

HP Series 5 Pro 24-дюймовий WUXGA монітор – 524pn без ПВХ

Переосмисліть, як виглядає робота

Отримуйте більше від робочого дня з 24-дюймовим WUXGA-монітором HP Series 5 Pro. Створіть налаштування, які підходять для вашого способу роботи, де б ви не працювали, з вишуканою візуальною чіткістю і регульованим комфортом, вбудованими в елегантний, сучасний дизайн.



*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут

100Hz

Підвищуйте свою продуктивність

Побачте більше своєї роботи та встигайте більше на цьому 24-дюймовому моніторі з роздільною здатністю WUXGA. Блискавична частота оновлення 100 Гц¹ відображає кожну деталь. Підніміть свій погляд ще вище, насолоджуючись яскравими, живими, однорідними кольорами зі 100% sRGB¹ та прогресивним балансом білого HP.²



Створено, щоб надихати

Змініть свій погляд на те, яким має бути робочий стіл. Побачте більше на своєму дисплеї завдяки 3-сторонньому дизайну без рамок з мікрокантами. Щоб робити ще більше, підключіть до цього дисплею другий монітор HP Series 5 Pro 24" WUXGA⁴ та док-станцію³ й отримайте ідеальну систему з двома дисплеями¹³.



Керуйте своїм комфортом

Почувайтеся якнайкраще протягом усього дня завдяки 4-сторонньому регулюванню, оптимізованому за допомогою покрокового Керівництва з ергономічного налаштування⁵ в програмі HP Display Center⁹. Зберігайте комфорт для очей з технологією HP Eye Ease, зменшуючи синє світло, не впливаючи на колір.

Екологічність в дії

Матеріали, що впливають на результат

Корпус цього енергоефективного монітора – це кращий вибір для світлого майбутнього, адже він містить щонайменше 90% переробленого пластику⁶. А завдяки тому, що 100% паперового пакування виготовляється з екологічно чистих матеріалів⁷, ви можете не хвилюватися за покупку.



HP Series 5 Pro 24-дюймовий WUXGA монітор – 524pn без ПВХ

Особливості



16:10, роздільна здатність WUXGA

Отримайте на 11% більший екран з роздільною здатністю WUXGA 1920x1200 і співвідношенням сторін 16:10.^{1,12}

Технологія IPS

Незалежно від того, де ви знаходитесь або сидите, технологія IPS гарантує точність і стабільність зображення під широкими 178-градусними кутами огляду по горизонталі та вертикалі.¹

Частота оновлення 100 Гц

Завдяки частоті оновлення 100 Гц цей монітор здатен чітко відображати деталі, плавно переходячи від кадру до кадру, забезпечуючи швидку реакцію за частки секунди.¹

Вища контрастність

Побачте тонкі відмінності кольорів, тіней і світлих ділянок завдяки покращеному коефіцієнту контрастності 1500:1.¹

Високий рівень яскравості

Яскравість у 350 нт забезпечує чіткість зображення. Покращте якість зображення для виконання робочих завдань або просто розваг.¹

100% колірне охоплення sRGB

Насолоджуйтеся високоточними кольорами на екрані з роздільною здатністю 100% sRGB. Цей монітор HP забезпечує ідеальну передачу кольору з мінімальними зусиллями.¹

Прогресивний баланс білого

Працюйте краще з контентом, який виглядає однаково на обох екранах. Прогресивний баланс білого – це технологія HP, яка забезпечує постійне узгодження точки білого на різних екранах.²

Витончений дизайн, чистий простір

Побачте і робіть більше на екрані завдяки 3-сторонньому дизайну без рамок з мікрокантами, який збільшує площу огляду, що забезпечує витончений дизайн і практично непомітне поєднання двох моніторів.

Більше портів. Легкодоступний.

Більше портів – більше можливостей. Завдяки портам HDMI 1.4, DisplayPort™ 1.2, USB-B (висхідний) і 4 портам USB-A 3.2 ви можете підключити кілька пристроїв. Зручний дизайн з задньою панеллю робить підключення легким і простим.⁸

Різні можливості регулювання

Завдяки 4-позиційному регулюванню ви можете налаштувати параметри повороту, нахилу, регулювання висоти та обертання відносно себе, вашого столу та відповідно до ваших потреб.

Постійна готовність до роботи, реалістична передача кольорів, фільтр для низького рівня блакитного світла

Технологію HP Eye Ease завжди ввімкнено: спеціальний фільтр забезпечує комфорт для очей, зменшуючи рівень блакитного світла; при цьому він не впливає на точність передачі кольорів і не надає зображенню жовтого відтінку.

Посібник з ергономічного налаштування

Завдяки покроковому Керівництву з ергономічного налаштування в програмі HP Display Center ви зможете точно налаштувати дисплей, використовуючи 4-позиційне регулювання, для досягнення оптимального комфорту протягом усього дня.^{5,9}

HP Display Center

Налаштуйте монітор під власні потреби за допомогою інтуїтивно зрозумілого HP Display Center, що дає змогу керувати налаштуваннями, поєднанням зображень на екранах та багато іншого – і все це з основного ПК. Крім того, дізнайтеся, як знайти ідеальну позу за допомогою посібника HP з ергономічного налаштування, який входить до комплекту постачання.^{5,9}

Сертифікація Works With Chromebook

Позначка Works With Chromebook на пристрої означає, що його оптимізовано для роботи з Chromebook та іншими продуктами з ОС Chrome. Використовуйте аксесуари із сертифікацією Works With Chromebook для злагодженої роботи.¹⁰

Покращена енергоефективність

Компанія HP прагне допомогти у захисті нашого спільного майбутнього, мінімізуючи споживання енергії нашими моніторами для зменшення потреб в електроенергії. Цей монітор відповідає найвищим стандартам енергозбереження та має рейтинг ENERGY STAR® і реєстрацію EPEAT® Gold.¹¹



HP Series 5 Pro 24-дюймовий WUXGA монітор – 524pn без ПВХ

Технічні характеристики

Display specifications

Розмір дисплея
24”¹
Розмір дисплея (діагональ, метрична система вимірювання)
61 см (24 дюйми)
Розмір діагоналі, що відображається
24” (61,13 см)
Відношення сторін
16:10¹
Кривизна
Глоский
Апаратна роздільна здатність
WUXGA (1920 x 1200)^{1,2}
Роздільна здатність (максимум)
WUXGA (1920 x 1200 при 100 Гц)¹
Підтримувані значення роздільної здатності
640 × 480 на 60 Гц; 640 × 480 на 75 Гц; 720 × 400 на 70 Гц; 800 × 600 на 60 Гц; 800 × 600 на 75 Гц; 1024 × 768 на 60 Гц; 1280 × 720 на 60 Гц; 1280 × 1024 на 60 Гц; 1440 × 900 на 60 Гц; 1600 × 900 на 60 Гц; 1680 × 1050 на 60 Гц; 1920 × 1080 на 50 Гц; 1920 × 1080 на 60 Гц; 1920 × 1080 на 100 Гц; 1920 × 1200 на 60 Гц; 1280 × 1024 на 75 Гц; 720 × 480 на 60 Гц; 720 × 576 на 50 Гц; 1024 × 768 на 75 Гц; 1280 × 720 на 50 Гц; 1280 × 720 на 100 Гц; 1280 × 800 на 60 Гц; 1920 × 1080 на 75 Гц; 1920 × 1200 на 75 Гц; 1920 × 1200 на 100 Гц
Тип панелі
IPS¹
рамка
Тонка рамка з трьох сторін
Активна область панелі
51,84 x 32,4 см
Глибина кольору панелі
8 біт (6 біт + FRC)¹
Кольори дисплея
Підтримується до 16,7 млн кольорів^{1,3}
Кольорова гама дисплея
100% sRGB
Частота оновлення (максимальна)
100 Гц¹
Частота сканування дисплея
50-100 Гц (Вертикальний)¹ 30-130 кГц (Горизонтальний)¹
Час відповіді
GtG: 5 мс (з прискоренням)¹
Яскравість
350 кд/м²¹
Контрастність
1500:1 (Статичний)¹ 10000000:1 (Динамічний)¹
Крок пікселя
0,27 мм x 0,27 мм¹
Пікселів на дюйм (ppi)
94 точки на дюйм¹
Кут огляду
178° (Вертикальний) 178° (Горизонтальний)
Тип підсвічування
З боковим підсвічуванням; Світлодіодне підсвічування
Термін служби лампи підсвічування
30,000 hours
Функції дисплея
Антиблікове покриття; Регулювання висоти, нахилу, поворот у горизонтальній і вертикальній площинах; Технологія HP Eye Ease; Прогресивний баланс білого^{1,3}
Елементи керування користувача дисплея
Яскравість; Колір; Зображення; Вхід; Живлення; Меню; Керування; Інформація; Вихід
Management software
HP Display Center HP Display Manager⁶
Фільтри блакитного світла
Так, HP Eye Ease (отримано сертифікат TÜV для пристроїв із низьким рівнем блакитного світла)¹
Без мерехтіння
Так
Обробка екрана
Антиблікове покриття
Товщина
3Н¹
Легкий туман
25%
Комплект VESA mount
100 × 100 мм
Діапазон регулювання висоти
150 мм
Кут нахилу
Від –5 до +23°
обертання
±45°
поворот
±90°

Інтерфейси та зв'язок

Порти й роз'єми
1 порт HDMI 1.4
1 порт DisplayPort™ 1.2
4 порти USB Type-A зі швидкістю передавання даних 5 Гбіт/с (1 порт – із функцією заряджання)
1 порт USB-B
HDCP
Так, DisplayPort™ і HDMI
Power supply
100–240 В змінного струму, 50/60 Гц
(Внутрішній)
Споживання електроенергії в режимі очікування
0,5 Вт

Логістика та фізичний

Колір продукту
Матова чорна рамка; Матова чорна задня кришка
Колір підставки
Срібло; Матовий чорний
Фізичні засоби захисту
Підтримка захисного замка⁵
Площа опорної поверхні
24.2 x 18.95 см
Розміри без підставки (Ш x Г x В)
53,28 x 4,7 x 34,29 см (без підставки)
Розміри з підставкою (Ш x Г x В)
53,28 x 18,95 x 51,75 см
Вага
5,1 кг (з підставкою)
Розміри упаковки (Ш × Г × В)
62,1 x 14 x 41,1 см
Вага упаковки
7,4 кг (з підставкою)

Сертифікація та відповідність вимогам

Енергоефективність
Сертифікація ENERGY STAR® C
Екологічні етикетки
Сертифікат TCO Certified; Сертифікат TCO Certified Edge; EPEAT® Gold з Climate+⁷
Екологічні специфікації
Низький вміст галогенів; Формована подушка з паперової маси всередині коробки на 100% складається з екологічно чистих матеріалів, придатних для вторинної переробки; Зовнішня коробка та гофровані подушки на 100% складаються з екологічно чистих матеріалів, придатних для вторинної переробки; 85% пластику із замкненим циклом виробництва ІТЕ; Містить пластик з океану; Панель монітора на 20% складається з переробленого скла; Щонайменше 30% переробленого металу, в тому числі 90% переробленого алюмінію у підставці.^{8,9,10,11,12,14}
Сертифікати
BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; eTUVus; EAC; FCC; знак GS; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; WEEE; ISC; відповідність вимогам Енергетичної комісії штату Каліфорнія (CEC); Сертифікати, що використовуються у всьому світі; ОАЕ; сертифікати України; NRCS; PSE; EE (Україна); Сертифіковане апаратне рішення – фільтр блакитного світла TÜV сертифікація Works With Chromebook; MEPS (Корея); 2 клас енергоефективності CEL; маркування DoC Австралії та Нової Зеландії; EMF
Сертифікація Microsoft WHQL
Windows 11; Windows 10
Діапазон робочих температур
41 to 95°F
Діапазон робочої вологості
відносна вологість 20-80% (без конденсації)
Вологість у вимкненому стані
5–95%

Додаткова інформація

Номер за каталогом
Артикул продукту: 9D9A7A5
Штрих-код: 197961404852
Номери продуктів
9D9A7AA - 524pn (з підставкою); 9D9A7E9 - 524pn (Гарантія на 5 років); 9D9A7A5 - 524pn (без ПВХ)
Гарантія виробника
Обмежена трирічна гарантія HP
Комплектація
Монітор; гарантійний талон; брошура для швидкого налаштування; кабель живлення змінного струму (без ПВХ)⁴
Країна походження
Виготовлено в Китаї та В'єтнамі



HP Series 5 Pro 24-дюймовий WUXGA монітор – 524pn без ПВХ

Акcesуари та послуги (Не включено)

Комплект v3 для захисного блокування ПК HP Business



Запобіжить втручанням у корпус і захистити свій ПК та монітор на робочому місці й у громадських місцях за допомогою доступного набору замків безпеки для комп'ютерів HP Business v3.

Номер продукту: 3XJ17AA

Звукова панель HP S101



Додайте баратий стереозвук до вибраних моніторів E-Series, моніторів Series 5 Pro та моніторів P-Series¹ і підтримуйте чистоту та порядок на вашому столі за допомогою динаміка HP S101, який акуратно поміщається під головкою дисплея та підключається через USB.

Номер продукту: 5UU40AA

¹ Compatible with select E-Series, P-Series, and Series 5 Pro monitors. Please check detailed compatibility on accessory datasheet.

² Компанія HP надає річну обмежену гарантію з цілодобовою підтримкою в Інтернеті. За подробицями звертайтеся у службу підтримки клієнтів HP або перейдіть за посиланням: www.hp.com/go/orderdocuments. Для використання потрібен доступ до Інтернету (оплачується окремо).

Кронштейн для монітора HP Quick Release



Enjoy more comfort and space with the HP Quick Release Monitor Arm. Easily mount and quickly release select E-Series G5¹, Series 5 Pro², and Series 7 Pro³ monitors to maximize workday comfort and desk space.

Номер продукту: 762U0AA

¹ Compatible with monitors that have 100 x 100 VESA mount and adapter. Quick release attach capability is available for the following E-Series G5 monitors: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5, and E32k G5.

² Для обраних моделей потрібен адаптер VESA для монітора. Зверніться до вашого менеджера з продажу або служби підтримки HP для отримання додаткової інформації.

Монтажний кронштейн HP B560 для ПК



Create a compact workspace with the HP B560 PC Mounting Bracket. Attach your HP Desktop Mini PC¹ behind select E-Series G5², Series 5 Pro³, or Series 7 Pro⁴ monitors for a fully adjustable, space-saving solution.

Номер продукту: 763U8AA

¹ Compatible with Desktop Mini PCs and Workstations that have a 100 mm x 100 mm VESA mount. Use included spacer kit to allow compatibility with HP Thin Clients that have a 100 mm x 100 mm VESA mount.

² Compatible with the following E-Series monitors: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5, and E32k G5, E45c G5.

Настільний комп'ютер HP Mini v4+ чохол VESA



Загорніть міні-ПК HP Desktop Mini в чохол HP Desktop Mini v4+ VESA, щоб надійно закріпити його за дисплеєм із модулем розширення чи без нього^{1,2}, розташуйте на стіні й закрийте за допомогою вбудованого захисного кронштейна й надтонкого кабельного замка HP.

Номер продукту: 99T54AA

¹ Кожен продаж окремо. Модулі розширення сумісні з кріпленням HP Desktop Mini v4+ VESA (99T54AA). Комплект тримача живлення HP DM VESA та клей HP DM VESA Quick Deploy сумісні тільки з кріпленням HP Desktop Mini v4+ VESA (99T54AA). Див. технічні характеристики продукту для точних конфігурацій.

² Потрібен кронштейн для монітора HP Quick Release або кронштейн для кріплення HP B600/B550/B560 PC для деяких моделей. За подальшими вказівками зверніться до свого торгового агента або служби підтримки HP.

HP Series 5 Pro 24-дюймовий WUXGA монітор – 524pn без ПВХ

Примітки

Виноска щодо повідомлень

¹ Усі технічні параметри відповідають типовим характеристикам, які надаються виробниками компонентів для обладнання компанії HP; фактичні характеристики можуть бути вищими чи нижчими.

² Функція Прогресивного балансу білого від HP призначена для калібрування 100% повного білого на моніторах HP Series 5 Pro. Це налаштування призначене для більш точного вирівнювання точки білого між різними моніторами HP Series 5 Pro. Однак, через особливості моніторів, відсутні відмінності в білому кольорі все ще можуть виникати, якщо дивитися на них під різним кутом.

³ Док-станція продається окремо. Для створення системи з двома дисплеями, обидва монітори HP Series 5 Pro 24" WUXGA - 524pn потрібно під'єднати до док-станції.

⁴ Монітор HP Series 5 Pro 24" WUXGA - 524pn продається окремо.

⁵ Посібник з ергономічного налаштування доступний в HP Display Center. Основний ПК повинен працювати під керуванням Windows 10 або нової версії. HP Display Center можна завантажити з Microsoft Store.

⁶ Вміст переробленого пластику виражається у відсотках від загальної ваги пластику. Перероблений матеріал відповідає стандарту EPEAT® для комп'ютерів, стандарту IEEE 16801-2018. Вміст переробленого металу виражається у відсотках від загальної ваги металу відповідно до визначень стандарту ISO 14021 стосовно металевих деталей вагою понад 25 грамів.

⁷ Паперове пакування на 100% виготовлено з екологічно чистих волокон, що пройшли сертифіковану переробку.

⁸ До комплекту входить кабель живлення змінного струму, кабель HDMI, кабель DisplayPort™ та кабель USB 3.2 A-B. Інші кабелі продаються окремо.

⁹ ПК має працювати під керуванням ОС Windows 10 або нової версії. HP Display Center можна завантажити в магазині Microsoft для Windows або на сайті support.hp.com для Windows і MacOS.

¹⁰ Цей продукт відповідає стандартам сумісності Google і працює з пристроями, на яких встановлено останню версію ОС Chrome. Google не несе відповідальності за роботу цього продукту або його відповідність вимогам щодо безпеки. Chromebook і позначка Works With Chromebook – торговельні марки компанії Google LLC.

¹¹ Відповідно до реєстрації EPEAT® (США) згідно з IEEE 16801-2018 EPEAT®. Статус залежить від країни. Докладні відомості наведено на сайті www.epeat.net. EPEAT® – це екологічне маркування світового рівня для електроніки та технологічних продуктів. Продукти з реєстрацією EPEAT® Gold з Climate+ відповідають суворим критеріям і пройшли незалежну перевірку, щоб гарантувати, що вони були розроблені продумано з урахуванням потреб планети. З реєстрацією EPEAT Climate+ ви не просто обираєте продукти; ви обираєте рух у напрямку корпоративної відповідальності та боротьби зі змінами клімату. Цей продукт перевірено на відповідність вимогам ENERGY STAR®.

¹² На основі порівняння з 23,8-дюймовим монітором з роздільною здатністю FHD (1920 x 1080).

¹³ Конфігурація може змінюватися залежно від доступності портів на хост-комп'ютері. Для встановлення двох дисплеїв необхідні два відеовходи, HDMI або DisplayPort.

Примітки щодо технічних характеристик

¹ В усіх випадках зазначено типові технічні характеристики, які надаються виробниками компонентів HP. Фактична продуктивність може бути вищою або нижчою.

² Для роботи панелі з власною роздільною здатністю потрібен порт DisplayPort™ 1.2 або HDMI 1.4. Відеокорта підключеного ПК повинна підтримувати роздільну здатність 1920 x 1200 при 60 Гц із 8-розрядним кольором завдяки одному порту DisplayPort™ або порту HDMI. Відеокорта підключеного ПК повинна підтримувати роздільну здатність 1920 x 1200 і мати один вихідний порт DisplayPort™ або один вихідний порт HDMI для керування монітором за бажаною роздільною здатністю.

³ Кількість кольорів, доступних завдяки технології A-FRC.

⁴ Кабелі, що надаються в комплекті, залежать від країни.

⁵ Замок продається окремо.

⁶ Основний ПК повинен працювати під керуванням ОС Windows 10 або нової версії. HP Display Center можна завантажити з Microsoft Store.

⁷ Реєстрація EPEAT® у відповідних регіонах. Реєстрація EPEAT® залежить від країни. Стан реєстрації в різних країнах наведено на вебсайті www.epeat.net. На підставі реєстрації US EPEAT® згідно з IEEE 16801-2018 EPEAT®. Статус залежить від країни. Докладні відомості наведено на сайті www.epeat.net.

⁸ За винятком зовнішніх джерел живлення, модулів WWAN, шнурів живлення, кабелів і периферійних пристроїв. Вміст галогенів у запасних частинах, які придбано після купівлі продукту, може не бути низьким.

⁹ Формовані целюлозні вкладки повністю виготовляються з переробленого деревного волокна та органічних матеріалів.

¹⁰ Зовнішню частину коробки та гофровані вкладки повністю виготовлено із сертифікованих екологічно чистих і перероблених волокон.

¹¹ Відсоток вмісту переробленого пластику ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 16801-2018.

¹² Вміст переробленого металу виражається у відсотках від загальної ваги металу відповідно до визначень стандарту ISO 14021 щодо металевих деталей вагою понад 25 грамів.

¹³ Функція Прогресивного балансу білого від HP призначена для калібрування 100% повного білого на моніторах HP Series 5 Pro. Це налаштування призначене для більш точного вирівнювання точки білого між різними моніторами HP Series 5 Pro. Однак, через особливості моніторів, відсутні відмінності в білому кольорі все ще можуть виникати, якщо дивитися на них під різним кутом.

¹⁴ Percentage of recycled glass in the monitor panel varies by product. Recycled glass is expressed as a percentage of the total weight of the glass.

