

Принтер “усе в одному” HP OfficeJet Pro 9023



Революційні інтелектуальні технології друку для запаморочливо об'ємних завдань. Заощаджуйте час із ярликами Smart Tasks¹ і автоматично друкуйте двосторонні документи. Друкуйте та скануйте з телефону¹, користуйтеся стабільним підключенням і найкращими в класі технологіями захисту^{2,3}.

Цей принтер призначений для роботи лише з картриджами, які мають нові або багаторазові мікросхеми HP, і застосовує динамічні заходи безпеки для блокування картриджів із будь-якими мікросхемами, окрім HP. Періодичні оновлення вбудованого програмного забезпечення будуть підтримувати ефективність цих заходів і блокувати картриджі, які раніше працювали. Багаторазова мікросхема HP може працювати з багаторазовими, відновленими й повторно заправленими картриджами. Докладніше: <http://www.hp.com/learn/ds>

Додаткові можливості

- Безкоштовна 3-річна гарантія HP
- Друк, копіювання, сканування, факс
- До 24 чорно-білих і 20 кольорових сторінок на хвилину
- Автоматичне одночасне сканування з обох боків аркуша
- Створення документів із можливістю редагування та пошуку завдяки функції Smart Tasks
- 2 вхідні лотки по 250 аркушів і вихідний лоток на 100 аркушів
- Одночасне сканування з обох боків аркуша

Заощаджуйте час

- Автоматизуйте повторювані завдання за допомогою ярликів Smart Tasks¹. Скануйте в хмару, на електронну пошту тощо одним натисканням¹.
- Функція інтелектуальних завдань Smart Tasks дає можливість створювати документи з можливістю пошуку та редагування, скануючи їх безпосередньо з телефону чи принтера¹.
- Працюйте швидко та менше відволікайтеся на друк із пристроєм автоматичної подачі на 35 сторінок. Миттєво скануйте обидві сторінки аркуша одночасно.
- Беріться за об'ємні завдання з упевненістю, адже принтер обладнано двома вхідними лотками для паперу, розрахованими на упаковку (250 аркушів).

Працюйте будь-де

- Працюйте звідусіль: друкуйте в хмарі через Wi-Fi™ або мобільну мережу¹.
- Друкуйте документи та зображення на смартфоні з Dropbox і Google Диска¹.
- Скануйте документи у високій якості в Dropbox, на Google Диск, електронну пошту чи в хмару, хоч де ви будете¹.
- Отримуйте сповіщення під час друку, сканування або копіювання зі смартфона¹.

Отримайте найвищий захист у своєму класі³ та стабільне підключення

- Отримайте стабільне підключення Wi-Fi™, яке самостійно відновлюється після неполадок².
- Отримайте найкращий у класі захист пристроїв, даних і документів³.
- Отримуйте допомогу від чат-бота та корисні сповіщення в програмі HP Smart¹.
- Діліться ресурсами без зайвих зусиль – друкуйте через бездротову й Ethernet-мережу².

Замовляйте чорнило за лічені хвилини

- Користуйтеся оригінальними картриджами HP високої ємності – їх потрібно рідше замінювати, і ви зможете друкувати більше сторінок⁴.
- Створіть яскраві роздруківки з кольоровою графікою професійної якості, що ідеально підійде для офісних потреб і презентацій.
- Отримуйте ділові документи з насиченим чорним текстом.

Технічні характеристики

Функції	Друк, копіювання, сканування, факс
Технологія друку	HP Thermal Inkjet
Швидкість друку	Чорний (A4, ISO): До 24 сторінок/хв; Кольоровий (A4, ISO): До 20 сторінок/хв; Чорновий чорно-білий (A4): До 39 сторінок/хв; Чорновий кольоровий (A4): До 39 сторінок/хв
Друк першої сторінки	чорно-білі копії (A4, режим готовності): За 9 секунд; кольорові копії (A4, режим готовності): За 10 секунд
Роздільна здатність друку	Чорно-білий (режим найвищої якості): 1200x1200 точок на дюйм; Кольоровий (режим найвищої якості): До 4800 x 1200 dpi (оптимізованих) на папері HP Advanced Photo Paper з відхилн 1200 x 1200 dpi
Місячне навантаження	До 30 000 сторінок A4; Рекомендована кількість сторінок на місяць: До 2000
Розумні функції програмного забезпечення принтера	Орієнтація: книжна / альбомна; друк на обок сторонах: не друкувати / перегортати по довгому краю / перегортати по короткому краю; порядок сторінок: від початку до кінця / від кінця до початку; сторінок на аркуші: 1, 2, 4, 6, 9, 16; налаштування якості: чернетка / звичайна / найкраща; ярилки друку: друк у відлінах сірого: вимкнено / відлітки сірого високої якості / лише чорне чорнило; розміщення сторінок на аркуші: справа потім знизу / знизу потім справа / зліва потім знизу / знизу потім зліва; друк із макс. DPI: так/ні; технології HP Real Life: вимкнено/увімкнено; буклет: не друкувати / буклет із лівим скріпленням / буклет із правим скріпленням; друк сторінок: друк всіх сторінок / друк лише непарних сторінок / друк лише парних сторінок; друк без полів: вимкнено/увімкнено; поля сторінки: вимкнено/увімкнено
Стандартні мови друку	Графічний інтерфейс HP PCL3
Область друку	Поля друку: Верхня панель: 3,3 мм, Нижня панель: 3,3 мм, Зліва: 3,3 мм, праве: 3,3 мм; Максимальна область друку: 216x356 мм
Друк без полів	Так, лише на фотопапері, 210x297 мм (A4)
Кількість витратних матеріалів	4 (чорний, блакитний, пурпуровий, жовтий)
Багатоадапність підтримується	Так
Двосторонній друк	Автоматичний (стандартний)
Швидкість копіювання	Чорний (A4, ISO): До 23 копій/хв; Кольоровий (A4, ISO): До 17 копій/хв
Технічні характеристики копіювального апарата	Параметри копіра: Кількість копій; двосторонній друк; світліше/темніше; HP Сору Фік; копіювання документів; змінення розміру; якість; розмір паперу; тип паперу; розібрати за копіями; зсув поля; обтинання; попередній перегляд копії; вибір лотка; покращення; Максимальна кількість копій; До 99 копій; Роздільна здатність копії: До 600 dpi; Зменшення/збільшення: від 25 до 400%
Швидкість сканування	Звичайний (A4): До 15 дюймів/хв (200 сторінок/хв, чорний і білий); До 8 дюймів на хвилину (200 сторінок/хв, кольоровий); Двосторонній друк (A4): До 15 дюймів/хв (200 сторінок/хв, чорний і білий); до 6 дюймів/хв (200 сторінок/хв, кольоровий)
Формат файлу сканування	JPG, BMP, TIFF, PDF, RTF, TXT, PNG
Технічні характеристики сканера	Тип сканера: Скло, що легко зсувається, однопрохідний двосторонній пристрій автоматичного подавання; Режими введення для сканування: Сканування, копіювання і лише/ової панелі, програмне забезпечення HP, EWS, мобільні додатки; Версія Twain: Версія 2.1; Максимальний розмір сканування (планшетний сканер): 215,9x297 мм; Максимальний розмір сканування (АПД, метричні одиниці): 215,9x355,6 мм; Роздільна здатність оптичної розгортки: До 1200 dpi
Розширені функції сканера	OCR (розпізнавання тексту); налаштування ярилки Smart Tasks: сканування з користувацькими налаштуваннями одним натисканням у хмару, сканування з телефона або принтера документів, які потім можна редагувати, надсилати електронною поштою та друкувати, а також у яких можна шукати текст; місця призначення для Smart Tasks: Dropbox, Google Drive, One Drive, отримувачі електронної пошти, друк; одночасне сканування двох сторін аркуша
Область сканування	Максимальний розмір носія (планшетний сканер): 215,9x297 мм; Мінімальний розмір носія (пристрій АПД): 127 x 127 мм; Максимальний розмір носія (пристрій АПД): 215,9x355,6 мм
Глибина кольору / рівні відтінків сірого	24 біти / 256
Надсилання цифрових даних	Стандартна: Сканування на електронну пошту; Сканування в мережу папку; Сканування в SharePoint; Сканування на флеш-накопичувач
Факс	Так, кольоровий,
Технічні характеристики факсу	Пам'ять факсу: До 100 сторінок; Роздільна здатність факсу: Стандартна: 203x98 точок на дюйм; Висока якість: 203x196 точок на дюйм, 256 рівнів сірого;
Розумні функції програмного забезпечення факсу	Цифровий факс; факс на ПК доступний із Windows; Щоб завантажити останню версію програмного забезпечення, перейдіть на сайт http://www.hp.com/support
Тактова частота процесора	1,2 ГГц
Варіанти підключення	Стандартна: 1 порт USB 2.0; 1 хост USB; 1 порт Ethernet; 1 модуль бездротового зв'язку 802.11a/b/g/n; 2 порти модема RJ-11
Бездротовий	Так, убудований WiFi 802.11a/b/g/n
Можливість друку з мобільних пристроїв	OC Chrome; програма HP Smart; Apple AirPrint™; друк через Wi-Fi® Direct; сертифікація Mopria™
Можливості мережевого підключення	Так, через убудований Ethernet; модуль бездротового зв'язку 802.11a/b/g/n
Пам'ять	Стандартна: 512 Мб
Кількість лотків для паперу	Стандартна: 2
Типи носіїв	Звичайний папір, HP Photo Paper, HP Matte Brochure Paper або Professional Paper, HP Matte Presentation Paper, HP Glossy Brochure Paper або Professional Paper; інші типи паперу Photo Inkjet Paper; інші типи паперу Matte Inkjet Paper; інші типи паперу Glossy Inkjet Paper, товстий звичайний папір, тонкий звичайний папір / звичайний папір із вторинної сировини, HP Tri-fold Brochure Paper, глянцеви папір

Розмір носія	Спеціальні одиниці вимірювання (метрична система): Лоток 1: Н/Д. Лоток 2: від 16,2x127 до 215,9x355,6 мм Підтримувані одиниці вимірювання (метрична система): A4, A5, A6, B5(UIS), карта (A4, Hagaki, Ofuku Hagaki); Фото (13x18 см, 10x15 см); Конверт (A2, C5, C6, DL)
Вага носіїв (підтримувана)	Від 60 до 105 г/м² (звичайний); Від 220 до 280 г/м² (фото); Від 75 до 90 г/м² (конверт); Від 163 до 200 г/м² (карта)
Місткість відхідного лотка	Стандартна: до 250 аркушів Пристрій АПД: Стандартний, 35 аркушів Конверти: До 30 конвертів Етикетки: До 50 аркушів Картки: До 50 аркушів
Місткість вихідного лотка	Стандартна: До 100 аркушів Конверти: До 10 конвертів Етикетки: До 30 аркушів Картки: До 30 карт
Сумісні операційні системи	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 7; Windows Server; OC Chrome
Мінімальні вимоги до системи	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7: 32-розрядний (x86) або 64-розрядний(x64) процесор 1 ГГц, 2 Гб вільного місця на жорсткому диску, CD-ROM-/DVD-привод або підключення до Інтернету, USB-порт, Internet Explorer Mac: OS X v10.11 El Capitan, macOS Sierra v10.12 (раніше OS X); macOS High Sierra v10.13; macOS Mojave v10.14; 1,5 Гб вільного простору на жорсткому диску; Доступ до Інтернету
Програмне забезпечення входить до комплекту постачання	Програмне забезпечення для принтера HP, онлайн-магазин витратних матеріалів
Розміри принтера (Ш x Г x В)	Мінімум: 437x396,3x318,3 мм; Максимальне: 437x547x318,3 мм
Розміри упаковки (Ш x Г x В)	496x377x489 мм
Вага принтера	11,66 кг
Вага упаковки	14,2 кг
Умови використання	Температура: Від 5 до 40 °C Вологість: Відносна вологість від 25 до 75 %
Стан системи зберігання даних	Температура: Від -40 до 60 °C
Акустичні характеристики	Акустичне випромінювання: 7,0 Б(А) (друкування з швидкістю 21 сторінок/хв) Акустична емісія (тиск): 64 дБ(А) (друкування з швидкістю 21 сторінок/хв)
Живлення	Вимоги: вхідна напруга: від 100 до 240 В змінного струму (+/- 10%), 50/60 Гц ; Споживання: До 30 Вт (друк), 5,80 Вт (режим готовності), 1,22 Вт (режим сну), 0,08 Вт (посібник вимкнено) ; Типове споживання електроенергії (TEC): 0,258 кВт·год на тиждень ; Тип блока живлення: Внутрішній (убудований) універсальний блок живлення
Сертифікати	CISPR 32:2012 / EN 55032:2012 клас B; CISPR 24:2010 / EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 301 489-1 (V2.1.1:2017), EN 301 489-17 (V3.1.1 2017)
Країна походження	Виготовлено в Тайланді
Панель керування	6,86 см (2,7 дюйма) сенсорна панель керування із CGD (кольоровий графічний дисплей); 3 кнопки: головний екран, довгда, назад
Комплектація	1MR70B: Принтер "усе в одному" HP OfficeJet Pro 9023; стартовий чорний чорнильний картридж HP 963 (прибл. 1000 сторінок); стартовий блакитний чорнильний картридж HP 963 (приблизно 700 сторінок); стартовий пурпуровий чорнильний картридж HP 963 (приблизно 700 сторінок); стартовий жовтий чорнильний картридж HP 963 (приблизно 700 сторінок); інструкція щодо відповідності; інструкція з використання чорнит; кабелів живлення; посібник із налаштування; посібник. Додаткову інформацію про наповнення та ресурс можна отримати на сайті http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Витратні матеріали; витратні матеріали (вторинний ринок), заміна	3JA23AE Оригінальний чорнильний картридж HP 963, блакитний 3JA24AE Оригінальний чорнильний картридж HP 963, пурпуровий 3JA25AE Оригінальний чорнильний картридж HP 963, жовтий 3JA26AE Оригінальний чорнильний картридж HP 963, чорний 3JA27AE Оригінальний чорнильний картридж HP 963XL із збільшеною ємністю, блакитний 3JA28AE Оригінальний чорнильний картридж HP 963XL із збільшеною ємністю, пурпуровий 3JA29AE Оригінальний чорнильний картридж HP 963XL із збільшеною ємністю, жовтий 3JA30AE Оригінальний чорнильний картридж HP 963XL із збільшеною ємністю, чорний 3JA31AE Оригінальний чорнильний картридж HP 967XL із збільшеною ємністю, чорний
Послуги та підтримка	U6M82E HP Care Pack на 3 роки зі стандартною заміною для принтерів OfficeJet Pro U6M87E HP Care Pack на 3 роки з можливістю повернення у службу ремонту для принтерів OfficeJet Pro – Ultra High (U6M82E: усі країни в регіоні EMEA, окрім Скандинавії, Близького Сходу, Африки, ПАР, Ізраїлю, Туреччини, U6M87E: Близький Схід, Африка, ПАР, Ізраїль, Туреччина)
Гарантія	Обмежена річна гарантія на апаратне забезпечення; можливість отримати 3-річну гарантію після реєстрації відповідно до умов і положень: http://www.hp.com/eu/warrantyextension ; веб-підтримка щодобово та без вихідних; підтримка телефоном у робочі години протягом гарантійного періоду

Примітки

¹ Потрібна програма HP Smart. Докладніше про місцеві вимоги до друку можна прочитати на сторінці <http://hp.com/go/mobileprinting>.
² Бездротовий зв'язок підтримується лише на частоті 2,4 ГГц і 5,0 ГГц. Дізнайтеся більше на сторінці <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi – зареєстрована торговельна марка Wi-Fi Alliance®.
³ Порівняно з більшістю аналогічних кольорових струменевих принтерів "усе в одному" (AiO) дешевше ніж 299 євро. У дослідженні Keypoint Intelligence – Buyers Lab 2018 на замовлення HP використовувалися опубліковані виробниками технічні характеристики, зетти про екологічність, а також прес-релізи, доступні станом на 15.12.2018 і не підтверджені лабораторно. Доля на ринку за інформацією CVPQ 2018 Hardcopy Peripherals Tracker від корпорації IDC, випуск за 3 кв. 2018 року. Відповідно до опублікованих даних про аналогічні моделі, пристрій AiO має найкращі у своєму класі функції безпеки. Він пропонує багатофакторну систему безпеки корпоративного класу, що складається, зокрема, з шифрування на рівні пристрою, мережі та документа, захисту підключення Wi-Fi корпоративного класу, а також захищеного друку. Докладні відомості наведено на сайті <http://www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro>.
⁴ На основі показників оригінальних чорно-білих і кольорових чорнильних картриджів HP 962XL високої ємності. Чорнильні картриджі високої ємності не входять у комплект; їх можна придбати окремо. Докладні відомості наведено на сторінці <http://hp.com/go/learnaboutsupplies>. Менша вартість сторінки порівняно з рекомендованою виборником роздрібною ціною та заявленим ресурсом оригінального чорнильного картриджа HP 962 стандартної ємності. Фактичні ціни можуть відрізнятися.

