

Серія БФП HP LaserJet Enterprise M528



Упевненість у майбутньому

Виберіть БФП HP LaserJet Enterprise, розроблений для безпечного й ефективного обслуговування бізнесу, та який дає змогу заощаджувати електроенергію завдяки використанню чорного тонера HP EcoSmart. Це принтер, який відповідає вимогам вашого зростаючого бізнесу та на який можна повністю покластися¹.



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

- Низький рівень енергоспоживання
- Найбезпечніший у світі друк²
- Висока мобільність
- Покращений інтерфейс користувача
- Засоби керування корпоративного рівня
- Покращені процеси
- Компактність
- Вигідні пропозиції картриджів
- Конкурентні технічні характеристики обладнання



Color touchscreen



Low energy

Найбільш захищені принтери у світі²

- Кожен принтер в інфраструктурі перевіряє свій програмний код і відновлює функціональність після атаки.
- Принтер аналізує вихідні мережні з'єднання, щоб виявляти підозрілі запити й запобігати шкідливим діям зловмисних програм.
- Пристрій постійно відстежує використання пам'яті, щоб виявляти й припиняти кібератаки.
- Під час запуску виконується автоматична перевірка коду мікропрограми на автентичність (має бути наявний цифровий підпис HP).

Низькі витрати, низьке енергоспоживання

- Користуйтеся оригінальними картриджами HP, щоб не витрачати час на повторний друк і звернення в сервісну службу та не використовувати марно витратні матеріали.
- Не втрачайте час на заміну картриджів, а зосередьтеся на роботі. Використовуйте картриджі високої ємності³.
- Поліпшене енергозбереження – витрати електроенергії менше до 29% порівняно з попередніми моделями¹ плюс додаткова економія завдяки технології автоматичного ввімкнення та вимкнення⁴.
- Завдяки своїй компактності цей БФП можна встановити в умовах обмеженого простору й істотно підвищити продуктивність практично в будь-якому офісі.

Повний контроль над парком обладнання

- HP Web Jetadmin⁵ забезпечує централізоване керування різними принтерами й допомагає оптимізувати робочі процеси.
- Отримуйте актуальну інформацію про вартість друку, характеристики й витрати, щоб підвищити ефективність за допомогою цього принтера з підтримкою хмарних технологій.
- Налаштуйте політики конфігурації безпеки й автоматичну перевірку параметрів кожного з принтерів HP в парку пристроїв⁶.
- Надсилайте завдання на друк іще в дорозі, а потім безпечно запускайте їх на будь-якому офісному принтері HP, що підтримує функцію HP Roam⁷.

Прискорте робочі процеси на стільки, на скільки це потрібно

- Пристрій щоразу допомагає спростити обробку кожного документа, виявляти потенційні помилки та пропущені сторінки.
- Вводити дані легко та швидко з висувною клавіатурою.
- Під час сканування документів забезпечується правильне орієнтування, а також обтинання за розміром і оптимізація відтінків сірого.
- Можна завантажити до 100 аркушів у пристрій автоматичної подачі документів для швидкого автономного сканування⁸.

Огляд продукту

Вигляд БФП HP LaserJet Enterprise Flow M528z

- 1. Пристрій автоматичної подачі документів на 100 аркушів із функцією одночасного сканування з обох боків аркуша та підтримкою технології HP EveryPage
- 2. Відсік для встановлення додаткового обладнання другого покоління
- 3. Порт USB зі зручним доступом
- 4. Вихідний лоток на 250 аркушів
- 5. Верхня кришка (доступ до оригінальних картриджів HP JetIntelligence)
- 6. Багатоцільовий лоток 1 на 100 аркушів із підтримкою розмірів носія до 216 x 356 мм
- 7. Вхідний лоток 2 на 550 аркушів із підтримкою розмірів носія до 216 x 356 мм
- 8. Поворотний кольоровий сенсорний дисплей 20,3 см
- 9. Висувна клавіатура
- 10. Зручний степлер
- 11. Автоматичний двосторонній друк
- 12. Двodiaпазонний модуль Wi-Fi® і Bluetooth® із низьким енергоспоживанням
- 13. Гніздо для кабелю безпеки
- 14. Gigabit Ethernet
- 15. Високошвидкісний порт USB 2.0 для підключення пристроїв друку
- 16. USB-порт для підключення зовнішніх USB-пристроїв



Швидкий огляд серії



Модель	БФП HP LaserJet Enterprise M528dn	БФП HP LaserJet Enterprise M528f	БФП HP LaserJet Enterprise Flow M528z
Номер продукту	1PV64A	1PV65A	1PV67A
Функції	Друк, сканування, копіювання (додатково – факс)	Друкування, сканування, копіювання, функції факсу	
Швидкість друку (чорний колір)	до 43 сторінок/хв (стандартно); до 50 сторінок/хв (HP High Speed)		
Зручний степлер	Недоступно	Так	
Сучасні функції керування робочими процесами	Недоступно		Так
Автоматичний двосторонній друк	Так		
Багатоцільовий лоток 1 на 100 аркушів, вхідний лоток 2 на 550 аркушів	Так		
Додатковий лоток для паперу на 550 аркушів	Можна додати 3 одиниці		
Додаткова шафа для принтера	Можна додати 1 одиницю		
Вхідна місткість (стандартна/максимальна)	До 650/2300 аркушів		
Рекомендована кількість сторінок на місяць	Від 2000 до 7500 сторінок		
Ємність картриджів	Чорний: 5000 аркушів (стандартний картридж) / 10 000 аркушів (картридж високої ємності) / 20 000 аркушів (картридж надвисокої ємності)		
Захищений жорсткий диск HP High-Performance Secure Hard Disk	Недоступно	Так	
Бездротовий прямий друк / NFC-друк	Додатково		Вбудована підтримка бездротового прямого друку; Додаткова функція друку з використанням технології NFC
Дводіапазонний модуль Wi-Fi® і Bluetooth® із низьким енергоспоживанням	Додатково		Вбудовано

Налаштовувані продукти, аксесуари, витратні матеріали та підтримка

Аксесуари	E5K48A HP 1 ГБ x32 144-контактний модуль DDR3 SODIMM (800 МГц)
	F2A72A HP LaserJet 550-sheet Paper Tray
	F2A73A HP LaserJet Printer Cabinet
Послуги та підтримка	UB7B2E: 3-річне обслуговування HP на наступний робочий день зі збереженням несправного носія для LaserJet M528 UB7B3E: 4-річне обслуговування HP на наступний робочий день зі збереженням несправного носія для LaserJet M528 UB7B4E: 5-річне обслуговування HP на наступний робочий день зі збереженням несправного носія для LaserJet M528 UB7C4PE: 1-річне післягарантійне обслуговування HP на наступний робочий день зі збереженням несправного носія для LaserJet M528 UB7C5PE: 2-річне післягарантійне обслуговування HP на наступний робочий день зі збереженням несправного носія для LaserJet M528

Технічні характеристики

Модель	БФП HP LaserJet Enterprise M528dn		БФП HP LaserJet Enterprise M528f	БФП HP LaserJet Enterprise Flow M528z
Номер продукту	1PV64A		1PV65A	1PV67A
Функції	Друк, копіювання, сканування та факс (необов'язково)		Друк, копіювання, сканування, факс	
Панель керування	Сенсорний кольоровий РК-дисплей 20,3 см (8 дюймів); можливість обертання (регулювання кута); кнопка домашньої сторінки з підсвічуванням (для швидкого переходу в головне меню)			Сенсорний кольоровий РК-дисплей 20,3 см (8 дюймів); можливість обертання (регулювання кута); кнопка домашньої сторінки з підсвічуванням (для швидкого переходу в головне меню); вбудована клавіатура
Друк				
Технологія друку	Лазерні			
Швидкість друку ¹	Чорно-білий (A4, звичайний режим) до 43 сторінок/хв (стандартно); до 50 сторінок/хв (HP High Speed) ; Чорно-білий (A4, двосторонній режим): До 34 зображень/хв			
Друк першої сторінки ²	чорно-білі копії (A4, режим готовності): За 6 с ; Чорно-білий (A4, режим сну): за 13 с			
Роздільна здатність друку	Чорно-білий (режим найвищої якості): До 1200 x 1200 точок на дюйм ; Технологія: 300 точок на дюйм, 600 точок на дюйм, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200			
Місячне навантаження	До 150 000 сторінок A4; Рекомендована кількість сторінок на місяць ³ : Від 2000 до 7500			
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			
Стандартні мови друку	HP PCL 6, емуляція HP PostScript рівня 3, вбудована функція друку PDF-файлів (версія 1.7), Apple AirPrint™			
Шрифти та їх гарнітури	105 внутрішніх шрифтів TrueType, що масштабуються в HP PCL; 92 внутрішні масштабовані шрифти в емуляції HP Postscript рівня 3 (вбудований символ євро); 1 внутрішній шрифт Unicode (Andale Mono World Type); 2 внутрішні шрифти Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); використання додаткових шрифтів можливо за допомогою сторонніх карток пам'яті; шрифти HP LaserJet і емуляція IPDS доступні за адресою http://www.hp.com/go/laserjetfonts			
Область друку	Поля друку Верхня панель: 4,3 мм, Нижня панель: 4,3 мм, Зліва: 4,3 мм, праве: 4,3 мм; Максимальна область друку: 212x352 мм			
Двосторонній друк	Автоматичний (стандартно)			
Копіювання				
Швидкість копіювання ⁴	Чорно-білі копії (A4): до 43 копій/хв (стандартно); до 50 копій/хв (HP High Speed)			
Технічні характеристики копіювального апарата	Двостороннє копіювання; масштабування; коригування зображень (затемнення, контраст, очищення фону, покращення чіткості); друк кількох сторінок на одному аркуші; N- або Z-сортування; орієнтація вмісту; сортування за копіями; буклет; створення завдання; друк від краю до краю, збереження завдань; копіювання посвідчення особи; копіювання книг; копія "А на Б" (різний розмір носія) ; Максимальна кількість копій: До 9999 копій; Зменшення/збільшення: від 25 до 400%			
Вихід першої копії	A4: За 6,5 с; Чорно-білий: До 45 сторінок/хв, 45 зображення/хв (чорно-білий друк), до 40 сторінок/хв, 40 зображень/хв (кольоровий друк) Колір; 2-сторонній A4: До 34 копій/хв			A4: За 6,5 с; 2-сторонній A4: До 34 копій/хв
Роздільна здатність копії	Кольоровий (текст і зображення): До 600 x 600 dpi			
Сканування				
Швидкість сканування ⁵	Звичайний (A4): До 43 стор./хв, 43 зобр./хв (чорно-білий друк), до 38 стор./хв, 38 зобр./хв (кольоровий друк); Двосторонній друк (A4): До 43 зобр./хв (чорно-білий друк), до 38 зобр./хв (кольоровий друк)			Звичайний (A4): До 45 стор./хв, 64 зобр./хв (чорно-білий друк), до 45 стор./хв, 58 зобр./хв (кольоровий друк); Двосторонній друк (A4): До 64 зобр./хв (чорно-білий друк), до 58 зобр./хв (кольоровий друк)
Формат файлу сканування	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A			Надсилання цифрових даних: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF із можливістю пошуку (OCR), PDF/A із можливістю пошуку (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); сканування на USB-пристрій зі зручним доступом: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF із можливістю пошуку (OCR), PDF/A із можливістю пошуку (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Друк через порт USB зі зручним доступом: PDF, PS, готові до друку файли (.prn, .pcl, .cht)
Технічні характеристики сканера	Тип сканера: Планшет, пристрій автоматичної подачі; Технологія сканування: Контактний датчик зображення (CIS); Режими введення для сканування: Функції передньої панелі: копіювання, надсилання електронних повідомлень, збереження в мережевій папці, збереження на USB-накопичувачі, збереження в пам'яті пристрою, функції Open Extensibility Platform (OXP); Дуплексне сканування з АПД: Так, двостороннє сканування за один прохід; Роздільна здатність оптичної розгортки: До 600 dpi			
Розширені функції сканера	Оптимізація тексту/зображення; коригування зображення; створення завдань; налаштування якості; вибір роздільної здатності сканування від 75 до 600 точок на дюйм; автоматичне визначення кольорів; функція Edge Erase; сповіщення про завдання; пропуск порожніх сторінок; HP Quick Sets			Оптимізація тексту/зображення; коригування зображення; створення завдань; налаштування якості; вибір роздільної здатності сканування від 75 до 600 точок на дюйм; автоматичне визначення кольорів; функція Edge Erase; сповіщення про завдання; пропуск порожніх сторінок; HP Quick Sets; HP EveryPage; автоматична орієнтація; вбудована функція оптичного розпізнавання символів (OCR); автоматичне обтинання до розміру сторінки; функція автоматичного тонування
Рекомендований місячний обсяг сканування	Від 4000 до 7000			Від 8000 до 14 000
Область сканування	Максимальний розмір носія (планшетний сканер): 216x356 мм; Мінімальний розмір носія (пристрій АПД): 101,6 x 148 мм			Максимальний розмір носія (пристрій АПД): 216 x 864 мм
Глибина кольору / рівні відтінків сірого	24 біт / 256			
Надсилання цифрових даних	Стандартна: сканування на електронну пошту; збереження в мережеву папку; збереження на USB-носії; надсилання на FTP; надсилання на факс в Інтернеті; локальна адресна книга; SMTP через SSL; вилучення порожніх сторінок; видалення країв; автоматичне визначення кольору; автоматичне обтинання до розміру вмісту; Compact PDF ; Додатково: Автентифікація; цифровий факс (надсилання через локальну мережу, Інтернет); ПЗ HP Digital Sending; локальна адресна книга; оптичне розпізнавання символів (OCR); надсилання до папки; надсилання на принтер; надсилання в робочий процес;	Стандартна: Сканування на електронну пошту; збереження в мережеву папку; збереження на USB-накопичувач; надсилання через FTP; надсилання на факс у локальній мережі; надсилання на факс в Інтернеті; локальна адресна книга; SMTP через SSL; вилучення порожніх сторінок; функція Edge Erase; автоматичне визначення кольорів; автоматичне обтинання до розміру вмісту; Compact PDF ; Додатково: Автентифікація; цифровий факс (надсилання через локальну мережу, Інтернет); ПЗ HP Digital Sending; локальна адресна книга; оптичне розпізнавання символів (OCR); надсилання до папки; надсилання на принтер; надсилання в робочий процес;	Стандартна: сканування в лист електронної пошти; збереження в мережеву папку; збереження на носій USB; надсилання в Sharepoint; надсилання на FTP-сервер; надсилання на факс у локальній мережі; надсилання на факс в Інтернеті; оптичне розпізнавання символів (OCR); локальна адресна книга; SMTP через SSL; вилучення пустих сторінок; функція Edge Erase; автовизначення кольору; автообтинання до розміру вмісту; Compact PDF; автоматична напівтонова шкала; автоматична орієнтація; виявлення кількох зон; автоматичне випрямлення; автоматичне обтинання до розміру сторінки; оптичне розпізнавання символів (OCR) ; Додатково: Автентифікація; цифровий факс (надсилання через локальну мережу, Інтернет); ПЗ HP Digital Sending; локальна адресна книга; оптичне розпізнавання символів (OCR); надсилання до папки; надсилання на принтер; надсилання в робочий процес;	
Факс				
Факс	Додатково,		Так, 33,6 Кбіт/с	
Технічні характеристики факсу			Пам'ять факсу: До 500 сторінок; Роздільна здатність факсу: Стандартна: 203x98 точок на дюйм; Висока якість: До 203x196 точок на дюйм; Superfine: до 203 x 392 або 300 x 300 точок на дюйм; Швидкий набір: До 1000 номерів (по 210 призначень на кожний)	
Розумні функції програмного забезпечення факсу			Збережені факси; архівування факсів; переадресація факсу; помістити на сторінці; адресна книга факсу; факс LAN/Internet; підтвердження номера факсу; розклад для факсу на вихідні	
Тактова частота процесора	1,2 ГГц			
Варіанти підключення				

Стандартна	1 високошвидкісний порт USB 2.0; 2 високошвидкісні хост-порти USB 2.0; 1 порт Gigabit Ethernet; 1 порт для апаратної інтеграції	2 порт пристрою Hi-Speed USB 2.0; 2 хост-порти Hi-Speed USB 2.0; 1 порт Gigabit Ethernet; 1 відсік для встановлення додаткового обладнання; 1 факс	1 порт пристрою Hi-Speed USB 2.0; 2 хост-порти Hi-Speed USB 2.0; 1 порт Gigabit Ethernet; 1 відсік для встановлення додаткового обладнання; 1 факс; 1 модуль Wi-Fi Direct 802.11 b/g/n; 1 модуль Bluetooth із низьким енергоспоживанням
Додатково	сервер друку HP Jetdirect 2900nw J8031A; додаткове приладдя HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless J8030A; додаткове приладдя HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A		
Бездротовий	Додатково, активується після придбання бездротового аксесуара. Підтримка одного бездротового діапазону та функції Wi-Fi Direct доступна в модулі HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory J8030A, підтримка двох бездротових діапазонів і функції Wi-Fi Direct доступна в модулі HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory 3JN69A, підтримка двох бездротових діапазонів доступна в сервері друку HP Jetdirect 2900nw J8031A		Так, за допомогою вбудованого дводіапазонного модуля Wi-Fi з підтримкою функцій Wi-Fi Direct і BLE.
Можливість друку з мобільних пристроїв ⁶	HP ePrint; Apple AirPrint™; сертифікат Mopria™; Google Cloud Print™	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; сертифікат Mopria™; підтримка Roam (функції роумінгу) для зручності друку	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; сертифікат Mopria™; підтримка функції Roam для зручності друку; друк через пряме бездротове підключення
Підтримувані мережеві протоколи	Через вбудоване мережеве рішення: TCP/IP; IPv4; IPv6; друк: порт TCP-IP 9100 в режимі прямого підключення; LPD (підтримується лише черга без обробки), друк через веб-служби; IPP 2.0; Apple AirPrint™; HP ePrint; FTP-друк, Google Cloud Print; виявлення: SLP; Bonjour; виявлення веб-служб; налаштування IP-адреси: IPv4 (BootP; DHCP; AutoIP; вручну; конфігурація TFTP; ARP-Ping); IPv6 (зв'язок без збереження стану через маршрутизатор; зв'язок зі збереженням стану через DHCPv6); керування: SNMPv2/v3; HTTP/HTTPS; Telnet; конфігурація TFTP; системний журнал; безпека: SNMPv3; керування сертифікатами SSL; IPSec/Firewall; ACL; 802.1x		
Можливості мережевого підключення	Так, за допомогою вбудованого сервера друку HP Jetdirect Ethernet (стандартний) з підтримкою 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; підтримка 802.3az (EEE) для з'єднань Fast Ethernet і Gigabit Ethernet; IPsec (стандарт); стандарт бездротової мережі 802.11a/b/g/n (додатково); другий порт Ethernet (додатково).	Так, за допомогою вбудованого сервера друку HP Jetdirect Ethernet (стандартний) з підтримкою 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; підтримка 802.3az (EEE) для з'єднань Fast Ethernet і Gigabit Ethernet; IPsec (стандарт); додатково: підтримка бездротового стандарту 802.11a/b/g/n і другий порт Ethernet.	Так, за допомогою вбудованого сервера друку HP Jetdirect Ethernet (стандартний) з підтримкою 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; підтримка 802.3az (EEE) для з'єднань Fast Ethernet і Gigabit Ethernet; IPsec (стандарт); вбудована підтримка бездротового стандарту 802.11a/b/g/n і другий порт Ethernet
Жорсткий диск	Стандартно, захищений високопродуктивний жорсткий диск HP місткістю не менше 500 Гб (шифрування на апаратному рівні за алгоритмом AES 256 або вище)		
Пам'ять	Стандартна: 1,25 Гб (принтер); 512 Мб (сканер); Максимальне ¹⁷ : Максимальний обсяг пам'яті – 3,75 Гб (якщо встановлено модуль DIMM)		

Технічні характеристики

Модель	БФП HP LaserJet Enterprise M528dn	БФП HP LaserJet Enterprise M528f	БФП HP LaserJet Enterprise Flow M528z
Номер продукту	1PV64A	1PV65A	1PV67A

Обробка носія			
---------------	--	--	--

Кількість лотків для паперу	Стандартна: 2 ; Максимальне: 5		
Типи носіїв	Папір (скріплений, кольоровий, звичайний, з відтиском, перфорований, перероблений, шортсткий); конверти; етикетки; для карток; прозорі плівки; визначені користувачем		

Розмір носія	Спеціальні одиниці вимірювання (метрична система): Лоток 1: від 76,2 x 127 до 215,9 x 355,6 мм; Лоток 2: від 105 x 148 до 215,9 x 355,6 мм; додатковий лоток на 550 аркушів: від 105 x 148 до 215,9 x 355,6 мм ; Підтримувані одиниці вимірювання (метрична система): Лоток 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 см, Oficio (216 x 340 мм), 16K, листівки (JIS, односторонні та двосторонні), конверти (B5, C5, C6, DL); Лоток 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340 мм), 16K, листівки (JIS, двосторонні); додатковий лоток на 550 аркушів: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340 мм), 16K, листівки (JIS, двосторонні); додатковий модуль автоматичного двостороннього друку: A4, RA4, Oficio (216 x 340 мм) ; Пристрій АПД: Oficio; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); листівка (JIS); DPostcard (JIS)		
--------------	---	--	--

Обробка носія	Стандартна подача: Багатоцільовий лоток 1 на 100 аркушів, вхідний лоток 2 на 550 аркушів, автоматичний двосторонній друк Стандартна видача: Вихідний лоток на 250 аркушів Додатковий вхід: Додатковий лоток на 550 аркушів (можна додати до 3 лотків) Пристрій АПД: Стандартний, 100 аркушів	Стандартна подача: Багатоцільовий лоток 1 на 100 аркушів, вхідний лоток 2 на 550 аркушів, автоматичний двосторонній друк Стандартна видача: Вихідний лоток на 250 аркушів, зручний степлер Додатковий вхід: Додатковий лоток на 550 аркушів (можна додати до 3 лотків) Пристрій АПД: Стандартний, 100 аркушів
---------------	--	---

Вага носія	Лоток 1: від 60 до 200 г/м²; лоток 2, 3: від 60 до 120 г/м²; Пристрій АПД: 45-200 г/м²		
------------	---	--	--

Місткість вхідного лотка	Лоток 1: Аркушів: 100; прозорих плівок: 50; конвертів: 10 Лоток 2: Аркуші: 550 Лоток 3: Аркуші: 550 Максимальне: До 2300 аркушів Пристрій АПД: Стандартний, 100 аркушів		
--------------------------	--	--	--

Місткість вихідного лотка	Стандартна: до 250 аркушів Конверти: До 10 конвертів Прозорі плівки: до 75 аркушів Максимальне: до 250 аркушів		
---------------------------	--	--	--

Сумісні операційні системи	Windows Client (32/64-розрядна версія), Win10, Win8.1, Win8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, мобільна ОС, iOS, Android, Mac – Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, дискретний драйвер принтера PCL6. Щоб переглянути докладні відомості про підтримувані операційні системи, перейдіть на сайт http://www.support.hp.com , виконайте пошук за назвою виробу, виберіть категорію посібників користувача, введіть назву виробу та знайдіть посібник, знайдіть посібник користувача для потрібного виробу, знайдіть розділ про підтримувані операційні системи, драйвери друку UPD PCL6/PS. Додаткову інформацію про підтримувані операційні системи див. на сайті http://www.hp.com/go/upd .		
----------------------------	--	--	--

Сумісні мережеві операційні системи	Windows Server 2008 R2 (64-розрядна), Windows Server 2008 R2 SP1 (64-розрядна), Windows Server 2012 (64-розрядна), Windows Server 2012 R2 (64-розрядна), Windows Server 2016 (64-розрядна), Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop Server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix xenApp і xenDesktop 7.6, сервер Novell iPrint, комплект сертифікації Citrix Ready (до Citrix Server 7.18) (докладніше див. на веб-сторінці http://www.citrixready.citrix.com), Linux (докладніше див. на веб-сторінці http://www.developers.hp.com/hplinuximagingandprinting), Unix (докладніше див. на веб-сторінці http://hp.com/go/unixmodelscripts), драйвери принтерів UPD PCL6/PS, докладніше про сумісні мережеві операційні системи див. на веб-сторінці http://www.hp.com/go/upd		
-------------------------------------	--	--	--

Мінімальні вимоги до системи	Windows: 2 Гб вільного місця на жорсткому диску, підключення до Інтернету, порт USB, веб-браузер. Додаткові вимоги до апаратного забезпечення операційної системи див. на сайті http://www.microsoft.com ; Mac: 2 Гб вільного місця на жорсткому диску, підключення до Інтернету або порт USB, додаткові вимоги до апаратного забезпечення операційної системи наведено на сайті http://www.apple.com		
------------------------------	---	--	--

Програмне забезпечення входить до комплекту постачання	Програмні рішення не входять до комплекту поставки, вони доступні за адресою http://www.hp.com , http://www.123.hp.com		
--	--	--	--

Керування безпекою	Керування ідентифікаційними даними: автентифікація Kerberos; автентифікація LDAP; PIN-коди для 1000 користувачів; додаткові комплексні рішення для автентифікації (наприклад, зчитувачі бейджів) від HP та сторонніх виробників; мережа: IPsec/брандмауер із сертифікатом; автентифікація зі спільним ключем і автентифікація Kerberos; підтримка конфігурації IPsec WJA-10 за допомогою плагіна IPsec; автентифікація 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; сертифікати; список керування доступом; дані: шифрування сховища; зашифровані PDF-файли й електронна пошта (використовуються підтверджені криптографічні бібліотеки FIPS 140 від Microsoft); безпечне видалення; SSL/TLS (HTTPS); зашифровані облікові дані; пристрій: гніздо замка безпеки; вимкнення USB-порту; відсік для встановлення додаткових рішень безпеки; виявлення вторгнень за допомогою технології Red Balloon Security (для постійного моніторингу атак на пристрої); безпечне завантаження SureStart Secure (перевірка цілісності BIOS із можливістю самостійного відновлення); внесення програм у білий список (завантажуються лише відомі коди (DLL, EXE тощо)); аналіз мережевих з'єднань – забезпечує безпеку мережевих підключень до пристрою; керування безпекою: сумісність із диспетчером безпеки HP JetAdvantage Security Manager; плагін безпеки HP Printer Security для Microsoft SCCM; Обробка даних системного журналу та доступ до них в інструментах SIEM ArcSight, Splunk і McAfee (ESM).		
--------------------	---	--	--

Керування принтером	HP Printer Assistant; HP Device Toolbox; ПЗ HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; проксі-агент HP SNMP; проксі-агент HP WS Pro; комплект ресурсів адміністратора принтера для універсального драйвера друку HP (службова програма конфігурації драйвера, службова програма розгортання драйвера, адміністратор керованого друку)		
---------------------	---	--	--

Габарити й вага			
-----------------	--	--	--

Розміри принтера (Ш x Г x В)	Мінімум 482 x 496 x 497 мм; Максимальне: 507 x 631 x 497 мм		
------------------------------	---	--	--

Вага принтера ⁷	21,41 кг	21,95 кг	22,13 кг
----------------------------	----------	----------	----------

Умови використання	Температура: Від 10 до 32,5 °C; Вологість: Відносна вологість від 30 до 70 %		
--------------------	--	--	--

Стан системи зберігання даних	Температура: Від –20 до 40 °C		
-------------------------------	--------------------------------------	--	--

Акустичні характеристики	Акустичне випромінювання: 6,8 Б(А); Емісія акустичного тиску: 54 дБ(А)		
--------------------------	--	--	--

Живлення ⁸	Вимоги: Вхідна напруга: номінальна напруга 220–240 В (+/–10%), номінальна частота 50–60 Гц (+/–3 Гц), 4 А; Споживання: 629 Вт (друк), 28,8 Вт (режим готовності), 5,3 Вт (режим сну), 0,74 Вт (автоматичне вимкнення/ввімкнення), мережеве з'єднання: 0,06 Вт (автоматичне вимкнення), 0,06 Вт (вимкнено) ; Типове споживання електроенергії (ТЕС)⁹: Blue Angel: 1,414 кВт·год/тиждень; Energy Star 3.0: 0,446 кВт·год/тиждень ; Тип блока живлення: Блок живлення 115 В або 220 В	Вимоги: Вхідна напруга: номінальна напруга 100–127 В (+/–10%), номінальна частота 50–60 Гц (+/–3 Гц), 7,5 А; вхідна напруга: 220–240 В змінного струму (+/–10%), номінальна частота 50–60 Гц (+/–3 Гц), 4 А. Два діапазони напруги не підтримуються, джерело живлення відрізняється залежно від номера деталі з ідентифікатором # Option ; Споживання: 629 Вт (друк), 28,8 Вт (режим готовності), 5,3 Вт (режим сну), 0,74 Вт (автоматичне вимкнення/ввімкнення), мережеве з'єднання: 0,06 Вт (автоматичне вимкнення), 0,06 Вт (вимкнено) ; Типове споживання електроенергії (ТЕС)⁹: Blue Angel: 1,414 кВт·год/тиждень; Energy Star 3.0: 0,446 кВт·год/тиждень ; Тип блока живлення: Блок живлення 115 В або 220 В	
-----------------------	---	---	--

Технологія енергозощадження	Функція автоматичного ввімкнення/вимкнення HP; функція миттєвого початку друку; функція миттєвого копіювання		
-----------------------------	--	--	--

Сертифікати ¹⁰	TUV i GS Mark (Німеччина), Nemko, Fimko, Demko, Semko (країни Скандинавії), дозволи країн Східної Європи, маркування CE, Energy Star, TCO '99, Windows certified (Microsoft Windows 2000 і Microsoft Windows XP), UL Стандарт щодо електромагнітного випромінювання: CISPR 22:2008 (міжнародний стандарт) – клас А, CISPR 32:2012 (міжнародний стандарт) – клас А, EN 55032:2012 (ЕС) – клас А, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Директива щодо електромагнітної сумісності 2014/30/ЄС, пункт 6, клас А, інші дозволи щодо електромагнітної сумісності, яких вимагають окремі країни. Відповідність ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel DE-UZ-205	TUV i GS Mark (Німеччина), Nemko, Fimko, Demko, Semko (країни Скандинавії), дозволи країн Східної Європи, маркування CE, Energy Star, TCO '99, Windows certified (Microsoft Windows 2000 і Microsoft Windows XP), UL Стандарт щодо електромагнітного випромінювання: CISPR 22:2008 (міжнародний стандарт) – клас А, CISPR 32:2012 (міжнародний стандарт) – клас А, EN 55032:2012 (ЕС) – клас А, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Директива щодо електромагнітної сумісності 2014/30/ЄС, пункт 6, клас А, інші дозволи щодо електромагнітної сумісності, яких вимагають окремі країни. Відповідність ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel DE-UZ-205 Відповідність характеристик зв'язку: Затвердження в галузі телекомунікаційних систем: ES 203 021-1 v2.1.1/ES 203 021-2 v2.1.2/ES 203 021-3 v2.1.2; інші затвердження в галузі телекомунікацій, яких вимагають певні країни.	TUV i GS Mark (Німеччина), Nemko, Fimko, Demko, Semko (країни Скандинавії), дозволи країн Східної Європи, маркування CE, Energy Star, TCO '99, Windows certified (Microsoft Windows 2000 і Microsoft Windows XP), UL Стандарт щодо електромагнітного випромінювання: CISPR 22:2008 (міжнародний стандарт) – клас А, CISPR 32:2012 (міжнародний стандарт) – клас А, EN 55032:2012 (ЕС) – клас А, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Директива щодо електромагнітної сумісності 2014/30/ЄС, пункт 6, клас А, інші дозволи щодо електромагнітної сумісності, яких вимагають окремі країни. EPEAT® Gold; Відповідність ENERGY STAR®; CECP; Blue Angel DE-UZ-205 Відповідність характеристик зв'язку: Затвердження в галузі бездротових телекомунікаційних систем: RSS 247 Issue 2, 2017 і RSS 102 Issue 5, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1; інші затвердження в галузі телекомунікацій, яких вимагають певні країни. Затвердження в галузі телекомунікаційних систем: ES 203 021-1 v2.1.1/ES 203 021-2 v2.1.2/ES 203 021-3 v2.1.2; інші затвердження в галузі телекомунікацій, яких вимагають певні країни.
---------------------------	--	--	--

Інформація щодо екологічно раціонального	Не містить ртуті		
--	------------------	--	--

розвитку			
Країна походження	Виготовлено в Нідерландах		
Комплектація ¹¹	1PV64A БФП HP LaserJet Enterprise M528dn; оригінальний стартовий картридж із тонером HP LaserJet (7500 сторінок); брошура з нормативно-правовою інформацією (заміна компакт-диска); інструкція з розпакування; посібник з устанавлення; кабель живлення; гарантійні талони; листівки технічної підтримки / список номерів телефонів	1PV65A БФП HP LaserJet Enterprise M528f; оригінальний стартовий картридж із тонером HP LaserJet (7500 сторінок); брошура з нормативно-правовою інформацією (заміна компакт-диска); інструкція з розпакування; посібник з устанавлення; кабель живлення; гарантійні талони; листівки технічної підтримки / список номерів телефонів; кабель для факсу	1PV67A БФП HP LaserJet Enterprise Flow M528z; оригінальний стартовий картридж із тонером HP LaserJet (7500 сторінок); брошура з нормативно-правовою інформацією (заміна компакт-диска); інструкція з розпакування; посібник з устанавлення; кабель живлення; гарантійні талони; листівки технічної підтримки / список номерів телефонів; набори етикеток для панелі керування (Flow); кабель для факсу
Гарантія	Один рік, обслуговування на місці на наступний робочий день. Гарантія й варіанти підтримки залежать від продукту, країни та вимог місцевого законодавства. Зверніться до свого постачальника або перейдіть на сторінку http://www.hp.com/support , щоб дізнатися більше про відзначене винагородами обслуговування HP та варіанти підтримки у вашому регіоні.		

Примітки

- ¹ Відповідно до розрахунків HP на основі нормалізованих даних типового енергоспоживання (TEC) Energy Star, які було отримано під час порівняння принтерів HP серії LaserJet 500 для чорно-білого друку, представлених навесні 2019 року. Картриджі HP 89A/X/Y порівнювалися з картриджами HP 87A/X.
- ² На основі опублікованого у 2018 році звіту HP про заявлені функції безпеки в принтерах аналогічного класу інших виробників. Лише продукція HP поєднує функції безпеки, які можуть відстежувати, виявляти й автоматично блокувати кібератаки, а потім самостійно перевіряти цілісність програмного забезпечення під час перезавантаження. Список принтерів наведено на сторінці hp.com/go/PrintersThatProtect. Докладніші відомості наведено на сторінці <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ³ Оригінальні картриджі LaserJet високої ємності з чорним тоном не входять у комплект і купуються окремо.
- ⁴ Функція автоматичного вмикання й вимикання від HP залежить від моделі принтера та його налаштувань.
- ⁵ HP Web Jetadmin можна завантажити безкоштовно на сторінці <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁶ HP JetAdvantage Security Manager купується окремо. Щоб отримати додаткову інформацію, відвідайте сторінку <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ⁷ Для активації HP Roam на деяких пристроях слід оновити мікропрограму та придбати додатковий компонент із функціями маячка Bluetooth® із низьким енергоспоживанням (BLE). Можливо, знадобиться оформити передплату. Докладніше на веб-сторінці <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁸ Швидкість сканування виміряно під час роботи з пристроєм автоматичної подачі. Фактична швидкість обробки може відрізнитися залежно від установленної роздільної здатності сканування, стану мережі, продуктивності комп'ютера й інстальованого ПЗ.

Відмова від гарантування відповідності технічних характеристик

- ¹ Виміряно згідно зі стандартом ISO/IEC 24734, за виключенням першого набору тестових документів. Докладніші відомості наведено на сторінці <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Точна швидкість може змінюватися залежно від системної конфігурації, програмного забезпечення, драйвера та складності документа.
- ² Визначено згідно зі стандартом ISO/IEC 17629. Щоб переглянути додаткову інформацію, відвідайте сторінку <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Точна швидкість може змінюватися залежно від системної конфігурації, програмного забезпечення, драйвера та складності документа.
- ³ Для підтримання оптимальної продуктивності пристрою компанія HP рекомендує дотримуватися встановленої кількості надрукованих сторінок на місяць з урахуванням таких факторів, як періодичність заміни витратних матеріалів і термін служби пристрою протягом періоду розширеної гарантії.
- ⁴ Час видачі першої копії в режимі готовності та швидкість одностороннього копіювання виміряно відповідно до стандарту ISO/IEC 29183, швидкість двостороннього копіювання виміряно відповідно до стандарту ISO/IEC 24735, за винятком першого набору тестових документів. Докладні відомості наведено на веб-сторінці <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Точна швидкість може змінюватися залежно від системної конфігурації, програмного забезпечення та складності документа.
- ⁵ Швидкість сканування, виміряна для АПД. Залежно від роздільної здатності сканування, стану мережі, продуктивності комп'ютера й ПЗ фактична швидкість обробки може відрізнитися.
- ⁶ Для активації HP Roam на деяких пристроях слід оновити мікропрограму та придбати додатковий компонент із функціями маячка Bluetooth® із низьким енергоспоживанням (BLE). Можливо, знадобиться оформити підписку. Докладні відомості див. на сторінці <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁷ З друкувальними картриджами.
- ⁸ Вимоги до електроживлення залежать від країни/регіону, де продано принтер. Не намагайтеся змінити робочу напругу. Це пошкодить принтер і скасує дію гарантії. Споживання електроенергії зазвичай ґрунтується на вимірюванні на пристрої зі 115 В.
- ⁹ Вимоги до електроживлення залежать від країни/регіону, де продано принтер. Не намагайтеся змінити робочу напругу. Це призведе до пошкодження принтера й анулювання гарантії на виріб. Значення стандарту Energy Star зазвичай вираховується на основі енергоспоживання пристрою з напругою живлення 115 В.
- ¹⁰ Зареєстровано в системі EPEAT® там, де це застосовно. Реєстрація EPEAT залежить від країни. Статус реєстрації в різних країнах наведено на сайті <http://www.epeat.net>.
- ¹¹ Ресурс картриджів, які входять у комплект, становить 7 500 сторінок і вказаний відповідно до стандарту ISO/IEC 19752 за умови безперервного друку. Фактична кількість сторінок може суттєво відрізнитися залежно від друкованих зображень та інших чинників. Докладніші відомості наведено на веб-сторінці <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



<http://www.hp.com/uk>

© HP Development Company, L.P., 2023. Інформацію в цьому документі може бути змінено без попередження. Гарантійні зобов'язання щодо товарів і послуг HP наведено лише в умовах прямої гарантії, що надається разом із таким товаром або послугою. Жодна інформація, надана в цьому документі, не може тлумачитися як така, що містить додаткові гарантійні зобов'язання. Компанія HP не відповідає за технічні чи редакторські помилки або пропуски в цій публікації.

ua-uk Вересень 2023

—

