

HP Series 5 23,8" FHD монітор – 524da

Саме те, що вам потрібно протягом дня

З цим 23,8-дюймовим FHD-монітором HP Series 5 ви зможете впоратися з цілим днем проєктів, зустрічей і багато чого іншого. Його елегантний дизайн доповнює будь-який інтер'єр, а гарний екран, регульована підставка та вбудовані подвійні динаміки піднесуть вашу продуктивність на новий рівень.



*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут

100Hz

Реалістичні кольори. Глибока деталізація.

Покращте свій робочий день за допомогою цього яскравого монітора FHD з діагоналлю 23,8 дюйма. Технологія IPS, охоплення 99% sRGB та коефіцієнт контрастності 1500:1 забезпечують кришталеву чисте зображення під будь-яким кутом. Частота оновлення 100 Гц¹ забезпечує плавне прокручування та відтворення відео.



Продумана конструкція, щоб пристосуватися до будь-якого простору

Цей елегантний монітор металеві-сірого кольору чудово пасує до будь-якого інтер'єру. Насолоджуйтеся чітким звуком завдяки двом вбудованим динамікам по 2 Вт, завдяки чому ваш стіл залишиться вільним від безладу. Дизайн без 3-сторонньої рамки дає змогу легко розширити кут огляду в системі з двома моніторами.

HP Eye Ease

Підвищте свій комфорт

Підставка з регулюванням висоти й нахилу (в межах 100 мм) і посібник з ергономічного налаштування² забезпечать індивідуальний комфорт прямо під рукою. Крім того, технологія HP Eye Ease обмежує синє світло, забезпечуючи комфорт для очей, що не впливає на точність передачі кольору.

Екологічність в дії

Створено для кращого майбутнього

Найкращий вибір для світлого майбутнього: цей монітор містить щонайменше 90% переробленого пластику та 20% переробленого скла в панелі³ і відповідає високим стандартам енергозбереження, оскільки має сертифікацію ENERGY STAR[®] і реєстрацію EPEAT[®]⁴, щоб зменшити споживання енергії.



HP Series 5 23,8" FHD монітор – 524da

Особливості



Плавніший перегляд
Частота оновлення 100 Гц забезпечує плавне прокручування та перегляд без затримок.¹

Вища контрастність
Побачте тонкі відмінності кольорів, тіней і світлих ділянок завдяки яскравості 300 кд/м² і покращеному коефіцієнту контрастності 1500:1.¹

Кольорова гама 99% sRGB
Насолоджуйтеся тим, що бачите на екрані, завдяки кольоровій гамі 99% sRGB¹. Цей монітор HP забезпечує стабільну та ідеальну передачу кольорів яскравих зображень і відео.

Роздільна здатність FHD
Зосередьтеся на найдрібніших деталях та насолоджуйтеся чітким і кришталеву чистим зображенням із роздільною здатністю 1920 x 1080 FHD на цьому моніторі з діагоналлю 23,8 дюйма.⁵

IPS-панель
Де б ви не стояли, завдяки технології IPS ви бачитимете чітке й послідовне зображення з широкими кутами огляду на 178 градусів по горизонталі й вертикалі.

Стильний і компактний дизайн
Цей прекрасний монітор, що пасує до будь-якого інтер'єру з витонченим, тонким і елегантним профілем і металевим сірим кольором, чудово виглядає як сам по собі, так і як частина цілісної системи з двома моніторами. Вбудована система організації кабелів дає змогу звільнити стіл від безладу.

Дисплей з ультратонкою рамкою з трьох сторін
Побачте і робіть більше завдяки цьому 23,8-дюймовому екрану з 3-сторонньою тонкою рамкою, що збільшує площу огляду, що забезпечує витончений дизайн і практично непомітне поєднання двох моніторів.

Два вбудовані динаміки по 2 Вт
Насолоджуйтеся чудовим звучанням і зображенням завдяки двом вбудованим динамікам потужністю 2 Вт для повноцінного прослуховування.

Вбудовані засоби для організації кабелів
Завдяки тримачу для шнурів і дротів на підставці монітора шнури не будуть заплутуватись, а ваше робоче місце стане чистим і організованим.

Технологія HP Eye Ease
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.

Висота й нахил регулюються
Підставка з регульованим нахилом (у межах 100 мм) допоможе оптимально розташувати монітор для максимальної продуктивності.

Посібник з ергономічного налаштування
Завдяки покроковому посібнику з ергономічного налаштування, доступному в HP Display Center, ви зможете точно відрегулювати положення монітора для досягнення оптимального комфорту упродовж усього дня.²

Велика кількість портів
1 порт HDMI 1.4, 1 порт VGA та 2 аудіопорти (вхід/вихід) надають більше можливостей для підключення, щоб ви були готові до безперешкодної продуктивної роботи.

Ефективне використання матеріалів
Цей монітор містить щонайменше 90% переробленого пластику, 10% переробленого металу в підставці та 20% переробленого скла в панелі, що допомагає скоротити кількість використовуваної сировини. Все це є частиною нашого зобов'язання допомагати нашому спільному світу.⁶

Покращена енергоефективність
Компанія HP прагне досягти прогресу на шляху до більш сталого майбутнього шляхом постійного лідерства в галузі EPEAT® та підвищення енергоефективності. Цей дисплей відповідає найвищим стандартам енергозбереження та має рейтинг ENERGY STAR® і реєстрацію EPEAT®.⁴

Продуманий дизайн упаковки
100% паперової упаковки HP виготовляється з перероблених або сертифікованих екологічно чистих матеріалів.⁷

HP Display Center
Налаштуйте дисплей відповідно до власних потреб за допомогою інтуїтивно зрозумілого ПЗ HP Display Center, яке дає змогу з основного комп'ютера керувати налаштуваннями, поєднанням зображень на екранах і навіть затемненням.^{2,8}

Нова система віддаленого керування
Бібліотека сценаріїв HP Client Management Script Library (CMSL) спрощує віддалене керування. Це потужне рішення без проблем працює з Intune/SCCM для керування дисплеями за допомогою PowerShell.⁹



HP Series 5 23,8" FHD монітор – 524da

Технічні характеристики

Display specifications

Розмір дисплея
23.8"

Розмір дисплея (діагональ, метрична система вимірювання)
60,5 см (23,8 дюйма)

Розмір діагоналі, що відображається
23,8 дюйма (60,5 см)

Відношення сторін
16:9¹

Кривизна
Глоский

Апаратна роздільна здатність
FHD (1920 x 1080)^{1,2}

Роздільна здатність (максимум)
FHD (1920 x 1080 за 100 Гц)

Підтримувані значення роздільної здатності
640 × 480 за 60 Гц; 720 × 400 за 70 Гц; 800 × 600 за 60 Гц; 1024 × 768 за 60 Гц; 1280 × 720 за 60 Гц; 1280 × 1024 за 60 Гц; 1440 × 900 за 60 Гц; 1600 × 900 за 60 Гц; 1680 × 1050 за 60 Гц; 1920 × 1080 за 60 Гц; 1920 × 1080 на 100 Гц; 1280 × 800 за 60 Гц; 1920 × 1080 на 75 Гц

Тип панелі
IPS; LCD

рамка
Тонка рамка з трьох сторін

Активна область панелі
52,7 x 29,65 см

Глибина кольору панелі
8 біт (6 біт + FRC)¹

Кольори дисплея
Підтримується до 16,7 млн кольорів³

Кольорова гама дисплея
99% sRGB¹

Частота оновлення (максимальна)
100 Гц

Частота сканування дисплея
48-100 Гц (Вертикальний)¹ 30-113 кГц (Горизонтальний)¹

Час відповіді
GtG: 5 мс (з прискоренням)¹

Яскравість
300 кд/м²¹

Контрастність
1500:1 (Статичний)¹ 8,000,000:1 (Динамічний)¹

Крок пікселя
0,2745 x 0,2745 мм¹

Пікселів на дюйм (ppi)
93 точки на дюйм¹

Кут огляду
178° (Вертикальний) 178° (Горизонтальний)

Тип підсвічування
З боковим підсвічуванням

Термін служби лампи підсвічування
30,000 hours

Функції дисплея
Антиблікове покриття; Вбудовані динаміки; Технологія HP Eye Ease; Регулювання висоти; Кут нахилу

Елементи керування користувача дисплея
Яскравість; Колір; Зображення; Вхід; Живлення; Меню; Керування; Інформація; Вихід

Management software
HP Display Center; HP Client Management Script Library¹²

Фільтри блакитного світла
Так, HP Eye Ease (отримано сертифікат TÜV для пристроїв із низьким рівнем блакитного світла)

Без мерехтіння
Так

Обробка екрана
Антиблікове покриття

Товщина
3Н¹

Легкий туман
25%

Діапазон регулювання висоти
100 мм

Кут нахилу
Від -5° до +25°

Камера
Вбудована камера відсутня

Вихідна потужність динаміка
2 x 2 Вт

Інтерфейси та зв'язок

Порти й роз'єми
1 порт HDMI 1.4
1 порт VGA
1 x аудіороз'єм 3,5 мм (аудіовихід); 1 x аудіороз'єм 3,5 мм (аудіовхід)

HDSP
Так, HDMI

Power supply
Вхідна напруга від 100 до 240 В змінного струму, 50/60 Гц (Зовнішнє)

Споживання електроенергії в увімкненому стані в режимі стандартного динамічного діапазону (SDR)
15 Вт

Споживання електроенергії в режимі очікування
0,5 Вт

Логістика та фізичний

Колір продукту
Чорний

Колір підставки
Металевий сірий

Знімна підставка
Yes

Фізичні засоби захисту
Підтримка захисного замка¹¹

Площа опорної поверхні
18.2 x 19.15 cm

Розміри без підставки (Ш x Г x В)
53,58 x 3,4 x 31,56 см (без підставки)

Розміри з підставкою (Ш x Г x В)
53,58 x 20,22 x 45,98 см

Вага
3,52 кг (з підставкою); 2,22 кг (без підставки)

Розміри упаковки (Ш × Г × В)
61 x 12,1 x 39,9 см

Вага упаковки
5,93 кг

Сертифікація та відповідність вимогам

Енергоефективність
Сертифікація ENERGY STAR® E

Екологічні етикетки
EPEAT®, зареєстровано в Climate+⁴

Екологічні специфікації
Низький вміст галогенів; Пакування й гофровані вкладки на 100% виготовлені з екологічно чистого матеріалу та придатні для переробки; 10% переробленого металу; 90% переробленого пластику, зокрема 5% океанічного пластику^{5,6,7,8,9}

Сертифікати
MEPS (Австралія та Нова Зеландія); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL Grade 1; cTUVus; EAC; ErP; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; SEPA; TÜV Bauart; VCCI; MEPS (В'єтнам); маркування енергоефективності (Україна); відповідність вимогам Енергетичної комісії штату Каліфорнія (CEC); OAE; TGM; NRCS PAP; UAE ECAS; сертифіковане апаратне рішення TÜV Low Blue Light RoHS (OAE); KMEPS; Сертифікат про відповідність (Україна); Національний сертифікат NSoC України; Технологія Flicker free

Сертифікація Microsoft WHQL
Windows 11; Windows 10

Діапазон робочих температур
41 to 95°F

Діапазон температур у вимкненому стані
-40...+65 °C -40 to 149°F

Робоча висота над рівнем моря
До 5000 м

Висота над рівнем моря, у вимкненому стані
До 12 192 м

Діапазон робочої вологості
відносна вологість 20-80% (без конденсації)

Вологість у вимкненому стані
5 - 95 %

Додаткова інформація

Номер за каталогом
Артикул продукту: B11W5AT#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACQ; #UUG; #UUZ
Штрих-код: 198828212320

Гарантія виробника
Обмежена трирічна гарантія HP

Комплектація
Монітор; Кабель HDMI; Адаптер живлення; Шнур живлення; Комплект документів¹⁰

Країна походження
Виготовлено в Китаї



HP Series 5 23,8" FHD монітор – 524da

Примітки

Виноска щодо повідомлень

¹ Усі характеристики продуктивності є стандартними технічними характеристиками, які надають виробники компонентів HP; фактична продуктивність може бути іншою.

² Посібник з ергономічного налаштування доступний в HP Display Center. Основний ПК повинен працювати під керуванням ОС Windows 10 або новішої версії. HP Display Center можна завантажити з Microsoft Store.

³ Відсоток вмісту переробленого пластику ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Пластик на 90% складається з переробленого матеріалу: 85% переробленого пластику з інформаційного обладнання (ITE) + 5% океанічного пластику (PET). Відсоток вмісту переробленого скла в панелі монітора в різних продуктах може відрізнятися. Вміст переробленого скла виражається у відсотках від загальної ваги скла.

⁴ На основі реєстрації EPEAT® (США) згідно зі стандартом IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. Статус залежить від країни. Докладні відомості наведено на сайті www.epeat.net.

⁵ Щоб переглядати контент у форматі FHD, його має бути записано у відповідному форматі.

⁶ Відсоток вмісту переробленого пластику ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Пластик на 90% складається з переробленого матеріалу: 85% переробленого пластику з інформаційного обладнання (ITE) + 5% океанічного пластику (PET). Вміст переробленого металу виражається у відсотках від загальної ваги металу відповідно до визначень стандарту ISO 14021 стосовно металевих деталей вагою понад 25 грамів. Відсоток вмісту переробленого скла в панелі монітора в різних продуктах може відрізнятися. Вміст переробленого скла виражається у відсотках від загальної ваги скла.

⁷ Папір HP та упаковка на основі паперу та волокон для ПК, дисплеїв, домашнього та офісного друку та витратних матеріалів повідомляються постачальниками як перероблені або сертифіковані, причому мінімум 97% за об'ємом підтверджено компанією HP. Упаковка – це коробка, яка постачається із продуктом і всіма паперовими матеріалами всередині коробки. Упаковка для персональних систем, аксесуарів і запасних частин не включена.

⁸ Основний ПК повинен працювати під керуванням Windows 10 або новішої версії. HP Display Center можна завантажити з Microsoft Store.

⁹ За оцінками, HP CMSL буде доступний у період із листопада 2024 року по квітень 2025 року. HP CMSL підтримується лише на 64-розрядній оболонці PowerShell 5.1 і новіших версій. CMSL підтримує Windows 10 версії 1809 і новішої, а також Windows 11. Можуть застосовуватися певні обмеження для застарілих моніторів. Щоб завантажити HP CMSL, перейдіть на support.hp.com.

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 керування панеллю у вихідній роздільній здатності потрібен порт HDMI 1.4. Відеокарта підключеного ПК повинна підтримувати роздільну здатність 1920 × 1080 за 60 Гц (вихідна частота) із 8-розрядним кольором за допомогою одного порту HDMI або порту VGA.

³ Кількість кольорів, доступних завдяки технології A-FRC.

⁴ 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 1680.1-2018 EPEAT®. Статус залежить від країни. Докладні відомості наведено на сайті www.epeat.net.

⁵ Відсоток вмісту переробленого пластику ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 1680.1-2018.

⁶ Усі пластикові деталі містять океанічний пластик. Відсоток океанічного пластику, що міститься в кожному компоненті, залежить від продукту.

⁷ Зовнішня коробка та гофровані вкладки повністю виготовлені із сертифікованих екологічних і перероблених волокон.

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

¹⁰ Кабелі, що надаються в комплекті, залежать від країни.

¹¹ Замок продається окремо.

¹² Основний ПК повинен працювати під керуванням ОС Windows 10 або новішої версії. HP Display Center можна завантажити з Microsoft Store.

