



БФП HP LaserJet Pro M227

Залишайтеся на крок попереду

Збільште обсяг друку, підвищте продуктивність і захист¹ завдяки БФП HP LaserJet Pro з тонерними картриджами JetIntelligence. Підвищте темп розвитку свого бізнесу: користуйтеся перевагами двобічного друку, сканування, копіювання та факсимільних повідомлень і керуйте процесом виконання робочих завдань, щоб збільшити ефективність.



БФП HP LaserJet Pro M227sdn



БФП HP LaserJet Pro M227fdw

Додаткові можливості

- Друк, сканування, копіювання та надсилання факсів (M227fdn/fdw)
- Висока швидкість друку (28 сторінок за хвилину, A4)
- Стандарт автоматичного двобічного друку
- Пересилання сканованих документів електронною поштою, збереження на USB-пристрої або в мережевих папках (M227fdw)
- 2-рядковий РК-дисплей (M227sdn/fdn) і кольоровий сенсорний екран із діагоналлю 2,7 дюйма (M227fdw)
- Пристрій автоматичної подачі документів на 35 аркушів
- HP ePrint, Apple AirPrint
- Друк через Wi-Fi Direct і NFC touch-to-print (M227fdw)
- JetIntelligence



2-sided printing



High yield toner cartridge



Wireless



Automatic document feeder



Wireless direct



Ethernet

Висока швидкість, низьке споживання енергії

- Друкуйте, скануйте та копіюйте документи, а також надсилайте факси на компактному багатофункціональному лазерному принтері, який чудово підходить для невеликих приміщень.
- Працюйте у звичному ритмі: завдяки функції швидкого двобічного друку ви побачите перші результати вже за 7 секунд.²
- Заощаджуйте електроенергію завдяки функції автоматичного вмикання й вимикання від HP³.
- Використовуйте кольоровий сенсорний екран із діагоналлю 2,7 дюйма, щоб керувати завданнями з друку, надсилати скановані документи електронною поштою або зберігати їх на USB-пристрої чи в мережеві папки.⁴

Максимально простий мобільний друк

- Легко обирайте необхідні налаштування, друкуйте та скануйте документи зі свого мобільного телефону завдяки програмі HP Smart.⁵
- Друкувати просто майже з будь-якого смартфона або планшета.⁶
- Друкуйте документи зі свого мобільного пристрою без підключення до мережі, використовуючи технології Wi-Fi Direct® і NFC touch-to-print.^{7,8}
- Завдяки технології Google Cloud Print™ 2.0 можна надіслати завдання зі смартфона, планшета або ПК на будь-який корпоративний принтер⁹.

Надійний захист від HP

- Цей принтер допомагає виявляти й зупиняти порушення безпеки та надсилати повідомлення про такі випадки.
- Цей принтер містить захищену від запису пам'ять, яка допомагає запобігти проникненню шкідливих програм.
- Забезпечте захист обладнання за допомогою політик в HP JetAdvantage Security Manager.¹⁰

Якість від HP роздрукована за роздруковкою

- Отримуйте чіткий текст і виразні зображення завдяки високоточному чорному тонеру.
- Не купуйте підробки оригінальних картриджів HP. Отримуйте якість, за яку заплатили.
- Збільште обсяг друку більш ніж удвічі, використовуючи додаткові оригінальні картриджі підвищеної місткості з тонером HP замість стандартних.¹¹
- Друкуйте набагато більше сторінок¹ і слідкуйте за витратою ресурсів, щоб отримати саме ту якість, за яку ви заплатили.¹²

Огляд продукту

БФП HP LaserJet Pro M227fdw (зображено з відкритим лотком для паперу)

- 1. Пристрій автоматичної подачі документів на 35 аркушів
- 2. Планшетний сканер вміщує аркуші розміром до 216 x 297 см
- 3. Кольоровий сенсорний екран із діагоналлю 6,9 см
- 4. Порт USB зі зручним доступом
- 5. Автоматичний двосторонній друк
- 6. Порт для факсу, порт Hi-Speed USB 2.0, мережевий порт Fast Ethernet, поз'єм доступу для додаткового замка
- 7. Вихідний лоток на 100 аркушів
- 8. Технології друку через Wi-Fi Direct і NFC touch-to-print
- 9. Верхня кришка (доступ до картриджів із тонером)
- 10. Пріоритетний вхідний лоток на 10 аркушів
- 11. Вхідний лоток на 250 аркушів (зображено відкритим)
- 12. Вбудований модуль бездротової мережі (802.11b/g/n)



Швидкий огляд серії



Модель	БФП HP LaserJet Pro M227sdn	БФП HP LaserJet Pro M227fdw	БФП HP LaserJet Pro M227fdn
Номер продукту	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Функції	Друк, копіювання, сканування	Друк, копіювання, сканування, факс	
Факс	Ні	Так	
Швидкість друку	До 28 сторінок за хвилину, до 18 зображень на хвилину (двобічний друк)		
Автоматичний двосторонній друк	Автоматичний (стандартно)		
Панель керування	2-рядковий РК-дисплей	Сенсорний кольоровий графічний РК-дисплей із діагоналлю 2,7 дюйма	2-рядковий РК-дисплей із буквено-цифровою клавіатурою
Пристрій АПД	Так, 35 аркушів		
Мережа	Вбудований Ethernet-модуль	Вбудований Ethernet-модуль, Wi-Fi 802.11 b/g/n	Вбудований Ethernet-модуль
Можливість друку з мобільних пристроїв	HP ePrint; технологія AirPrint 1.5 із датчиком наявності носія; Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; друк через Wi-Fi Direct; технологія AirPrint 1.5 із датчиком наявності носія; Google Cloud Print™ 2.0; підтримка NFC touch-to-print	HP ePrint; технологія AirPrint 1.5 із датчиком наявності носія; Google Cloud Print™ 2.0

Аксессуары, расходные материалы и поддержка

Витратні матеріали	CF230A HP 30A Black Original LaserJet Toner Cartridge (1,600 pages)
	CF230X HP 30X High Yield Black Original LaserJet Toner Cartridge (3,500 pages)
	CF232A HP 32A Original LaserJet Imaging Drum (23,000 pages)
	CHP110 Офісний папір HP, 500 аркушів, А4 (210 x 297 мм) 0
Послуги та підтримка	UH764E HP Care Pack with Return to Depot Support на 3 роки UH757E HP Care Pack with Next Day Exchange for LaserJet Printers на 3 роки UH764E HP Care Pack with Return to Depot Support for LaserJet Printers на 3 роки (UH764E: Африка, Близький Схід, Ізраїль, ПАР, Туреччина, UH757E: Австрія, Бельгія, Греція, Данія, Ірландія, Іспанія, Італія, Нідерланди, Німеччина, Норвегія, Польща, Португалія, Словаччина, Сполучене Королівство, Угорщина, Фінляндія, Франція, Чехія, Швейцарія, Швеція, UH764E: Африка, Близький Схід, Ізраїль, ПАР, Туреччина)

Технічні характеристики

Модель	БФП HP LaserJet Pro M227sdn		БФП HP LaserJet Pro M227fdw	БФП HP LaserJet Pro M227fdn
Номер продукту	G3Q74A		G3Q75A	G3Q79A
Функції	Друк, копіювання, сканування		Друк, копіювання, сканування, факс	
Панель керування	2-рядковий текстовий РК-дисплей; кнопки («ОК», «Назад», «Вперед/назад», «Скасувати», «Кількість копій», «Темніше/світліше», «Меню копіювання», «Почати копіювання», «Основні налаштування»); 2 світлодіодні індикатори (готовності, уваги)		Сенсорний кольоровий графічний РК-дисплей із діагоналлю 2,7 дюйма	
2-рядковий текстовий РК-дисплей; кнопки («ОК», «Назад», «Вперед/назад», «Скасувати», «Кількість копій», «Темніше/світліше», «Меню копіювання», «Почати копіювання», «Основні налаштування», «Повторний набір», «Буквено-цифрова клавіатура», «Запуск факсу»); 2 світлодіодні індикатори (готовності, уваги)				
Друк				
Технологія друку	Лазерні			
Швидкість друку ¹	Чорно-білий (A4, звичайний режим): До 28 сторінок/хв; Чорно-білий (A4, двосторонній режим): До 18 зображень/хв;			
Друк першої сторінки ²	чорно-білі копії (A4, режим готовності): За 6,4 с; Чорно-білий (A4, режим сну): За 7,7 с;		чорно-білі копії (A4, режим готовності): За 6,8 с; Чорно-білий (A4, режим сну): 8,1 с;	чорно-білі копії (A4, режим готовності): За 6,6 с; Чорно-білий (A4, режим сну): За 6,8 с;
Роздільна здатність друку	Чорно-білий (режим найвищої якості): До 1200x1200 точок на дюйм; Технологія: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;			
Місячне навантаження ³	До 30 000 сторінок A4; Рекомендована кількість сторінок на місяць ⁴ : 250-2500			
Розумні функції програмного забезпечення принтера	Технологія AirPrint 1.5 із датчиком наявності носія, технологія миттєвого початку роботи Instant-on, технологія автоматичного ввімкнення та вимкнення HP Auto-On/Auto-Off, картриджі JetIntelligence, двобічний друк		Технологія AirPrint 1.5 із датчиком наявності носія, технологія миттєвого початку друку Instant-on, технологія автоматичного ввімкнення та вимкнення HP Auto-On/Auto-Off, картриджі JetIntelligence, сертифікат Mopria, друк через Wi-Fi Direct, двобічний друк; програма HP Smart	Технологія AirPrint®, технологія миттєвого початку друку Instant-on, технологія автоматичного ввімкнення та вимкнення HP Auto-On/Auto-Off, картриджі JetIntelligence, двобічний друк
Стандартні мови друку	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG			
Шрифти та їх гарнітури	84 шрифти TrueType із можливістю масштабування			
Область друку	Поля друку Верхня панель: 4 мм, Нижня панель: 4 мм, Зліва: 4 мм, праве: 4 мм; Максимальна область друку: 206 x 348 мм			
Двосторонній друк	Автоматичний (стандартно)			
Копіювання				
Швидкість копіювання ⁵	Чорно-білі копії (A4): До 28 копій/хв			
Технічні характеристики копіювального апарата	Кількість копій; світліше/темніше; оптимізація; папір; копіювання кількох сторінок; сортування за копіями; чорновий режим; Максимальна кількість копій: До 99 копій; Роздільна здатність копії: 600 x 600 крапок на дюйм; Зменшення/збільшення: від 25 до 400%;			
Сканування				
Швидкість сканування ⁶	Звичайний (A4): До 15 стор./хв;			
Формат файлу сканування	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF			

Модель	БФП HP LaserJet Pro M227sdn		БФП HP LaserJet Pro M227fdw		БФП HP LaserJet Pro M227fdn	
Номер продукту	G3Q74A		G3Q75A		G3Q79A	
Технічні характеристики сканера	Тип сканера: АПД, планшетний сканер; Технологія сканування: CIS; Режими введення для сканування: Сканування за допомогою програмного забезпечення HP LaserJet, сумісного з TWAIN або WIA; Версія Twain: Версія 1.9 (застаріла ОС); Версія 2.1 (Windows 7 або новіша версія); Дуплексне сканування з АПД: Ні; Максимальний розмір сканування (планшетний сканер): 215,9 x 297 мм; Роздільна здатність оптичної розгортки: До 300 dpi (кольоровий і монохромний режим, АПД); До 600 dpi (кольоровий режим, планшетний сканер); До 1200 dpi (монохромний режим, планшетний сканер)		Тип сканера: АПД, планшетний сканер; Технологія сканування: CIS; Режими введення для сканування: Панель керування на передній частині пристрою, сканування за допомогою ПЗ HP LaserJet або ПЗ, сумісного з TWAIN або службою завантаження зображень Windows; Версія Twain: Версія 1.9 (застаріла ОС); Версія 2.1 (Windows 7 або новіша версія); Дуплексне сканування з АПД: Ні; Максимальний розмір сканування (планшетний сканер): 215,9 x 297 мм; Роздільна здатність оптичної розгортки: До 300 dpi (кольоровий і монохромний режим, АПД); До 600 dpi (кольоровий режим, планшетний сканер); До 1200 dpi (монохромний режим, планшетний сканер)		Тип сканера: АПД, планшетний сканер; Технологія сканування: CIS; Режими введення для сканування: Сканування за допомогою програмного забезпечення HP LaserJet, сумісного з TWAIN або WIA; Версія Twain: Версія 1.9 (застаріла ОС); Версія 2.1 (Windows 7 або новіша версія); Дуплексне сканування з АПД: Ні; Максимальний розмір сканування (планшетний сканер): 215,9 x 297 мм; Роздільна здатність оптичної розгортки: До 300 точок на дюйм (копія і ч/б, АПД); До 1200 точок на дюйм (копія і ч/б, планшетний сканер)	
Розширені функції сканера			Пересилання сканованих документів електронною поштою або їх збереження в мережових папках			
Область сканування	Minimum media size (flatbed): Ні Максимальний розмір носія (планшетний сканер): 215,9 x 297 мм; Мінімальний розмір носія (пристрій АПД): 148,5 x 210 мм Максимальний розмір носія (пристрій АПД): 215,9 x 355,6 мм					
Глибина кольору / рівні відтінків сірого	24 біт / 256					
Надсилання цифрових даних			Стандартна: сканування на електронну пошту; сканування в мережову папку;			
Факс						
Факс	, Ні		Так, 33,6 Кбіт/с			
Технічні характеристики факсу			Пам'ять факсу: До 1000 сторінок; Роздільна здатність факсу: Стандартна: 203x98 точок на дюйм; Fine: 203 x 196 dpi; Superfine: 300 x 300 dpi (без напівтонів); Швидкий набір: До 120 номерів (119 номерів групового набору)			
Розумні функції програмного забезпечення факсу			Адресна книга факсу; швидкий набір; коди оплати факсимільного зв'язку, архівування та пересилання факсимільних повідомлень; блокування вхідних факсимільних повідомлень			
Тактова частота процесора	800 МГц					
Варіанти підключення						
Стандартна	1 порт Hi-Speed USB 2.0; 1 порт Ethernet 10/100Base-TX		1 порт Hi-Speed USB 2.0; 1 хост-порт Hi-Speed USB 2.0; 1 порт Ethernet 10/100Base-TX; 1 порт телефонної лінії (вхід); 1 порт телефонної лінії (вихід); бездротове з'єднання; NFC		1 порт Hi-Speed USB 2.0; 1 порт Ethernet 10/100Base-TX; 1 порт телефонної лінії (вхід); 1 порт телефонної лінії (вихід)	
Бездротовий	Ні		Вбудований модуль Wi-Fi 802.11b/g/n		Ні	
Можливість друку з мобільних пристроїв	HP ePrint; технологія AirPrint 1.5 із датчиком наявності носія; Google Cloud Print™ 2.0		HP ePrint; друк через Wi-Fi Direct; технологія AirPrint 1.5 із датчиком наявності носія; Google Cloud Print™ 2.0; підтримка NFC touch-to-print		HP ePrint; AirPrint®; Google Cloud Print™ 2.0	
Підтримувані мережеві протоколи	TCP/IP: IPv4; IPv6; режим IP Direct; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/IPv6; WINS; SNMP 1/2/3; HTTP/HTTPS					
Можливості мережевого підключення	10/100 Ethernet					
Пам'ять	Стандартна: 256 МБ; Максимальна: 256 МБ					
Обробка носія						
Кількість лотків для паперу	Стандартна: 1 основний лоток і лоток першочергової подачі на 10 аркушів ; Максимальна: 1 основний лоток і лоток першочергової подачі на 10 аркушів					
Типи носіїв	Папір (для лазерного друку, звичайний, фотопapіp, грубий, веленевий), конверти, наклейки, картон, поштові листівки					
Розмір носія	; Підтримувані одиниці вимірювання (метрична система): A4; A5; A6; B5 (JIS) ; Пристрій АПД: A4					

Модель	БФП HP LaserJet Pro M227sдn		БФП HP LaserJet Pro M227fdw	БФП HP LaserJet Pro M227fdn
Номер продукту	G3Q74A		G3Q75A	G3Q79A
Обробка носія	Стандартна подача: Вхідний лоток на 250 аркушів, лоток першочергової подачі на 10 аркушів Стандартна видача: Вихідний лоток на 150 аркушів Пристрій АПД: 35 аркушів			Стандартна подача: Вхідний лоток на 250 аркушів, лоток першочергової подачі на 10 аркушів Стандартна видача: Вихідний лоток на 150 аркушів Пристрій АПД: Стандартний, 35 аркушів
Вага носія	60–163 г/м²; Пристрій АПД: 70–90 г/м²			
Місткість вхідного лотка	Лоток 1: Кількість аркушів: 10; кількість конвертів: 10 Лоток 2: Кількість аркушів: 250; конверти: 10 Максимальне: До 260 аркушів Пристрій АПД: 35 аркушів			Лоток 1: Кількість аркушів: 10; кількість конвертів: 10 Лоток 2: Кількість аркушів: 250; конверти: 10 Максимальне: До 260 аркушів Пристрій АПД: Стандартний, 35 аркушів
Місткість вихідного лотка	Стандартна: До 150 аркушів Конверти: До 10 конвертів Максимальне: До 150 аркушів			
Сумісні операційні системи ⁷	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32- або 64-розрядний випуск, 2 Гб вільного місця на жорсткому диску, дисковод для компакт-дисків або DVD-дисків чи підключення до Інтернету, порт USB, Internet Explorer; Windows Vista: тільки 32-розрядний випуск, 2 Гб вільного місця на жорсткому диску, дисковод для компакт-дисків або DVD-дисків чи підключення до Інтернету, порт USB, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (версія 10.11), OS X Yosemite (версія 10.10), OS X Mavericks (версія 10.9), 1 Гб вільного місця на жорсткому диску, підключення до Інтернету, порт USB; Linux (додаткові відомості наведено на веб-сторінці http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (додаткові відомості наведено на веб-сторінці http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)			
Сумісні мережеві операційні системи	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32- або 64-розрядний випуск, 2 Гб вільного місця на жорсткому диску, дисковод для компакт-дисків або DVD-дисків чи підключення до Інтернету, порт USB, Internet Explorer; Windows Vista: тільки 32-розрядний випуск, 2 Гб вільного місця на жорсткому диску, дисковод для компакт-дисків або DVD-дисків чи підключення до Інтернету, порт USB, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (версія 10.11), OS X Yosemite (версія 10.10), OS X Mavericks (версія 10.9), 1 Гб вільного місця на жорсткому диску, підключення до Інтернету, порт USB; Linux (додаткові відомості наведено на веб-сторінці http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (додаткові відомості наведено на веб-сторінці http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)			
Мінімальні вимоги до системи	Windows: Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32- або 64-розрядний випуск, 2 Гб вільного місця на жорсткому диску, дисковод для компакт-дисків або DVD-дисків чи підключення до Інтернету, порт USB, Internet Explorer; Windows Vista: тільки 32-розрядний випуск, 2 Гб вільного місця на жорсткому диску, дисковод для компакт-дисків або DVD-дисків чи підключення до Інтернету, порт USB, Internet Explorer 8; Mac: Apple OS X Sierra (версія 10.12), OS X El Capitan (версія 10.11), OS X Yosemite (версія 10.10), 1 Гб вільного місця на жорсткому диску, підключення до Інтернету, порт USB			
Програмне забезпечення входить до комплекту постачання	Для ОС Windows: інстальатор HP Software Installer, деінстальатор HP Software Uninstaller (крім Win8+), драйвер HP PCL6 Printer Driver, HP Device Experience (DXP), HP Connected, програмне забезпечення для налаштування пристрою та керування ним, HP Printer Assistant, HP Product Improvement Study, онлайн-посібники користувача, драйвер HP Scan Driver, програма HP Scan Application, драйвер HP Fax Driver (тільки в комплекті 4:1), програма HP Fax Application (тільки в комплекті 4:1); для Mac OS: екран із привітанням (направляє користувачів на сайт http://www.hp.com або до джерела завантаження ПЗ для LaserJet)			Вбудований веб-сервер із захищеною паролем мережею; увімкнення/вимкнення мережевих портів; зміна загальнодоступного пароля SNMPv1; автентифікація 802.1x
Керування безпекою	Вбудований веб-сервер із захищеною паролем мережею, увімкнення/вимкнення мережевих портів, зміна загальнодоступного пароля SNMPv1			
Керування принтером	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager			
Габарити й вага				
Розміри принтера (Ш × Г × В) ⁸	Мінімум 403 × 407,4 × 311,5 мм; Максимальне: 403 × 624,4 × 455,6 мм;			
Розміри упаковок (Ш × Г × В)	490 × 392 × 490 мм			
Вага принтера	9,4 кг			
Вага упаковки	13,2 кг			
Умови використання	Температура: Від 15 до 32,5 °C; Вологість: Відносна вологість від 30 до 70 %			
Стан системи зберігання даних	Температура: Від -20 до 60 °C; Вологість: Відносна вологість від 10 до 90 %			
Акустичні характеристики	Акустичне випромінювання: 6,6 Б(А) (друк зі швидкістю 28 сторінок за хвилину); Емісія акустичного тиску: 52 дБ(А)			
Живлення ⁹	Вимоги: Вхідна напруга 110 В: 110–127 В змінного струму (+/–10%), 60/50 Гц, 5,9 А; вхідна напруга 220 В: 220–240 В змінного струму (+/–10%), 60/50 Гц, 3,3 А. Два діапазони напруги не підтримуються, джерело живлення відрізняється залежно від номера деталі з ідентифікатором # Option.; Споживання: 475 Вт (друк), 4,5 Вт (режим готовності), 1,0 Вт (режим сну), 0,8 Вт (автоматичне вимикання й пробудження за сигналом від USB-пристрою, можливість додається під час придбання); Типове споживання електроенергії (ТЕС) ¹⁰ : Blue Angel: 0,941 кВт·год/тиждень; Energy Star: 0,926 кВт·год/тиждень; Тип блока живлення: Внутрішній;		Вимоги: Вхідна напруга: 220–240 В змінного струму (+/–10%), 50/60 Гц, 3,3 А; Споживання: 475 Вт (друк), 4,5 Вт (режим готовності), 1,0 Вт (режим сну), 0,8 Вт (автоматичне вимикання й пробудження за сигналом від USB-пристрою, можливість додається під час придбання); Типове споживання електроенергії (ТЕС) ¹⁰ : Blue Angel: 0,941 кВт·год/тиждень; Energy Star 3.0: 0,353 кВт·год/тиждень; Тип блока живлення: Внутрішній;	
Технологія енергозощадження	Функція автоматичного вмикання й вимикання від HP			Технологія автоматичного ввімкнення та вимкнення HP Auto-On/Auto-Off
Сертифікати ¹¹	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (клас В); EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 Сертифікат ENERGY STAR®; CEEP Відповідність характеристик зв'язку: Ні	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (клас В); EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 Сертифікат ENERGY STAR®; CEEP Відповідність характеристик зв'язку: Директива ЄС про радіо- та телекомунікаційне обладнання (R&TTE) 1999/5/EC, EN 301 489-1 V1.9.2 / EN 301 489-17 V2.2.1, EN 300 328 V1.9.1/EN301 893 V1.8.1; Сертифікати щодо факсимільного зв'язку: ES 203 021, Директива про радіо- та телекомунікаційне обладнання (R&TTE) 1999/5/EC (додаток II) з маркуванням CE (Європа)		CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (клас В), EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, FCC (CFR, розділ 47, частина 15, клас В) / ICES-003 (випуск 6), GB9254-2008, GB17625.1-2012 Сертифікат ENERGY STAR®; CEEP Відповідність характеристик зв'язку: Сертифікати щодо факсимільного зв'язку: ES 203 021; Директива про радіо- та телекомунікаційне обладнання (R&TTE) 1999/5/EC (додаток II) з маркуванням CE (Європа); інші сертифікати в галузі телекомунікацій, яких вимагають певні країни
Відповідність вимогам Blue Angel	Так, стандарт Blue Angel DE-UZ 205 гарантується лише в разі використання оригінальних продуктів HP			
Країна походження	Виготовлено у В'єтнамі			
Комплектація ¹²	БФП HP LaserJet Pro M227sдn; картридж із тонером HP LaserJet (чорний, 1600 сторінок); фотобарабан HP LaserJet (23 000 сторінок); кабель живлення; посібник із початку роботи; посібник із налаштування; буклет із відомостями про підтримку; документація та програмне забезпечення для принтера на компакт-диску	БФП HP LaserJet Pro M227fdw; картридж із тонером HP LaserJet (чорний, 1600 сторінок); фотобарабан HP LaserJet (23 000 сторінок); кабель живлення; посібник із початку роботи; посібник із налаштування; буклет із відомостями про підтримку; документація та програмне забезпечення для принтера на компакт-диску; кабель USB; телефонний кабель		БФП HP LaserJet Pro M227fdn; картридж із тонером HP LaserJet (чорний, 1600 сторінок); фотобарабан HP LaserJet (23 000 сторінок); кабель живлення; посібник із початку роботи; посібник із налаштування; буклет із відомостями про підтримку; документація та програмне забезпечення для принтера на компакт-диску
Гарантія	Гарантія обміну продукту протягом 1 року. Гарантія й варіанти підтримки залежать від виробу, країни та вимог місцевого законодавства. Перейдіть на веб-сторінку http://www.hp.com/support , щоб дізнатися більше про послуги HP та варіанти підтримки у вашому регіоні.			

Примітки

- ¹ Порівняння місткості картриджів здійснено згідно зі стандартом ISO/IEC 19752 для оригінальних картриджів із чорним тонером HP LaserJet 30A, оригінальних картриджів із чорним тонером HP LaserJet 83A, оригінальних картриджів збільшеної місткості з чорним тонером HP LaserJet 30X і оригінальних картриджів збільшеної місткості з чорним тонером HP LaserJet 83X. Докладні відомості наведено на веб-сторінці <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ² Розрахунок проведено відповідно до вимог стандарту ISO/IEC 17629. Фактична швидкість залежить від конфігурації системи, програмного забезпечення, драйвера та складності документа. Щоб дізнатися більше, див. <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ³ Функція автоматичного вмикання й вимикання від HP залежить від моделі принтера та його налаштувань.
- ⁴ Принтер повинен бути підключений до Інтернету. Щоб отримувати послуги, може знадобитися реєстрація. Доступність програми залежить від країни, мови й угод. Докладні відомості наведено на сайті hrcnnected.com.
- ⁵ Необхідно завантажити програму HP Smart. Набір доступних функцій залежить від операційної системи мобільного пристрою. З повним переліком сумісних операційних систем можна ознайомитися за посиланням <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Докладні відомості про вимоги до друку в локальній мережі наведено на веб-сторінці <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ Докладні відомості про вимоги до друку в локальній мережі наведено на веб-сторінці <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁷ Потрібен мобільний пристрій із підтримкою технології друку NFC. Перелік мобільних пристроїв, які підтримують технологію NFC, наведено на веб-сторінці <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.
- ⁸ Цю функцію підтримують лише деякі принтери. Мобільний пристрій має бути підключений через Wi-Fi Direct® до відповідного БФП або принтера до початку друку. Для деяких мобільних пристроїв може також знадобитися встановлення програми або драйвера. Докладні відомості наведено на веб-сторінці <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct є зареєстрованою торговельною маркою Wi-Fi Alliance®.
- ⁹ Необхідно зареєструватися в Google Cloud Print™ і мати обліковий запис Google. Дізнайтеся більше на сторінці <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ¹⁰ На основі внутрішнього дослідження пропозицій конкурентів (порівняння системи безпеки пристроїв, січень 2015 року) і звіту компанії Buyers Laboratory щодо рішення HP JetAdvantage Security Manager 2.1 за лютий 2015 року. Продається окремо. Докладні відомості наведено на веб-сторінці <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ¹¹ Порівняння місткості картриджів здійснено згідно зі стандартом ISO 24711 для оригінальних картриджів збільшеної місткості з чорним тонером HP LaserJet 30X і оригінальних картриджів із чорним тонером HP LaserJet 30A. Докладні відомості наведено на веб-сторінці <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ¹² Порівняно з параметрами картриджів HP попереднього покоління.

Відмова від гарантування відповідності технічних характеристик

- ¹ Вимірюю 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 Робочий цикл визначається як максимальна кількість надрукованих сторінок на місяць. Використовуйте цей параметр, щоб порівнювати надійність виробу з іншими пристроями HP LaserJet або HP Colour LaserJet і визначати найкращий варіант принтера та БФП відповідно до потреб груп споживачів.
- ⁴ Щоб забезпечити оптимальну якість друку, компанія HP рекомендує щомісяця друкувати зазначену в характеристиках кількість сторінок. Якість друку також залежить від таких факторів, як періодичність заміни витратних матеріалів і терміну служби пристрою протягом періоду розширеної гарантії.
- ⁵ Час видачі першої копії та швидкість копіювання вимірюють за стандартом ISO/IEC 29183. До розрахунків не входить перший комплект тестових документів. Докладніше див. на сайті <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Точна швидкість може змінюватися залежно від системної конфігурації, програмного забезпечення, драйвера та складності документа.
- ⁶ Розраховано згідно зі стандартом ISO/IEC 17991 (за винятком першого комплекту тестових документів). Докладні відомості наведено на веб-сторінці <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактична швидкість залежить від конфігурації системи та складності документа.
- ⁷ ОС Windows XP® (64-розрядний випуск) і Windows Vista® (64-розрядний випуск) не підтримуються; Програмне забезпечення, яке постачається в комплекті, підтримує не всі сумісні операційні системи; повний пакет програмного забезпечення доступний лише для Windows 7 і новіших версій; для застарілих операційних систем Windows XP, Vista й відповідних серверних версій доступні лише драйвери для друку; для Windows Server 2003 (32-розрядний випуск), Windows Server 2008 (32-розрядний і 64-розрядні випуски), Windows Server 2008 R2 (64-розрядний випуск), Windows Server 2012 (64-розрядний випуск) і Windows Server 2012 R2 (64-розрядний випуск) інстальються лише драйвер друку; ОС Windows RT для планшетів (32- або 64-розрядний випуск) використовує спрощений драйвер друку HP, вбудований в ОС RT; системи Linux використовують вбудоване в ОС програмне забезпечення HPLIP.
- ⁸ Розміри залежать від конфігурації.
- ⁹ 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. Споживання електроенергії зазвичай вираховується на основі показників, отриманих на пристрої під напругою 115 В.
- ¹⁰ 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. Оцінка Energy Star зазвичай вираховується на основі енергоспоживання пристрою під напругою 115 В.
- ¹¹ Сертифікат EPEAT (для окремих конфігурацій). Сертифікація EPEAT залежить від країни. Статус сертифікації в різних країнах наведено на веб-сторінці <http://www.epeat.net>.
- ¹² Оригінальний картридж із тонером HP LaserJet 30A (чорний, 1600 сторінок), оригінальний фотобарабан HP LaserJet 32A (23 000 сторінок). Фактичний ресурс може суттєво відрізнятися залежно від типу друкованих зображень та інших чинників. Докладні відомості наведено на веб-сторінці <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.


www.blauer-engel.de/uz205

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

Пристрій на зображенні може відрізнятися від реального виробу. © HP Development Company, L.P., 2018 р. Інформацію, що міститься в цьому документі, може бути змінено без попередження. Гарантійні зобов'язання щодо товарів та послуг HP наведено лише в умовах прямої гарантії, що надається разом із таким товаром або послугою. Жодна інформація, наведена в цьому документі, не може тлумачитися як така, що містить додаткові гарантійні зобов'язання. Компанія HP не несе відповідальності за технічні чи редакторські помилки або пропуски, що можуть міститися у цьому документі.

Perion публікації: Європа, Близький Схід та Африка 4AA6-7490, April 2021

