



HP LaserJet Pro M501 dn

Швидко впорається з завданнями й допоможе заощадити електроенергію

Зробіть роботу в вашому офісі швидшою й продуктивнішою. Цей енергоефективний принтер запускається швидше¹ й оснащений функціями безпеки для захисту від потенційних загроз. Оригінальні картриджі HP з тонером і технологією JetIntelligence дозволяють надрукувати більше сторінок².



2-sided printing



Instant-on technology



Tray input



Ethernet

Великі результати при компактних розмірах

- Тепер не потрібно довго чекати, поки надрукуються документи. Перша сторінка при виході з енергоефективного режиму сну буде готова вже через 7,2 секунди³.
- Друкуйте двосторонні документи швидше за конкурентів і до 65 сторінок формату A5 на хвилину^{1,4}.
- Ви легко знайдете місце для цього компактного тихого принтера з максимальним обсягом друку 1200 аркушів навіть у найтіснішому кабінеті⁵.

Отримайте надійний захист і зручно керуйте всіма вашими принтерами.

- Ваш друк буде захищеним з моменту запуску й до відключення за допомогою функцій безпеки, що оберігають від складних загроз.
- Використовуйте функцію друку за PIN-кодом (потрібен додатковий USB-накопичувач), щоб ваші документи залишилися конфіденційними⁶.
- Забезпечте захист пристроїв друку за допомогою політик із додатковим інструментом – HP JetAdvantage Security Manager⁷.
- Легке керування пристроями й налаштуваннями за допомогою HP Web Jetadmin із пакетом необхідних функцій⁸.

Більше аркушів, вища продуктивність і надійніший захист

- Отримуйте чіткий текст і виразні зображення завдяки високоточному чорному тонеру.
- Отримуйте більше. З оригінальним тонером HP та технологією JetIntelligence ви отримаєте більше надрукованих сторінок на один картридж, ніж раніше².
- Ви можете починати друкувати документи відразу завдяки встановленому пробному картриджу з тонером. Радимо замінити його додатковим картриджем високої ємності⁹.
- Технологія захисту від шахрайства та можливість перевірки картриджа на оригінальність дає змогу впевнитися, що ви використовуєте якісний продукт, виготовлений компанією HP.

Огляд продукту

HP LaserJet Pro M501dn

- 1. Вихідний лоток на 250 аркушів
- 2. Кнопка відкриття верхньої кришки (доступ до картриджів JetIntelligence із тонером)
- 3. Порт Gigabit Ethernet, порт USB для сховища завдань із друком PIN⁷, високошвидкісний порт для друку USB 2.0
- 4. стандартна пам'ять 256 Мб і процесор 1,5 ГГц
- 5. РК-панель керування на 2 рядки з цифровою клавіатурою
- 6. Багатоцільовий лоток 1 на 100 аркушів
- 7. Автоматичний двосторонній друк



Акcesуари, витратні матеріали й підтримка

Витратні матеріали	CF287A Оригінальний картридж із чорним тонером HP LaserJet 87A (Прибл. 8550 сторінок)
	CF287X Оригінальний картридж збільшеної місткості з чорним тонером HP LaserJet 87X (Прибл. 18 000 сторінок)
Акcesуари	F2A72A HP LaserJet 550-sheet Paper Tray
Послуги та підтримка	U9CQ0E HP: 3-річне обслуговування на наступний робочий день зі збереженням несправного носія для LaserJet Pro M501
	U9CQ1E HP: 4-річне обслуговування на наступний робочий день зі збереженням несправного носія для LaserJet Pro M501
	U9CQ2E HP: 5-річне обслуговування на наступний робочий день зі збереженням несправного носія для LaserJet Pro M501
	U9CROPE HP: 1-річне післягарантійне обслуговування на наступний робочий день зі збереженням несправного носія для LaserJet Pro M501

Технічні характеристики

Модель	HP LaserJet Pro M501dn
Номер продукту	J8H61A
Функції	Принт
Панель керування	2-рядковий; підсвічування тексту дисплея; 6 кнопок (скасувати завдання, стрілка вгору, стрілка вниз, вибір, назад, налаштування) і 12 цифрових клавіш
Друк	
Технологія друку	Лазерні
Швидкість друку ¹	Чорно-білий (A4, звичайний режим): До 43 стор./хв; Чорно-білий (A4, двосторонній режим): До 34 зображень/хв;
Друк першої сторінки ²	Чорно-білі копії (A4, режим готовності): За 5,8 с; Чорно-білий (A4, режим сну): За 7,2 секунд;
Роздільна здатність друку	Чорно-білий (режим найвищої якості): 600x600 точок на дюйм, покращена роздільна здатність до 4800x600 точок на дюйм; Технологія: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 точок на дюйм;
Місячне навантаження ³	До 100 000 сторінок A4; Рекомендована кількість сторінок на місяць ⁴ : Від 1500 до 6000
Розумні функції програмного забезпечення принтера	Автоматичний двосторонній друк; друк декількох сторінок на листі; сортування за копіями; HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print; сертифікація Mopria; функція автоматичного ввімкнення/вимкнення HP Auto-On/Auto-Off; 2-рядкова РК-панель керування; вбудоване сховище завдань; технологія картриджів JetIntelligence
Стандартні мови друку	HP PCL 5, HP PCL 6, емуляція HP Postscript (рівень 3), прямий друк PDF (v 1.7), URf, PCLM, PWG
Шрифти та їх гарнітури	84 шрифти TrueType із можливістю масштабування
Область друку	Поля друку Верхня панель: 5,0 мм, Нижня панель: 5,0 мм, Зліва: 5,0 мм, праве: 5,0 мм;
Двосторонній друк	Автоматично
Тактова частота процесора	1500 МГц
Варіанти підключення	
Стандартна	Високошвидкісні порти USB 2.0 (для роботи в режимі хосту й аксесуара); Fast Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX, Gigabit Ethernet 1000 Base-T
Бездротовий	Ні
Можливість друку з мобільних пристроїв	HP ePrint; Apple AirPrint™; Сертифікація Mopria™
Підтримувані мережеві протоколи	TCP/IP, IPv4, IPv6; друк: порт TCP-IP 9100 (прямий режим), LPD (тільки черга без обробки), веб-служби друку, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, FTP Print, друк IPP; пошук: SLP, Bonjour, пошук веб-сервісів; налаштування IP-адреси: IPv4 (BootP, DHCP, автоматичне визначення IP-адреси (AutoIP), уручну), IPv6 (локальний зв'язок і зв'язок через маршрутизатор без збереження стану, зв'язок через DHCPv6 зі збереженням стану), безпека й управління сертифікатами SSL; керування: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, системний журнал, завантаження мікропрограми через FTP
Можливості мережевого підключення	Так, через вбудований порт 10/100/1000Base-TX Ethernet, Gigabit; Функція автоматичного визначення типу кабелю Ethernet; Автентифікація 802.1X
Пам'ять	Стандартна: 256 МБ ;Максимальне: ⁵ 256 МБ
Обробка носія	
Кількість лотків для паперу	Стандартна: 2: 1 касета x 550 аркушів і 1 багатощільовий лоток x 100 аркушів ;Максимальне: 3: 2 касети x 550 аркушів і 1 багатощільовий лоток x 100 аркушів
Типи носіїв	Папір (звичайний, легкий, середньої щільності, середній, щільний, дуже щільний, для друку документів, для карток, кольоровий, бланки, з відтиском, перфорований, перероблений, грубий, ecofficient); конверти; етикетки; прозорі плівки
Розмір носія	Спеціальні одиниці вимірювання (метрична система): Лоток 1: від 76,2x127 до 215,9x355,6 мм; лоток 2, лоток 3: від 105x148 мм до 215,9x355,6 мм Підтримувані одиниці вимірювання (метрична система): Лоток 1: 10x15 см, A4, A5, A6, конверт B5, конверт C5, користувацький, конверт DL, B5 (JIS), B6 (JIS); лоток 2, лоток 3: A4, A5, A6, користувацький, B5 (JIS), B6 (JIS)

Модель	HP LaserJet Pro M501dn
Номер продукту	J8H61A
Обробка носія	Стандартна подача: Багатоцільовий лоток на 100 аркушів і основна касета на 550 аркушів Стандартна видача: Вихідний лоток на 250 аркушів (розміщення лицьовою стороною вниз) Додатковий вхід: Додатковий касетний лоток на 550 аркушів (лоток 3)
Вага носія	Лоток 1: від 60 до 200 г/м²; лоток 2, лоток 3: від 60 до 120 г/м²
Місткість вхідного лотка	Лоток 1: 100 аркушів листового паперу; 10 конвертів Лоток 2: 550 аркушів листового паперу Лоток 3: 550 аркушів листового паперу Максимальне: 1200 аркушів
Місткість вихідного лотка	Стандартна: до 250 аркушів Конверти: До 10 конвертів Прозорі плівки: до 75 аркушів Максимальне: до 250 аркушів
Сумісні операційні системи ⁶	OC Windows, сумісна з драйвером із комплекту постачання: усі 32/64-розрядні версії Windows 10 (за винятком RT OS для планшетів), усі 32/64-розрядні версії Windows 8/8.1 (за винятком RT OS для планшетів), усі 32/64-розрядні версії Windows 7, усі 32-розрядні версії Windows Vista (Home Basic, Premium, Professional і т. д.); OC Windows, сумісна з універсальним драйвером друку Universal Print Driver (з HP.com); усі 32/64-розрядні версії Windows 10 (за винятком RT OS для планшетів), усі 32/64-розрядні версії Windows 8/8.1 (за винятком RT OS для планшетів), усі 32/64-розрядні версії Windows 7, усі 32/64-розрядні версії Windows Vista (Home Basic, Premium, Professional і т. д.); Mac OS (драйвери для друку HP доступні на веб-сайті http://www.hp.com і в Apple Store): OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.7 Lion; мобільні ОС (драйвери, вбудовані в ОС): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; ОС Linux (вбудоване в ОС ПЗ HPLIP): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); інші ОС: UNIX
Сумісні мережеві операційні системи	OC Windows, сумісна з драйвером із комплекту постачання: 64-розрядна версія Windows Server 2008 R2 (SP1) Standard/Enterprise (+ служби Cluster й Terminal), 32/64-розрядна версія Windows Server 2008 (SP2) Standard/Enterprise (+ служби Cluster й Terminal), 32-розрядна версія Windows Server 2003/2003 R2 (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ служби Cluster й Terminal); OC Windows, сумісна з універсальним драйвером друку Universal Print Driver (UPD) або спеціальними драйверами для продуктів, які можна завантажити з веб-сайту HP.com: 64-розрядна версія Windows Server 2012/2012 R2 Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ служби Cluster й Terminal), 32/64-розрядна версія Windows Server 2008/2008 R2 (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ служби Cluster й Terminal), 32/64-розрядна версія Windows Server 2003/2003 R2 (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ служби Cluster й Terminal); Citrix (на Windows Server 2003/2003 R2): Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (функціональні випуски 1, 2 та 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (плюс пакет функцій 2 й 3); Citrix (на Windows Server 2008/2008 R2): Citrix XenApp 5.0 (плюс пакет функцій 2 й 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenApp 5.6/7.0/7.5; Citrix (на Windows Server 2012/2012 R2): Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; сервери Novell (http://www.novell.com/iprint): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 для Linux; NetWare 6.5/SP8; клієнти Novell (http://www.novell.com/iprint): Windows 8 (32/64-розрядна версія) v5.86+ (рекомендовано), 8.1 v5.94+ (рекомендовано), Windows 7 (32/64-розрядна версія) v5.82+ (рекомендовано), Windows Vista (32/64-розрядна версія) v5.82+ (рекомендовано), Windows XP/SP3 (тіільки 32-розрядна версія) v5.82+ (рекомендовано)
Мінімальні вимоги до системи	Windows: Сумісна ОС (див. інформацію про сумісні операційні системи); пристрій читання компакт-дисків або підключення до Інтернету (для встановлення ПЗ); виділене USB-з'єднання або підключення до мережі (дротове або безпроводове); 1 Гб вільного місця на жорсткому диску; для отримання інформації щодо мінімальних вимог до апаратного забезпечення для встановлення операційної системи, зверніться до виробника ОС, наприклад відвідайте веб-сайт microsoft.com Mac: Сумісна ОС (див. інформацію про сумісні операційні системи); підключення до Інтернету (для встановлення програмного забезпечення); виділене USB-з'єднання або підключення до мережі (дротове або безпроводове); 1 Гб вільного місця на жорсткому диску; для отримання інформації щодо мінімальних вимог до апаратного забезпечення для встановлення операційної системи, зверніться до виробника ОС, наприклад відвідайте веб-сайт Apple.com
Програмне забезпечення входить до комплекту постачання	Для ОС Windows: програма інсталяції програмного забезпечення, програма видалення програмного забезпечення HP, драйвер принтера HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), служба оновлення HP, програма реєстрації продукту, довідка для веб-служб HP (HP Connected), онлайн-посібники користувача, HP Device Toolbox, опитування для покращення якості виробів HP; Для Mac OS: головний екран (спрямовує користувачів на сторінку HP.com або до вихідного коду програмного забезпечення LaserJet для ОС)
Керування безпекою	Вбудований веб-сервер: захист паролем, безпечна веб-навігація через SSL/TLS; мережа: увімкнення/вимкнення мережних портів і функцій, зміна загальнодоступного пароля SNMPv1 і SNMPv2; HP ePrint: HTTPS із перевіркою сертифікатів, автентифікація базового доступу HTTP, автентифікація SASL; брандмауер і список контролю доступу (ACL); SNMPv3, 802.1X, Secure Boot
Керування принтером	Ресурсний комплект HP UPD Printer Administrator Resource Kit; шаблон Active Directory Administrator Template для UPD, AutoUpgradeUPD, службова програма конфігурації драйвера Driver Configuration Utility, службова програма розгортання драйвера Driver Deployment Utility, адміністратор керування друку Managed Print Administrator, PRNCON.EXE, HPPRLOG, Migrate-Server-Tools, UpdateNow, RemovePlugPlayDrivers; програмне забезпечення HP Web JetAdmin, програмне забезпечення HP Proxy Agent, HP JetAdvantage Security Manager, HP Utility (Mac), HP Device Toolbox
Габарити й вага	
Розміри принтера (Ш × Г × В) ⁷	Мінімум 418x376x289 мм; Максимальне: 418x639x289 мм
Розміри упаковки (Ш × Г × В)	497 × 398 × 466 мм
Вага принтера	11,6 кг
Вага упаковки	14,5 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 ⁸	Акустичне випромінювання: 6,8 Б(А) Емісія акустичного тиску: 54 дБ(А)
Живлення ⁹	Вимоги: Вхідна напруга: 200–240 В змінного струму, 50 Гц; Споживання: 660 Вт (активний друк), 6,1 Вт (режим готовності), 1,3 Вт (режим сну), 0,7 Вт (автоматичне вимкнення/ввімкнення при USB-з'єднанні, вимкнено при доставці), 0,1 Вт (автоматичне вимкнення/ввімкнення вручну), 0,1 Вт (вимкнення вручну); Типове споживання електроенергії (ТЕО)¹⁰: Blue Angel: 1,623 кВт·год/тиждень; Energy Star 3.0: 0,562 кВт·год/тиждень; Тип блока живлення: Убудований блок живлення;
Технологія енергозаощадження	функція автоматичного вимкнення HP Auto-Off; функція автоматичного ввімкнення/вимкнення HP Auto-On/Auto-Off; функція миттєвого початку друку; режим сну з низьким споживанням електроенергії
Сертифікати ¹¹	Стандарт щодо електромагнітного випромінювання: CISPR 22:2008 (міжнародний стандарт) (клас A); EN 55022:2010 (ЄС) (клас A); EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; Директива 2004/108/ЄС щодо електромагнітної сумісності; інші дозволи щодо електромагнітної сумісності, яких вимагають певні країни Сертифікат ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP
Інформація щодо екологічно раціонального розвитку	Сертифікат ENERGY STAR®; оцінка EPEAT®;
Країна походження	Виготовлено в Бразилії
Комплектація	Принтер HP LaserJet Pro M501; установлений пробний картридж із лазерним тономер (чорний: 6000 сторінок); документація в комплекті постачання (посібник з установлення, посібник про початок роботи, посібник користувача, брошура з інформацією про технічну підтримку, посібник з інформацією щодо гарантії); документація та програмне забезпечення для принтера на компакт-диску; компакт-диск із драйверами та документацією; документація в електронному форматі та програмне забезпечення на диску; кабель живлення
Гарантія	Гарантія на один рік. Гарантія й варіанти підтримки залежать від продукту, країни та вимог місцевого законодавства. Перейдіть на сторінку http://www.hp.com/support , щоб дізнатися більше про послуги HP та варіанти підтримки у вашому регіоні.

Примітки

- ¹ За результатами внутрішнього тестування швидкості друку першої сторінки після виходу з режиму сну та в режимі двостороннього друку, яке компанія HP провела на трьох топових пристроях у грудні 2015 року. Залежно від параметрів пристрою. Фактичні результати можуть відрізнятися. Додаткові відомості наведено на сторінці <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.
- ² Більша кількість сторінок порівняно з попередніми картриджами заявлена на основі порівняння ресурсу сторінок оригінальних картриджів високої ємності з чорним тонером HP 55X LaserJet і оригінальних картриджів високої ємності з чорним тонером HP 87X LaserJet. Додаткові відомості наведено на сторінці <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ³ Виміряно згідно зі стандартом ISO/IEC 17629. Докладніше на сторінці <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактична швидкість залежить від конфігурації системи, програмного забезпечення, драйвера та складності документа.
- ⁴ Виміряно за допомогою тесту робочих характеристик функції відповідно до стандарту ISO/IEC 24734; за винятком першого комплексу тестових документів. Докладніші відомості наведено на сторінці <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактична швидкість залежить від конфігурації системи, програмного забезпечення, драйвера та складності документа.
- ⁵ Для досягнення максимального обсягу подачі потрібно придбати додаткові лотки для паперу.
- ⁶ Потрібно придбати окрему флеш-пам'ять USB з обсягом пам'яті принаймні 16 Гб.
- ⁷ На основі внутрішніх захищених даних HP щодо конкурентних пропозицій (порівняння безпеки пристроїв, січень 2015 р.) і звіту щодо HP JetAdvantage Security Manager 2.1 від компанії Buyers Laboratory LLC за лютий 2015 р. Купується окремо. Додаткову інформацію див. на сторінці <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ⁸ Програму HP Web Jetadmin можна завантажити безкоштовно на сторінці <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁹ Оригінальні картриджі високої ємності HP 87X LaserJet із чорним тонером не входять у комплект постачання; купуються окремо.

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 Робочий цикл визначається як максимальна кількість надрукованих сторінок на місяць. Використовуйте цей параметр для порівняння надійності виробу з іншими пристроями HP LaserJet або HP Color LaserJet і визначення найкращого варіанту принтера та БФП відповідно до конкретних вимог споживача або груп.
- 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 PC3 1600, 256 Mb
- ⁶ Не всі сумісні операційні системи підтримуються вбудованим ПЗ. Повний пакет програмного забезпечення доступний лише для Windows 7 і новіших версій. Для застарілих операційних систем Windows (Vista й відповідних серверів) доступні лише драйвери для друку. ОС Windows RT для планшетів (32/64-розрядна версія) використовує спрощений драйвер для друку HP, вбудований в ОС RT. Сценарії моделей для Unix доступні на веб-сайті <http://www.hp.com> (сценарії моделей – це драйвери друку для операційних систем UNIX). Системи Linux використовують вбудоване в ОС програмне забезпечення HPLIP. Компакт-диск більше не включає програмне забезпечення HP для Mac. Його можна завантажити з веб-сайту <http://www.hp.com> (для операційних систем Mac встановлюють драйвер для Mac і службову програму Mac Utility).
- ⁷ Включно з висотою панелі керування й бічною рукояткою, що виступає на 4 мм.
- ⁸ Акустичні показники можуть змінюватися. Найновішу інформацію можна знайти на веб-сторінці <http://www.hp.com/support>. Конфігурація перевірена: односторонній друк на папері формату A4 зі швидкістю 43 стор./хв.
- ⁹ Вимоги щодо живлення залежать від країни або регіону продажу принтера. Не намагайтеся змінити робочу напругу. Це пошкодить принтер і анулює гарантію. Під час вимірювання значень енергоспоживання за основу зазвичай береться пристрій 115 В.
- ¹⁰ Вимоги до живлення залежать від країни/регіону, де продається принтер. Не намагайтеся змінити робочу напругу. Це пошкодить принтер і скасує дію гарантії. Споживання електроенергії зазвичай ґрунтується на вимірюванні на пристрої зі 115 В.
- ¹¹ Сертифіковано EPEAT® (в окремих конфігураціях). Сертифікація EPEAT може відрізнятися залежно від країни. Стан реєстрації в різних країнах наведено на веб-сайті www.epeat.net.



www.blauer-engel.de/uz205



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

Пристрій на зображенні може відрізнятися від реального виробу. © HP Development Company, L.P., 2016 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 редакційські помилки або пропуски, що можуть міститися у цьому документі.

ua-uk Лютий 2022

