



Принтер серії HP LaserJet Managed БФП E731dn

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 IT-фахівців



Гнучкі рішення, створені для тривалого використання.

- Потреби вашого бізнесу задоволені. Максимально ефективно використовуйте продуктивність завдяки безпрецедентним, гнучким конфігураціям, створеним для задоволення потреб вашого бізнесу.
- Розширюйте функціональність і продуктивність пристрою за допомогою опцій для оновлення в будь-який момент дії контракту.
- Розкрийте свою креативність і доповніть будь-який офісний інтер'єр завдяки сучасному дизайну та п'яти варіантам персоналізованих кольорових панелей.
- Спростіть своє повсякденне життя, налаштувавши друк за допомогою хмарних програм HP Workpath, які дозволяють отримувати персоналізований контент та інтегрувати паперові та цифрові робочі процеси.²

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.³
- HP Web Jetadmin забезпечує централізоване керування різними принтерами та допомагає оптимізувати робочі процеси.⁴

Завжди на сторожі з HP Wolf Security⁵

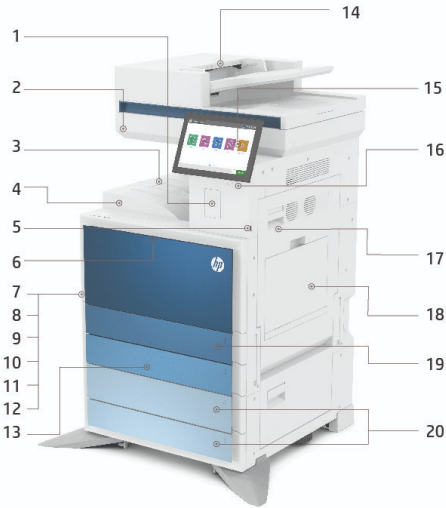
- Оскільки HP Sure Start завжди працює за лаштунками, операційний код (BIOS) автоматично перевіряється під час запуску, а в разі виявлення пошкоджень самостійно їх усуває.
- Принтер аналізує вихідні мережні з'єднання, щоб виявляти підозрілі запити та запобігати шкідливим діям зловмисних програм.
- Функція 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 запобігти перенаправленню програми різноманітним атакам шкідливого програмного забезпечення.

Кращий друк – для кращої планети

- Упаковка цього продукту на основі волокон, включно із коробкою та наповнювачами на основі волокон, на 100% виготовлена з екологічно чистих матеріалів, тобто виготовлена 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 обробляє аркуші форматом до A3
- 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 (10,1")
- 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 LaserJet Managed E731dn			
Номер продукту	5QJ98A	5QJ98A (Базова) + 8EP58AAE (Ліцензія на швидкість)	5QJ98A (Базова) + 8EP59AAE (Ліцензія на швидкість)	
Швидкість друку (A4 і letter, чорно-білий і кольоровий) ³	До 30 стор./хв			До 35 стор./хв до 40 стор./хв
Швидкість сканування (A4 і letter, чорно-білий і кольоровий) ⁴	90 сторінок/хв / 180 зображень/хв, симплекс/дуплекс			
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). Додаткові відомості див. у розділі 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	U04MYE 1-річне обслуговування HP на наступний робочий день зі збереженням несправних носіїв для БФП LaserJet Managed E731xx U04NZE 3-річне обслуговування HP на наступний робочий день зі збереженням несправних носіїв для БФП LaserJet Managed E731xx U04P0E 4-річне обслуговування HP на наступний робочий день зі збереженням несправних носіїв для БФП LaserJet Managed E731xx U04P1E 5-річне обслуговування HP на наступний робочий день зі збереженням несправних носіїв для БФП LaserJet Managed E731xx U04PWE 2-річне післягарантійне обслуговування HP на наступний робочий день зі збереженням несправних носіїв для БФП LaserJet Managed E731xx U04XPXE 2-річне післягарантійне обслуговування HP на наступний робочий день зі збереженням несправних носіїв для БФП LaserJet Managed E731xx U04PRE 1 рік обслуговування HP із заміною запасних частин для БФП LaserJet Managed E731xx (лише компоненти Managed) U04PSE 3-річне обслуговування HP із заміною запасних частин для БФП LaserJet Managed E731xx (лише компоненти Managed) U04PTE 4-річне обслуговування HP із заміною запасних частин для БФП LaserJet Managed E731xx (лише компоненти Managed) U04PVE 5-річне обслуговування HP із заміною запасних частин для БФП LaserJet Managed E731xx (лише компоненти Managed) U04Q0PE 1 рік післягарантійного обслуговування HP із заміною запасних частин для БФП LaserJet Managed E731xx (лише компоненти Managed) U04Q1PE 2 роки післягарантійного обслуговування HP із заміною запасних частин для БФП LaserJet Managed E731xx (лише компоненти Managed)
Solutions	Безпека: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights Мобільний / універсальний друк: універсальний драйвер друку HP (UPD); Розширення HP Print для Chrome; Розумний універсальний драйвер принтера HP Smart; Програма HP For Universal Print Workpath Керування: HP Web JetAdmin; HP Smart Device Services (SDS); Вбудований вебсервер; 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 190A1A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «сіра поверхня Місяця») 190A6A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «сіра поверхня Місяця») із лотком на 2x520 аркушів або підставкою для паперу 190A7A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «сіра поверхня Місяця») із лотком або підставкою високої місткості для паперу 190A9A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «сіра поверхня Місяця») з підставкою для паперу 190B1A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «червона комета») 190B6A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «червона комета») із лотком на 2x520 аркушів або підставкою для паперу 190B7A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «червона комета») із лотком або підставкою високої місткості для паперу 190B9A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «червона комета») з підставкою для паперу 190C1A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «космічний зелений») 190C6A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «космічний зелений») із лотком на 2x520 аркушів або підставкою для паперу 190C7A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «космічний зелений») із лотком або підставкою високої місткості для паперу 190C9A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «космічний зелений») з підставкою для паперу 190D1A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «жовте сузір'я») 190D6A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «жовте сузір'я») із лотком на 2x520 аркушів або підставкою для паперу 190D7A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «жовте сузір'я») із лотком або підставкою високої місткості для паперу 190D9A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «жовте сузір'я») з підставкою для паперу 190F1A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «пурпуровий світанок») 190F6A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «пурпуровий світанок») із лотком на 2x520 аркушів або підставкою для паперу 190F7A Панель для принтерів HP LaserJet Workgroup (копір «пурпуровий світанок») із 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/стекером HP LaserJet 6GW58A Шайба для принтера HP LaserJet 766R7A HP LaserJet 512 GB SED-TAA Full Kit SSD 7Z4D7A Аналогова двобічна факс-плата для БФП HP 811 7Z4D9A Аналогова однібічна 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 BSL31A 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 Y1G14A Скоби для фінішера зі степлером/стеком HP LaserJet Y1G22A Комплект акcesуарів для нагрівачів лотків для паперу HP LaserJet Y1G23A Другий вихідний потік для принтера HP LaserJet Y7C05A Пристрій для зчитування натискання клавіш HP HP2 Y7C07A HP SIM для HID iClass для зчитувача HP2
Ліцензії на швидкість	8EP58AAE Ліцензія на БФП HP LaserJet Managed E731 від 30 до 35 стор./хв 8EP59AAE Ліцензія на БФП HP LaserJet Managed E731 від 30 до 40 стор./хв 8LB47AAE Ліцензія на БФП HP LaserJet Managed E731 від 35 до 40 стор./хв
Витратні матеріали	W9064MC Картридж із чорним тонером для HP LaserJet Managed W9064MC (Середній ресурс картриджа складає 24 000 стандартних сторінок. Заявлений ресурс розраховано відповідно до стандарту ISO/IEC 19752.) W9065MC Картридж високої місткості з керуванням чорним тонером HP W9065MC LaserJet (Середній ресурс картриджа складає 48 000 стандартних сторінок. Заявлений ресурс розраховано відповідно до стандарту ISO/IEC 19752.)

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

Технічні характеристики

Функції	Друк, копіювання, сканування та факс (додатково)			
Швидкість друку ^{1,2}	Letter Чорно-білий двосторонній друк	Up to 20 ipm	Up to 23 ipm (with 8EP58AAE)	Up to 25 ipm (with 8EP59AAE)
	A4 Чорно-білий	До 30 стор./хв	До 35 стор./хв (із 8EP58AAE)	До 40 стор./хв (із 8EP59AAE)
	A4 Чорно-білий двосторонній друк	До 20 зображень/хв	До 23 зображень/хв (із 8EP58AAE)	До 25 зображень/хв (із 8EP59AAE)
	A3 Чорно-білий	До 15 стор./хв	До 19 сторінок/хв (із 8EP58AAE)	22 сторінок/хв (із 8EP59AAE)
	Друк першої сторінки A4 Чорно-білий	За 6,9 с	За 6,1 с (із 8EP58AAE)	За 5,6 с (із 8EP59AAE)
Роздільна здатність друку##pntresftrntnбр##	Чорно-білий (звичайна якість): До 600 x 600 dpi; Чорно-білий (висока якість ліній): До 1200 x 1200 dpi за зниженої швидкості			
Технологія друку	Лазерні; Optical : Високоякісний (чіткі лінії) (1200 x 1200 точок на дюйм); Нормальна (600 x 600 точок на дюйм); Швидкий перегляд (300 x 300 точок на дюйм)			
Кількість картриджів для друку	1 (чорний)			
Стандартні мови друку	HP PCL 5e, HP PCL 6, емуляція HP Postscript 3-го рівня, PDF (версія 1.7), підтримка технології 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 / ПЗС планшетного сканера; контактний датчик зображення (CIS) АПД			
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 випрямлення			
Швидкість копіювання ⁷	A4 Чорно-білий	До 30 копій/хв	До 35 копій/хв (із 8EP58AAE)	До 40 копій/хв (із 8EP59AAE)
	A4 Чорно-білий двосторонній друк	до 20 копій/хв	до 23 копій/хв (із 8EP58AAE)	до 25 копій/хв (із 8EP59AAE)
	Вихід першої копії A4 Чорно-білий	За 4,5 с	За 3,6 с (із 8EP58AAE)	За 3,2 с (із 8EP59AAE)
Роздільна здатність копії	Чорно-білий (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; Оптимізувати; Двостороннє копіювання; Водяний знак; зменшення/збільшення; Режим сканування (книга, двостороннє посвідчення особи); Марки; Накладання зображення; Зсув зображення; Попередній перегляд зображення; Вибір паперу; Пропуск порожніх сторінок; Сканування до сховища завдань; Автоматичне вирівнювання			
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 ТАМ: 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 відсік 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 ГБ; Максимальне:6 ГБ			
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 : Стандартна комплектація, 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 (з 8EP58AAE)	До 150 000 сторінок (з 8EP59AAE)
Рекомендована кількість сторінок на до 20 000 місяць				
Обробка паперу	Можливості входу : До 1140 аркушів (поток 1: до 100 аркушів; поток 2: до 520 аркушів; поток 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 : Ні; Standard paper trays : 3			

Технічні характеристики

Media types supported	Звичайний, HP EcoEFFICIENT, HP Matte 90 г, Light 60–74 г, Bond, перепроблений, HP Matte 105 г, HP Matte 120 г, Mid-Weight 96–110 г, Heavy 111–130 г, HP Matte 150 г, Extra Heavy 131–175 г, HP Matte 200 г, папір для карток 176–220 г, тонкий картон 221–255 г, картон 256–300 г, монопрозорі глівки, етикетки, бланки, конверти, з попередньо наддукованими елементами, перфорований, кольоровий
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	5QJ98A БФП HP LaserJet Managed E731dn; Матеріали в комплекті; Посібник зі встановлення; Брошура з нормативними вимогами; Кабелі живлення; Мітка; Барабани
Змінні картриджі ¹	Картридж із чорним тонером HP Managed LaserJet (песчрп ISO – 24 000 сторінок) W9064MC; Картридж із чорним тонером HP Managed LaserJet (песчрп ISO – 48 000) W9065MC
Габарити продукту	ш х г х в: 585 x 646 x 858,1 мм; Максимальне: 1681 x 1196 x 1191 мм;
Вага продукту	63 кг;
Умови гарантії	Лише однорічна 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	Декларація 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 комплексу постачання	Програмні пішення не входять до комплексу 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); Мережа: IPsec / брандмауер 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 в SIEM ArcSight і Splunk.
Сумісні операційні системи	OC Windows 11; OC Windows 10; OC Windows Client; Android; iOS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Сумісні мережеві операційні системи	Windows Server 2008 R2 (64-розрядна версія), Windows Server 2012 (64-розрядна версія), Windows Server 2012 R2 (64-розрядна версія), Windows Server 2016 (64-розрядна версія), Windows Server 2019 (64-розрядна версія), Windows Server 2022 (64-розрядна версія), Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop 7.6, сервер Novell iPrint, пакетна сертифікація Citrix Ready (до версії Citrix Server 7.18) докладніше див. на вебсторінці http://citrixready.citrix.com , Linux- Докладнішу інформацію див. http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix- Додаткову інформацію дивіться за посиланням http://hp.com/go/unixmodelscripts , Linux- Докладнішу інформацію дивіться за посиланням http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix- Докладнішу інформацію дивіться за посиланням http://hp.com/go/unixmodelscripts , (Бсі операційні системи з останніми оновленнями)
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: 560 Вт (30 стор./хв, друк), 620 Вт (35 стор./хв, друк), 650 Вт (40 стор./хв, друк), 35,0 Вт (режим очікування), 0,8 Вт (режим сну), 0,2 Вт (автоматичне вимкнення), 0,2 Вт (ручне вимкнення)
Акустичні характеристики	Акустичне випромінювання: 6,65 Бел (A), однобічний друк A4 зі швидкістю 30 стор./хв; 6,70 Бел (A), однобічний друк A4 зі швидкістю 35 стор./хв; 6,75 Бел (A), однобічний друк A4 зі швидкістю 40 стор./хв; Емісія акустичного тиску (в активному стані, друк): 51 дБ(A), односторонній друк A4 зі швидкістю 30 стор./хв; 52 дБ(A), односторонній друк A4 зі швидкістю 35 стор./хв; 52,5 дБ(A), односторонній друк A4 зі швидкістю 40 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

- Найсучасніші вбудовані функції захисту HP доступні на пристроях HP Managed і HP Enterprise із мікропрограмним забезпеченням HP FutureSmart версії 4.5 або новішої. Заява на основі опублікованого у 2019 році звіту HP про заявлені функції принтерів аналогічного класу інших виробників. Лише компанія HP пропонує комбінацію функцій захисту для автоматичного виявлення, зупинки загроз і відновлення після атак за допомогою самовідновлюваного перезавантаження відповідно до рекомендацій NIST SP 800-193 щодо кіберстійкості пристрою. Список сумісної продукції наведено на сторінці <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Докладніші відомості наведено на сторінці <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- На основі опублікованого компанією HP огляду специфікацій платформи додатків конкурентних виробників станом на квітень 2019 року. Лише в HP Workpath поєднуються перевірка програм під час подання й автоматична повторна перевірка програм. Щоб увімкнути HP Workpath, для деяких пристроїв може знадобитися додатковий аксесуар або оновлення мікропрограми. Можливо, знадобиться оформити передплату.
- Після оновлення програмного забезпечення HP FutureSmart на пристроях попередніх поколінь деякі нові функції можуть бути недоступні, якщо, наприклад, такі нові функції обмежені фізичними характеристиками пристрою.
- Засіб HP Web Jetadmin безкоштовний. Його можна завантажити за адресою <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- HP Security тепер називається HP Wolf Security. Функції захисту залежать від платформи. Для отримання додаткової інформації відвідайте <http://www.hp.com/wolfsecurity>.
- Сертифікат третьої сторони на основі Загальних критеріїв оцінки інформаційної безпеки за стандартом ISO/IEC 15408 станом на травень 2019–2024 років. Для сертифіката поширюється на пристрої HP Managed і 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>
- Зовнішнє пакування на 100% складається із волокон і внутрішніх волокон, виготовлених із сертифікованих екологічних і перероблених волокон.
- 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 <https://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.
- 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.
- Принтер HP, папір HP й оригінальні витратні матеріали HP відповідають критеріям щодо викидів за стандартом Blue Angel DE-UZ 219
- Швидкість сканування, виміряна для пристрою АПД. Фактична швидкість обробки може відрізнятись залежно від роздільної здатності сканування, стану мережі, продуктивності комп'ютера та ПЗ.

Примітки щодо технічних характеристик

- Вимірюно згідно зі стандартом ISO/IEC 24734, за включенням першого набору тестових документів. Докладніші відомості наведено на сторінці <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Точна швидкість може змінюватись залежно від системної конфігурації, програмного забезпечення, драйвера та складності документа.
- Визначено згідно зі стандартом ISO/IEC 17629. Щоб переглянути додаткову інформацію, відвідайте сторінку <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Точна швидкість може змінюватись залежно від системної конфігурації, програмного забезпечення, драйвера та складності документа.
- Швидкість сканування, виміряна для АПД. Фактична швидкість обробки може відрізнятись залежно від роздільної здатності сканування, стану мережі, продуктивності комп'ютера й ПЗ.
- Орієнтовний середній ресурс друку розраховано відповідно до стандарту ISO/IEC 19752. Фактичний ресурс може суттєво відрізнятись залежно від вмісту друківаних сторінок та інших чинників. Детальніше див. <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- 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.
- Час видачі першої копії та швидкість копіювання вимірюно за стандартом ISO/IEC 29183 без урахування першого комплексу тестових документів. Докладнішу інформацію наведено в розділі hp.com/go/printer заявки. Фактична швидкість залежить від конфігурації системи та типу документа
- Акустичні показники можуть змінюватись. Поточну інформацію див. у розділі <https://www.hp.com/support>
- Потрібен HP FutureSmart 5.8.1.1 або новішої версії.

Щоб дізнатися більше, відвідайте

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Наведену інформацію може бути змінено без попередження. На продукцію та послуги компанії HP поширюється дія лише прямої гарантії, яка надається з такою продукцією та послугами. Жодне з тверджень цієї публікації не може вважатись таким, що надає додаткової гарантії. Компанія HP не несе відповідальності за технічні чи редакторські помилки та пропуски в цій публікації.

Травень 2025

—

