

# HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor - 524sf

## Переглядайте більше улюбленого контенту

Повністю пориньте в захопливий проєкт із монітором HP 5-ї серії із діагоналлю 23,8 дюйма та роздільною здатністю FHD. Його витончений, тонкий і легкий дизайн дає можливість насолоджуватися розвагами, а завдяки яскравим кольорам та глибокій контрастності ви бачите все саме так, як було задумано. Збільште час роботи з пристроєм і покращте його якість за допомогою вищої частоти оновлення<sup>1</sup>, що не перериває зображення на екрані.



\*Справжній вигляд продукту може відрізнятися від зображеного тут

100 Hz

### Насолоджуйтеся тим, що вам подобається, у барвистих подробицях

Влаштуйтеся зручніше й насолоджуйтеся улюбленим контентом на цьому винятковому моніторі з діагоналлю 23,8 дюйма та роздільною здатністю Full HD. Насолоджуйтеся барвистим зображенням і яскравими деталями в тому вигляді, як було задумано: охоплення кольорів sRGB 99%, глибока контрастність 1500:1 і яскравість 300 кд/м<sup>2</sup><sup>1</sup>. Частота оновлення 100 Гц забезпечує плавне прокручування та плавний перегляд без затримок.

HP Eye Ease

### Ідеальне рішення для комфортного середовища

Цей монітор із діагоналлю 23,8 дюйма та роздільною здатністю Full HD допоможе вам зосередитися під час будь-якого заняття – від опанування нових навичок до занурення в хобі. За допомогою підставки з регулюванням нахилу й посібника з ергономічного налаштування<sup>2</sup> в HP Display Center ви можете налаштувати для себе комфортне положення монітора. Крім того, технологія HP Eye Ease із сертифікацією Eyesafe<sup>®3</sup> обмежує випромінювання синього світла, забезпечуючи комфорт для очей, що не впливає на точність передачі кольору, тому ви можете робити більше справ довше.



### Тонкий. Витончений. Саме той.

Цей тонкий і витончений монітор із діагоналлю 23,8 дюйма й роздільною здатністю Full HD чудово пасує до будь-якого інтер'єру. Незалежно від того, чи ви навчаєтеся, граєте в ігри або переглядаєте контент, компактний дизайн з ультратонкою рамкою з трьох сторін дає змогу створити єдину систему з двома екранами для зручнішого перегляду, а завдяки спрощеній системі організації кабелів можна уникнути безладу. Крім того, порти HDMI 1.4 та VGA забезпечують зручне та легке підключення.



### Створено для кращого майбутнього

Найкращий вибір для світлого майбутнього: ці монітори HP 5-ї серії створені з використанням 85% перероблених матеріалів і 5% океанічного пластику<sup>4</sup>, що допомагає скоротити кількість використовуваної сировини. Завдяки упаковці, на 100% виготовленій з екологічно чистих матеріалів<sup>5</sup>, і дизайну, сертифікованому відповідно до стандартів EPEAT<sup>®</sup> Silver та ENERGY STAR<sup>®6</sup>, ви можете бути впевнені, що ваш монітор не шкодить планеті й водночас дає вам змогу виконувати дивовижні завдання.



eyesafe<sup>®</sup> | CERTIFIED 2.0



# HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor - 524sf

## Особливості



### Сертифікація Works With Chromebook

Без проблем працює з пристроями Chromebook.<sup>7,8</sup>

### Стильний і компактний дизайн

Чудовий монітор, що підходить для будь-якого приміщення, з витонченим, тонким і легким дизайном та можливістю легкого встановлення двох дисплеїв поруч. Вбудований кабелепровід для усунення безладу.

### Роздільна здатність FHD

Зосередьтеся на найдрібніших деталях та насолоджуйтесь чітким і кришталеву чистим зображенням із роздільною здатністю 1920 x 1080 FHD на цьому моніторі з діагоналлю 23,8 дюйма.<sup>9</sup>

### 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.

### Кольорова гама 99% sRGB

Ідеальне й стабільне відтворення кольору за мінімальних зусиль.

### Дисплей з ультратонкою рамкою з трьох сторін

Максимально широка область перегляду, щоб бачити і робити більше.

### Вища контрастність

Побачте тонкі відмінності кольорів, тіней і світлих ділянок завдяки покращеному коефіцієнту контрастності 1500:1.<sup>1</sup>

### 300 кд/м²

Яскравість 300 кд/м² дає змогу бачити чітко. Покращте якість зображення для виконання робочих завдань або просто розваг.<sup>1</sup>

### Частота оновлення 100 Гц

Завдяки частоті оновлення 100 Гц цей монітор відображає чіткіші деталі, плавно переходячи від кадру до кадру, і забезпечує миттєве реагування.<sup>1</sup>

### Регульований нахил

Підставка з регульованим нахилом дає змогу налаштувати ідеальний огляд, щоб максимально підвищити продуктивність і працювати комфортно.

### Технологія HP Eye Ease із сертифікацією Eyesafe®

Забезпечте комфорт для очей завдяки постійно ввімкненому світлофільтру з природними кольорами й низьким рівнем синього світла.<sup>3</sup>

### Посібник з ергономічного налаштування

Ергономічні практики світового класу допоможуть вам досягти оптимального комфорту протягом дня.<sup>2</sup>

### Вбудовані засоби для організації кабелів

Допомагають тримати робочий простір чистим та організованим.

### HP Display Center

Індивідуально налаштовуйте дисплей завдяки простому й інтуїтивно зрозумілому ПЗ HP Display Center.<sup>10</sup>

### Ефективне використання матеріалів

Монітор виготовлено на 85% із переробленого пластику і на 5% з океанічного пластику.<sup>4</sup>

### Продуманий дизайн упаковки

Пакування, виготовлене на 100% з екологічно чистих матеріалів, сприяє розвитку економіки замкнутого циклу.<sup>5</sup>

### Покращена енергоефективність

Цей дисплей відповідає найвищим стандартам енергозбереження та має рейтинг ENERGY STAR® і реєстрацію EPEAT®.<sup>6</sup>



# HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor - 524sf

## Технічні характеристики

### Display specifications

**Розмір дисплея**  
23.8"

**Апаратна роздільна здатність**  
FHD (1920 x 1080)<sup>1,2</sup>

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

**Підтримувані значення роздільної здатності**  
640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080

**Тип панелі**  
IPS

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

**Відношення сторін**  
16:9<sup>1</sup>

**Частота оновлення (максимальна)**  
100 Гц

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

**Час відповіді**  
GtG: 5 мс (з прискоренням)<sup>1</sup>

**Яскравість**  
300 нт<sup>1</sup>

**Контрастність**  
1500:1<sup>1</sup> (Статичний) 10000000:1<sup>1</sup> (Динамічний)

**Крок пікселя**  
0,28 мм x 0,28 мм

**Пікселів на дюйм (ppi)**  
93 точки на дюйм

**Кут огляду**  
178°<sup>1</sup> (Вертикальний) 178°<sup>1</sup> (Горизонтальний)

**Тип підсвічування**  
3 боковим підсвічуванням

**Термін служби лампи підсвічування**  
30,000 hours

**Кольори дисплея**  
Підтримується до 16,7 млн кольорів<sup>3</sup>

**Кольорова гама дисплея**  
99% sRGB

**Функції дисплея**  
екранне меню; антиблікове покриття; Технологія HP Eye Ease

**Елементи керування користувача дисплея**  
Керування; інформація; вихід; вхід; колір; зображення; живлення; меню; яскравість+

**Management software**  
HP Display Center

**Фільтри блакитного світла**  
Так, HP Eye Ease (сертифікація Eyesafe®)

**Без мерехтіння**  
Так

**Обробка екрана**  
Антиблікове покриття

**Товщина**  
3Н

**Легкий туман**  
25%

**рамка**  
Ультратонка рамка з трьох сторін

**Кут нахилу**  
Від -5° до +25°

### Інтерфейси та зв'язок

**Порти й роз'єми**  
1 вихід HDMI 1.4  
1 порт VGA

**HDCP**  
Так, HDMI

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

**Енергоспоживання**  
20 Вт (макс.), 16 Вт (тип.), 0,5 Вт (у режимі очікування)

### Логістика та фізичний

**Колір продукту**  
Чорний

**Колір підставки**  
Сріблястий

**Знімна підставка**  
Yes

**Фізичні засоби захисту**  
Підтримка захисного замка<sup>10</sup>

**Площа опорної поверхні**  
20,17 x 17,72 cm

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

**Розміри з підставкою (Ш x Г x В)**  
53,58 x 17,72 x 39,68 cm

**Вага**  
2,5 кг (з підставкою)

**Розміри упаковки (Ш x Г x В)**  
61 x 12,1 x 39,9 cm

**Вага упаковки**  
5,26 кг

**Розміри палети (Д x Ш x В)**  
114,5 x 99 x 213,5 cm

**Вага піддона**  
388 кг

**Піддон**  
5

**Продуктів на шар**  
14

**Кількість продуктів на піддоні**  
70

### Сертифікація та відповідність вимогам

**Енергоефективність**  
Сертифікація ENERGY STAR®

**Екологічні етикетки**  
сертифікація EPEAT® Silver<sup>4</sup>

**Екологічні специфікації**  
низький рівень галогену; зовнішня коробка й гофровані вкладки повністю зроблені з екологічного матеріалу й піддаються переробці; 85% переробленого пластику; 5% океанічного пластику<sup>5,6,7,8</sup>

**Сертифікати**  
MEPS (Австралія та Нова Зеландія); BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CEL Grade 1; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; ErP; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; TUV Bauart; VCC; MEPS (В'єтнам); маркування енергоефективності (Україна); відповідність вимогам Енергетичної комісії штату Каліфорнія (CEC); нормативи ПАП щодо споживання енергії; сертифікати, що використовуються у всьому світі; NRCS ПАП; сертифікат Eyesafe®; сертифікат TÜV Flicker free; UAE ECAS; RoHS (OAE); сертифікація Works With Chromebook; сертифікація Microsoft WHQL (Windows 11 i Windows 10); KMEPS; Свідоцтво про кваліфікацію України; Національний сертифікат NSoC України

**Діапазон робочих температур**  
41 to 95°F

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

### Додаткова інформація

**Номер за каталогом**  
Артикул продукту: 94C17AA#ABB; #A2N; #ABT; #ABU; #ABV; #ABY; #ACO; #UUG; #UUZ  
Штрих-код: 197498936253

**Гарантія виробника**  
Стандартна обмежена гарантія HP на рік

**Комплектація**  
Монітор; кабель HDMI; Адаптер живлення; шнур живлення; Комплект документів

**Країна походження**  
Виготовлено в Китаї



# HP Series 5 23.8 inch FHD Monitor - 524sf

## Примітки

### Примітки з ключовими комерційними аргументами

<sup>1</sup> Усі характеристики продуктивності є стандартними технічними характеристиками, які надають виробники компонентів HP; фактична продуктивність може бути іншою.  
<sup>2</sup> 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.  
<sup>3</sup> Апаратне рішення HP Eye Ease не впливає на точність відображення кольорів під час використання фільтрів Eyesafe. Докладніші відомості про сертифікацію Eyesafe® наведено на сайті <https://eyesafe.com>.  
<sup>4</sup> 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 (ІТЕ) + 5% океанічного пластику (PET).  
<sup>5</sup> Зовнішню частину коробки та внутрішні гофровані вставки на 100 % вироблено з екологічних перероблених волокон, які було сертифіковано. Волокнисті вкладки повністю виготовлено з переробленого деревинного волокна й органічного матеріалу. Усі пластикові вставки виготовлено не менше ніж на 90% із переробленого пластику. Винятком є пластикові пакети й листи пінопласту.  
<sup>6</sup> 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](http://www.epeat.net).

### Виноски з відомостями про функцію

<sup>7</sup> За результатами тестування Google для перевірки відповідності стандартам сумісності Chromebook.  
<sup>8</sup> 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.  
<sup>9</sup> Для перегляду зображення у форматі FHD потрібен контент відповідного формату.  
<sup>10</sup> Основний ПК повинен працювати під керуванням ОС Windows 10 або новішої версії. HP Display Center можна завантажити з Microsoft Store.



### Примітки щодо технічних характеристик

<sup>1</sup> В усіх випадках зазначено типові технічні характеристики, які надаються виробниками компонентів HP. Фактична продуктивність може бути вищою або нижчою.  
<sup>2</sup> 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.  
<sup>3</sup> Кількість кольорів, доступних завдяки технології A-FRC.  
<sup>4</sup> Реєстрація EPEAT® у відповідних регіонах. Реєстрація EPEAT® залежить від країни. Стан реєстрації в різних країнах наведено на вебсайті [www.epeat.net](http://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](http://www.epeat.net).  
<sup>5</sup> Відсоток вмісту переробленого пластику ґрунтується на визначенні, наведеному в стандарті IEEE 1680.1-2018.  
<sup>6</sup> Усі пластикові деталі містять океанічний пластик. Відсоток океанічного пластику, що міститься в кожному компоненті, залежить від продукту.  
<sup>7</sup> Зовнішня коробка та гофровані вкладки повністю виготовлені із сертифікованих екологічних і перероблених волокон.  
<sup>8</sup> 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.  
<sup>9</sup> Кабелі, що надаються в комплекті, залежать від країни.  
<sup>10</sup> Замок продається окремо.  
<sup>11</sup> Основний ПК повинен працювати під керуванням ОС Windows 10 або новішої версії. HP Display Center можна завантажити з Microsoft Store.

