Принтер HP LaserJet M223dw

Бърз, компактен принтер за основните работни задачи.

Получавате надеждна, висококачествена лазерна производителност за всички Ваши черно-бели печатни нужди в изключително компактен дизайн, който пасва почти навсякъде.





Основни теми

- 30/31 стр./мин (A4/Letter)[11]
- Лесна настройка с приложението HP[2]
- Wi-Fi® със самостоятелно нулиране[3]
- Входна тава за 150 страници
- Технология HP Auto-On/Auto-Off. [10]

Високоскоростен, надежден принтер, който пасва на Вашето пространство

Завършвайте бързо проектите за печат на множество страници с ултра бърз автоматичен двустранен печат.

Получавате отчетлив текст и ясни графики с прецизна лазерна технология за последователна и висококачествена производителност.

Работете по проектите си за печат без прекъсване с надеждна Wi-Fi® връзка, която автоматично се свързва отново. [3]

Спестете място, без да жертвате производителността, с най-малкия черно-бял лазерен принтер в своя клас.[1]

Опростете задачите с бърза настройка и мобилен печат

Започнете да печатате бързо с лесна и безпроблемна настройка, която Ви позволява да започнете само с няколко лесни стъпки.

Продължавайте да движите проектите си за печат – печатайте от мобилните си устройства с лесното за използване приложение на HP.[2]

Пестете енергия и помогнете за намаляване на отпадъците.

Печатайте ефективно и помогнете за намаляване на отпадъците с енергийно ефективен принтер[8], произведен с рециклирана пластмаса. [4]

Върнете използваните касети безплатно с програмата за рециклиране на HP – давайки втори живот на 1 милиард касети. [9]

Отговаря на строги стандарти за ефективност със сертификати Energy Star®,[5] EPEAT® Silver,[6] & Blue Angel. [7]

Този принтер е предназначен за работа само с касети, които имат нов или повторно използван чип на HP, и използва динамични мерки за сигурност, за да блокира касети с чип, който не е на HP. Периодичните актуализации на фърмуера ще поддържат ефективността на тези мерки и ще блокират касети, които преди са работили. Повторно използваният чип на HP позволява използване на повторно използвани, рециклирани и повторно напълнени касети. Още на: https://www.hp.com/learn/ds

Преглед на продукта

Показана серия принтери HP LaserJet M223dw

1. Високоскоростен черно-бял печат
2. BLED + Beacon Light
3. Двулентова Wi-Fi® връзка със самонулиране, Hi-Speed USB 2.0, Ethernet
4. Оптимизирайте форматирането на печата с HP AI
5. Входна тава за 150 листа с капак за защита от прах
6. Скорост на печат до 31/30 стр./мин (Letter/A4)
7. Автоматичен двустранен печат Скорост на двустранен печат 19/18 изобр./мин (Letter/A4)



Принадлежности, консумативи and поддръжка

Консумативи[10]	W1850A Оригинална тонер касета HP 185A LaserJet, черно (~1050 страници)
	W1850X Оригинална тонер касета с голям капацитет HP 185X LaserJet, черно (~2300 страници)
Сервиз и поддръжка	UG206E - 3 години Care Pack от HP със стандартна замяна за принтери LaserJet, наличен във всички страни от EMEA (с изключение на Адриатика, Африка, ОНД, ЕЕМ, Израел, Близкия изток, Русия, Румъния, Словения, Южна Африка, Турция) UG086E - 3 години Care Pack от HP със смяна в рамките на следващия ден за принтери LaserJet, наличен в Австрия, Белгия, Чехия, Дания, Финландия, Франция, Германия, Гърция, Ирландия, Италия, Холандия, Норвегия, Полша, Португалия, Румъния, Словакия, Испания, Швеция, Швейцария, Великобритания UH577E - 4 години Care Pack от HP със смяна в рамките на следващия ден за принтери LaserJet, наличен в Австрия, Белгия, Чехия, Дания, Финландия, Франция, Германия, Гърция, Ирландия, Италия, Холандия, Норвегия, Полша, Португалия, Румъния, Словакия, Испания, Швеция, Швейцария, Великобритания UG289E - HP 3 години с връщане за потребителски laserjet - E Svc на разположение в Адриатика, Африка, ОНД, ЕЕМ, Израел, Близкия изток, Русия, Румъния, Словения, Южна Африка, Турция UH585E - 4 години HP Care Pack с връщане в склад за принтери LaserJet, налични в Адриатика, Африка, ОНД, ЕЕМ, Израел, Близкия изток, Русия, Румъния, Словения, Южна Африка, Турция

Технически спецификации

Модел	**Принтер HP LaserJet M223dw**
Номер на продукт	B0YX2A
Функции	Печат
Контролен панел	LED светлини на бутоните
Печат	
Технология на печат	Лазерни
Скорост на печат[3,4]	**черно (A4, нормален режим)**: До 30 стр./мин ; **черно (A4, двустранно)**: До 18 изобр./мин ; **Скорост на черен печат (пейзаж, A5)**: До 35 стр./мин
Разпечатване на първа страница[5]	**Черно (A4, готово)**: До 4,9 сек ; **черно (A4, режим Sleep)**: До 9,7 сек
Разделителна способност при печат	**Черно (най-добро качество)**: До 600 x 600 dpi
Месечно натоварване[6]	До 20 000 A4; **Препоръчителен месечен обем страници**[7]: от 200 до 2000
Интелигентни софтуерни функции на принтер[2]	Автоматичен двустранен печат, автоматично включване/изключване на HP, приложение HP
Стандартни езици на печат	PCLmS; URF; PWG
Печатаема площ	**полета на печат** горно: 4,23 мм, Долно: 4,23 мм, ляво: 4,23 мм, дясно: 4,23 мм; Максимална област за печат : 216 x 354 мм
Двустранно печатане	Автоматично
Скорост на процесора	1 GHz
Свързване	
Стандартни	1 Hi-Speed USB 2.0 (порт); Ethernet 10/100 Base-TX; Безжична 802.11a/b/g/n, двулентова 2,4 GHz/5 GHz
Способност за мобилен печат[11]	Apple AirPrint™; Сертифициран от Mopria™; Приложение HP; Печат чрез Wi-Fi Direct®
Поддържани мрежови протоколи	TCP/IP: IPv4; IPv6; Bonjour; WS-Discovery; DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2; HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Мрежови възможности	1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 вградена Wi-Fi 802.11a/b/g/n
Съхраняване	**Стандартни: Твърд диск:** Няма
Памет	**Стандартни**: 64 MB ; **Максимална**: 64 MB
Третиране на носителите	
Брой тави за хартия	**Стандартни**: 1 ;**Максимална**: 1
Видове носители	Хартия (лазерна, обикновена, груба, ленена, HP EcoFFCIENT), пликове, картон, пощенска картичка, етикети
Размер на носителя	**По избор (см)**: 90 x 148 мм до 216 x 356 мм **Поддържани (см)**: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (184 x 260 мм, 195 x 270 мм, 197 x 273 мм); 10 x 15 см; Oficio (216 x 340 мм); пощенски картички (JIS single, JIS double), пликове (ISO B5, ISO C5, ISO, ISO C6, ISO DL);
Третиране на носителите	**Стандартен вход:** Входна тава за 150 листа; **Стандартен изход:** Изходна тава за 100 листа; **Опционален вход:** Няма данни
Тегло на носителя	60 до 163 г/м²
Входен капацитет	**Тава 1:** Листове: до 150 ; Пликове: до 10 **Максимална:** До 150 листа
Изходен капацитет	**Стандартни:** До 100 листа; **Пликове:** До 10 плика; **Прозрачно фолио:** Няма данни; **Максимална:** До 100 листа
Подаващо устройство за пликове	Няма отделно подаващо устройство за пликове. За пликове се използва основната входна тава за хартия (до 10 плика)
Съвместими операционни системи[12]	Windows 11; Windows 10; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26; Linux
Съвместими мрежови операционни системи	Windows 10; Windows 11; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux; Windows Server; macOS Tahoe v26
Минимални системни изисквания	**Windows**: Microsoft® Windows® 10, 2 GB налично пространство на твърдия диск, интернет връзка, интернет браузър Microsoft® Edge. **Mac**: macOS Sonoma (v14); 1 GB HD; Изисква се интернет
Включен софтуер	Без CD диск в комплекта. Софтуер за изтегляне от hp.com включва драйвер за принтер и други основни инструменти
Управление на сигурността	Управление на идентичността, контрол на достъпа и упълномощаване: EWS, защитен с администраторска парола; Шифровани пароли; Заключване на EWS акаунт (базирано на време). Защита на мрежата: Wi-Fi самовъзстановяване; Поддръжка на UK PSTI; IPPS (защитен IPP печат и сканиране); Деактивиране на мрежови портове, протоколи и портове/източници за актуализация на фърмуера; HTTPS с валидиране на сертификат на сървъра; Поддръжка на TLS 1.2. Поверителност и защита на данните: Без съхранение на данни за заданията за печат на устройството; Изтриване на данните на клиента (възстановяване на фабричните настройки); Криптирано съхранение на данните за настройките. Защита на устройството: Защитено стартиране; Квантово устойчиви "Pro ASIC" цифрови подписи за първоначална цялост на фърмуера на BIOS; Валидиране на подписания код на фърмуера; Памет, защитена срещу запис; Автоматични FW актуализации с регистрация в облака на HP; Автоматични актуализации на фърмуера; без връщане към по-стара версия (ако се поддържа); Уникална парола при производството; EU RED (безжичен) Admin PW.
Управление на принтера	Приложение HP
Размери и тегло	
Размери на принтер (Ш x Д x В)	**Минимум** 355 x 280 x 205 мм; **Максимална**: 355 x 396 x 357 mm
Тегло на принтер	5,8 кг
Операционна среда	**Температура**: 15 до 32,5º C **Влажност**: 10 до 80% относителна влажност
Условия на съхранение	**Температура**: -20 до 60° C
Акустика[13]	**Излъчвана акустична мощност**: 6,7 B (A) **Емисии на акустично налягане**: 53 dB (A)
Захранване[8]	**Изисквания**: 110 V входящо напрежение: 110 до 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 5,3 A; 220 V входящо напрежение: 220 до 240 VAC (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 3,0 A; **Консумация**: 462 вата (активен печат), 2,5 вата (в готовност), 0,7 вата (в спящ режим) , 0,7 вата (в режим Автоматично изключване/Събуждане по LAN, активирано при доставка), 0,06 вата (в режим автоматично изключване/ръчно включване), 0,06 (в режим ръчно изключване); **Стойност на типична консумация на електроенергия (TKE)**[9]: 0,278 kWh/седмица (Energy Star); **Тип захранване**: Вътрешно (вградено) захранване за 110- или 220-VAC източник
Технология на функцията за икономия на енергия	Технология за автоматично включване/изключване на HP
Сертификати	RCM (Австралия), TUV и GS Mark (Германия), BSMI (Тайван), KC (Южна Корея), SIRIM (Малайзия), Камбоджа, Украйна, EAC, източноевропейски одобрения, маркировка CE, FCC, Energy Star, UL, Парагвай, Индонезия, Сингапур, Филипини, Аржентина, Чили и др. **Стандарт за електромагнитно излъчване**: CISPR 22:2008 клас B; CISPR32:2015 /EN55032:2015+A11:2020 клас B; EN 61000-3-2:2019+A1:2021; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN 55035:2017+A11:2020; FCC дял 47 CFR, част 15 клас B/ICES-003, брой 7 клас B
Спецификации на устойчивото въздействие	Съдържа най-малко 5% рециклирана след употреба пластмаса
Страна на произход	Vietnam
Какво има в кутията[1]	B0YX2A Принтер HP LaserJet M223dw ; Първоначална черна тонер касета LaserJet (~700); Документация (ръководство за инсталиране на хардуер); Захранващ кабел; Капак против прах
Гаранция	Една година ограничена гаранция

Бележки под линия

[1] Най-малък в своя клас: В сравнение с черно-белите лазерни мултифункционални устройства в същия клас на цена до 300 USD или 300 EUR и черно-белите лазерни принтери в същия клас на цена до 200 USD или 200 EUR с обявен максимален месечен работен цикъл от 20 000 или по-нисък. Твърдението се отнася за модели с плосък скенер и автоматично подаващо устройство (ADF). Проучване на Keypoint Intelligence от юни 2025 г., поръчано от HP, въз основа на проучване на публично достъпна, публикувана от производителите на оригинално оборудване информация за спецификациите към юни 2025 г. Пазарен дял, обявен от IDC за Q1 2025 г. за Северна Америка и Европа. За подробности: https://keypointintelligence.com/HPLaserJetM200

[2] HP Smart и myHP вече са приложението HP, налично за изтегляне за компютри с Windows 10 или 11; компютри с macOS; и за мобилни телефони и таблети Apple и Android. Компютрите с Windows не поддържат функции за печат при стартиране. Android не се поддържа в Китай при лансирането на пазара. Приложението HP изисква изтегляне, налично на www.hp.com/hp-app. Не всички устройства, услуги и приложения на HP са налични в приложението HP. Някои функции са налични само на английски език и могат да се различават в зависимост от модела/държавата на принтера/компютъра, както и между настолните/мобилните приложения. HP си запазва правото да въведе такси за ползване на избрани функционалности на приложението HP. Нужен е достъп до интернет. Изисква се HP акаунт за пълна функционалност. Има възможност само за изпращане на факс. Онлайн чат и телефонна поддръжка се предлагат в работно време и зависят от държавата. Чат услугата се предлага на местен език в някои региони, а в останалите е на английски. Наличните конферентни функции зависят от устройството и неговата конфигурация. За пълните Условия за ползване вижте: www.hp.com/hp-app-terms-of-use.

[3] Изисква се интернет достъп, който се заплаща отделно. Безжичните операции са съвместими само с честоти 2,4 GHz и 5,0 GHz. Поддържа 5,0 GHz и 2,4 GHz с до 12 неприпокриващи се канала спрямо 3 неприпокриващи се канала само за 2,4 GHz. Поддържа честота 5,0 GHz (до 150 mbps) спрямо 2,4 GHz честота (до 72,2 mbps). Научете повече на: www.hp.com/go/mobileprinting

[4] Принтерите HP LaserJet Pro M200 са изработени от поне 5% рециклирана пластмаса. Процентът рециклирана пластмаса се изчислява по общото тегло на пластмасата.

[5] Моделите от серията HP LaserJet ProM200, които са сертифицирани по ENERGY STAR в Северна Америка, се идентифицират като HP LaserJet M214dwi M220dw M220dHP LaserJet MFP M239sdw, M246dwi M246sdw. Посетете www.energystar.gov/productfinder за повече информация. ENERGY STAR и логото на ENERGY STAR са регистрирани марки на САЩ.

[6] Регистриран в EPEAT®, където е приложимо. EPEAT регистрацията е различна според държавата. Вижте http://www.epeat.net за състоянието на регистрация по държави.

[7] Тази система за печат на HP е отличена с Blue Angel според DE-UZ 219 за търговска употреба за следните 33 държави: Германия, Австрия, Швейцария, Франция, Великобритания, Ирландия, Швеция, Дания, Финландия, Норвегия, Белгия, Холандия, Люксембург, Италия, Испания, Португалия, Полша, Чехия, Словакия, Словения, Унгария, Хърватия, Румъния, България, Гърция, Естония, Латвия, Литва, Сърбия, Турция, Израел, Мароко, Южна Африка.

[8] Изчисленията на HP въз основа на нормализирани TEC данни на ENERGY STAR® от 2026 г., сравняващи серията HP LaserJet 200-500 с предходните системи за печат, въведени за първи път на пазара, които не използват HP EcoSmart.

[9] Програмата за рециклиране HP "Партньори на планетата" е достъпна само за клиенти и партньори на HP. HP приема връщането само на оригинални касети на HP и Samsung. Касети от други марки, повторно напълнени касети и преработени касети не могат да бъдат върнати. HP си запазва правото да откаже пратки, които съдържат касети, които не са на HP или други неотговарящи на условията материали, и да върне такива пратки на подателя за сметка на подателя. Наличността на програмата варира. Вижте hp.com/go/recycle

[10] Възможностите на технологията за автоматично включване/изключване на HP зависят от принтера и настройките; може да изискват надграждане на фърмуера.

[11] Измерено чрез ISO/IEC 24734 и изключва първия набор от тестови документи. За повече информация вижте hp.com/go/printer claims. Точната скорост варира в зависимост от конфигурацията на системата, софтуерното приложение, драйвера и сложността на документите.

Откази от отговорност относно техническите спецификации

[1] За информация относно капацитета на касетата, включена към Вашия принтер, вижте http://www.hp.com/go/toneryield Стойности на капацитета, измерени в съответствие с ISO/IEC 19752 и непрекъснат печат. Действителните капацитети зависят значително от отпечатваните изображения и други фактори.

[2] Възможностите на технологията за автоматично включване/изключване на HP зависят от принтера и настройките; може да изискват надграждане на фърмуера. Изисква изтегляне на приложението HP. За подробности относно локалните изисквания за печат вижте www.hp.com/go/mobileprinting Някои функции/софтуер са достъпни само на английски език и има разлики между настолното и мобилното приложение. Изисква се HP акаунт за пълна функционалност. Списък на поддържаните операционни системи е наличен в магазините за приложения. Факс възможностите се използват само за изпращане на факс и може да изискват допълнително закупуване. За повече информация вижте: http://123.hp.com .

[3] Измерено с помощта на ISO/IEC 24734, изключва първия набор от тестови документи. За повече информация вижте http://www.hp.com/go/printerclaims . Точната скорост се различава в зависимост от конфигурацията на системата, софтуерното приложение, драйвера и сложността на документа.

[4] Измерено с помощта на ISO/IEC 24734, изключва първия набор от тестови документи. За повече информация вижте http://www.hp.com/go/printerclaims . Точната скорост се различава в зависимост от конфигурацията на системата, софтуерното приложение, драйвера и сложността на документа.

[5] Времето за излизане на първата страница на устройството въз основа на вътрешно измерване на HP от активирането на принтера до излизането на страницата. Измерването въз основа на индустриалния стандарт ISO / IEC 17629 може да бъде намерено на http://www.hp.com/go/printerclaims . Точната скорост се различава в зависимост от конфигурацията на системата, софтуерното приложение, драйвера и сложността на документа.

[6] Работният цикъл се дефинира като максималния брой страници на месец с отпечатани изображения. Тази стойност осигурява сравнение на устойчивостта на продукта по отношение на други устройства HP LaserJet или HP Color LaserJet и позволява подходящо внедряване на принтери и многофункционални устройства, за да се задоволят изискванията на свързани лица или групи.

[7] HP препоръчва броят на отпечатаните страници на месец да е в рамките на оптималните обявени за устройството, базирани на фактори като интервали за подмяна на консумативите и употреба на устройството след удължения гаранционен период.

[8] Изискванията за захранване се базират на държавата/региона, където се продава принтерът. Не преобразувайте работното напрежение. Това ще повреди принтера и ще анулира гаранцията на продукта. Стойностите на консумацията на енергия обикновено се базират на измерване на устройство с мощност 115 V.

[9] Изискванията за захранване се базират на държавата/региона, където се продава принтерът. Не преобразувайте работното напрежение. Това ще повреди принтера и ще анулира гаранцията на продукта. Стойността на Energy Star обикновено се базира на измерване на устройство с 115 V.

[10] Декларирани капацитети въз основа на ISO/IEC 19752 и непрекъснат печат. Действителните капацитети зависят значително от отпечатваните изображения и други фактори. За подробности вижте http://www.hp.com/go/toneryield

[11] Безжичните операции са съвместими само с честоти 2,4 GHz и 5,0 GHz. Научете повече на hp.com/go/mobileprinting. Apple Airprint – мобилното устройство трябва да има AirPrint®. Печат чрез Wi-Fi Direct® – функцията се поддържа на избрани принтери. Преди отпечатване трябва да свържете мобилното устройство директно към сигнала на мултифункционално принтерно устройство или принтер, оборудвани с Wi-Fi Direct®. В зависимост от мобилното устройство може да е необходимо също и приложение или драйвер. За подробности вижте hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct е регистрирана търговска марка на Wi-Fi Alliance®. Логото на Mopria® е регистрирана и/или нерегистрирана търговска марка на Mopria Alliance, Inc. в Съединените щати и други страни, неоторизираната употреба е строго забранена. Изисква изтегляне на приложението HP. За подробности относно изискванията за локален печат вижте hp.com/go/mobileprinting. Някои функции/софтуер са достъпни само на английски език и има разлики между настолното и мобилното приложение. Изисква се достъп до интернет, който се закупува отделно. Изисква се HP акаунт за пълна функционалност. Факс възможностите се използват само за изпращане на факс и може да изискват допълнително закупуване. За повече информация вижте: http://123.hp.com .

[12] Не поддържа Windows® XP; Windows 7, Windows 8, Windows Vista; За Windows Server 2019 и 2022 64-битов се инсталира само драйвер за печат; Системите с Linux използват HPLIP софтуер в операционната система.

[13] Тествана конфигурация: едностранен печат, A4 хартия при средно 30 стр./мин

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Информацията, която се съдържа тук, подлежи на промяна без предизвестие. Единствените гаранции за продуктите и услугите на HP са указани изрично в съответните придружаващи ги документи за гаранция. Нищо от посоченото тук не следва да се тълкува като представляващо допълнителна гаранция. HP не носи отговорност за технически или редакционни грешки или пропуски в съдържанието на настоящия документ.

bg-bg Август 2026