Принтер HP LaserJet Enterprise 5502dn

Мощният A4 корпоративен принтер за малки екипи

Опростете работните процеси с документи със светкавично бързи скорости и персонализируеми функции. Безпроблемно се интегрира със съществуващия Ви набор от устройства, мащабира се за бъдещето и осигурява водеща в индустрията сигурност за защита на Вашите данни.



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: http://www.hp.com/learn/ds

Основни теми

- 10,9 см цветен сензорен екран
- Стандартен вход за 650 листа
- Входящо устройство за максимум 2300 листа
- Сертифициран по Energy Star®
- Сертифициран по Blue Angel

Осигурете си мощта за по-висока продуктивност

- Спестете време с бързо събуждане на принтера и скорост на печат до 52 стр./мин, за да изпълните задачите си. [2]
- Бъдете винаги в крак с актуализациите на фърмуера на FutureSmart, като поддържате набора си от устройства винаги актуализиран. [3]
- Персонализирайте работните процеси по Вашия начин с конфигурации на принтери и софтуер за Вашите уникални нужди.

Опростете работата с автоматизирани работни потоци

- Където и да се намирате в дигиталната си трансформация, намерете перфектното решение – на място или в облака, съобразени с Вас.
- Лесно интегрирайте устройството си във Вашия набор от устройства и работни процеси с безпроблемна съвместимост.

Защитете важните неща с най-сигурния принтер[1]

- Поддържайте работата си защитена – HP Wolf открива и възстановява принтера Ви от кибератаки. [1]
- Опростете съответствието – HP Security Manager прилага политиките автоматично, така че винаги да сте готови за одит. [4]
- Предоставяйте достъп само на проверени потребители и устройства с архитектурата за печат Zero Trust на HP. [5]
- Бъдете спокойни с готова за бъдещето сигурност – първите в света принтери, защитени от квантови атаки. [6]

Пестите енергия и помагате за намаляване на отпадъците

- Намалете разходите и въздействието върху околната среда с принтери и тонер касети, които използват по-малко енергия. [7]
- Запознайте се със строгите критерии на EPEAT Gold, Energy Star и Blue Angel с нашите енергийно ефективни дизайни. [8]
- Помогнете за намаляване на пластмасовите отпадъци с тонер касети TerraJet, проектирани с рециклирана пластмаса. [9]
- Рециклирайте лесно своите използвани тонер касети HP TerraJet безплатно чрез програмата HP "Партньори на планетата". [10]

Преглед на продукта

Показана серия принтери HP LaserJet Enterprise 5502dn



1. Изходният кош за 250 листа поддържа размери на носителите до Legal (21,6 x 35,6 см)
2. Hardware Integration Pocket (за свързване на аксесоари и устройства на трети страни)[1]
3. Тава 2 за 550 листа поддържа размери на носителите до Legal (21,6 x 35,6 см)
4. Многофункционална тава 1 за 100 листа поддържа размери на носителите до Legal (21,6 x 35,6 см)
5. Автоматичен 2-странен печат
6. 4,3-инчов цветен сензорен дисплей (10,9 см)

Принадлежности, консумативи and поддръжка

Консумативи

C35T5A Комплект трансферна ролка за HP LaserJet (~225,000 pages)
C35T6A HP LaserJet Tray 2 Roller Kit (Transactional: ~150,000 pages, Managed: ~225,000 pages)
W1590A Оригинална тонер касета HP 159A LaserJet, черно (Средна производителност на касета – 5000 стандартни страници. Обявена производителност в съответствие с ISO/IEC 19752.)
W1590X Оригинална тонер касета за LaserJet HP 159X, черно (Средна производителност на касета – 10000 стандартни страници. Обявена производителност в съответствие с ISO/IEC 19752.)
W1590Y Оригинална тонер касета за LaserJet HP 159Y, черно (Средна производителност на касета – 26000 стандартни страници. Обявена производителност в съответствие с ISO/IEC 19752.)

Аксесоари

2TD64A Комплект за достъпност на HP
478C2A Гласов асистент за печат на HP
4XN67A Вътрешен USB разширителен комплект
6C7M6A Тава за хартия за HP LaserJet за 550 листа
766R7A HP LaserJet 512 GB SED-TAA Solid State Drive
8FP31A Аксесоар HP Jetdirect LAN
9R1U0A Безжичен аксесоар HP JetDirect 3200w Wifi 6
B01KLA Тава за хартия със стойка за HP LaserJet 3x550
B01KMA Тава за хартия за HP LaserJet Lunar Gray 3x550 със стойка
B01KNA Тава за хартия за HP LaserJet Comet Red 3x550 със стойка
B01KPA Подаващо устройство за хартия HP LaserJet Cosmic Green 3x550 със стойка
B01KQA Подаващо устройство за хартия за HP LaserJet Aurora Purple 3x550 със стойка
B01KRA Подаващо устройство за хартия за HP LaserJet Constellation Yellow 3x550 със стойка
B01KSA Устройство за подаване на пликове за HP LaserJet kit
B01KTA Тава за хартия за HP LaserJet за 550 листа със стойка за съхранение
B01KVA Тава за хартия за HP LaserJet Lunar Gray за 550 листа със стойка за съхранение
B01KWA Стойка за съхранение на тава за хартия за HP LaserJet Comet Red за 550 листа
B01KXA Тава за хартия със стойка за HP LaserJet Cosmic Green за 550 листа
B01KYA Тава за хартия за HP LaserJet Aurora Purple за 550 листа със стойка за съхранение
B01KZA Тава за HP LaserJet Constellation Yellow за 550 листа със стойка за съхранение
B18J1A HP LaserJet 512GB M.2 2280 NVMe CCC/FIPS/TAA Solid State Drive
B5L31A Портове за външни устройства на HP
B8GR1A Тава за хартия за HP LaserJet Constellation Yellow за 550 листа
B8GR2A Тава за хартия за HP LaserJet Cosmic Green за 550 листа
B8GR3A Тава за хартия за HP LaserJet Aurora Purple за 550 листа
B8GR4A Тава за хартия за HP LaserJet Comet Red за 550 листа
B8GR5A Тава за хартия за HP LaserJet Lunar Gray за 550 листа

X3D03B Универсален USB четец на карти HP
Y7C05B Четец на карти с натискане на клавиш HP HIP2
35H11B Четец HP HID Mob Acc Mifare DES Fire ks
4QL32A Четец HP Legic Secure USB

Сервиз и поддръжка

UP8H7E-3 години услуга за смяна на място в рамките на следващия работен ден със задържане на дефектни носители от HP за LaserJet Enterprise 5502
UP8H8E-4 години услуга за смяна на място в рамките на следващия работен ден със задържане на дефектни носители от HP за LaserJet Enterprise 5502
UP8H9E-5 години услуга за смяна на място в рамките на следващия работен ден със задържане на дефектни носители от HP за LaserJet Enterprise 5502
UP9H6PE-1 година следгаранционна услуга за смяна на място в рамките на следващия работен ден със задържане на дефектни носители от HP за LaserJet Enterprise 5502
UP9J9E-3 години услуга за смяна на части със задържане на дефектни носители от HP за LaserJet Enterprise 5502
UP9K0E-4 години услуга за смяна на части със задържане на дефектни носители от HP за LaserJet Enterprise 5502
UP9K1E-5 години услуга за смяна на части със задържане на дефектни носители от HP за LaserJet Enterprise 5502
UP9K2PE-1 година следгаранционна услуга за смяна на части със задържане на дефектни носители от HP за LaserJet Enterprise 5502
U9JT2E-HP Inst SVC с принтер за работни групи

[1] Решенията, внедрени чрез Hardware Integration Pocket (HIP), може да изискват допълнително закупуване.

Технически спецификации

Модел	**Принтер HP LaserJet Enterprise 5502dn**
Номер на продукт	675R6A
Функции	Печат
Контролен панел	4,3-инчов (10,92 см) цветен графичен дисплей (CGD) със сензорен екран; въртящ се (регулируем ъгъл) дисплей
Печат	
Технология на печат	Лазерни
Скорост на печат[6,7]	**черно (A4, нормален режим)**: До 50 стр./мин ; **черно (A4, двустранно)**: До 41 изобр./мин ; **Скорост на черен печат (портрет, A5)**: До 14 стр./мин ; **Скорост на черен печат (пейзаж, A5)**: До 76 стр./мин
Разпечатване на първа страница[8]	**Черно (A4, готово)**: До 4,1 сек ; **черно (A4, режим Sleep)**: До 7,3 сек
Разделителна способност при печат	**Черно (най-добро качество)**: До 1200 x 1200 dpi ; **Технология**: Нормална (600 x 600 dpi с FastRes), фини линии (1200 x 1200 dpi), бърз преглед (300 x 300 dpi)
Месечно натоварване[9]	До 150000 страници A4; **Препоръчителен месечен обем страници**[10]: 2 500 до 12 500
Интелигентни софтуерни функции на принтер	Визуализация на печата, двустранен печат, отпечатване на няколко страници на лист (2, 4, 6, 9, 16), подреждане, водни знаци, съхраняване на задания за печат, лесен достъп до USB
Стандартни езици на печат	HP PCL 6, емулация на HP PostScript ниво 3, нативен PDF печат (v 1.7), Apple AirPrint™
Шрифтове и начини на изобразяване	105 вътрешни TrueType шрифта, мащабируеми в HP PCL, 92 вътрешни мащабируеми шрифта в емулация на HP postscript ниво 3 (вграден символ за евро); 1 вътрешен Unicode шрифт (Andale Mono World Type); 2 вътрешни шрифта Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); допълнителни решения за шрифтове, достъпни чрез карти с флаш памет на трети страни; Информация за шрифтове HP LaserJet и IPDS емулация, налична в ръководството за потребителя и документацията за този модел принтер на http://www.hp.com/support.
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 : 212 x 352 мм
Двустранно печатане	Автоматично
Скорост на процесора	Двуядрен (1,4 GHz)
Съхраняване[3]	32 GB eMMC; 512 GB SSD диск (по избор)
Свързване	
Стандартни	1 SuperSpeed USB 3.0 (устройство); 1 SuperSpeed USB 3.0 (хост); 1 Hi-Speed USB 2.0 (хост); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T мрежа; 1 джоб за хардуерна интеграция 2-ро поколение (HIP2)
Опция	Безжичен аксесоар HP Jetdirect 3200w WiFi 6 Аксесоар 9R1U0A; HP Jetdirect LAN 8FP31A
Способност за мобилен печат	Apple AirPrint™; Сертифициран от Mopria™
Поддържани мрежови протоколи	Чрез вградено мрежово решение: TCP/IP, IPv4, IPv6; Печат: Директен режим TCP-IP порт 9100, LPD (само за поддръжка на директни опашки), печат на уеб услуги, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP печат, Google Отпечатване в облак; Откриване: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP конфигурация: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, ръчно, TFTP конфигурация, ARP-Ping), IPv6 (Stateless Link-Local и чрез рутер, Statefull чрез DHCPv6); Управление: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPs, Telnet, TFTP конфигурация, FTP FW изтегляне, Syslog; Сигурност: SNMPv3, SSL Cert Management, Firewall, ACL, 802.1x
Мрежови възможности	Да, чрез HP Jetdirect Ethernet вграден сървър за печат (стандартен), който поддържа: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) поддръжка на Fast Ethernet и Gig Links; IPsec (стандарт); WiFi 2,4/5 GHz безжична мрежа (по избор); Втори Ethernet порт (по избор); Поддръжка на Microsoft Universal Print (MUP)
Памет	**Стандартни**: 4 GB; **Максимална**: 4 GB
Третиране на носителите	
Брой тави за хартия	**Стандартни**: 2; **Максимална**: 5[17]
Видове носители	Хартия (ленена, цветна, за бланки, обикновена, предварително отпечатана, предварително перфорирана, рециклирана, груба); пликове; етикети; картон; фолио; дефинирани от потребителя
Размер на носителя	**По избор (см)**: Тава 1: 76,2 x 127 мм до 216 x 356 мм; Тава 2: 105 x 148 мм до 216 x 356 мм; Допълнителна тава за 550 листа: 105 x 148 мм до 216 x 356 мм; Подаващо устройство за пликове: 98 x 162 мм до 178 x 254 мм **Поддържани (см)**: Тава 1: A4, A5, , RA4A6, B5 (JIS), (JIS), B6 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K, пощенски картички (JIS единични и двойни), пликове (B5, C5, C6, DL); Тава 2: A4, A5, , RA4A6, B5 (JIS), (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, пощенски картички (JIS double); Допълнителна тава за 550 листа: A4, A5, , RA4A6, B5 (JIS), (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, пощенски картички (JIS double); Автоматично двустранно: A4, A5, , B5RA4, 16K (195 x 270 мм, 184 x 260 мм, 197 x 273 мм), Oficio; Подаващо устройство за пликове: B5, C5, C6, DL

Модел	**Принтер HP LaserJet Enterprise 5502dn**
Номер на продукт	675R6A
Третиране на носителите	**Стандартен вход:** Многофункционално подаващо устройство за 100 листа, входящо подаващо устройство за 550 листа **Стандартен изход:** Изходна тава за 250 листа **Опционален вход:** Опционално подаващо устройство за хартия 1 x 550 листа, опционално подаващо устройство за 1 x 550 листа с шкаф, опционално подаващо устройство за 3 x 550 листа, опционален комплект за подаване на пликове
Тегло на носителя	Подаващо устройство 1: 60 до 200 г/м²; Подаващо устройство 2: 60 до 120 г/м²; Автоматично двустранно: 60 до 120 г/м²
Входен капацитет	**Тава 1:** Листа: 100; Пликове: 10 **Тава 2:** Листа: 550; Етикети: До 500 листа **Тава 3:** Листа: 550; Тава за пликове: 50 плика **Максимална:** До 2300 листа
Изходен капацитет	**Стандартни:** До 250 листа Пликове: До 30 плика Прозрачно фолио: До 100 листа **Максимална:** До 250 листа
Подаващо устройство за пликове	Да, 50 (по избор)[16]
Съвместими операционни системи[15]	Windows 11 (64-битов и ARM64); Windows 10 (32-битов, 64-битов и ARM64); Android; iOS; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26; Linux: Debian 10; Linux: Debian 11; Linux: Elementary 6P; Linux: Fedora 31; Linux: Fedora 32; Linux: Fedora 33; Linux: Fedora 34; Linux: Fedora 35; Linux: Linuxmint 20.1; Linux: Linuxmint 20.2; Linux: Manjarolinux 20.2; Linux: Manjarolinux 21.0.7; Linux: Mxlinux 21; Linux: OpenSuse 15.1; Linux: OpenSuse 15.2; Linux: OpenSuse 15.3; Linux: Rhel 6; Linux: Rhel 7; Linux: Rhel 8; Linux: Ubuntu 20.04; Linux: Ubuntu 20.10; Linux: Ubuntu 21.04; Linux: Ubuntu 21.10; Linux: Zorin 15; Linux: Zorin 16; Chrome OS; SAP
Съвместими мрежови операционни системи	Windows Server 2016 64-битов; Windows Server 2019 64-битов; Windows Server 2022 64-битов; Windows Server 2025 64-битов; Citrix; SAP
Минимални системни изисквания	**Windows**: 2 GB налично пространство на твърдия диск, интернет връзка, USB порт, интернет браузър. За допълнителни хардуерни изисквания на операционната система вижте microsoft.com **Mac**: 2 GB налично пространство на твърдия диск, интернет връзка или USB порт, хардуерни изисквания на операционната система вижте apple.com;
Включен софтуер	Няма включени софтуерни решения в кутията, само на http://hp.com .
Управление на сигурността	Управление на идентичността: Walk-up и отдалечен достъп до Role Based Access Control (RBAC); Admin PW Protected EWS и Remote Access, Самоподписан сертификат; Шифровани пароли; Лични потребителски акаунти на устройството; Заключване на акаунта (базирано на време); Kerberos AuthN; LDAP удостоверяване; 1000 потребителски ПИН кода; Опционални MFA решения на HP и трети страни без парола, (напр. четци на баджове, HP Authentication Suite с Workpath); Защитен достъп (вграден) MFA без парола за краен потребител за Microsoft® Entra ID; Четец на безконтактни карти, еднократна идентификация, смарт карта, поддръжка на CAC. Защита на мрежата: IPsec/защитна стена със сертификат; Криптография с елиптична крива (ECC, сертификати, базирани на EC); Предварително споделен ключ; Kerberos AuthN; Web Jetadmin fleet proxy; 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS с валидиране на сертификат на сървъра; Осигуряване на сертификат и поддръжка на CA; Списък за контрол на достъпа. Поверителност и защита на данните: Шифроване на хранилището; Криптиран PDF & имейл (използва FIPS 140 валидирани крипто библиотеки от Microsoft®); Secure Erase със съхранение на задания (3x презаписване за HDD, криптографско изтриване за SDD); Поддръжка на SSL/TLS 1.2, TLS 1.3 (HTTPS; Шифровани идентификационни данни; Защитена поддръжка на шифрован печат чрез UPD; ИИ-базирана насочвана редакция за защита на данните (при избрани модели). Защита на устройството: Непрекъснат мониторинг за зловреден софтуер; HP SureStart с квантово резистентен фърмуер на BIOS Проверка на целостта, PQC защита и самовъзстановяване; Разрешаване на валидиране на код (DLL, EXEs и т.н.) по време на използване; Memory Shield хардуерно наложено откриване на проникване по време на изпълнение (Runtime Intrusion Detection) и Control Flow Integrity със самовъзстановяване; ИИ захранван Connection Inspector за откриване на аномалии в поведението на мрежата със самовъзстановяване; Trusted Platform Module 2.0; Configurable Service PIN; Съответствие с EU RED, UK PSTI, Australia Cybersecurity Act 2024 ; Вградена VPN услуга (избрани модели на HP Enterprise); Поддръжка на HP LaserJet Workflow Accelerator Card (избрани модели HP Enterprise); Wi-Fi сигурност; WPA Enterprise; Слот за заключване; Деактивиране на USB хост порт; Джоб за хардуерна интеграция (HIP). Тестване, валидиране, управление и съответствие: FIPS 140-2, 140-3, сертифициране по общи критерии; Поддръжка на HP Workpath (избрани модели); Контролен списък за сигурност на NIST; ISO/IEC 20243 сертификати за сигурност на веригата за доставки Управление на сигурността на набора от устройства: Политика на HP Security Manager и управление на сертификати на устройства, оценка на уязвимостта на фърмуера на набора от устройства; Съвместим със съобщенията Syslog за сигурност на устройството, обработени и достъпни в инструментите на SIEM; HP Workforce Experience Platform Support (избрани модели); Защита на оригиналните касети на HP Enterprise.
Управление на принтера	HP Printer Assistant; HP Device Toolbox Софтуер Web Jetadmin от HP; HP Security Manager; Ресурсен комплект за администратор на принтер за HP Universal Print Driver (помощна програма за конфигуриране на драйвери – помощна програма за внедряване на драйвери)
Размери и тегло	
Размери на принтер (Ш x Д x В)	**Минимум** 400 x 400 x 295 mm; **Максимална**: 400 x 725 x 355 мм (контролният панел е напълно изправен, вратата за достъп при задно засядане е отворена, вратата за предна касета е отворена, всички подаващи устройства са отворени и удължени)
Тегло на принтер[5]	~11,9 кг
Операционна среда	**Температура**: 10 до 32,5°C **Влажност**: 30 до 70% относителна влажност
Условия на съхранение	**Температура**: -20 до 40° C
Акустика[1]	**Излъчвана акустична мощност**: 6,6 B (A) **Емисии на акустично налягане**: 55 dB (A)
Захранване[11]	**Изисквания**: Входящо напрежение: 100 V - 127 V AC, 50 - 60 Hz, 8,8 A; или Входящо напрежение: 220 V – 240 V AC, 50 – 60 Hz, 4,6 A; **Консумация**: 552,4 вата (печат), 0,76 вата (в спящ режим), 0,02 вата (автоматично изключване), 0,02 вата (изкл.); **Стойност на типична консумация на електроенергия (TKE)**[12]: 0,419 kWh/седмица (Blue Angel); 0,400 kWh/седмица (ENERGY STAR 3.0); **Тип захранване**: Вградено 3-пиново вътрешно захранване 115 V или 220 V
Технология на функцията за икономия на енергия	Технология HP Auto-Off; Технология Instant-on; Спящ режим с ниска консумация на енергия; Пестене на енергия; Тонер TerraJet
Сертификати[2]	UL/cUL (САЩ/Канада); RCM (Австралия); Знак TUV и GS (Германия); Департамент по индустриални стандарти на Камбоджа; Бюро за стандарти, Министерство на метрологията и инспекционните проверки – BSMI (Тайван); Сертификат за задължителна продуктова сертификация на Китай – CCC (Китай); Бюро за индийски стандарти - BIS регистрация (Индия);; PSB (Сингапур); Одобрения на страни от Източна Европа; Маркировка CE; Други одобрения на сертификати за безопасност и електромагнитна съвместимост, както се изисква от отделните държави. **Стандарт за електромагнитно излъчване**: CISPR 22:2008 (международен) Клас A, CISPR 32:2015 (международен) Клас A / EN 55032:2015 Клас A + A11:2020, CISPR 35:2016 (международен) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019 + A11:2021, EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR част 15 клас A, ICES-003, брой 7 клас A. Други одобрения за електромагнитна съвместимост според изискванията на отделните държави. CECP; IT ECO декларация; Blue Angel; EPEAT® Gold Индия; EPEAT® Gold Австралия; EPEAT® Gold Канада; EPEAT® Gold САЩ; SEPA; KOECO; Сертифицирано по ENERGY STAR®; MEPS за Корея; MEPS за Виетнам **Съвместим с Blue Angel**[13] Да, Blue Angel DE-UZ 219 – гарантирано само при използване на оригинални консумативи на HP
Спецификации на устойчивото въздействие	Не съдържа живак; Рециклируем чрез HP "Партньори на планетата"; Съдържа най-малко 5% рециклирана след употреба пластмаса
Страна на произход	Vietnam
Какво има в кутията[4]	675R6A Принтер HP LaserJet Enterprise 5502dn; Оригинална тонер касета LaserJet на HP (~6000 страници); Листовка с регулаторна информация; Инструкция за разопаковане; Ръководство за инсталиране; Захранващ кабел; Гаранционни карти; Листовки за поддръжка/списък с телефонни номера
Гаранция	Едногодишно гаранционно обслужване на място. Опциите за гаранция и поддръжка варират според продуктовите, държавните и местните законови изисквания. Посетете hp.com/support, за да научите за наградените услуги и опции за поддръжка на HP във Вашия регион. (гаранционен код 4G; гаранционен идентификатор A001)

Бележки под линия

[1] Най-модерните вградени функции за сигурност на HP са налични в устройствата HP Managed и Enterprise с фърмуер HP FutureSmart 4.5 или по-нова версия. Твърдение, базирано на проучване, направено от HP, на публикувани функции към юни 2025 г. на конкурентни принтери от същия клас. Единствено HP предлага комбинация от функции за сигурност за автоматично откриване, изолиране, спиране и възстановяване от атаки със самовъзстановяващо се рестартиране в съответствие с насоките на NIST SP 800-193 за киберустойчивост на устройството. Принтерите са най-уязвими на атаки, когато се зареждат и по време на изпълнение (когато принтерът е в спящ режим и се използва). Само принтерите HP Enterprise защитават устройството през 100% от жизнения цикъл на принтера със защитата на BIOS Sure Start, Memory Shield с хардуерно базирано откриване на проникване по време на изпълнение и контрол на целостта на потока за откриване и възстановяване от заплахи от типа нулев ден в допълнение към откриването на мрежови поведенчески аномалии с Connection Inspector, всичко това със самовъзстановяване. За списък със съвместими продукти посетете hp.com/go/PrintersThatProtect За повече информация посетете hp.com/go/PrinterSecurityClaims.
[2] 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.
[3] Някои функции, активирани от бъдещи актуализации на фърмуера на HP FutureSmart, може да не са налични за по-стари устройства, ако например физическите характеристики на продукта ограничават функционалността на новата функция.
[4]HP Security Manager трябва да бъде закупен отделно. За подробности вижте hp.com/go/securitymanager.
[5] Предоставя се чрез внедряване на HP Authentication Suite за устройства с активиран Workpath и устройства с вграден защитен достъп, като и двете осигуряват многофакторно удостоверяване без парола за среди с Microsoft Entra ID. Самоличност на устройството, осигурена чрез внедряване на сертификати на устройства чрез софтуера HP Security Manager, които се продават отделно.
[6] Въз основа на вътрешен анализ на HP на бизнес принтери с предварително инсталирано криптиране, удостоверяване, защита от злонамерен софтуер, постквантов цифров подпис и първоначална защита на целостта на фърмуера на BIOS с автоматично самовъзстановяване, установявайки, че към март 2025 г. няма други принтери този клас, които да прилагат квантово устойчива криптографска схема за защита на целостта на BIOS и фърмуера.
[7] Изчисленията на HP са базирани на нормализирани данни от Energy Star® TEC за HP LaserJet Enterprise 5501-5502 и 5601-5602 с касети HP TerraJet в сравнение с HP LaserJet Enterprise M507 и M528. Вижте hp.com/TerraJet/energysaving.
[8] HP доброволно проектира и тества своите системи за печат, за да предотврати емисии, които надвишават насоките на екомаркировката за Blue Angel и EPEAT. Въз основа на регистрация по EPEAT® в САЩ, Канада, Индия и Австралия в съответствие с IEEE 1680.1-2018 EPEAT.® Статусът по EPEAT® се различава в отделните държави. Посетете www.energystar.gov/productfinder за повече информация относно моделите от серията HP LaserJet Enterprise 5500/MFP 5600, които са сертифицирани по ENERGY STAR в Северна Америка. ENERGY STAR и логото на ENERGY STAR са регистрирани марки на САЩ. Критерии за емисии за принтер HP, хартия HP и оригинални консумативи на HP – Blue Angel DE-UZ 219.
[9] Рециклираната пластмаса се изразява като процент от общото тегло на пластмасата. Вижте www.hp.com/tonerrecycledcontent за повече информация.
[10] Наличността на програмата варира. За повече информация посетете hp.com/hprecycle.

Откази от отговорност относно техническите спецификации

[1] Акустичните стойности подлежат на промяна. Тествана конфигурация: базов модел, едностранен печат, A4 хартия при средно 50 стр./мин.
[2] Регистрирано в EPEAT®, където е приложимо. EPEAT регистрацията е различна според държавата. Вижте http://www.epeat.net за състоянието на регистрация по държави. ENERGY STAR и логото на ENERGY STAR са регистрирани марки в САЩ.
[3] Опционално място за съхранение: до 512 GB SSD диск
[4] Капацитетът на касетата в комплекта е 6000 черно-бели страници въз основа на ISO/IWC 19752 и непрекъснат печат. Действителните страници могат да се различават значително в зависимост от отпечатаните изображения и други фактори. За повече информация посетете: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[5] С касети за печат
[6] Измерено с помощта на ISO/IEC 24734, изключва първия набор от тестови документи. За повече информация вижте https://www.hp.com/go/printerclaims. Точната скорост се различава в зависимост от конфигурацията на системата, софтуерното приложение, драйвера и сложността на документа.
[7] Измерено с помощта на тест за производителност на функции ISO/IEC 24734, изключва първия набор от тестови документи. За повече информация вижте https://www.hp.com/go/printerclaims . Точната скорост варира в зависимост от конфигурацията на системата, софтуерното приложение, драйвера и сложността на документите.
[8] Времето за излизане на първата страница на устройството въз основа на вътрешно измерване на HP от активирането на принтера до излизането на страницата. Измерване, базирано на индустриалния стандарт ISO/IEC 17629, може да бъде намерено на http://www.hp.com/go/printerclaims. Точната скорост варира в зависимост от конфигурацията на системата, софтуерното приложение, драйвера и сложността на документите.
[9] 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.
[10] HP препоръчва броят на отпечатаните страници с изображения на месец да е в рамките на оптималните възможности за работа на устройството, базирани на фактори като интервали за подмяна на консумативите и употреба на устройството след удължения гаранционен период. Показаният диапазон се основава на 60 месеца работа за по-ниската месечна стойност и 12 месеца работа за по-високата месечна стойност.
[11] Стойности на консумацията на енергия въз основа на измерване на устройство 115 V. 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.
[12] Оценката за Типична консумация на електроенергия (TEC) представлява типичната консумация на електроенергия от продукт за период от 1 седмица, измерено в киловат час (kWh).
[13] 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 със 115 V и 230V за Blue Angel.
[14] Продуктова документация и поддръжка; Драйвер за печат HP Mac OS; HP Easy Admin ; Универсален драйвер за факс на HP; Универсално решение за сканиране на HP; Комплект ресурси за администратор на принтер (конфигурация на драйвера; Универсални драйвери за печат HP PCL6 GDI & PS GDI за Windows; SAP драйвери за печат за повече информация; HP JetAdvantage Security Manager; Команден център на HP; Разширение за Chrome; Налично на https://support.hp.com, освен ако не е отбелязано; HP Insights (WXP); HP WebJetAdmin; HP Workpath драйвер за принтер HPLIP Linux за повече информация вижте http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html; HPX;
[15] Актуализациите на версиите на Citrix Server се публикуват на всяко тримесечие, за актуализации вижте https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/; Актуализациите на версиите на Citrix XenApp & XenDesktop се публикуват на всяко тримесечие, за актуализации вижте https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/; Сертифициране на комплекти за Citrix Ready – вижте http://citrixready.citrix.com за най-новата квалификация за принтери на HP;
[16] Подаващото устройство за пликове се предлага като комплект аксесоари и изисква допълнителна тава в позицията на Тава 3. Допълнителни тави могат да бъдат поръчани като аксесоари, които да отговарят на Вашите изисквания.
[17] Принтерът може да поддържа до 2 допълнителни тави за настолен компютър и до 3 допълнителни тави за подови модели. Подовите конфигурации трябва да бъдат изградени от един от двата подови аксесоара - тава за хартия със стойка 3 x 550 листа или тава за хартия за 1 x 550 листа със стойка за съхранение.

© 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 Май 2026