

PHILIPS

ПК-монітор із док-
станцією USB-C

Brilliance

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 вебкамеру з Windows Hello і послідовно з'єднайте 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

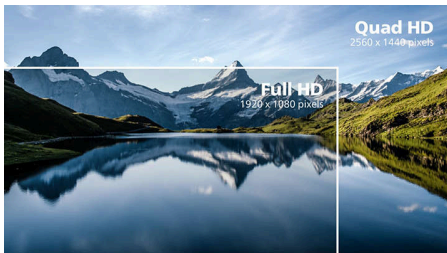
Основні особливості

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. Спростуйте 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.

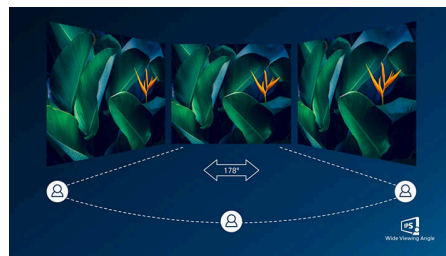
Кришталеве чітке зображення



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:

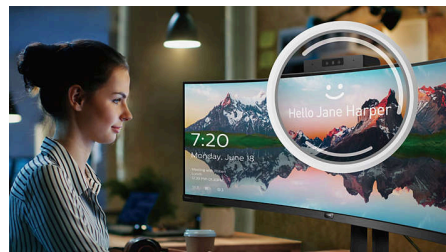
надзвичайно деталізовані дані для рішень CAD-CAM, для яких використовуються програми тривимірної графіки, чи фінансові майстри з роботи у величезних електронних таблицях, – дисплеї Philips відтворюватимуть кришталеве чітке зображення.

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.

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 обличчя 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



Flicker-free



LowBlue Mode



Eye Comfort
TÜV Rheinland
CERTIFIED
www.tuv.com



PowerSensor



LightSensor



EasyRead

Основні особливості

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.

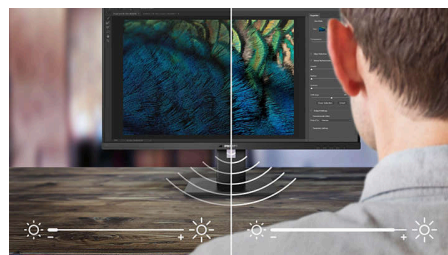
Сертифікація TUV Rheinland Eye Comfort



Дисплей Philips відповідає стандарту комфорту для зору TUV Rheinland Eye Comfort, що запобігає напруженню очей через тривале

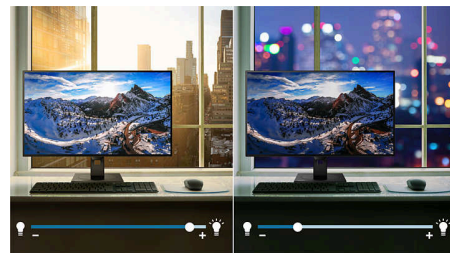
користування комп'ютером. Дисплеї Philips мають сертифікацію TUV Eye Comfort та забезпечують відсутність мерехтіння, режим фільтрації синього кольору, відсутність набридливих віддзеркалень, широкий кут огляду та менше зниження якості зображення під різними кутами, а також ергономічну конструкцію підставки для ідеального перегляду. Бережіть свій зір та підвищуйте продуктивність роботи.

PowerSensor



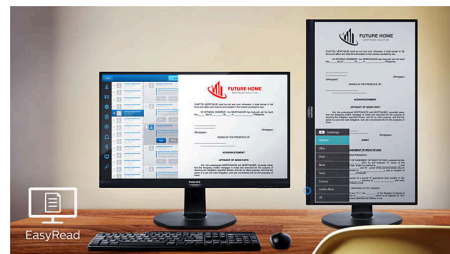
PowerSensor – це вбудований "датчик присутності", що передає та отримує нешкідливі інфрачервоні сигнали для визначення присутності користувача, й автоматично зменшує яскравість монітора, коли користувач відходить від столу, скорочуючи витрати на електроенергію на 80% та подовжуючи термін експлуатації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

LightSensor



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

Режим EasyRead



Режим EasyRead для читання, наче з паперу



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



LowBlue Mode



Eye Comfort
www.tuv.com



PowerSensor

Специфікації

Зображення/дисплей

Розмір панелі: 31,5 дюйма / 80 см

Формат кадру: 16:9

Тип ПК-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

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 заряджаням В.С 1.2)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)

HBR3: для USB-C

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

Специфікації

Розміри

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

Вага

Вириб з упаковкою (кг): 15,53 кг
Вириб із підставкою (кг): 12,22 кг
Вириб 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
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, 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, CECR, 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: Кабель HDMI, кабель DP, кабель USB-C-C, кабель живлення
Монитор із підставкою
Документація для користувача



- * Словесний знак / торгова марка "IPS" та відповідні патенти на технології належать їхнім відповідним власникам.
- * 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 вириб. Щоб дізнатися про стан реєстрації у своїй країні, відвідайте вебсайт <https://www.epeat.net/>.
- * Монитор може відрізнятися від ілюстрацій.