



Багатофункціональний принтер HP LaserJet Enterprise M430f

Компактний і потужний: найменший багатофункціональний принтер HP Enterprise



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>

Легкий у використанні й керуванні

- Мікропрограмне забезпечення HP FutureSmart можна оновлювати до версії з найновішими функціями¹, щоб оптимізувати ваші інвестиції на роки вперед.
- HP Web Jetadmin забезпечує централізоване керування різними принтерами й допомагає оптимізувати робочі процеси².
- Завдяки узгодженому інтерфейсу та інтуїтивно зрозумілим піктограмам можна зручно налаштувати робочі потоки з підключенням усього вашого парку обладнання.
- Швидко налаштуйте багатофункціональний принтер і легко керуйте параметрами пристрою, щоб оптимізувати ефективність роботи.

Найвищий рівень захисту друку, запроваджений HP³

- Операційний код (BIOS) автоматично перевіряється під час завантаження, а в разі виявлення пошкоджень самостійно їх усуває.
- Сертифікація Common Criteria⁴ 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.
- Захистіть дані, що зберігаються на багатофункціональному принтері (як-от ключі, паролі, сертифікати тощо) за допомогою вбудованого модуля HP Trusted Platform Module.⁵

Покращена продуктивність для роботи в команді

- Робочі групи працюватимуть ефективно завдяки низці рішень від компанії HP та сторонніх постачальників і підтримці пристроїв читання карток.
- Оптимізуйте робочі процеси, зменште кількість операцій і помилок, а також надайте мобільним працівникам додаткові програми для багатофункціональних принтерів, що відповідають вашим бізнес-потребам.
- Забезпечте конфіденційність інформації, призначаючи завдання друку за допомогою функції друку PIN або Pull.
- Використовуйте широкі можливості підключення завдяки додатковим модулям для бездротового зв'язку⁶, Bluetooth® із низьким енергоспоживанням і технології Touch-to-Print на основі NFC.
- Легко керуйте проектами безпосередньо через багатофункціональний принтер за допомогою кольорового сенсорного екрана з діагоналлю 4,3 дюйма, який можна налаштувати.

Екологічність – основа прогресивного бізнесу

- Заощаджуйте папір із самого початку роботи з принтером. Щоб заощаджувати автоматично, за замовчуванням встановлено двосторонній друк.⁷
- Допоможіть зменшити витрати паперу й тонеру, друкуючи лише справді потрібні документи за допомогою HP Roam для бізнесу.⁸
- Заощаджуйте енергію, не обмежуючи продуктивність, адже відповідність багатофункціонального принтера стандартам ENERGY STAR® і Blue Angel підтверджено сертифікатами.
- Усувайте бар'єри та сприяйте дотриманню стандартів відповідності, доступності та сумісності за допомогою комплекту HP Accessibility Kit (до якого входять наліпки зі шрифтом Брайля й тактильні позначення, ручка HP Access Handle та клавіатура BigKeys LX) та HP Accessibility Assistant.

Огляд продукту

Багатофункціональний принтер HP LaserJet Enterprise M430f

- 1. Кольоровий сенсорний екран із діагоналлю 10,9 см
- 2. Порт USB зі зручним доступом
- 3. Вихідний лоток на 150 аркушів
- 4. Автоматичний двосторонній друк (за замовчуванням)
- 5. Багатоцільовий вхідний лоток 1 на 100 аркушів
- 6. Вхідний лоток 2 на 250 аркушів
- 7. Пристрій автоматичного подавання документів на 50 аркушів (ПАПД)
- 8. Зручний перемикач живлення спереду
- 9. Праві дверцята доступу до тракту проходження паперу
- 10. Дверцята спереду для доступу до оригінальних тонерних картриджів HP з JetIntelligence
- 11. Високошвидкісний порт USB 2.0 (для підключення пристроїв сторонніх виробників)
- 12. Високошвидкісний порт USB 2.0 для підключення пристроїв друку
- 13. Мережевий порт Gigabit Ethernet



Аксесуари, витратні матеріали й підтримка

Витратні матеріали	CF259A HP 59A, оригінальний картридж із чорним тонером для принтерів LaserJet (Приблизно 3000 сторінок)
	CF259X HP 59X, оригінальний картридж збільшеного ресурсу з чорним тонером для принтерів LaserJet (Приблизно 10 000 сторінок)
Аксесуари	3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory
	4QL32A Захищений пристрій читання USB HP Legic
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	8ZN00A HP HIP2 Card Reader Accessory Kit
	D9P29A Вхідні лотки HP LaserJet Pro на 550 аркушів
	X3D03A Універсальний пристрій для читання карток пам'яті HP USB
	Y7C05A Пристрій для зчитування натискання клавіш HP HIP2
Послуги та підтримка	U11D7E HP Next Business Day LaserJet Enterprise MFP M43x на 3 роки
	U11D8E HP Next Business Day LaserJet Enterprise MFP M43x на 4 роки
	U11D9E HP Next Business Day LaserJet Enterprise MFP M43x на 5 років
	U11DME HP Channel Parts Only LaserJet Enterprise MFP M43x на 3 роки
	U11DNE HP Channel Parts Only LaserJet Enterprise MFP M43x на 4 роки
	U11DQE HP Channel Parts Only LaserJet Enterprise MFP M43x на 5 років
	U11DRPE HP Post Warranty NBD LaserJet Enterprise MFP M43x на 1 рік
	U11DSPE HP Post Warranty Next Business Day LaserJet Enterprise MFP M43x на 2 роки
	U11DZPE HP Post Warranty Channel Parts Only LaserJet Enterprise MFP M43x на 1 рік
	U11E0PE HP Post Warranty Channel Parts Only LaserJet Enterprise MFP M43x на 2 роки

Технічні характеристики

Модель	Багатофункціональний принтер HP LaserJet Enterprise M430f
Номер продукту	3PZ55A
Функції	Друк, копіювання, сканування, факс
Панель керування	Кольорова сенсорна панель керування з діагоналлю 4,3 дюйма
Друк	
Технологія друку	Лазерні
Швидкість друку ¹	Чорно-білий (A4, звичайний режим): До 38 сторінок на хвилину (за замовчуванням); до 40 сторінок на хвилину (режим HP High Speed) ; Чорно-білий (A4, двосторонній режим): До 31 зображень/хв
Друк першої сторінки ²	чорно-білі копії (A4, режим готовності): За 6,5 с ; Чорно-білий (A4, режим сну): 8,8 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 100 000 сторінок A4; Рекомендована кількість сторінок на місяць: Від 900 до 4800 сторінок
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, HP PCL 5, емуляція HP PostScript рівня 3, вбудована функція друку PDF-файлів (версія 1.7), Apple AirPrint™
Шрифти та їх гарнітури	105 внутрішніх масштабованих шрифтів TrueType в HP PCL, 92 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 флеш-пам'яті; інформацію про шрифти HP LaserJet і емуляцію IPDS наведено на веб-сторінці http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Область друку	Поля друку Верхня панель: 2 мм, Нижня панель: 2 мм, Зліва: 2 мм, праве: 2 мм; Максимальна область друку : 212x352 мм
Двосторонній друк	Автоматично (за замовчуванням)
Копіювання	
Швидкість копіювання	Чорно-білі копії (A4): До 38 копій/хв
Сканування	
Швидкість сканування ³	Звичайний (A4): До 29 стор./хв, 46 зображень/хв (чорно-білий друк), до 20 стор./хв, 35 зображення/хв (кольоровий друк) ; Двосторонній друк (A4): До 46 зображень/хв (чорно-білий друк), до 35 зображень/хв (кольоровий друк)
Технічні характеристики сканера	Тип сканера Планшет, пристрій автоматичної подачі; Технологія сканування: Контактний датчик зображення (CIS); Версія Twain: Версія 2.1; Дуплексне сканування з АПД: Так, однопрохідний двосторонній ADF; Максимальний розмір сканування (планшетний сканер, Пристрій АПД): 216x297 мм; 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
Рекомендований місячний обсяг сканування	Від 900 до 4800
Область сканування	Максимальний розмір носія (планшетний сканер): 216x297 мм ; Мінімальний розмір носія (пристрій АПД): 127 x 178 мм Максимальний розмір носія (пристрій АПД): 216x356 мм
Глибина кольору / рівні відтінків сірого	24 біт / 256
Надсилання цифрових даних	Стандартна: Сканування в електронну пошту; збереження в мережеву папку; збереження на носій USB; сканування в SharePoint; надсилання на FTP-сервер; надсилання на факс в Інтернеті; локальна адресна книга; SMTP/SSL; вилучення пустих сторінок; функція видалення країв; автоматичне визначення кольору; автообтинання до розміру вмісту; технологія стиснення Compact PDF
Факс	
Факс ⁴	Так, 33,6 Кбіт/с
Технічні характеристики факсу	Пам'ять факсу: Залежить від обсягу вільного місця на диску; Роздільна здатність факсу: Стандартна: 203x98 точок на дюйм; Висока якість: До 203x196 точок на дюйм; 256 рівнів сірого; Superfine: до 203 x 392 або 300 x 300 dpi; 256 рівнів сірого; Швидкий набір: До 1000 номерів
Розумні функції програмного забезпечення факсу	Збережені факси; архівування факсів; переадресація факсу; помістити на сторінці; адресна книга факсу; факс LAN/Internet; підтвердження номера факсу; розклад дня факсу на вихідні
Тактова частота процесора	800 МГц
Варіанти підключення	
Стандартна	2 хост-порти Hi-Speed USB 2.0; 1 пристрій із портом Hi-Speed USB 2.0; 1 мережа Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 факс
Додатково	Модуль HP Jetdirect LAN Accessory 8FP31A; модуль HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory 3JN69A
Можливість друку з мобільних пристроїв ⁵	HP ePrint; Apple AirPrint™; сертифікат Mopria™; друк через Wi-Fi® Direct; технологія Touch-to-Print на основі NFC (додатково); підтримка функції Roam для зручності друку; друк за допомогою PrinterOn
Підтримувані мережеві протоколи	Через вбудоване мережеве рішення: TCP/IP, IPv4, IPv6; друк: порт TCP-IP 9100 (Direct Mode), LPD, друк через веб-служби, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint; виявлення: SLP, Bonjour, виявлення веб-служб; налаштування IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, вручну), IPv6 (через маршрутизатор і Link-Local без збереження стану, через DHCPv6 зі збереженням стану); керування: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Syslog; безпека: SNMPv3, керування сертифікатами SSL, IPsec (IKEv1 і IKEv2), брендмауер, 802.1x
Можливості мережевого підключення	Так, за допомогою вбудованого сервера друку HP Jetdirect Ethernet (стандартно) 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).
Жорсткий диск	Недоступно для цього виробу
Пам'ять	Стандартна: 2 Гб ;Максимальне: 2 Гб
Обробка носія	
Кількість лотків для паперу	Стандартна: 2 ;Максимальне: 3
Типи носіїв	Папір (звичайний, EcoEfficient, тонкий, щільний, високосортний, кольоровий, друкувані бланки, перфорований, із вторинної сировини, грубий); конверти; етикетки
Розмір носія	Спеціальні одиниці вимірювання (метрична система): лоток 1: від 76 x 127 до 216 x 356 мм; лоток 2: від 105 x 148 до 216 x 356 мм; додатковий лоток: від 105 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); інші: від 76 x 127 до 216 x 356 мм; лоток 2: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16K; від 105 x 148 до 216 x 356 мм; додатковий лоток 3: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16K; від 105 x 148 до 216 x 356 мм Пристрій АПД: Office; Statement; A4; RA4; A5; B5
Обробка носія	Стандартна подача: Лоток 1 на 100 аркушів, вхідний лоток 2 на 250 аркушів; пристрій автоматичної подачі документів на 50 аркушів (ADF) Стандартна видача: Вихідний лоток приєма на 150 аркушів Додатковий вхід: Додатковий третій лоток на 550 аркушів Пристрій АПД: Стандартний, 50 аркушів
Вага носія	Лоток 1: 60–175 г/м²; лоток 2, додатковий лоток 3 на 550 аркушів: 60–120 г/м²
Місткість вхідного лотка	Лоток 1: Аркуші: 100; Конверти: 10 Лоток 2: Аркуші: 250 Лоток 3: Аркуші: 550 (необов'язково) Максимальне: До 10 конвертів Пристрій АПД: Стандартний, 50 аркушів
Місткість вихідного лотка	Стандартна: до 150 аркушів Конверти: До 10 конвертів Максимальне: до 150 аркушів
Сумісні операційні системи	OC Windows клієнтського пристрою (32- або 64-розрядна): Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 Ultimate; OC мобільних пристроїв: iOS, Android; Mac: Apple® MacOS High Sierra v10.13, Apple® MacOS Mojave v10.14, Apple® MacOS Catalina v10.15; Discrete PCL6 Printer Driver: докладні відомості про підтримку операційних систем наведено на веб-сайті http://www.support.hp.com , для їх отримання виконайте пошук за назвою виробу, виберіть категорію посібників користувача, введіть назву виробу та знайдіть потрібний посібник, відкрийте розділ про підтримку операційних систем і знайдіть відомості про драйвери принтерів UPD PCL6/PS; підтримка операційних систем: докладні відомості про підтримку операційних систем наведено на веб-сайті http://www.hp.com/go/upd
Сумісні мережеві операційні системи	64-розрядна версія Windows Server 2008 R2, 64-розрядна версія (SP1) 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, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp і XenDesktop 7.6, сервер Novell iPrint; набір сертифікатів Citrix Ready: до Citrix Server 7.18, докладнішу інформацію наведено на веб-сторінці http://www.citrixready.citrix.com ; Linux: докладнішу інформацію наведено на веб-сторінці http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: докладнішу інформацію наведено на веб-сторінці http://www.hp.com/go/unixmodelscripts
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 комплексу постачання	Програмні рішення не входять до комплексу постачання, а доступні за адресою http://www.hp.com або http://www.123.hp.com
Керування безпекою	Керування ідентифікаційними даними: автентифікація Kerberos, автентифікація LDAP, 1000 PIN-кодів користувачів, додаткові рішення для розширеної автентифікації від HP та сторонніх розробників, як-от пристрій читання карток ідентифікації; мережа: IPsec/брендмауер із сертифікатом, спільний ключ, автентифікація Kerberos, підтримка плагіна WJA–10 для конфігурації IPsec, автентифікація 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, сертифікати, список контролю доступу; дані: шифрування сховищ, шифрування PDF і електронних листів (використовуються криптографічні бібліотеки від Microsoft, які відповідають стандарту FIPS 140), SSL/TLS (HTTPS), шифрування об'єктів даних; пристрій: безпечне завантаження через HP Sure Start (перевірка цілісності BIOS із можливістю самовідновлення), виявлення вторгнень (постійний моніторинг пристрою щодо атак), функція «білого списку» (завантаження лише відомого безпечного коду), вбудований модуль Trusted Platform Module, HP Connection Inspector, слот для замка безпеки, відключення USB-портів; керування

	безпекою: сумісність із HP JetAdvantage Security Manager, обробка повідомлень системних журналів щодо безпеки пристрою та доступ до них у системах ArcSight і Splunk SIEM
Керування принтером	HP Printer Assistant, HP Web JetAdmin Software, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (у складі HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (у складі HP WebJetAdmin), Printer Administrator Resource Kit для HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator);
Габарити й вага	
Розміри принтера (Ш x Г x В)	Мінімум 420 x 390 x 323 мм ; Максимальне: 453 x 839 x 577 мм (принтер повністю відкрито)
Вага принтера	13,01 кг
Умови використання	Температура: Від 15 до 32,5 °C Вологість: Відносна вологість від 10 до 90 %
Стан системи зберігання даних	Температура: Від –20 до 40 °C
Акустичні характеристики	Акустичне випромінювання: 6,4 Б(А) зі швидкістю 38 зображень на хвилину Емісія акустичного тиску: 54 дБ(А) зі швидкістю 38 зображень на хвилину
Живлення	Вимоги: Вхідна напруга 220 В: 220–240 В змінного струму (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 3 Гц); Споживання: 525 Вт (активний друк), 10,1 Вт (режим готовності), 1,2 Вт (режим сну), 0,08 Вт (автоматичне вимкнення та ввімкнення вручну), 0,08 Вт (вимкнення вручну); Типове споживання електроенергії (ТЕС)⁶: Blue Angel: 1,222 кВт·год на тиждень; Energy Star 3.0: 0,463 кВт·год на тиждень; Тип блока живлення: Внутрішній (вбудований) блок живлення
Технологія енергозощадження	Функція автоматичного ввімкнення/вимкнення HP; функція миттєвого початку друку; функція миттєвого копіювання
Сертифікати ⁷	TUV та GS Mark (Німеччина); дозволи країн Східної Європи; маркування CE; інші дозволи щодо безпеки та електромагнітної сумісності, яких вимагають окремі країни. Стандарт щодо електромагнітного випромінювання: CISPR 22:2008 (міжнародний стандарт) клас A, 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 схвалення EMC відповідно до вимог окремих країн. EPEAT® Silver; CEECP; сертифікат ENERGY STAR® Відповідність вимогам Blue Angel⁸ Так, стандарт Blue Angel DE-UZ 219 гарантується лише в разі використання оригінальних продуктів HP Відповідність характеристик зв'язку: комунікаційні стандарти: ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Інші дозволи в галузі телекомунікацій, яких вимагають певні країни.
Інформація щодо екологічно раціонального розвитку	Не містить ртуті
Країна походження	Виготовлено в Китаї
Комплектація ¹	3PZ55A БФП HP LaserJet Enterprise M430f; оригінальний картридж із чорним тонером HP LaserJet (ресурс становить приблизно 3000 сторінок); посібник із початку роботи; 1 кабель живлення
Гарантія	Один рік, ремонт на місці, цілодобова телефонна підтримка без вихідних

Примітки

- ¹ Після майбутнього оновлення мікропрограмного забезпечення HP FutureSmart на пристроях без нього деякі нові функції можуть бути недоступні, якщо, наприклад, фізичні характеристики пристрою недостатні для таких нових функцій.
- ² Засіб HP Web Jetadmin безкоштовний. Його можна завантажити на сторінці hp.com/go/webjetadmin.
- ³ Найсучасніші вбудовані функції захисту HP доступні на пристроях HP Managed і HP Enterprise із мікропрограмним забезпеченням HP FutureSmart версії 4.5 або новішої. Заява ґрунтується на проведенню компанією HP аналізі опублікованих даних про функції принтерів цього класу від інших виробників станом на 2019 рік. Лише компанія HP пропонує комбінацію функцій захисту для автоматичного виявлення, зупинки загроз і відновлення після атак за допомогою перезавантаження з автоматичним відновленням відповідно до рекомендацій NIST SP 800-193 щодо кіберстійкості пристрою. Список сумісних виробів наведено на сторінці <http://www.visit.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Докладніші відомості наведено на сторінці <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ⁴ Сертифікат третьої сторони на основі Загальних критеріїв оцінки інформаційної безпеки за стандартом ISO/IEC 15408 станом на травень 2019 року. Для сертифіката поширюється на пристрої HP Managed і HP Enterprise із мікропрограмним забезпеченням HP FutureSmart версії 4.5.1 або новішої. Докладнішу інформацію наведено на веб-сторінці <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- ⁵ Для використання HP Trusted Platform Module може знадобитись оновити мікропрограмне забезпечення.
- ⁶ Якість бездротового зв'язку залежить від фізичного оточення та відстані від точки доступу й може погіршуватися після активації VPN-підключень.
- ⁷ Залежно від конфігурації у відповідній країні.
- ⁸ Для активації функції HP Roam на деяких пристроях можуть знадобитись оновлення мікропрограмного забезпечення та додатковий модуль для додавання можливостей маячка Bluetooth® із низьким енергоспоживанням (BLE). Можливо, знадобиться оформити передплату. Докладнішу інформацію наведено на веб-сторінці <http://www.hp.com/go/roam>.

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 Час видаті першої копії в режимі готовності та швидкість однобічного копіювання виміряно відповідно до стандарту ISO/IEC 29183, швидкість двобічного 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>. Фактична швидкість залежить від конфігурації системи, програмного забезпечення, складності документа, а також розміру, орієнтації й типу носія. Для роботи функції HP High Speed може знадобитись оновлення мікропрограм.
- ³ Швидкість сканування, виміряна для АПД. Фактична швидкість обробки може відрізнятися залежно від роздільної здатності сканування, стану мережі, продуктивності комп'ютера й ПЗ.
- ⁴ На основі стандарту тестового зображення №1 ІТУ-Т з використанням стандартної роздільної здатності. Складніші сторінки чи сторінки з більшою роздільною здатністю оброблятимуться довше й використовуватимуть більше пам'яті.
- ⁵ Для активації функції HP Roam на деяких пристроях можуть знадобитись оновлення мікропрограмного забезпечення та додатковий модуль для додавання можливостей маячка Bluetooth® із низьким енергоспоживанням (BLE). Клієнти можуть додатково придбати модуль HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless або RadBeacon USB. Можливо, знадобиться оформити передплату. Докладнішу інформацію наведено на веб-сторінці <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁶ Типове споживання електроенергії (ТЕС) — показник споживання електроенергії пристроєм протягом 1 тижня в кіловатах на годину (кВт·год).
- ⁷ Сертифіковано EPEAT® (в окремих конфігураціях). Сертифікація EPEAT залежить від країни. Статус сертифікації в різних країнах наведено на веб-сторінці <http://www.epeat.net>.
- ⁸ 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 стандарту Energy Star зазвичай ґрунтується на вимірюванні на пристрої з напругою 115 В, а значення стандарту Blue Angel — на пристрої з напругою 230 В.
- ⁹ Відомості про ресурс картридж, який входить до комплекту поставки, наведено за адресою <http://www.hp.com/go/toneryield>. Ресурс розраховано відповідно до стандарту ISO/IEC 19752 за умови безперервного друку. Фактичний ресурс може суттєво відрізнятися залежно від вмісту надрукованих зображень та інших чинників.

