

БФП серії HP Color LaserJet Managed E786dn



Потужний. Гнучкий. Безпечний.

Зміни – єдина константа в бізнесі. Трансформуйте свій бізнес за допомогою принтера, який з часом можна оновлювати, щоб розширити можливості. Із найбільш захищеними принтерами HP¹ ви завжди будете в безпеці та спрощуватимете керування пристроями для зайнятих ІТ-фахівців.



Досягайте максимальної продуктивності

- Із нашим потужним процесором ви впораєтесь з будь-яким завданням. Збільште продуктивність та ефективність друку загалом, копіюючи, скануючи та друкуючи документи будь-якого розміру практично з максимальною швидкістю.
- Легко налаштовуйте робочі процеси у вашій мережі пристроїв завдяки єдиному користувацькому досвіду та інтуїтивно зрозумілим значкам у стилі планшета на 10,1" кольоровому сенсорному екрані.
- Підтримуйте продуктивність і будьте в курсі останніх функцій своєї мережі пристроїв за допомогою мікропрограми HP FutureSmart із можливістю оновлення.²
- HP Web Jetadmin забезпечує централізоване керування різними принтерами та допомагає оптимізувати робочі процеси.³

Гнучкі рішення, створені для тривалого використання.

- Спростіть своє повсякденне життя, налаштувавши друк за допомогою хмарних програм HP Workpath, які дозволяють отримувати персоналізований контент та інтегрувати паперові та цифрові робочі процеси.⁴
- Розкрийте свою креативність і доповніть будь-який офісний інтер'єр завдяки сучасному дизайну та п'яти варіантам персоналізованих кольорових панелей.
- Підтримуйте продуктивність і будьте в курсі останніх функцій своєї мережі пристроїв за допомогою мікропрограми HP FutureSmart із можливістю оновлення.²
- Спростіть своє повсякденне життя, налаштувавши друк за допомогою хмарних програм HP Workpath, які дозволяють отримувати персоналізований контент та інтегрувати паперові та цифрові робочі процеси.⁴

Завжди на сторожі з HP Wolf Security⁵

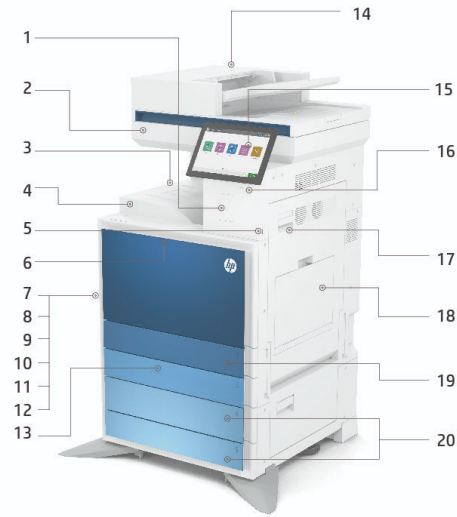
- Оскільки HP Sure Start завжди працює за лаштунками, операційний код (BIOS) автоматично перевіряється під час запуску, а в разі виявлення пошкоджень самостійно їх усуває.
- Принтер аналізує вихідні мережеві з'єднання, щоб виявляти підозрілі запити та запобігати шкідливим діям зловмисних програм.
- Функція виявлення вторгнень у реальному часі завжди на сторожі. Сертифікація Common Criteria⁶ щодо безперервного моніторингу активності пам'яті, щоб гарантувати вашу безпеку, виявляти та зупиняти атаки в реальному часі.
- HP Memory Shield™ з активним моніторингом системи – це вбудована функція безпеки, яка допомагає запобігати широкому спектру атак шкідливого програмного забезпечення, які намагаються змінити хід виконання програм.

Кращий друк – для кращої планети

- Пакування цього продукту на основі волокон, включно із зовнішньою коробкою та внутрішніми подушками на основі волокон, на 100% виготовлено з екологічно чистих матеріалів, тобто з перероблених або сертифікованих матеріалів.⁷
- Наші пристрої створено з думкою про планету: енергоефективний друк і картриджі з тонером на понад 57% складаються з переробленого пластику.⁸ Друк, який ставить планету на перше місце.
- Наші вдосконалені енергоефективні конструкції відповідають суворим критеріям EPEAT Gold, Energy Star і Blue Angel.⁹
- Завдяки формулам, які відповідають сучасним стандартам якості повітря в приміщенні, наш тонер з ультранизькою температурою плавлення є ефективним як для друку, так і для планети.¹⁰

Огляд продукту

- 1. Відсік для встановлення додаткового обладнання (для підключення аксесуарів і пристроїв сторонніх виробників)¹
- 2. Планшетний сканер опрацьовує аркуші розміром до A3 297 × 432 мм
- 3. Вихідний лоток на 500 аркушів
- 4. Автоматичний двосторонній друк
- 5. Порт USB зі зручним доступом²
- 6. Передні дверцята доступу до картриджів із тонером
- 7. Захищений жорсткий диск HP High-Performance Secure Hard Disk
- 8. Гніздо для кабелю безпеки
- 9. Хост-порт SuperSpeed USB 3.0
- 10. Хост-порт Hi-Speed USB 2.0
- 11. Порт Gigabit Ethernet
- 12. Порт пристрою SuperSpeed USB 3.0
- 13. Лоток 3 на 520 аркушів підтримує розміри носіїв до A3
- 14. Двосторонній пристрій АПД на 200 аркушів підтримує носії розміром до A3
- 15. Кольоровий сенсорний екран із діагоналлю 25,6 см
- 16. Кнопка живлення
- 17. Праві дверцята (доступ до шляху друку)
- 18. Багатоцільовий лоток 1 на 100 аркушів із підтримкою розмірів носія до A3
- 19. Лоток 2 на 520 аркушів підтримує розміри носіїв до A4
- 20. Додатковий подвійний лоток/підставка на 2 × 520 аркушів підтримує розміри носіїв до A3



Швидкий огляд серії

Модель	Багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Managed E786dn
Номер продукту	5QJ90A5QJ90A (Базова) + 8EP56AAE (Ліцензія на швидкість) 5QJ90A (Базова) + 8EP57AAE (Ліцензія на швидкість)
Швидкість друку (A4 і letter, чорно-білий і кольоровий) ³	До 25 стор./хв До 30 стор./хв До 35 стор./хв
Швидкість сканування (A4 і letter, чорно-білий і кольоровий) ⁴	90 сторінок/хв / 180 зображень/хв, односторонній/двосторонній
Функції	Друк, копіювання та сканування (факс і бездротовий зв'язок додатково) (усі моделі)
Місткість ADF	200 аркушів
Місткість вхідного лотка	Стандарт: 1140 аркушів; Максимум: 3140 аркушів (усі моделі)
Сучасні функції керування робочими процесами	Ні

¹ Для використання рішень, реалізованих через відсік для встановлення додаткового обладнання (HP), може бути необхідно придбати додаткові аксесуари.
² Адміністратор повинен увімкнути порт USB зі зручним доступом перед використанням.
³ Розраховано згідно зі стандартом ISO/IEC 24734 (за винятком першого комплекту тестових документів). Докладнішу інформацію наведено на веб-сторінці hp.com/go/printerclaims. Фактична швидкість залежить від конфігурації системи, програмного забезпечення, драйвера та складності документа.
⁴ Швидкість сканування, виміряна для пристрою ADF. Залежно від роздільної здатності сканування, стану мережі, продуктивності комп'ютера й ПЗ фактична швидкість обробки може відрізнятися.

Послуги та рішення

Послуги та підтримка	U03GVE 1 рік обслуговування HP на наступний робочий день зі збереженням несправних носіїв для кольорових БФП LaserJet Managed E786xx U03GWE 3-річне обслуговування HP на наступний робочий день зі збереженням несправних носіїв для кольорових БФП LaserJet Managed E786xx U03GXE 4-річне обслуговування HP на наступний робочий день зі збереженням несправних носіїв для кольорових БФП LaserJet Managed E786xx U03GYE 5-річне обслуговування HP на наступний робочий день зі збереженням несправних носіїв для кольорових БФП LaserJet Managed E786xx U03H6PE 1 рік післягарантійного обслуговування HP на наступний робочий день зі збереженням несправних носіїв для кольорових БФП LaserJet Managed E786xx U03H7PE 2 роки післягарантійного обслуговування HP на наступний робочий день зі збереженням несправних носіїв для кольорових БФП LaserJet Managed E786xx U03HZE 1 рік обслуговування HP з заміною запасних частин для кольорових БФП LaserJet Managed E786xx (лише компоненти Managed) U03HZE 3-річне обслуговування HP з заміною запасних частин для кольорових БФП LaserJet Managed E786xx (лише компоненти Managed) U03H4E 4-річне обслуговування HP з заміною запасних частин для кольорових БФП LaserJet Managed E786xx (лише компоненти Managed) U03H5E 5-річне обслуговування HP з заміною запасних частин для кольорових БФП LaserJet Managed E786xx (лише компоненти Managed) U03H8PE 1 рік післягарантійного обслуговування HP з заміною запасних частин для кольорових БФП LaserJet Managed E786xx (лише компоненти Managed) U03HCFE 2 роки післягарантійного обслуговування HP з заміною запасних частин для кольорових БФП LaserJet Managed E786xx (лише компоненти Managed)
Solutions	Безпека: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights Мобільний і універсальний друк: універсальний драйвер друку HP (UPO); Розширення HP Print for Chrome; Розумний універсальний драйвер принтера HP Smart; Програма HP For Universal Print Workpath Керування: HP Web JetAdmin; HP Smart Device Services (SDS); абуудований вебсервер; Custom Color Manager (Користувачський менеджер кольорів HP); HP Command Center; HP Smart Printer Administrator's Resource Kit
Акcesуари (Додатково)	155P7A Внутрішній фінішер HP LaserJet із перфоратором на 2/3 отвори 155P8A Внутрішній фінішер HP LaserJet із перфоратором на 2/4 отвори 155P9A Внутрішній фінішер із перфоратором для отворів шведського типу HP LaserJet 190A0A Панель для принтерів HP Color LaserJet Workgroup (копір «сіра поверхня Місяця») (зі лотком на 2x520 аркушів або підставкою для паперу 190A6A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «сіра поверхня Місяця») (зі лотком на 2x520 аркушів або підставкою для паперу 190A7A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «сіра поверхня Місяця») (зі лотком або підставкою високої місткості для паперу 190A9A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «сіра поверхня Місяця») з підставкою для паперу 190B0A Панель для принтерів HP Color LaserJet Workgroup (копір «червона комета») (зі лотком на 2x520 аркушів або підставкою для паперу 190B6A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «червона комета») (зі лотком на 2x520 аркушів або підставкою для паперу 190B7A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «червона комета») (зі лотком або підставкою високої місткості для паперу 190B9A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «червона комета») з підставкою для паперу 190C0A Панель для принтерів HP Color LaserJet Workgroup (копір «космічний зелений») (зі лотком на 2x520 аркушів або підставкою для паперу 190C6A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «космічний зелений») (зі лотком на 2x520 аркушів або підставкою для паперу 190C7A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «космічний зелений») (зі лотком або підставкою високої місткості для паперу 190C9A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «космічний зелений») з підставкою для паперу 190D0A Панель для принтерів HP Color LaserJet Workgroup (копір «жовте сузір'я») (зі лотком на 2x520 аркушів або підставкою для паперу 190D6A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «жовте сузір'я») (зі лотком на 2x520 аркушів або підставкою високої місткості для паперу 190D7A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «жовте сузір'я») (зі лотком або підставкою високої місткості для паперу 190D9A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «жовте сузір'я») з підставкою для паперу 190F0A Панель для принтерів HP Color LaserJet Workgroup (копір «пурпуровий світанок») (зі лотком на 2x520 аркушів або підставкою для паперу 190F6A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «пурпуровий світанок») (зі лотком на 2x520 аркушів або підставкою для паперу 190F7A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «пурпуровий світанок») (зі лотком або підставкою високої місткості для паперу 190F9A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «пурпуровий світанок») з підставкою для паперу 2NR12A HP Removable Hard Drive Enclosure 3JN69A Модуль HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/бездротовий модуль 478C2A Голосовий помічник HP Printing 4QL32A Захищений пристрій читання USB HP Legic 5QK14A Аналогова двобічна факс-плата для БФП HP 810 6GW49A Внутрішній фінішер HP LaserJet 6GW51A Фінішер буклету HP LaserJet 6GW52A Розділювач завдань HP LaserJet Workgroup 6GW55A Фінішер зі степлером/стеком HP LaserJet 766R7A HP LaserJet 512 GB SED-TAA Full Kit SSD 7ZAD7A Аналогова двобічна факс-плата для БФП HP 811 7ZAD9A Аналогова однобічна факс-плата для БФП HP 801 8FP31A Акcesуар для локальної мережі HP Jetdirect A19F5A Лоток / Підставка для паперу HP LaserJet Workgroup на 2x520 аркушів A19FVA Лоток для паперу з підставкою великої місткості HP LaserJet Workgroup A19FXA Підставка для паперу HP LaserJet Workgroup A74PVAE HP Editable OCR A74PXAЕ HP FADGI A74PXAЕ HP FADGI B5L31A Адаптер HP Foreign Interface Harness Y1G11A Комплект акcesуарів для перфоратора на 2/4 отвори HP LaserJet Y1G12A Комплект акcesуарів для перфоратора для отворів шведського типу HP LaserJet Y1G13A Скоби для скріплення внутрішньої частини/буклета HP LaserJet Y1G22A Комплект акcesуарів для нагрівачів лотків для паперу HP LaserJet Y1G23A Другий вихідний лоток для принтера HP LaserJet Y7C05A Пристрій для зчитування натискання клавіш HP HP2 Y7C07A HP SIM для HID iClass для зчитувача HP2
Ліцензії на швидкість	8EP56AAE Ліцензія на БФП HP Color LaserJet Managed E786 від 25 до 30 стор./хв 8EP57AAE Ліцензія на БФП HP Color LaserJet Managed E786 від 25 до 35 стор./хв 8LB46AAE Ліцензія на БФП HP Color LaserJet Managed E786 від 30 до 35 стор./хв
Витратні матеріали	W9140MC Картридж із чорним тонером для HP LaserJet Managed W9140MC (Середній ресурс картриджа — 14 500 стандартних сторінок. Заявлений ресурс розраховано відповідно до стандарту ISO/IEC 19752.) W9141MC Картридж із блакитним тонером для HP LaserJet Managed W9141MC (Середній ресурс картриджа — 12 000 стандартних сторінок. Заявлений ресурс розраховано відповідно до стандарту ISO/IEC 19798.) W9142MC Картридж із жовтим тонером для HP LaserJet Managed W9142MC (Середній ресурс картриджа — 12 000 стандартних сторінок. Заявлений ресурс розраховано відповідно до стандарту ISO/IEC 19798.) W9143MC Картридж із пурпуровим тонером для HP LaserJet Managed W9143MC (Середній ресурс картриджа — 12 000 стандартних сторінок. Заявлений ресурс розраховано відповідно до стандарту ISO/IEC 19798.) W9150MC Картридж збільшеної місткості з тонером HP W9150MC LaserJet Managed, чорний (Середній ресурс картриджа складає 29 000 стандартних сторінок. Заявлений ресурс розраховано відповідно до стандарту ISO/IEC 19752.) W9151MC Картридж збільшеної місткості з тонером HP W9151MC LaserJet Managed, блакитний (Середній ресурс картриджа — 24 000 стандартних сторінок. Заявлений ресурс розраховано відповідно до стандарту ISO/IEC 19798.) W9152MC Картридж збільшеної місткості з тонером HP W9152MC LaserJet Managed, жовтий (Середній ресурс картриджа — 24 000 стандартних сторінок. Заявлений ресурс розраховано відповідно до стандарту ISO/IEC 19798.) W9153MC Картридж збільшеної місткості з тонером HP W9153MC LaserJet Managed, пурпурний (Середній ресурс картриджа — 24 000 стандартних сторінок. Заявлений ресурс розраховано відповідно до стандарту ISO/IEC 19798.)

* Карта HP LaserJet Workflow Accelerator Card 6HN30A буде доступна в січні 2023 року.

Технічні характеристики

Модель	Багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Managed E786dn		
Номер продукту	5QJ90A		
Функції	Друк, копіювання, сканування та факс (додатково)		
Швидкість друку ^{1,2}	A4 Чорно-білий	До 25 стор./хв До 30 стор./хв (із 8EP56AAE) До 35 стор./хв (із 8EP57AAE)	
	A4 Колір	До 25 стор./хв До 30 стор./хв (із 8EP56AAE) До 35 стор./хв (із 8EP57AAE)	
	A4 Чорно-білий двосторонній друк	До 18 зображень/хв До 22 зображень/хв (із 8EP56AAE) До 24 зображень/хв (із 8EP57AAE)	
	A4 Колір двосторонній друк	До 18 зображень/хв До 22 зображень/хв (із 8EP56AAE) До 24 зображень/хв (із 8EP57AAE)	
	A3 Чорно-білий	До 13 стор./хв До 16 стор./хв (із 8EP56AAE) До 18 стор./хв (із 8EP57AAE)	
	Друк першої сторінки A4 Чорно-білий	За 8,7 с За 7,5 с (із 8EP56AAE) За 7,5 с (із 8EP57AAE)	
	Друк першої сторінки A4 Колір	За 10,2 с За 9,0 с (із 8EP56AAE) За 8,6 с (із 8EP57AAE)	
Роздільна здатність друку	Чорно-білий (звичайна якість): До 600 x 600 dpi; Чорно-білий (висока якість ліній): До 1200x1200 точок на дюйм зі зниженою швидкістю; Кольоровий (звичайний): До 600 x 600 dpi; Кольоровий (тонкі лінії): До 1200 x 1200 dpi за зниженої швидкості		
Технологія друку	Лазерні; Optical: Тонкі лінії (1200x1200 точок на дюйм); Нормальний (600x600 точок на дюйм); Швидкий перегляд (300x300 точок на дюйм)		
Кількість картриджів для друку	4 (чорний, блакитний, пурпуровий, жовтий)		
Стандартні мови друку	HP PCL 5c, HP PCL 6, емуляція рівня 3 HP Postscript, PDF (версія 1.7), підтримка AirPrint™		
Розумні функції програмного забезпечення принтера	Попередній перегляд результатів друку, двосторонній друк, друк кількох сторінок на аркуші (2, 4, 6, 9, 16), сортування за копіями, водяні знаки, збереження завдань друку, порт USB зі зручним доступом		
Кольорове сканування	Так		
Швидкість сканування ³	A4: До 90 стор./хв, 180 зобр./хв (чорно-білий друк), до 90 стор./хв, 180 зобр./хв (кольоровий друк) двосторонній друк: Letter: A4: До 180 зображень/хв (чорно-білий), до 180 зображень/хв (кольоровий)		
Тип сканування / технологія	Пристрій автоматичного подавання документів; Планшетний сканер / Сертифікат D-CIS; Сканер експонування (CCD)		
Scan resolution	Обладнання: До 600 x 600 dpi; Optical: До 600 x 600 dpi		
Формат файлу сканування ⁶	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; PDF із високим ступенем стиснення; PDF/A з високим ступенем стиснення; PDF із підтримкою пошуку (OCR); PDF/A з підтримкою пошуку (OCR); PDF із високим ступенем стиснення і можливістю пошуку (OCR); PDF/A з високим ступенем стиснення і можливістю пошуку (OCR); CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEXT (OCR); Unicode TEXT (OCR)		
Режими введення для сканування	Функції, доступні на передній панелі: Копіювання; Факс; Сканувати для відправлення електронною поштою; Сканувати до мережевої папки; Сканувати на USB-накопичувач; Сканувати до сховища завдань; Платформа Open Extensibility Platform (OXP), програми HP Workpath		
Розмір сканування	Пристрій АПД Максимальне: 297 x 420 мм; Пристрій АПД Мінімум: 68x127 мм; Flatbed: 297x432 мм;		
Дуплексне сканування з АПД	Так, двостороннє сканування за один прохід		
Місткість ADF	Стандартний, 200 аркушів		
Версія Twain	Версія 2.4		
Глибина кольору / рівні градації сірого	24 біт/256		
Стандартні функції надсилання в цифровому форматі	вбудована функція розпізнавання тексту (OCR); сканування у OneDrive; сканування у OneDrive для бізнесу; сканування у SharePoint Online; сканування у електронний лист; сканування у мережеву папку; сканування на USB-накопичувач; сканування у SharePoint; сканування на FTP-сервер; сканування на sFTP-сервер; сканування для відправлення факсом у локальній мережі; сканування для відправлення факсом через Інтернет; локальна адресна книга; SMTP/SSL; автоматичне визначення кольорового/чорно-білого зображення; PDF із високим ступенем стиснення; коригування зображень (затемнення, контраст, очищення фону, покращення чіткості); оптимізація тексту/малюнка (текст, поєднання тексту й зображення, друкований малюнок, фотографія); орієнтація вмісту; режим сканування (книга, двостороннє посвідчення особи); видалення країв; автоматичне обрізання до розміру сторінки; створення завдання; попередній перегляд зображення; пропуск порожніх сторінок; автоматичне виправлення		
Швидкість копіювання ⁷	A4 Чорно-білий	До 25 копій/хв До 30 копій/хв (із 8EP56AAE) До 35 копій/хв (із 8EP57AAE)	
	A4 Колір	До 25 копій/хв До 30 копій/хв (із 8EP56AAE) До 35 копій/хв (із 8EP57AAE)	
	A4 Чорно-білий двосторонній друк	До 18 копій/хв До 22 копій/хв (із 8EP56AAE) До 24 копій/хв (із 8EP57AAE)	
	A4 Колір двосторонній друк	До 18 копій/хв До 22 копій/хв (із 8EP56AAE) До 24 копій/хв (із 8EP57AAE)	
	Вихід першої копії A4 Чорно-білий	За 6,3 с За 5,1 с (із 8EP56AAE) За 4,3 с (із 8EP57AAE)	
	Вихід першої копії A4 Колір	За 8,3 с За 6,9 с (із 8EP56AAE) За 6,1 с (із 8EP57AAE)	
Роздільна здатність копії	Чорно-білий (текст і зображення): ; До 600 x 600 dpi ; Кольоровий (текст і зображення): До 600 x 600 dpi		
Максимальна кількість копій	До 9999 копій		
Зміна розміру для копіювання	від 25 до 400%		
Параметри копіра	Буклет; Зіставлення; Орієнтація вмісту; Функція видалення країв; Коригування зображення; Створення завдання; N- або Z-упорядкування; Друк кількох сторінок на одному аркуші; Текст/Фотографія; Двостороннє копіювання; Водяний знак; зменшення/збільшення масштабу; Режим сканування (книга, двостороннє посвідчення особи); Марки; Накладання зображення; Зсув зображення; Попередній перегляд зображення; Вибір паперу; Пропуск порожніх сторінок; Сканування у сховище завдань; Автоматичне проїджування; Автоматичне визначення кольорового/чорно-білого зображення		
Швидкість факсу	до: 33,6 Кбіт/с		
Роздільна здатність факсу	Чорно-білий (режим найвищої якості): До 300x300 точок на дюйм (400x400 точок на дюйм для отриманих факсів); Чорно-білий (стандартна): 203x98 точок на дюйм		
Функції факсу	Пам'ять факсу: До 500 сторінок; Підтримка функцій автоматичного зменшення розміру факсів: Так Автоматичний повторний набір: Так Відкладене відправлення факсів: Ні Підтримка визначення розрізнення дзвінків: Ні Підтримка переадресації факсу: Так Підтримка інтерфейсу факсимільного телефону T.АМ: Ні Підтримка опитування факсу: Так (лише для отримання) Підтримка режиму факсимільного телефону: Ні Підтримка блокування небажаних факсів: Так Максимальна кількість номерів швидкого набору: До 1000 номерів (по 210 призначень на кожний) PC interface supported: Так Можливість віддаленого отримання підтримується: Ні Підтримувана телефонна трубка: Ні		
Standard connectivity	1 мережа Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 відкік Hardware Integration Pocket (HIP2) 2-го покоління; 1 хост-порт Hi-Speed USB 2.0; 1 порт SuperSpeed USB 3.0 (пристрій); 1 хост-порт SuperSpeed USB 3.0		
Можливості мережевого підключення	Стандарт (підтримка інтерфейсу Gigabit Ethernet 10/100/1000T); Підтримка Microsoft Universal Print (MUP)		
Можливості бездротового підключення	Додатково, активується після придбання аксесуара		
Можливість друку з мобільних пристроїв	Apple AirPrint™; Сертифікат Mopria™; Друк через Wi-Fi® Direct; технологія Touch-to-Print на основі NFC (додатково); друк за допомогою PrinterOn		
Пам'ять	Стандартна: 6 Гбайт; Максимальне: 6 Гбайт		
Тактова частота процесора	Чотириядерний (1,6 ГГц), Двоядерний (1,4 ГГц); SSD (766R7A); Додатковий твердотільний накопичувач HP LaserJet SED-TAA обсягом 512 ГБ / Зберігання даних: Стандартний вбудований жорсткий диск, що містить 500 Гб пам'яті / Жорсткий диск: Стандартно, жорсткий диск HP LaserJet обсягом 500 Гб; 256-бітне апаратне шифрування AES; Функції безпечного видалення Secure Erase (Secure File Erase – безпечне видалення тимчасових файлів завдань, Secure Erase – безпечне видалення даних про завдання, Secure ATA Erase – видалення даних із диска)		
Навантаження (місячне)	A4:	До 110 000 сторінок До 130 000 сторінок (із 8EP56AAE) До 150 000 сторінок (із 8EP57AAE)	

Технічні характеристики

Модель	Барагофункціональний принтер HP Color LaserJet Managed E786dn
Номер продукту	5QJ90A
Рекомендована кількість сторінок на до 20 000 місяць	
Обробка паперу	Можливості входу: До 1140 аркушів (лоток 1: до 100 аркушів; лоток 2: до 520 аркушів; лоток 3: до 520 аркушів) Стандартна; До 10 конвертів; Вхідні потужності, макс.: до 3140 аркушів; Вихідна місткість: до 500 аркушів Стандартна; До 100 аркушів Прозорі плівки; Параметри двостороннього друку: Автоматично; Пристрій подачі конвертів: Hi; Standard paper trays: 3
Media types supported	Звичайний, HP EcoEFICIENT, HP Matte 90 r, Light 60–74 r, Bond, перепроблений, HP Matte 105 r, HP Matte 120 r, HP Soft Gloss 120 r, HP Glossy 120 r, Mid-Weight 96–110 r, Heavy 111–130 r, Mid-WtGlossy 96–110 r, Heavy Glossy 111–130 r, HP Matte 150 r, HP Glossy 150 r, Extra Heavy 131–175 r, XHvyGlossy 131–175 r, HP Matte 200 r, nanip для карток 176–220 r, тонкий картон 221–255 r, картон 256–300 r, кольорова прозорість, Етикетки, Фірмові бланки, Конверти, 3 попередньо надрукованими елементами, 3 перфорацією, Кольорові
Media weight supported	Лоток 1: 60–300 г/м²; Лотки 2, 3: 60–220 г/м²
Підтримувані розміри носіїв	Лоток 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16k, листівка, листівка (JIS), конверт B5, конверт C5, конверт C6, подвійний конверт; Лоток 2: A4, A4R, A5, Ra4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 16k; Лоток 3: A3, A4, A4R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k
Спеціальні розміри носіїв	Лоток 1: Від 98 x 148 мм до 297 x 432 мм; Лоток 2: Від 139,7 x 210 мм до 297 x 364 мм; Лоток 3: від 139,7 x 210 мм до 297 x 432 мм
Комплектація	5QJ90A БФП HP Color LaserJet Managed E786dn; Матеріали в комплекті; Посібник зі встановлення; Брошура з нормативними вимогами; Кабелі живлення; Мітка; Барабани
Зміни картриджі ⁴	Картридж із чорним тонером HP Managed LaserJet (ресурс ISO 14 500) W9140MC; Картридж із блакитним тонером HP Managed LaserJet (ресурс ISO 12 000) W9141MC; Картридж із жовтим тонером HP Managed LaserJet (ресурс ISO 12 000) W9142MC; Картридж із пурпуровим тонером HP LaserJet (ресурс ISO 12 000) W9143MC; Картридж із чорним тонером HP Managed LaserJet (ресурс ISO – 29 000 сторінок) W9150MC; Картридж із блакитним тонером HP LaserJet (ресурс ISO – 24 000 сторінок) W9151MC; Картридж із жовтим тонером HP Managed LaserJet (ресурс ISO – 24 000 сторінок)W9152MC; Картридж із пурпуровим тонером HP LaserJet (ресурс ISO – 24 000) W9153MC
Габарити продукту	ш x г x в: 585 × 646 × 908,1 мм; Максимальне: 1681 × 1196 × 1241 мм; 66.2 x 47.1 x 48.9 in
Вага продукту	~ 82,7 кг;
Умови гарантії	Лише одnorічна гарантія на запасні частини. Розширена гарантія та варіанти підтримки залежать від продукту, країни й вимог місцевого законодавства. Перейдіть на сторінку http://www.hp.com/support , щоб дізнатися більше про послуги HP та варіанти підтримки у вашому регіоні.
Сертифікат Energy Star	Так
Екологічні етикетки	Декларация про відповідність пристроїв екологічним нормам; Сертифікат Blue Angel; Реєстрація EPEAT®; Сертифікат ENERGY STAR®
Панель керування	Сенсорний кольоровий графічний дисплей (CGD) діагонально 10,1" (25.65 см); екран із можливістю обертання (регулювання кута); Динамік
Опис дисплея	25.65 cm (10.1-in) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
Програмне забезпечення входить до комплекту постачання	Програмні рішення не входять до комплекту постачання й доступні лише на сайтах http://hp.com http://123.hp.com
Керування безпекою	Керування ідентифікаційними даними: автентифікація Kerberos, автентифікація LDAP, 1000 PIN-кодів користувачів, додаткові розширені засоби автентифікації від HP й сторонніх розробників (наприклад, пристрій читання карток ідентифікації); Межежа: Ipsec / брендмауер із автентифікацією за сертифікатом /спільним ключем, підтримує плагін конфігурації WJA-10 IPsec, автентифікацію 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, сертифікати; Дані: шифрування сховищ, зашифровані PDF-файли й електронна пошта, SSL/TLS (HTTPS), зашифровані облікові дані; Пристрій: технологія HP Sure Start Secure Boot (перевірка цілісності BIOS із можливістю самовідновлення), виявлення атак (постійний моніторинг атак на пристрій), ведення списків дозволеного програмного забезпечення (завантажується тільки відомий безпечний код), HP Memory Shield™, вбудований модуль Trusted Platform Module, HP Connection Inspector, роз'єм для замка безпеки, відключення USB-порту; Керування безпекою: підтримка диспетчера безпеки HP, обробка і збереження повідомлень syslog про захист пристрою на SIEM ArcSight і Splunk
Сумісні операційні системи	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Для ОС мобільних пристроїв; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Сумісні мережеві операційні системи	Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
Мінімальні вимоги до системи	ПК: 2 Гб вільного місця на жорсткому диску, підключення до Інтернету або USB-порт, веббраузер. Додаткові вимоги ОС до апаратного забезпечення див. на сайті microsoft.com ; Mac: 2 Гб вільного місця на жорсткому диску, підключення до Інтернету або USB-порт, веббраузер. Додаткові вимоги ОС до апаратного забезпечення див. на сайті apple.com
Живлення	Тип блока живлення: Внутрішній (вбудований) блок живлення; Вимоги до електроживлення: Вхідна напруга: 220–240 В змінного струму 50–60 Гц; Енергоспоживання: 580 Вт (25 стор./хв, друк), 670 Вт (30 стор./хв, друк), 720 Вт (35 стор./хв, друк), 32,0 Вт (режим очікування), 0,8 Вт (режим сну), 0,2 Вт (автоматичне вимкнення), 0,2 Вт (ручне вимкнення)
Акустичні характеристики	Акустичне випромінювання: 6,60 Бел (A), односторонній кольоровий друк A4 зі швидкістю 25 стор./хв; 6,70 Бел (A), односторонній кольоровий друк A4 зі швидкістю 30 стор./хв; 6,75 Бел (A), односторонній кольоровий друк A4 зі швидкістю 35 стор./хв; Емісія акустичного тиску (в активному стані, друк): 50 дБ(A), однобічний кольоровий друк A4 зі швидкістю 25 стор./хв; 51 дБ(A), односторонній кольоровий друк A4 зі швидкістю 30 стор./хв; 52 дБ(A), однобічний кольоровий друк A4 зі швидкістю 35 стор./хв; Емісія акустичного тиску (активне сканування): 56 дБ(A), сканування з ПАПД A4 зі швидкістю 90 зображень/хв; 58 дБ(A), сканування з ПАПД A4 зі швидкістю 120 зображень/хв; 53 дБ(A), сканування з ПАПД A4 зі швидкістю 60 зображень/хв
Умови використання	Діапазон робочих температур: Від 15 до 30 °C; Рекомендована робоча температура: Від 15 до 30 °C; Діапазон температур під час зберігання: Від –10 до 40 °C; Діапазон робочої вологості: Відносна вологість від 20 до 80 %; Recommended humidity operating range: Відносна вологість від 20 до 80 %

Виноска щодо повідомлень

¹ Найсучасніші вбудовані функції захисту HP доступні на пристроях HP Managed i HP Enterprise із мікропрограмним забезпеченням HP FutureSmart версії 4.5 або новішої. Твердження базується на опублікованому в 2021 році огляді HP функцій принтерів аналогічного класу від інших виробників. Лише компанія HP пропонує комбінацію функцій захисту для автоматичного виявлення, зупинки загрози і відновлення після атак за допомогою самовідновлюваного перезавантаження відповідно до рекомендацій NIST SP 800-193 щодо кібербезпеки пристрою. Список сумісних продуктів наведено на вебсторінці <https://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Для отримання додаткової інформації відвідайте: <https://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.

² Після майбутнього оновлення мікропрограмного забезпечення HP FutureSmart на пристроях без нього деякі нові функції можуть бути недоступні, якщо, наприклад, фізичні характеристики пристрою недостатні для таких нових функцій.

³ Засіб HP Web Jetadmin є безплатним. Його можна завантажити за адресою <https://www.hp.com/go/webjetadmin>

⁴ На основі опублікованого компанією HP огляду специфікацій платформ додатків конкурентних виробників станом на квітень 2019 року. Лише в HP Workpath поєднуються перевірка програм під час подання й автоматична повторна перевірка програм. Щоб уникнути HP Workpath, для деяких пристроїв може знадобитися додатковий аксесуар або оновлення мікропрограми. Можливо, знадобиться оформити підписку.

⁵ HP Security teper називається HP Wolf Security. Функції захисту залежать від платформи. Для отримання додаткової інформації відвідайте <http://www.hp.com/wolfsecurity>.

³⁶ Сертифікат третьої сторони на основі Загальних критеріїв оцінки інформаційної безпеки за стандартом ISO/IEC 15408 станом на травень 2019–2024 роки. Для сертифіката поширюється на пристрої HP Managed i HP Enterprise із мікропрограмним забезпеченням HP FutureSmart версії 4.5.1 або новішої. Додаткові відомості: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>

⁷ Зовнішнє пакування на 100% складається із волокон і внутрішніх волокон, виготовлених із сертифікованих екологічних і перероблених волокон.

⁸ 100% оригінальних картриджів із тонером HP містять від 1% до 77% перероблених матеріалів після споживчого або промислового використання. Не містить пляшок для тонера чи інших продуктів, не зазначених у списку. Дивіться <http://www.hp.com/go/TonerRecycledContent> список. Апаратне забезпечення: Перероблений матеріал відповідає стандарту EPEAT для обладнання з обробки зображень, а також стандарту IEEE 1680.2, і виражається у вигляді відсотка від загальної ваги пластику.

⁹ Компанія HP за власною ініціативою розробляє та перевіряє системи друку, щоб запобігти утворенню викидів, кількість яких перевищує екологічні вимоги за стандартами Blue Angel та EPEAT. Сертифікат EPEAT® (для окремих конфігурацій). Реєстрація в системі EPEAT доступна не в усіх країнах. Переліняйте <http://www.epeat.net> для отримання інформації про статус реєстрації в різних країнах.

¹⁰ Принтер HP, папір HP й оригінальні витратні матеріали HP відповідають критеріям щодо викидів за стандартом Blue Angel DE-UZ 219.

¹¹ Швидкість сканування, виміряна для пристрою ADF. Залежно від роздільної здатності сканування, стану мережі, продуктивності комп'ютера й ПЗ фактична швидкість обробки може відрізнятися.

Примітки щодо технічних характеристик

¹ Виміряно згідно зі стандартом ISO/IEC 24734, за винятком першого набору тестових документів. Додаткову інформацію див. за посиланням <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактична швидкість залежить від конфігурації системи, програмного забезпечення, драйвера та складності документа.

² Виміряно згідно зі стандартом ISO/IEC 17629. Додаткову інформацію див. за посиланням <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактична швидкість залежить від конфігурації системи, програмного забезпечення, драйвера та складності документа.

³ Швидкість сканування, виміряна для АПД. Фактична швидкість обробки може відрізнятися залежно від роздільної здатності сканування, стану мережі, продуктивності комп'ютера й ПЗ.

⁴ Орієнтований середній ресурс друку розраховано відповідно до стандарту ISO/IEC 19798. Фактичний ресурс може суттєво відрізнятися залежно від вмісту друкованих сторінок та інших чинників. Подробиці дивіться за посиланням <https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

⁵ Для програмного забезпечення для сканування підтримуються: Windows (JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) і Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF із можливістю пошуку, RTF, TXT). Функція оптичного розпізнавання символів (OCR) працює лише на ПК HP FutureSmart 5.8.1.1 або новішої версії. Щоб відкривати Office XML та інші формати OCR, які можна редагувати, потрібна додаткова ліцензія HP Editable OCR.

⁶ Час видачі першої копії та швидкість копіювання виміряно за стандартом ISO/IEC 29183 без урахування першого комплексу тестових документів. Додаткову інформацію див. за посиланням [hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims). Фактична швидкість залежить від конфігурації системи та типу документа.

⁸ Акустичні показники можуть змінюватися. Поточну інформацію див. у розділі <https://www.hp.com/support>

⁹ Для OCR потрібен HP FutureSmart 5.8.1.1 або новішої версії. Сканування у OneDrive, сканування у OneDrive для бізнесу та сканування у SharePoint Online потребує HP FutureSmart версії 5.8 або новішої.

¹⁰ Потрібен HP FutureSmart 5.8.1.1 або новішої версії.

