB
- Power Delivery: USB PD версії 3.0
- Супершвидкість: Передача даних та відео
- Роз'єм для дисплея: Вбудований роз'єм для дисплея, режим Alt
- Макс. подача енергії USB-C: До 90 Вт (5 В/3 А, 7 В/3 А, 9 В/3 А, 10 В/3 А, 12 В/3 А, 15 В/3 А, 20 В/4,5 А)
- USB-C: Двосторонній штепсельний роз'єм

Зручність
- Вбудовані динаміки: 5 Вт x 2
- Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Для зручності користувача: SmartImage, Вхід, Користувач, Меню, Увімкнення/вимкнення живлення
- Мови екранного меню: Бразильська Португальська, Чеська, Голландська, Англійська, Французька, Фінська, Німецька, Грецька, Угорська, Італійська, Японська, Корейська, Португальська, Польська, Російська, Китайська (спрощена), Іспанська, Шведська, Офіційна китайська, Турецька, Українська
- Інші зручні пристосування: Замок Kensington, Кріплення VESA (100x100 мм)
- Програмне забезпечення для керування: SmartControl
- Вбудована вебкамера: 2,0-мегапіксельна камера FHD з мікрофоном та світлодіодним індикатором (для Windows 10 Hello)

Підставка
- Налаштування висоти: 180 мм
- Поворот: -/+ 90 градусів
- Обертання: -/+ 180 градусів
- Нахил: -5 ~ 25 градусів

Потужність
- Екорежим: 24 Вт (тип.)
- Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
- Режим вимкнення: Нульове споживання енергії з перемикачем із нульовою потужністю
- Режим роботи: 25,3 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)
- Режим очікування: 0,3 Вт
- Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
- Клас маркування енергоспоживання: F

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): 15,53 кг
- Виріб із підставкою (кг): 12,22 кг
- Виріб без підставки (кг): 8,21 кг

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

Специфікації

Екологічність
- Збереження довкілля та енергії: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS)
- Перероблений пластик: 85%
- Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %
- Особливі речовини: Без ртуті, Корпус без ПВХ/БВД

Сумісність і стандарти
- Дозволи контролюючих органів: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CEL, CECP, Маркування CE, FCC клас B, ICES-003, Сертифікат TUV Eye Comfort

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

Комплектація упаковки
- Кабелі: Кабелі HDMI, DP, USB-C–C/A Y, кабель живлення
- Монітор із підставкою
- Документація для користувача

* "IPS" word mark / trademark and related patents on technologies belong to their respective owners.
* Максимальна роздільна здатність підходить для входу USB-C, DP або HDMI.
* Час відповіді рівнозначний SmartResponse
* Область NTSC на основі CIE1976
* Область sRGB на основі CIE1931
* Область покриття Adobe RGB на основі CIE1976
* Такі дії, як надання доступу до екрана, онлайнова потокова передача відео й аудіо через Інтернет, можуть вплинути на мережу. Апаратне забезпечення, пропускна здатність мережі та її робота визначатимуть загальну якість аудіо та відео.
* Для передачі відео через інтерфейс USB-C ваш ноутбук/пристрій має підтримувати режим USB-C DP Alt
* Для використання функції живлення та заряджання USB-C ноутбук/пристрій має підтримувати стандартні характеристики подачі енергії USB-C. Детальнішу інформацію див. у посібнику користувача ноутбука чи зверніться до виробника.
* Вихід DisplayPort працює лише з входом DP або USB-C.
* Mac OS не підтримує функцію розширення MST через вихід DP.
* Якщо ваше з'єднання Ethernet здається повільним, відкрийте екранне меню і виберіть USB 3.0 або вищу версію, яка може підтримувати швидкість LAN до 1G.
* 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 ілюстрацій.

Дата випуску 2024-08-23

Версія: 4.4.1

EAN: 87 12581 76810 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