



Принтер HP LaserJet M110w

Ефективен, висококачествен лазерен принтер, който отговаря на Вашето пространство и бюджет. Получавате бърз печат от най-малкия лазерен принтер на HP в своя клас¹ плюс спестяващото време приложение HP Smart.^{2,3} Разчитайте на лазерен печат с професионално качество и безпроблемна настройка.



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 фирмуера 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: <http://www.hp.com/learn/ds>

Основни теми

- Най-малкият лазерен принтер в света в своя клас
- Качество и надеждност, които очаквате от лидера в индустрията
- Скорост на печат до 20 стр./мин
- Интуитивен, лесен за използване
- Лесен мобилен печат и сканиране с приложението HP Smart
- Приложение HP Smart; Apple AirPrint™; Сертифициран от Mopria™; Печат чрез Wi-Fi® Direct
- Технология HP Auto-On/Auto-Off

Най-малкият лазерен принтер на HP в своя клас

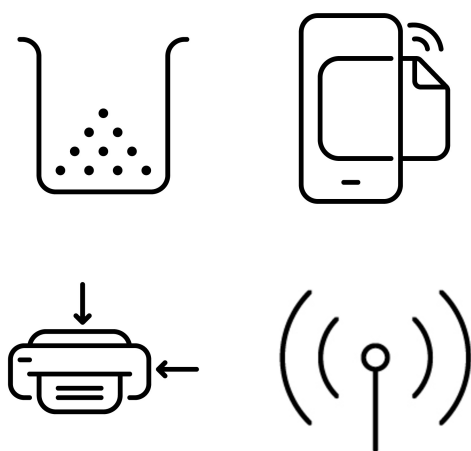
- Най-малкият лазерен принтер на HP в своя клас¹, проектиран за ефективна производителност.
- Увеличете максимално времето на работа със скорост на печат до 20 стр./мин в A4.⁴
- Получете безжична връзка със самостоятелно нулиране, за да останете свързани.⁶
- Интелигентно и елегантно проектиран, за да е лесен и интуитивен за използване.

Продуктивност от Вашия телефон

- Получавате висококачествено сканиране и споделяте с Dropbox, Google Drive или облака – от телефона с приложението HP Smart.²
- Осъществявате бърз достъп и отпечатвате документи на своя смартфон от Dropbox и Google Drive, като използвате приложението HP Smart.²
- С приложението HP Smart правите снимка като копие и я изпращате на принтера си от Вашия смартфон.²
- Елиминирайте стъпки в повтарящи се задачи с преки пътища.² Сканирайте към облака, електронната поща и други само с едно докосване.²

Помогнете за пестене на ресурси, без да жертвате производителността

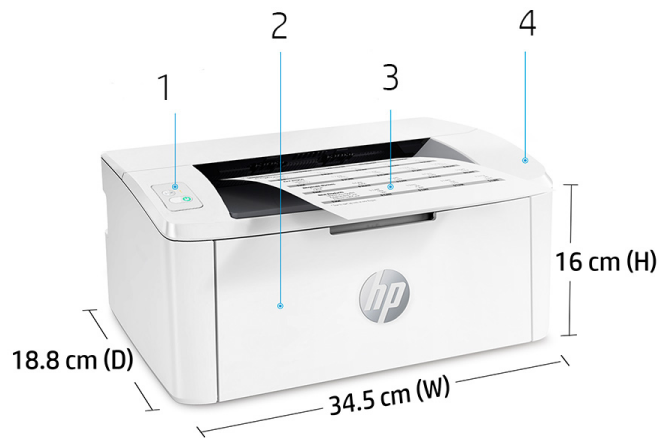
- Интелигентната технология HP Auto-On/Off може да включи принтера, когато имате нужда от него и да го изключи, когато не Ви трябва.⁷
- Този HP LaserJet отговаря на изискванията за екомаркировка, включително ENERGY STAR® и BLUE ANGEL.



Преглед на продукта

Показана серия принтери HP LaserJet M110w

- 1. Интуитивен контролен панел
- 2. Входна тава за 150 листа
- 3. Изходна тава за 100 листа
- 4. Най-малкият в света лазерен принтер в своя клас



Принадлежности, консумативи and поддръжка

Консумативи	W1420A Оригинална тонер касета HP 142A LaserJet черна (950 pages)
Сервиз и поддръжка	U35PQE 3 години Care Pack от HP със стандартна замяна за принтери LaserJet U35PLE 3 години Care Pack от HP със смяна на следващия ден за принтери LaserJet U35PTE3 години поддръжка от HP Care Pack с връщане в склад за принтери LaserJet (U35PQE: всички държави от Европа, Близкия изток и Африка, Южна Африка, Израел, Турция; U35PLE Австрия, Белгия, Дания, Финландия, Франция, Германия, Ирландия, Италия, Нидерландия, Норвегия, Португалия, Испания, Швеция, Швейцария, Великобритания, Чехия, Гърция, Унгария, Полша, Словакия, U35PTE: ME, Африка, Южна Африка, Израел, Турция)

Технически спецификации

Модел	Принтер HP LaserJet M110w
Номер на продукт	7MD66F
Функции	Печат
Контролен панел	3 светодиода (Внимание, Готовност, Безжична връзка); 3 бутона (Захранване, Отмяна, Безжична връзка)
Печат	
Технология на печат	Лазерни
Скорост на печат ⁵	черно (A4, нормален режим): До 20 стр./мин
Разпечатване на първа страница ⁶	Черно (A4, готово): До 8,5 секунди ; черно (A4, режим Sleep): До 9,1 сек
Разделителна способност при печат	Черно (най-добро качество): До 600 x 600 dpi ; Технология: HP FastRes 600
Месечно натоварване	До 8000 страници A4; Препоръчителен месечен обем страници: от 100 до 1000
Интелигентни софтуерни функции на принтер ^{2,3}	Автоматично включване/изключване на HP ¹ , приложение HP Smart ²
Стандартни езици на печат	PCLm/PCLm5; URF; PwG
Печатаема площ	полета на печат горно: 2 мм, Долно: 2 мм, ляво: 2 мм, дясно: 2 мм; Максимална област за печат : 216 x 355,6 мм
Двустранно печатане	Няма
Скорост на процесора	500 MHz
Свързване	
Стандартни	1 Hi-Speed USB 2.0 (устройство); Wireless 802.11b/g/n 2.4GHz
Способност за мобилен печат ³	Приложение HP Smart; Apple AirPrint™; Печат чрез Wi-Fi® Direct; Сертифициран от Mopria™
Поддържащи мрежови протоколи	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; CHMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; WS Transfer; FQDN; DNS
Памет	Стандартни: 32 MB ; Максимална: 16 MB Flash ROM; 32 MB SDRAM; 32 KB NVRAM
Третиране на носителите	
Брой тава за хартия	Стандартни: 1 входна тава ;Максимална: 1 входна тава
Видове носители	Обикновена хартия, плик, пощенска картичка, етикет
Размер на носителя	По избор (см): 105 x 148 мм до 216 до 355,6 мм Поддържани (см): A4; A5; A6; пликове (C5, DL); персонализирано
Третиране на носителите	Стандартен вход: Входна тава за 150 листа Стандартен изход: Изходна тава за 100 листа
Тегло на носителя	65 до 120 g/m²
Входен капацитет	Тава 1: Листа: 150; пликове: 10 Максимална: До 150 листа
Изходен капацитет	Стандартни: До 100 листа Пликове: До 10 плика Максимална: До 100 листа
Съвместими операционни системи	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 15 Sequoia; Linux
Съвместими мрежови операционни системи	Windows 11; Windows 8; Windows Server; macOS 15 Sequoia; Linux
Минимални системни изисквания	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 2 GB налично пространство на твърдия диск, интернет връзка, Microsoft® Internet Explorer или Edge. Mac: Apple® macOS Catalina (v10.15), macOS Big Sur (v11.0), macOS Monterey (v12.0); 2 GB HD; Изисква се интернет
Включен софтуер	Няма компактдиск в комплекта. Изтегляне на софтуер от hp.com или 123.hp.com
Управление на сигурността	Мрежов вграден уеб сървър, защитен с парола; активиране/деактивиране на мрежови портове; SNMPv1/2/3 промяна на паролата на общността
Управление на принтера	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox
Размери и тегло	
Размери на принтер (Ш x Д x В)	Минимум 346 x 189 x 159 мм; Максимална: 346 x 360 x 280 мм
Тегло на принтер	3,8 кг
Операционна среда	Температура: 15 до 32,5° C Влажност: 30 до 70% относителна влажност
Условия на съхранение	Температура: -20 до 60° C
Акустика	Излъчвана акустична мощност: 6,0 B (A) Емисии на акустично налягане: 48 dB (A)
Захранване	Изисквания: 220V - 240V номинално @ +/- 10% (мин 198V, макс 264V); 50 - 60Hz номинално +/- 3Hz (мин 47Hz, макс 63Hz); Консумация: 361 вата (активен печат), 2,3 вата (в готовност), 1,0 вата (в спящ режим), 0,05 вата (ръчно изключване), 0,05 вата (автоматично изключване/ръчно включване), 1,0 вата (автоматично изключване/събуждане по USB); Стойност на типична консумация на електроенергия (ТКЕ) ⁷ : 0,239 kWh/седмица (Blue Angel); 0,256 kWh/седмица (Energy Star 3.0); Тип захранване: 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.
Технология на функцията за икономия на енергия	Технология HP Auto-On/Auto-Off
Сертификати	RCM (Австралия), TUV и GS Mark (Германия), BSMI (Тайван), KC (Южна Корея), Украйна, EAC, източноевропейски одобрения, маркировка CE, FCC, UL, Сингапур и др. Стандарт за електромагнитно излъчване: CISPR32:2012 & CISPR32:2015 /EN55032:2012 & EN55032:2015+AC:2016 - клас B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC дял 47 CFR, част 15 клас B/CES-003, брой 6 Сертифициран като ENERGY STAR® Съвместим с Blue Angel Да, Blue Angel DE-UZ 219 -- гарантирано само при използване на оригинални консумативи на HP Съвместимост с телекомуникации: Безжична връзка: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 /EN 301 489-17: V3.1.1; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1; FCC дял 47 CFR, част 15, подчаст C & E / RSS 247, брой 1, 2015 г. & RSS 102, брой 5, 2015 г.; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
Спецификации на устойчивото въздействие	Рециклируен чрез HP "Партньори на планетата"; Съдържа рециклирана след употреба пластмаса
Страна на произход	Произведено във Виетнам
Какво има в кутията ¹	7MD66F Принтер HP LaserJet M110w; Захранващ кабел; Тонер касета HP Black LaserJet (капацитет: 300 страници); Постер за инсталиране; Справочно ръководство; Ръководство за гаранцията; Листовка ~300 страници черно
Гаранция	Една година ограничена гаранция. Опциите за гаранция и поддръжка варират според продуктите, държавните и местните законови изисквания

Бележки под линия

- ¹ Най-малкият отпечатък в своя клас в сравнение само с размерите на повечето персонални черно-бели лазерни принтери и многофункционални устройства, по-евтини съответно от 152 € и от 211 €. Минимални размери, използвани в този анализ. Проучване на Buyers Lab от август 2020 г., поръчано от HP, въз основа на проучване на публикувани от производителите на оригинално оборудване спецификации, публично достъпна информация от 31.07.2020 г. За HP измереният отпечатък за серията HP LaserJet Pro M109– 112 е 658,06 квадратни см (102,0 квадратни инча), а за серията HP LaserJet Pro MFP M139– 142 е 949,84 квадратни см (147,226 квадратни инча). Пазарен дял, обявен от IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker – Final Historical 2020Q1 Worldwide. За подробности, моля, вижте: <http://www.keypointintelligence.com/HPsmallestLaserM100>
- ² Изисква се изтегляне на приложението HP Smart. За подробности относно локалните изисквания за печат вижте <http://www.hp.com/go/mobileprinting> Някои функции/софтуер са достъпни само на английски език и има разлики между настолното и мобилното приложение. Възможно е да се изисква абонамент; абонаментът може да не се предлага във всички държави. Вижте подробности на <http://www.hpsmart.com>. Изисква се достъп до интернет, който се заплаща отделно. Изисква се акаунт в HP за пълна функционалност. Списък на поддържащите операционни системи е наличен в магазините за приложения.
- ³ Въз основа на вътрешно тестване на HP. Средна оценка на времето въз основа на: 1) изтеглено приложение HP Smart на мобилно или настолно устройство, 2) настройване на пряк път, 3) задания за сканиране, които имат повече от 2-3 свързани с тях задачи (сканиране към имейл, запаметяване и преименуване, съхраняване в облак и т.н.). Сравнение на средното спестяване на време въз основа на използването на принтер и настолен софтуер за сканиране за осъществяване на подобни задачи за сканиране. Изисква изтегляне на приложението HP Smart и поддържан принтер на HP. За подробности относно локалните изисквания за печат вижте www.hp.com/go/mobileprinting
- 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 варира в зависимост от конфигурацията на системата, хост операционната система, порта-монитор, софтуерното приложение, драйвера и сложността на документите.
- ⁵ В сравнение с приложенията за печат на P100 за повечето от най-продаваните мастиленоструйни/лазерни принтери и многофункционални устройства за дома и офиса, на цена по-ниска или равна на 449,99 евро. Пазарен дял, обявен от IDC CYQ4 2019 Hardcopy Peripherals Tracker. Твърдение, базирано на проучване на приложенията за печат на производителите на принтери и на практическото тестване и проучване на Keypoint Intelligence – Buyers Lab, поръчано от HP. За подробности, моля, вижте: <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>
- ⁶ Безжичните операции са съвместими само с операции с честота 2,4 GHz. Научете повече на [hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Изисква се достъп до интернет, който се заплаща отделно.
- ⁷ Възможностите на технологията за автоматично включване/изключване на HP зависят от принтера и настройките; може да изискват надграждане на фирмуера.
- ⁸ USB кабелът не е включен; закупете отделно.

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. Действителният капацитет зависи 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 фирмуера.
- ³ Изисква се изтегляне на приложението HP Smart. За подробности относно местните 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 интернет достъп, който се заплаща отделно. За да можете да се възползвате от пълната функционалност се изисква да имате акаунт в HP. Списък на поддържащите операционни системи е наличен в магазините за приложения. Функциите за факс са само за изпращане на факс и може да изискват допълнително заплащане. За повече информация вижте: www.hpsmart.com/mobile-fax.
- ⁴ Декларирана стойност на капацитета в съответствие с ISO/IEC 19752 и непрекъснат печат. Действителните капацитети зависят значително от отпечатваните изображения и други фактори. За подробности вижте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>
- ⁵ Wi-Fi® е регистрирана търговска марка на Wi-Fi Alliance®. Безжичните операции са съвместими само с честота 2,4 GHz. Научете повече на www.hp.com/go/mobileprinting. Производителността на безжичната мрежа зависи от физическата среда и разстоянието от точката за достъп. AirPrint и логото на AirPrint са търговски марки на Apple® Inc. Логото на Mopria® е регистрирана и/или не регистрирана търговска марка на Mopria Alliance, Inc. в САЩ и други страни. Неоторизираната употреба е строго забранена. Изисква изтегляне на приложението HP Smart. 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 достъп до интернет, който се заплаща отделно. За да можете да се възползвате от пълната функционалност се изисква да имате акаунт в HP. Списък на поддържащите операционни системи, налични в магазините за приложения. Факс възможностите се използват само за изпращане на факс и може да изискват допълнително закупуване. За повече информация вижте: www.hpsmart.com/mobile-fax
- ⁶ 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 варира в зависимост от конфигурацията на системата, софтуерното приложение, драйвера и сложността на документите.
- ⁷ Измерено с помощта на тест за производителност на функции ISO/IEC 24734, изключва първия набор от тестови документи. За повече информация вижте <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Точната скорост варира в зависимост от конфигурацията на системата, софтуерното приложение, драйвера и сложността на документите.
- ⁸ Измерено чрез ISO/IEC 17629. 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.
- 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.

