



Серія багатofункціональних принтерів HP Color LaserJet Enterprise MFP M578

Інноваційний пристрій для підвищення ефективності роботи компанії

Бездоганний вибір для команди розміром від 5 до 15 чоловік, які друкують до 10 000 сторінок на місяць і яким потрібно швидко отримувати високоякісні кольорові матеріали, а також копіювати та сканувати документи.



Принтер з увімкненою функцією динамічної безпеки. Призначений лише для використання з картриджами з оригінальною мікросхемою HP. Інші картриджі можуть не працювати, а ті, що підтримуються зараз, можуть не працювати в майбутньому. Докладні відомості: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



Color touchscreen



Color laser technology



Low energy

Найбільш захищені принтери у світі¹

- Операційний код (BIOS) автоматично перевіряється під час завантаження, а в разі виявлення пошкоджень самостійно їх усуває.
- Сертифікація Common Criteria² щодо безперервного моніторингу активності пам'яті для відстеження та блокування атак у реальному часі.
- Під час запуску виконується автоматична перевірка коду мікропрограми на автентичність (має бути наявний цифровий підпис HP).
- Принтер аналізує вихідні мережні з'єднання, щоб виявляти підозрілі запити й запобігати шкідливим діям зловмисних програм.

Легкий у використанні й керуванні

- Програмне забезпечення HP FutureSmart можна оновити до версії з найновішими функціями³, щоб оптимізувати ваші інвестиції на роки вперед.
- HP Web Jetadmin забезпечує централізоване керування різними принтерами й допомагає оптимізувати робочі процеси.⁴
- Завдяки узгодженому інтерфейсу та інтуїтивно зрозумілим піктограмам можна зручно налаштувати робочі потоки з підключенням усього вашого парку обладнання.
- Стабільно висока якість результатів завдяки технології, що автоматично налаштовує параметри друку відповідно до типу паперу.

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.
- Точно закріплюйте та редагуйте текст, а потім зберігайте у форматі Microsoft® Word або як PDF-файл із можливістю пошуку в ньому за допомогою вбудованого програмного забезпечення OCR. Доступно лише на пристрої M578c.

Екологічність – основа прогресивного бізнесу

- Заощаджуйте папір із самого початку роботи з принтером. Двосторонній друк встановлено за замовчуванням, щоб автоматично заощаджувати енергію.⁵
- Допоможіть зменшити витрати паперу й тонеру, друкуючи лише справді необхідні документи за допомогою HP Roam for Business.⁶
- Допоможіть розумно економити енергію, використовуючи лише необхідну їй кількість за допомогою технології автоматичного ввімкнення та вимкнення HP.⁷

- Зменште свій вплив на довкілля. Легко відправляйте картриджі на переробку завдяки послугам HP Planet Partners.⁸

Огляд продукту

Зображено багатфункціональний принтер HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c

- 1. пристрій автоматичного подавання документів на 100 аркушів (ПАПД)
- 2. Відсік для встановлення додаткового обладнання (для підключення приладів і пристроїв сторонніх виробників)
- 3. Порт USB зі зручним доступом
- 4. Вихідний лоток на 250 аркушів
- 5. Автоматичний двосторонній друк (за замовчуванням)
- 6. Кольоровий сенсорний екран із діагоналлю 8 дюймів
- 7. Висувна клавіатура
- 8. Зручний перемикач живлення спереду
- 9. Зручний степлер
- 10. Праві дверцята доступу до тракту проходження папери
- 11. Доступ через передні дверцята до картриджів HP JetIntelligence
- 12. Багатоцільовий лоток 1 на 100 аркушів
- 13. Лоток 2 на 550 аркушів
- 14. Порт для факсу
- 15. Мережевий порт Gigabit Ethernet
- 16. Високошвидкісний порт USB 2.0 (для підключення пристроїв сторонніх виробників)
- 17. Високошвидкісний порт USB 2.0 для підключення пристроїв друку



Швидкий огляд серії



Модель	Багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Enterprise MFP M578dn	Багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c
Номер продукту	7ZU85A	7ZU87A
Швидкість друку (A4)	До 38 стор./хв	
Автоматичний двосторонній друк (за замовчуванням)	Так	
Багатоцільовий лоток 1 на 100 аркушів і вхідний лоток 2 на 550 аркушів	Так	
Вхідні лотки 3, 4 та 5 на 500 аркушів	Додатково	
Пристрій автоматичної подачі документів на 100 аркушів	Так	Так (плюс технологія HP EveryPage)
Зручний степлер	Недоступно	Стандартна
Сучасні функції керування робочими процесами	Недоступно	Так
Вхідна місткість (стандартна/максимальна)	До 650/2300 аркушів	
Підставка для принтера	Додатково	
Панель керування	Кольоровий сенсорний екран із діагоналлю 8 дюймів	Кольоровий сенсорний екран із діагоналлю 8 дюймів та інтегрована клавіатура
Факс	Додатково	Так
Захищений жорсткий диск HP High-Performance Secure Hard Disk	Так	
Дводіапазонний маршрутизатор Wi-Fi із підтримкою Bluetooth® із низьким енергоспоживанням і функцій Wi-Fi Direct®	Додатково	
Сертифіковано ENERGY STAR®	Так	

Акcesуари, витратні матеріали й підтримка

Витратні матеріали ⁸	B5L36A HP Color LaserJet B5L36A 220V Fuser Kit (Average yield 150,000 pages)
	B5L37A HP Color LaserJet B5L37A Toner Collection Unit (Average yield 54,000 pages)
	W2120A Оригінальний картридж із чорним тонером HP 212A LaserJet (5500 сторінок)
	W2120X Оригінальний картридж високої ємності з чорним тонером HP 212X LaserJet (13 000 сторінок)
	W2121A Оригінальний картридж із блакитним тонером HP 212A LaserJet (4500 сторінок)
	W2121X Оригінальний картридж високої ємності з блакитним тонером HP 212X LaserJet (10 000 сторінок)
	W2122A Оригінальний картридж із жовтим тонером HP 212A LaserJet (4500 сторінок)
	W2122X Оригінальний картридж високої ємності з жовтим тонером HP 212X LaserJet (10 000 сторінок)
	W2123A Оригінальний картридж із пурпуровим тонером HP 212A LaserJet (4500 сторінок)
	W2123X Оригінальний картридж високої ємності з пурпуровим тонером HP 212X LaserJet (10 000 сторінок)
Акcesуари	2NR09A HP 2GB 144-Pin DDR3 TAA Version DIMM
	2NR12A HP Removable Hard Drive Enclosure
	3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory
	4QL32A Захищений пристрій читання USB HP Legic
	5EL03A HP Secure Hard Disk Drive with FIPS Validation (TAA Compliant)
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	A7W14A Накладка на клавіатуру HP LaserJet – шведська
	B5L28A Внутрішні USB-порти HP
	B5L31A HP Foreign Interface Harness
	B5L34A HP Color LaserJet 550-sheet Media Tray
	B5L51A HP Color LaserJet Printer Cabinet
	B5L53A HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 600
	E5K48A HP 1 GB x32 144-контактний модуль DDR3 SODIMM (800 МГц)
	E5K49A HP 2 GB x32 144-pin (800 MHz) DDR3 SODIMM
	Q7432A HP Staple Cartridge Pack
	W5U23A HP 200 ADF Roller Replacement Kit
	X3D03A Пристрій для безконтактного читання карток HP Universal USB
	Y7C05A Пристрій для зчитування натискання клавіш HP HP2
Послуги та підтримка	U8TH7E HP Next Business Day for Color LaserJet M57x на 3 роки
	U8TH8E HP Next Business Day for Color LaserJet M57x на 4 роки
	U8TH9E HP Next Business Day for Color LaserJet M57x на 5 років
	U8TK8PE HP Post Warranty Next Business Day for Color LaserJet M57x на 1 рік
	U8TK9PE HP Post Warranty Next Business Day for Color LaserJet M57x на 2 роки
	U9JT2E HP Installation Service with Network Configuration for Workgroup Printer (1 пристрій)

Технічні характеристики

Модель	Багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Enterprise MFP M578dn		Багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c
Номер продукту	7ZU85A		7ZU87A
Функції	Друк, копіювання, сканування та факс (додатково)		Друк, копіювання, сканування, факс
Панель керування	Кольоровий сенсорний екран із діагоналлю 8 дюймів; дисплей із регульованими кутами за допомогою жестів; кнопка домашньої сторінки з підсвічуванням (для швидкого переходу в головне меню)		Кольоровий сенсорний екран із діагоналлю 8 дюймів; дисплей із регульованими кутами за допомогою жестів; кнопка домашньої сторінки з підсвічуванням (для швидкого переходу в головне меню) і вбудованою клавіатурою
Друк			
Технологія друку	Лазерні		
Швидкість друку ¹	Чорно-білий (A4, звичайний режим): До 38 стор./хв; Кольоровий (A4, звичайний режим): До 38 стор./хв; Чорно-білий (A4, двосторонній режим): До 38 зображень/хв; Кольоровий (A4, двосторонній режим): До 38 зображень/хв;		
Друк першої сторінки ²	Чорно-білі копії (A4, режим готовності): За 7,0 с; кольорові копії (A4, режим готовності): 7,9 с; Чорно-білий (A4, режим сну): За 10,7 с; Кольоровий (A4, режим сну): за 11,7 с;		
Роздільна здатність друку	Чорно-білий (режим найвищої якості): HP ImageREt 3600; Кольоровий (режим найвищої якості): HP ImageREt 3600; Технологія: HP ImageREt 3600, калібрування Pantone;		
Місячне навантаження	До 80 000 сторінок A4; Рекомендована кількість сторінок на місяць: Від 2000 до 10 000		
Розумні функції програмного забезпечення принтера	Apple AirPrint™, сертифікат Mopria, HP ePrint, підтримка функції ROAM для зручності друку, платформа Open Extensibility, програмне забезпечення FutureSmart, технологія миттєвого ввімкнення, технологія автоматичного вмикання / автоматичного вимикання HP, легкий доступ до USB, двосторонній друк, відсік для встановлення додаткового обладнання, інтуїтивно зрозуміла сенсорна панель керування із діагоналлю 8 дюймів, друк декількох сторінок на аркуші (2, 4, 6, 9, 16), порядок сортування, водяні знаки, функція зберігання завдань друку		Apple AirPrint™, сертифікат Mopria, HP ePrint, підтримка функції ROAM для зручності друку, платформа Open Extensibility, прошивка FutureSmart, технологія миттєвого ввімкнення, технологія автоматичного вмикання / автоматичного вимикання HP, легкий доступ до USB, двосторонній друк, відсік для встановлення додаткового обладнання, інтуїтивно зрозуміла сенсорна панель керування із діагоналлю 8 дюймів, друк декількох сторінок на аркуші (2, 4, 6, 9, 16), порядок сортування, водяні знаки, функція зберігання завдань друку, попередній перегляд друку, розширені функції та інтегрована висувна клавіатура
Стандартні мови друку	XPS, HP PCL 6; HP PCL 5c; емуляція HP PostScript півня 3, вбудована функція друку PDF-файлів (версія 1.7)		
Шрифти та їх гарнітури	105 внутрішніх масштабованих шрифтів TrueType в HP PCL, 92 масштабовані шрифти в емуляції HP PostScript півня 3 (вбудований символ евро); 1 внутрішній шрифт Unicode (Andale Mono WorldType); 2 внутрішні шрифти Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); використання додаткових шрифтів можливе 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: Поля друку: абсолютне – 2 мм/гарантоване – 5 мм, Нижня панель: Поля друку: абсолютне – 2 мм/гарантоване – 5 мм, Зліва: Поля друку: абсолютне – 2 мм/гарантоване – 5 мм, праве: Поля друку: абсолютне – 2 мм/гарантоване – 5 мм; Максимальна область друку: 212x352 мм		
Двосторонній друк	Автоматичний (стандартно)		
Копіювання			
Швидкість копіювання	Чорно-білі копії (A4): До 38 копій/хв; кольорові копії (A4): До 38 копій/хв		
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 особистості; сканування книг; копія "А на Б" (різний розмір носія); Максимальна кількість копій: До 9999 копій; Зменшення/збільшення: від 25 до 400%;		

Таблиця даних | Серія багатофункціональних принтерів HP Color LaserJet Enterprise MFP M578

Модель	Багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Enterprise MFP M578dn		Багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c
Номер продукту	7ZU85A		7ZU87A
Сканування			
Швидкість сканування ³	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)
Технічні характеристики сканера	Тип сканера: Планшетний, пристрій автоматичної подачі документів (двосторонній, один прохід); Технологія сканування: Контактний датчик зображення (CIS); Режими введення для сканування: Функції передньої панелі: копіювання; електронна пошта; збереження в мережеву папку; збереження на USB; збереження в пам'яті пристрою; збереження в SharePoint; функції Open Extensibility Platform (OXP); HP Scan або інші функції через TWAIN-драйвер; Версія Twain: Версія 2.1; Дуплексне сканування з АПД: Так; Максимальний розмір сканування (планшетний сканер): 216x356 мм; Роздільна здатність оптичної розгортки: До 600 dpi		
Розширені функції сканера	Оптимізація тексту/зображення; коригування зображення; створення завдання; налаштування якості; вибір роздільної здатності сканування від 75 до 600 точок на дюйм; автоматичне визначення кольору; функція Edge Erase; сповіщення про завдання; пропуск порожніх сторінок; HP Quick Sets		
Рекомендований місячний обсяг сканування	від 4150 до 6900		від 8350 до 13 900
Область сканування	Максимальний розмір носія (планшетний сканер): 216x356 мм; Мінімальний розмір носія (пристрій АПД): 105 x 127 мм Максимальний розмір носія (пристрій АПД): 216x356 мм		
Глибина кольору / рівні відтінків сірого	24 біт / 256		
Надсилання цифрових даних	Стандартна: надсилання в Sharepoint; Сканування в електронну пошту; збереження в мережеву папку; збереження на носій USB; надсилання на FTP-сервер; надсилання на факс в Інтернеті; локальна адресна книга; SMTP/SSL; вилучення пустих сторінок; функція видалення країв; автовизначення кольору; автообтинання до розміру вмісту; технологія стиснення Compact PDF ; Додатково: Додатковий компонент, з використанням ПЗ HP Digital Sending Software (HP DSS); надсилання в папку; надсилання в робочий процес; надсилання на принтер; автентифікація; цифровий факс (надсилання через локальну мережу, Інтернет); OCR; локальна адресна книга		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: Додатковий компонент, з використанням ПЗ HP Digital Sending Software (HP DSS); надсилання в папку; надсилання в робочий процес; надсилання на принтер; автентифікація; цифровий факс (надсилання через локальну мережу, Інтернет); OCR; локальна адресна книга
Факс			
Факс	Додатково,		Так, 33,6 Kbit/s
Технічні характеристики факсу	Пам'ять факсу: Залежить від обсягу вільного місця на диску; Роздільна здатність факсу: Стандартна: 204x98 точок на дюйм; Fine: 204x196 точок на дюйм; Superfine: 300 x 300 dpi; Швидкий набір: До 1000 номерів; Відповідність характеристик зв'язку: Energy Star 203 021-1 v2.1.1; Energy Star 203 021-2 v2.1.2; Energy Star 203 021-3 v2.1.2. інші дозволи в галузі телекомунікацій, яких вимагають певні країни.		
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 мережевий порт Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX; Hardware Integration Pocket		
Додатково	HP JetDirect 3100w BLE/NFC/бездротовий аксесуар 3JN69A; HP Jetdirect аксесуар LAN 8FP31A		
Бездротовий	Додатково, активується після придбання бездротового аксесуара. Двodiaпазонний бездротовий маршрутизатор і функції Wi-Fi Direct доступні в модулі HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory 3JN69A		
Можливість друку з мобільних пристроїв	HP ePrint; Apple AirPrint™; сертифікат Mopria™; друк із використанням технології NFC (додатковий варіант); Підтримка додаткової функції Roam		
Підтримувані мережеві протоколи	Через вбудоване мережеве рішення: TCP/IP, IPv4, IPv6; друк: порт TCP-IP 9100 (режим прямого підключення), LPD (тільки черга без обробки), друк через веб-сервіси, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP-друк, Google Cloud Print; ПОШУК: SLP, Bonjour, пошук веб-сервісів; НАЛАШТУВАННЯ IP-АДРЕСИ: IPv4 (BootP, DHCP, автоматичне визначення IP (AutoIP), уручну, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (зв'язок без збереження стану через маршрутизатор і локальний, зв'язок зі збереженням стану через DHCPv6); керування: SNMPv2/v3, http/HTTPS, Telnet, TFTP config, завантаження FTP FW, Syslog; безпека: SNMPv3, керування сертифікатами SSL, брандмауер, ACL, 802.1x		
Можливості мережевого підключення	Додатково, за допомогою вбудованого сервера друку HP Jetdirect Ethernet (стандартний) з підтримкою: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) на з'єднаннях Fast Ethernet і Gigabit Ethernet; IPsec (стандарт); інтерфейс бездротової мережі Wi-Fi 802.11b/g/n / 2,4 / 5 ГГц (додатково)		
Жорсткий диск	Стандартний високопродуктивний захищений вбудований жорсткий диск HP High-Performance Secure Hard Disk із мінімальним обсягом 500 Гб; апаратне шифрування AES 256 або вище; 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)		
Пам'ять	Стандартна: 1,25 Гб (принтер), 512 Мб (сканер); Максимальне ⁴ : 3,75 Гб		

Модель	Багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Enterprise MFP M578dn		Багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c
Номер продукту	7ZU85A		7ZU87A
Обробка носія			
Кількість лотків для паперу	Стандартна: 2 ; Максимальне: 5		
Типи носіїв	Папір (звичайний, легкий, для друку документів, перероблений, середньої щільності, щільний, глянцевиий середньої щільності, глянцевиий щільний, дуже щільний, дуже щільний глянцевиий, для карток, глянцевиий для карток) кольорові прозорі плівки, етикетки, конверти, з відтиском, перфорований, кольоровий, шорсткий, непрозорі плівки, користувацький папір		
Розмір носія	Спеціальні одиниці вимірювання (метрична система): Лоток 1: від 76 x 127 до 216 x 356 мм; Лоток 2: від 102 x 148 до 216 x 297 мм; Додаткові лотки 3+: від 102 x 148 до 216 x 356 мм ; Підтримувані одиниці вимірювання (метрична система): Лоток 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 см, A6, 16K, конверти (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Інше: від 76 x 127 до 216 x 356 мм; Лоток 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 см, A6, 16K; Інше: від 102 x 148 до 216 x 297 мм; Додаткові лотки 3+: A4, RA4, A5, B5 (JIS), 16K; Інше: від 102 x 148 до 216 x 356 мм ; Пристрій АПД: Формат «Лист»; Формат «Стандартний»; Oficio; executive; statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); листівка (JIS); DPostcard (JIS); 4 x 6 дюймів; 5 x 7 дюймів; 5 x 8 дюймів		
Обробка носія	Стандартна подача: Багатоцільовий лоток на 100 аркушів, вхідний лоток 2 на 550 аркушів Стандартна видача: Вихідний лоток на 250 аркушів Додатковий вхід: Вхідний лоток 3 на 550 аркушів, вхідний лоток 4 на 550 аркушів, вхідний лоток 5 на 550 аркушів Пристрій АПД: стандартна місткість, до 100 аркушів	Стандартна подача: Багатоцільовий лоток на 100 аркушів, вхідний лоток 2 на 550 аркушів Стандартна видача: Вихідний лоток на 250 аркушів, зручний степлер Додатковий вхід: Вхідний лоток 3 на 550 аркушів, вхідний лоток 4 на 550 аркушів, вхідний лоток 5 на 550 аркушів Пристрій АПД: стандартна місткість, до 100 аркушів	
Вага носія	Лоток 1: 60–220 г/м² (звичайний папір), 105–220 г/м² (глянцевиий папір); Лоток 2: 60–220 г/м² (звичайний папір), 105–220 г/м² (глянцевиий папір); Додаткові лотки 3+: 60–220 г/м² (звичайний папір), 105–220 г/м² (глянцевиий папір); Модуль автоматичного двостороннього друку: 60–163 г/м²; Пристрій АПД: 45–199 г/м²		
Місткість вхідного лотка	Лоток 1: Аркуші (щільність паперу – 75 г/м²): 100; прозорі плівки, папір для карток (163 г/м²): 50; папір для карток (216 г/м²): 30; конверти: 10 Лоток 2: Аркуші (щільність – 75 г/м²): 550; етикетки, папір для карток (щільність – 163 г/м²); прозорі плівки: 100 Лоток 3: Аркуші (щільність – 75 г/м²): 550; етикетки, папір для карток (щільність – 163 г/м²); прозорі плівки: 100 Максимальне: До 2300 аркушів Пристрій АПД: стандартна місткість, до 100 аркушів		
Місткість вихідного лотка	Стандартна: до 250 аркушів Конверти: До 10 конвертів Прозорі плівки: До 100 аркушів Максимальне: до 250 аркушів		
Сумісні операційні системи	ОС Windows клієнтського пристрою (32-/64-розрядна): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate, мобільні ОС (iOS, Android); Mac: Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Apple® macOS Catalina v10.15; драйвер принтерів Discrete PCL6 — докладні відомості про підтримку операційних систем наведено на веб-сайті http://www.support.hp.com , виконайте пошук за назвою виробу, виберіть категорію посібників користувача, введіть назву виробу та знайдіть потрібний посібник, відкрийте розділ про підтримку операційних систем; драйвери принтерів UPD PCL6/PS, підтримка операційних систем: докладніше про підтримку операційних систем можна дізнатися на веб-сайті http://www.hp.com/go/upd		
Сумісні мережеві операційні системи	Windows Server 2008 R2 64-розрядна версія, Windows Server 2008 R2 64-розрядна версія (SP1), 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, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp i XenDesktop 7.6, сервер Novell iPrint; пакетна сертифікація Citrix Ready (до версії Citrix Server 7.18), для отримання додаткової інформації можна переглянути сторінку http://www.citrixready.citrix.com ; Linux — додаткову інформацію можна переглянути на сторінці http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix — додаткову інформацію можна переглянути на сторінці http://www.hp.com/go/unixmodelscripts ; драйвери принтерів UPD PCL6/PS — докладні відомості про підтримку операційних систем можна переглянути на веб-сайті http://www.support.hp.com , виконайте пошук за назвою виробу, виберіть категорію посібників користувача, введіть назву виробу та знайдіть потрібний посібник (за назвою виробу), відкрийте розділ про підтримку операційних систем; підтримка операційних систем: докладні відомості про підтримку операційних систем наведено на веб-сайті http://www.hp.com/go/upd		
Мінімальні вимоги до системи	Windows: 2 Гб вільного місця на жорсткому диску, підключення до Інтернету або порт USB, веб-браузер. Додаткові вимоги ОС до апаратного забезпечення наведено на веб-сайті http://www.microsoft.com ; Mac: 2 Гб вільного місця на жорсткому диску, підключення до Інтернету або порт USB, веб-браузер. Додаткові вимоги ОС до апаратного забезпечення наведено на веб-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 від HP та сторонніх виробників (наприклад, зчитувачі карток ідентифікації); мережа: IPsec/брандмауер із сертифікатом; Спільний ключ; 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 корпорації Microsoft); безпечне видалення; SSL/TLS (HTTPS); зашифровані облікові дані; пристрій: гніздо замка безпеки; деактивація USB-порту; гніздо для встановлення обладнання для захисних рішень; виявлення вторгнень за допомогою технології захисту Red Balloon Security (для постійного моніторингу атак на пристроях); HP Sure Start Secure Boot (перевірка коректності роботи BIOS із функцією самовідновлення); внесення програм у білий список (завантажуються лише відомі коди (DLL, EXE тощо)); вбудований модуль Trusted Platform Module (TPM); HP Connection Inspector; керування безпекою: сумісність із додатковим диспетчером безпеки HP JetAdvantage Security Manager, повідомлення системних журналів щодо безпеки пристрою, оброблені й доступні в ArcSight i Splunk SIEM		
Керування принтером	Помічник друку HP Printer Assistant, набір інструментів HP Device Toolbox, програмне забезпечення HP Web JetAdmin, диспетчер безпеки HP JetAdvantage Security Manager, проксі-агент HP SNMP, проксі-агент HP WS Pro, ресурсний комплект 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 504 x 583 мм; Максимальне: 820 x 863 x 837 мм;		
Розміри упаковки (Ш x Г x В)	755 x 600 x 650 мм		
Вага принтера	38,1 кг	38,6 кг	
Вага упаковки	44,7 кг	45,2 кг	
Умови використання	Температура: Від 10 до 32,5°C; Вологість: Відносна вологість від 30-70%		
Стан системи зберігання даних	Температура: Від -20 до 40°C;		
Акустичні характеристики	Акустичне випромінювання: 6,5 Б(А) (друк зі швидкістю 38 стор./хв); Емісія акустичного тиску: 51 дБ(А) (друк зі швидкістю 38 стор./хв)		
Живлення	Вимоги: Вхідна напруга: 220–240 В змінного струму, 50 Гц (два діапазони напруги не підтримуються, пристрої відрізняються номером деталі та ідентифікаційним номером опції); Споживання: 617 Вт (друк), 40 Вт (режим готовності), 5,4 Вт (режим сну), 0,07 Вт (автоматичне вимкнення / увімкнення вручну), 0,58 Вт (автоматичне вимкнення / увімкнення вручну / увімкнення через локальну мережу); Типове споживання електроенергії (ТЕС) ³ : Blue Angel: 1,555 кВт·год/тиждень; Energy Star 3.0: 0,501 кВт·год/тиждень; Тип блока живлення: вбудований блок живлення на 220 В;		
Технологія енергозощадження	Функція автоматичного ввімкнення/вимкнення HP; функція миттєвого початку друку; функція миттєвого копіювання		
Сертифікати ⁶	CISPR 22:2008 (міжнародний стандарт) клас А, CISPR 32:2012 (міжнародний стандарт) / EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (міжнародний стандарт) / EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Інші дозволи щодо електромагнітної сумісності, яких вимагають певні країни. Blue Angel; EPEAT® Silver; CECP; Сертифіковано ENERGY STAR®		
Відповідність вимогам Blue Angel ⁷	Так, стандарт Blue Angel DE-UZ 205 гарантується лише в разі використання оригінальних продуктів HP		
Країна походження	Integrations sites in Mexico, China, and Netherlands. Made in Mexico (AC4, AC8, AKV, BGJ); Made in China (AB0, AB2, ABJ, ACJ, BBU, BGM, ACQ, B13, B19); Made in Japan (ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ).	Integrations sites in Mexico, China, and Netherlands. Made in Mexico (AC4, AC8, AKV, BGJ, 201); Made in Japan (ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ).	
Комплектація ⁸	Багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Enterprise M578dn; чотири попередньо встановлені тонерні картриджі HP LaserJet (ресурс чорного становить 5500 сторінок, ресурс блакитного, пурпурового, жовтого разом становить 3500 сторінок); контейнер для відпрацьованого тонера; документація в комплекті постачання; кабель живлення	Багатофункціональний принтер HP Color LaserJet Enterprise Flow M578c; чотири попередньо встановлені тонерні картриджі HP LaserJet (ресурс чорного становить 5500 сторінок, ресурс блакитного, пурпурового, жовтого разом становить 3500 сторінок); контейнер для відпрацьованого тонера; документація в комплекті постачання; кабель живлення; 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. Перейдіть на вебсторінку http://www.hp.com/support , щоб дізнатися більше про послуги HP та варіанти підтримки у вашому регіоні.		

Примітки

- ¹ HP's most advanced embedded security features are available on HP Managed and Enterprise devices with HP FutureSmart firmware 4.5 or above. Claim based on HP review of 2019 published features of competitive in-class printers. Only HP offers a combination of security features to automatically detect, stop, and recover from attacks with a self-healing reboot, in alignment with NIST SP 800-193 guidelines for device cyber resiliency. For a list of compatible products, visit <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. For more information, visit <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ² Сертифікат третьої сторони на основі Загальних критеріїв оцінки інформаційної безпеки за стандартом ISO / IEC 15408 станом на травень 2019 року. Дія сертифіката поширюється на HP Enterprise та керувані пристрої, в основі яких — програмне забезпечення HP FutureSmart версії 4.5.1 і новіших. Докладнішу інформацію наведено на веб-сторінці <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- ³ 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.
- ⁴ Засіб HP Web Jetadmin безкоштовний. Його можна завантажити за адресою <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁵ Залежно від параметрів налаштування у відповідній країні.
- 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 передплату. Докладнішу інформацію наведено на веб-сторінці <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁷ Можливості технології автоматичного ввімкнення та вимкнення залежать від принтера HP та його налаштувань. Може вимагатись оновлення програмного забезпечення.
- ⁸ Програма доступна не в усіх регіонах. Докладнішу інформацію наведено на веб-сторінці <http://www.hp.com/recycle>.

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 Швидкість сканування, виміряна для АПД. Фактична швидкість обробки може відрізнятися залежно від роздільної здатності сканування, стану мережі, продуктивності комп'ютера й ПЗ.
- ⁴ Повідомляється про максимальну фізичну пам'ять. Фактичний обсяг, що використовується мікропрограмою, може бути меншим.
- ⁵ Типове споживання електроенергії (ТЕС) — показник споживання електроенергії пристроєм протягом 1 тижня в кіловатах на годину (кВт·год).
- ⁶ Сертифіковано EPEAT® (в окремих конфігураціях). Реєстрація EPEAT® залежить від країни. Статус сертифікації в різних країнах наведено на веб-сторінці: <http://www.epeat.net>.
- ⁷ Вимоги до живлення залежать від країни або регіону, де продається принтер. Не намагайтеся змінити робочу напругу. Це призведе до пошкодження принтера й анулювання гарантії на виріб. Значення Blue Angel зазвичай засновано на вимірюванні пристроїв із напругою живлення 230 В.
- ⁸ Заявлений середній ресурс чорного та кольорових (поєднання блакитного/пурпурового/жовтого) картриджів відповідно до стандарту ISO/IEC 19798 за умови безперервного друку. Фактичний ресурс може суттєво відрізнятися залежно від вмісту надрукованих зображень та інших чинників. Докладнішу інформацію наведено на веб-сторінці <http://www.hp.com/go/toneryield>. Вбудовані кольорові картриджі HP Color LaserJet Enterprise MFP / Flow MFP M578 можуть мати більший ресурс, ніж зазначено в інформації про принтерні блоки, виготовлені до 2021 року.
- ¹⁰ Виміряно за допомогою тесту робочих характеристик функції відповідно до стандарту ISO/IEC 24734 (за винятком першого комплексу тестових документів). Докладнішу інформацію наведено на веб-сторінці <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактична швидкість залежить від конфігурації системи, програмного забезпечення, драйвера та складності документа.

