

PHILIPS

ПК-монітор із док-
станцією USB-C

Monitor

Лінійка C

27 дюймів (68,47 см)

3840 x 2160 (4K UHD)

279C9



Лаконічний дизайн, довершеність кожної деталі

Відзначений нагородою монітор Philips забезпечує чітке та реалістичне 4K зображення із сертифікатом DisplayHDR 400. Він має всі необхідні роз'єми, можливість підключення за допомогою одного кабелю USB-C та систему простого впорядкування кабелів для охайного робочого місця. Платформа SmartErgo пропонує ергономічне налаштування.

Чудовий дизайн

- Впорядкування кабелів зменшує скупчення і робить робоче місце охайним
- Відсутність рамки для повного зображення та сучасного вигляду

Підключення за допомогою одного кабелю USB-C

- Під'єднання ноутбука за допомогою одного кабелю USB-C
- Живлення та заряджання сумісного ноутбука з монітора

Створено для комфортної продуктивності

- SmartErgoBase забезпечує зручне ергономічне налаштування
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Режим LowBlue для продуктивності і захисту очей

Чудова якість зображення

- Світлодіодна технологія широкого кута огляду IPS для точності зображення і кольорів
- Роздільна здатність UltraClear 4K UHD (3840x2160) для точності
- Плавне відтворення ігор без зусиль із технологією AMD FreeSync™
- DisplayHDR 400 для більш реалістичного яскравого зображення

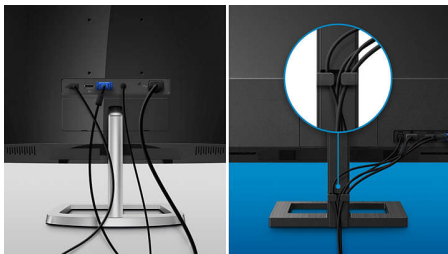
Основні особливості

Жодних рамок



Наш безрамковий дизайн розширює зображення і має сучасний вигляд, а також забезпечує можливість налаштування кількох моніторів.

Впорядкування кабелів



Впорядкування кабелів – це зручний дизайн, що робить робоче місце охайним завдяки впорядкуванню кабелів та дротів, потрібних для роботи дисплея.

З'єднання USB-C



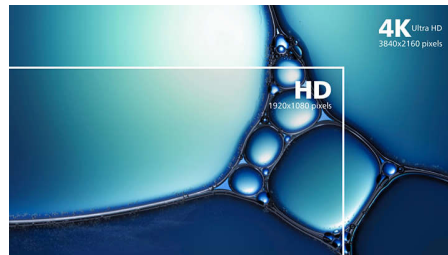
Цей дисплей Philips має USB-роз'єм типу C із подачею енергії. Розумне й гнучке керування споживанням енергії забезпечує безпосереднє заряджання сумісного пристрою. Тонкий, двосторонній роз'єм USB-C забезпечує легке під'єднання за допомогою одного кабелю. Ви можете переглядати відео з високою роздільною здатністю та

передавати дані на високій швидкості, одночасно живлячи й заряджаючи сумісний пристрій.

Живлення та заряджання ноутбука

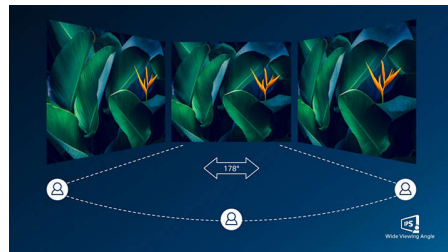
Цей монітор має вбудований роз'єм USB-C, що відповідає стандарту USB Power Delivery. Завдяки інтелектуальному та гнучкому керуванню споживанням енергії тепер ви можете забезпечити живлення та/або заряджати сумісний* ноутбук безпосередньо з монітора за допомогою одного кабелю USB-C.

Роздільна здатність UltraClear 4K UHD



Ці дисплеї Philips використовують високоефективні панелі для відтворення зображень UltraClear із роздільною здатністю 4K UHD (3840 x 2160). Ким би ви не були – професіоналом, якому потрібні надзвичайно детальні зображення для рішень CAD і який використовує програми для 3D-графіки, чи фінансистом, який працює з величезними таблицями, – дисплеї Philips оживлять зображення та графіку.

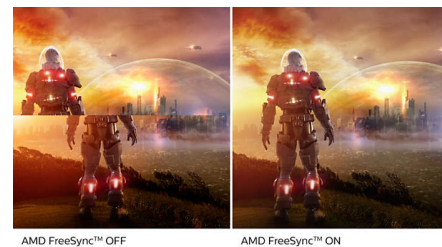
Технологія IPS



Дисплеї IPS використовують вдосконалену технологію, яка забезпечує надзвичайно широкий кут огляду 178/178 градусів для перегляду практично під будь-який кут. Порівняно зі стандартними TN-панелями

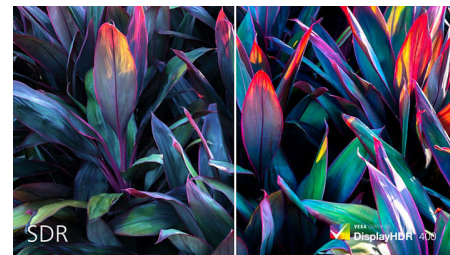
дисплеї IPS забезпечують надзвичайно чіткі зображення з яскравими кольорами, що ідеально підходить не лише для перегляду фотографій, відео та вебсторінок, а й професійних програм, які вимагають точності кольорів та сталої яскравості.

Надзвичайно плавні ігри



Під час відтворення гри не має бути жодних розривів чи спотворених кадрів. Із новим монітором Philips цього й не буде. Насолоджуйтеся плавним відтворенням без дефектів практично за будь-якої частоти кадрів завдяки технології AMD FreeSync™, плавному швидкому оновленню та надшвидкому часу відповіді.

DisplayHDR 400



DisplayHDR 400 із сертифікатом VESA – це суттєвий крок від дисплеїв SDR. На відміну від інших екранів, "сумісних із HDR", реалістичний стандарт DisplayHDR 400 забезпечує вражаючу яскравість, контрастність та кольори. Завдяки загальному регулюванню яскравості підсвічування та високому рівню яскравості до 400 нт зображення оживає з помітними основними ділянками та глибшими, детальними чорними кольорами. Передача повнішої палітри нових насичених кольорів забезпечує захоплюючий перегляд.



Zero Bezel



4K
Ultra HD



IPS
Wide Viewing Angle



AMD
FreeSync



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



SmartErgo
Base



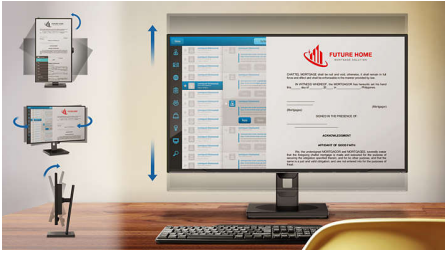
LowBlue Mode



Flicker-free

Основні особливості

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.

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 мерехтіти, що втомлює очі. Технологія без мерехтіння Philips застосовує нове рішення для регулювання яскравості та зменшення мерехтіння для більш комфортного перегляду.

Специфікації

Зображення/дисплей

Розмір панелі: 27 дюймів/68,47 см
Формат кадру: 16:9
Тип РК-панелі: Технологія IPS
Тип підсвічування: Система W-LED
Крок пікселя: 0,1554 x 0,1554 мм
Яскравість: 400 кд/м²
Кольори дисплею: Підтримка 1,07 млрд. кольорів
Колірна гама (типова): NTSC 90,7 %*, sRGB 109 %*
Коефіцієнт контрастності (типовий): 1300:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Час відгуку (типовий): 5 мс (сіре до сірого)*
Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
Покращення зображення: SmartImage Game
Максимальна роздільна здатність: 3840 x 2160 при 60 Гц
Область ефективного відображення: 596,74 (Г) x 335,66 (В)
Частота розгортки: 30–140 кГц (гор.) / HDMI: 40–60 Гц (верт.); DP: 23–75 Гц (верт.)
sRGB
Delta E: < 2
Без мерехтіння
Щільність пікселів: 163 PPI
Режим LowBlue
Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
SmartUniformity: 97–102%
EasyRead
Технологія AMD FreeSync™
HDR: Сертифіковано на відповідність DisplayHDR 400

Під'єднання

Вхід для сигналу: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2
Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація
Аудіо (вхід/вихід): Вихід для навушників
USB: USB-C x 1, USB 3.2 x 4 (у низхідному напрямку з 2 роз'ємами для швидкого заряджання В.С 1.2; вихідна потужність до 65 Вт)

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 65 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/3,25 А)
USB-C: Двосторонній штепсельний роз'єм

Зручність

Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Для зручності користувача: Увімкнення/вимкнення живлення, Меню, Вхід, SmartImage Game, Яскравість
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
Поворот: 90 градусів
Обертання: +/-175 градусів
Нахил: -5/20 градусів

Потужність

Живлення: Зовнішнє, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
Режим вимкнення: 0,3 Вт
Режим роботи: 25,72 Вт (тип.) (метод тестування: EnergyStar)
Режим очікування: 0,5 Вт
Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)
Клас маркування енергоспоживання: F

Розміри

Упаковка у мм (ШхВхГ): 680 x 545 x 150 мм
Виріб без підставки (мм): 612 x 353 x 39 мм
Виріб із підставкою (макс. висота): 612 x 527 x 218 мм

Вага

Виріб з упаковкою (кг): 8,41 кг
Виріб із підставкою (кг): 5,85 кг
Виріб без підставки (кг): 4,25 кг

Умови роботи

Висота над рівнем моря: Робочий режим: +3658 м, бездіяльність: +12 192 м
Діапазон температури (робочий): від 0 до 40 °C
MTBF (середній час безвідмовної роботи): 50 000 год. (без підсвітки) годин(-и)
Відносна вологість: 20% – 80 %
Діапазон температури (зберігання): від -20 до 60 °C

Екологічність

Збереження довкілля та енергії: EnergyStar 8.0, Сертифікат TCO, Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS)
Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %
Особливі речовини: Без ртуті, Корпус без ПВХ/БВД

Сумісність і стандарти

Дозволи контролюючих органів: CB, FCC клас В, ICES-003, Маркування CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, УКРАЇНЬСЬКА, CCC, CECR, CEL

Корпус

Колір: Чорний
Завершення: Текстуроване

Комплектація упаковки

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



* Словесний знак / торгова марка "IPS" та відповідні патенти на технології належать їхнім відповідним власникам.
* Час відповіді рівнозначний SmartResponse
* Область NTSC на основі CIE1976
* Область sRGB на основі CIE1931
* Advanced Micro Devices, Inc., 2020. Усі права захищено. AMD, логотип AMD зі стрілкою, AMD FreeSync™ та комбінації цих знаків є товарними знаками компанії Advanced Micro Devices, Inc. Назви інших виробів, що використовуються в цій публікації, наведено лише для їхньої ідентифікації та можуть бути товарними знаками відповідних компаній.
* 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.
* Монітор може відрізнятися від ілюстрацій.