



Серия принтери HP LaserJet Enterprise 8501

Върховното работно изживяване

Увеличете продуктивността на офиса с бърза скорост на печат и безпроблемно управление.



Разчитайте на изключителна производителност

- Останете продуктивни и винаги готови за това, което предстои, с функциите HP FutureSmart, които могат да се надстройват.²
- Спестете ценно време. Висококачествените разпечатки се доставят бързо – със скорост до 70 стр./мин.³

Защитете това, което е важно¹

- Работата Ви е защитена с HP Wolf Security⁴, като безшумно откривате и възстановявате принтера си от кибератаки.
- Защитете мрежата си с първите в света квантово устойчиви бизнес принтери.⁴
- Защитете данните, съхранявани на Вашето устройство, с вградения модул HP Trusted Platform.⁵ Пароли, ключове и др.

Опростете управлението на печата

- Получете лесен за инсталиране принтер във Вашия офис. Не е необходим техник от трета страна.
- Можете лесно да работите сами – или да получавате помощ от Услуги на HP, когато имате нужда.
- Опростете управлението с дълготрайни консумативи и части, които свеждат до минимум намесата.

Намалете въздействието си с технология с устойчив дизайн

- Нашите енергийно ефективни дизайни отговарят на строгите критерии на Energy Star и Blue Angel.⁶
- С HP "Партньори на планетата" предлагаме удобен начин за рециклиране на консумативите на HP след тяхната употреба.⁷
- С всяка страница, която отпечатвате, HP инвестира в помощ за защита, управление и възстановяване на горите.⁸

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>

Преглед на продукта

- 1. Изходна тава за 500 листа
- 2. До 70 стр./мин
- 3. Автоматичен двустранен печат
- 4. HP Wolf Enterprise Security
- 5. 4,3-инчов (10,92 см) цветен сензорен екран
- 6. Бутон за захранване
- 7. Достъп до пътя за печат от дясната врата
- 8. Hardware Integration Pocket
- 9. USB порт за лесен достъп
- 10. Вход за 2.180 листа



Серия с един поглед



Модел	HP LaserJet Ent 8501dn Prntr	HP LaserJet Ent 8501x Prntr	HP LaserJet Ent 8501x+ Prntr
Номер на продукт	9S187A	AJ7J3A	AQ1E4A
Скорост на печат	До 70 стр./мин		
Входен капацитет	Максимум: 1.140 листа	Максимум: 2.180 листа	
Препоръчителен месечен обем страници	60.000		
Контролен панел	4,3-инчов (10,92 см) цветен сензорен екран		
Довършителни	Липсват данни		Включено устройство за обработване с телбод/сортировач

Принадлежности, консумативи and поддръжка

Консумативи	9U1Q5A HP LaserJet Toner Collection Unit (Среден капацитет на касета – 300 000 стандартни страници. Декларирана стойност на капацитета в съответствие с ISP/IEC 19752.) W1760A HP 176A Black Original LaserJet Toner Cartridge (Средна производителност на касета – 45 000 стандартни страници. Декларирана стойност на капацитета в съответствие с ISP/IEC 19752.) W1766A Оригинален барабан за изображения HP 176A LaserJet, черен (Среден капацитет на касета – 600 000 стандартни страници. Декларирана стойност на капацитета в съответствие с ISP/IEC 19752.)
Акcesoари	2NR12A HP Removable Hard Drive Enclosure 2TD64A HP Accessibility Kit 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 478C2A Гласов асистент за печат на HP 4QL32A Четец HP Legic Secure USB 8FP31A Акcesoар HP Jetdirect LAN 9R1U0A HP JetDirect 3200w Wifi 6 BLE/WL Accy B5L31A HP Foreign Interface Harness Y1G14A Скоби за телбод/сортировач финишер за HP LaserJet Y7C05A Четец на карти с натискане на клавиш HP HIP2 Keystroke Reader
Сервиз и поддръжка	UF8K1E 3 години услуга за смяна на място в рамките на следващия работен ден със задържане на дефектни носители от HP за LaserJet Enterprise 8501 UF8K2E 4 години услуга за смяна на място в рамките на следващия работен ден със задържане на дефектни носители от HP за LaserJet Enterprise 8501 UF8K3E 5 години обслужване на място в рамките на следващия работен ден от HP с DMR услуга за LaserJet Enterprise 8501 UF8K4PE 1 година следгаранционна услуга на място в рамките на следващия работен ден със задържане на дефектни носители от HP за LaserJet Enterprise 8501 UF8K5E 3 години услуга за смяна на части с DMR от HP за LaserJet Enterprise 8501 UF8K6E 4 години услуга за смяна на части с DMR от HP за LaserJet Enterprise 8501 UF8K7E 5 години услуга за смяна на части с DMR от HP за LaserJet Enterprise 8501 UF8K8PE 1 година следгаранционна услуга за смяна на части с DMR от HP за LaserJet Enterprise 8501 U9JT3E Услуга за инсталиране на HP с мрежова конфигурация за принтери за големи отдели(1 устройство) UF8L4E Услуга за смяна на комплект за поддръжка на HP за комплект за фюзер LaserJet Enterprise 8501 110v UF8L5E Услуга за подмяна на комплекта за поддръжка на HP за LaserJet Enterprise 8501 Fuser Kit 220v
Решения	Защита: HP контрол на достъпа; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights; Мобилен и универсален печат: Универсален драйвер за печат HP (UPD) Управление: Вграден уеб сървър

Технически спецификации

Модел	HP LaserJet Ent 8501 dn Prntr	HP LaserJet Ent 8501x Prntr	HP LaserJet Ent 8501x+ Prntr
Номер на продукт	9S187A	AJ7J3A	AQ1E4A
Функции	Печат		
Контролен панел	4,3-инчов (10,92 см) цветен графичен дисплей (CGD) със сензорен екран; въртящ се (регулируем ъгъл) дисплей; Високоговорител		
Печат			
Технология на печат	Лазерни		
Скорост на печат ³	черно (A4, нормален режим): До 70 стр./мин черно (A4, двустранно): До 70 изобр./мин черно (A3, нормален режим): До 35 стр./мин		
Разпечатване на първа страница ⁴	Черно (A4, готово): До 5,6 сек черно (A4, режим Sleep): До 12,9 сек (15 мин)		
Разделителна способност при печат	Черно (нормално): До 600 x 600 dpi; Черно (тънки линии): До 1200 x 1200 dpi;		
Технология на печат	Технология: 1200 x 1200 dpi (фини линии); 600 x 600 dpi (нормална); 300 x 300 dpi (Бърз преглед)		
Месечно натоварване	До 250000 страници A4; Препоръчителен месечен обем страници: До 60 000 листа		
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 5e, HP PCL 6, емуляция на HP Postscript ниво 3, PDF (v 1.7), съвместимост с AirPrint™		
Шрифтове и начини на изобразяване	84 мащабируеми TrueType шрифтове		
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: 311,5 x 448,7 мм		
Двустранно печатане	Автоматично		
Скорост на процесора	1,6 GHz (четириядрен), 1,4 GHz (двухядрен)		
Съхраняване Стандартни	256 GB SSD		

Модел	HP LaserJet Ent 8501dn Prntr		HP LaserJet Ent 8501x Prntr	HP LaserJet Ent 8501x+ Prntr
Номер на продукт	95187A		AJ7J3A	AQ1E4A
Свързване				
Стандартни	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T мрежа; 1 слот за хардуерна интеграция 2-ро поколение (HIP2); 1 Hi-Speed USB 2.0 (хост); 1 SuperSpeed USB 3.0 (устройство); 1 SuperSpeed USB 3.0 (хост)			
Опция	BLE/NFC/безжичен аксесоар HP Jetdirect 3100w 3JN69A			
Безжична връзка	Опционално, активирано с покупка на хардуерен аксесоар			
Способност за мобилен печат	Apple AirPrint™; Сертифициран от Mopria™; Печат чрез Wi-Fi® Direct; PrinterOn Print			
Поддържани мрежови протоколи	IPv4/IPv6: Съвместим с Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 или по-нова версия), AirPrint, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, порт 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/защитна стена; IPv6 DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4 Auto-IP, SLIP, LLNMR, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; HP Web Services			
Твърд диск	Няма			
Памет	Стандартни: 6 GB; Максимална: 6 GB			
Третиране на носителите				
Брой тави за хартия	Стандартни: 3 ; Максимална: До 3		Стандартни: 5 ; Максимална: До 5	
Видове носители	Обикновена, HP EcoEFICIENT, HP Matte 90 г, лека 60-74 г, лепенка, рециклирана, HP Matte 105 г., HP Matte 120 г., HP Soft Gloss 120 г., средно тежка 96-110 г, тежка 111-130 г, HP Matte 150 г, изключително тежка 131-175 г, HP Matte 200 г, картон 176-220 г, лек картон 221-255 г, картон 256-300 г, тежък картон, моно прозрачност, Етикети, бланки, плик, тежък плик, предварително отпечатани, предварително перфорирани, цветни			
Размер на носителя	По избор (см): Тава 1: 98 x 139,7 мм до 320 x 457,2 мм; Тава 2: 98 x 139,7 мм до 297 x 390 мм; Тава 3: 140 x 182 мм до 320 x 457,2 мм ; Поддържани (см): Тава 1: A3, A4, A4R , A5RA5, A6RA3 , SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), (JIS), B6 10x15cm, Oficio, 8K, 16k, пощенска картичка (JIS), пощенска картичка (JIS), плик B5, плик C5, плик C6, плик DL; Тава 2: A4, A4R, A5, A5RRA4B4A6(JIS), B5 (JIS), (JIS), B6(JIS), oficio, 8K, 16k, плик B5, плик C5C6, плик , плик DL; Тава 3: A3, A4, A4R , A5, A5RRA4B4A6(JIS), B5 (JIS), (JIS), B6(JIS), oficio, 8K, 16k, плик B5, плик C5C6, плик , плик DL; Тава 3: A3, A4, A4R , RA3B4A5RA4 , (JIS), (JIS), B5 Oficio, 8K, 16k		По избор (см): Тава 1: 98 x 139,7 мм до 320 x 457,2 мм; Тава 2: 98 x 139,7 мм до 297 x 390 мм; Тава 3: 140 x 182 мм до 320 x 457,2 мм; Тава 4: 140 x 182 мм до 320 x 457,2 мм; Тава 5: 140 x 182 мм до 320 x 457,2 мм ; Поддържани (см): Тава 1: A3, A4, A4R , A5RA5, A6RA3 , SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), (JIS), B6 10x15cm, Oficio, 8K, 16k, пощенска картичка (JIS), пощенска картичка (JIS), плик B5, плик C5, плик C6, плик DL; Тава 2: A4, A4R, A5, A5RRA4B4A6(JIS), B5 (JIS), (JIS), B6(JIS), oficio, 8K, 16k, плик B5, плик C5C6, плик , плик DL; Тава 3: A3, A4, A4R , A5, RA4RA3B4 , (JIS), (JIS), B5 Oficio, 8K, 16k; Тава 4: A3, A4, A4R , A5, RA4RA3B4 , (JIS), (JIS), B5 Oficio, 8K, 16k; Тава 5: A3, A4, A4R , RA3B4A5RA4 , (JIS), (JIS), B5 Oficio, 8K, 16k	
Третиране на носителите	Стандартен вход: Мултифункционална тава за 100 листа, входна тава за 2x520 листа Стандартен изход: 500 листа		Стандартен вход: Мултифункционална тава за 100 листа, входна тава за 4x520 листа Стандартен изход: 500 листа	Стандартен вход: Мултифункционална тава за 100 листа, входна тава за 4x520 листа Стандартен изход: 3,250 листа
Тегло на носителя	Тава 1, 2, 3: 60 до 325 г/м²;		Тава 1, 2, 3: 60 до 325 г/м²; Тава 4, 5: 60 до 300 г/м²;	
Входен капацитет	Стандартни: Мултифункционална тава за 100 листа, входна тава за 2x520 листа До 1140 листа (Тава 1: до 100 листа; Тава 2: до 520 листа; Тава 3: до 520 листа) ; Максимална: До 1140 листа		Стандартни: Мултифункционална тава за 100 листа, входна тава за 4x520 листа До 2180 листа (Тава 1: до 100 листа; Тава 2: до 520 листа; Тава 3: до 520 листа; Тава 4: до 520 листа; Тава 5: до 520 листа) ; Максимална: До 2180 листа	
Изходен капацитет	Стандартни: До 500 листа Пликове: До 40 плика Прозрачно фолио: До 100 листа Максимална: До 500 листа		Стандартни: До 3250 листа Пликове: До 40 плика Прозрачно фолио: До 100 листа Максимална: До 3250 листа	
Съвместими операционни системи	Windows 11; Windows 10; Операционна система Windows Client; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; MacOS v14 Sonoma; Windows 8.1			
Съвместими мрежови операционни системи	Сървър на Windows; Linux; Citrix			
Минимални системни изисквания	Windows: 2 GB свободно пространство на твърдия диск, интернет връзка или 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; Интернет браузър. За допълнителни хардуерни изисквания на операционната система вижте apple.com			
Включен софтуер	Няма включени софтуерни решения в кутията, само на http://hp.com , https://support.hp.com/			
Управление на сигурността	Управление на идентичността: Kerberos удостоверяване, LDAP удостоверяване, 1000 потребителски ПИН кода, опционални HP и усъвършенствани решения за удостоверяване на трети страни (напр. четци на значки); Мрежа: IPsec/защитна стена със сертификат/предварително споделено удостоверяване с ключ, поддържа WJA-10 IPsec конфигурация Plug-in, 802.1X удостоверяване (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, сертификати; Даник: шифроване на съхранението, шифрован PDF и електронна поща, SSL/TLS (HTTPS), шифровани идентификационни данни; Устройство: HP Sure Start Secure Boot (проверка на целостта на BIOS с възможност за самовъзстановяване), откриване на проникване (постоянно наблюдение на атаките в устройството), бял списък (зареждане само на познат добър код), HP Memory Shield™, вграден модул за надеждна платформа, HP Connection Inspector, слот за заключване на защитата, деактивиране на USB порт; Управление на защитата: Съвместим с HP Security Manager, съобщения Syslog за сигурността на устройството, обработени и достъпни в Arcsight и Splunk SIEM			
Управление на принтера	Софтуер Web JetAdmin от HP, HP Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (част от HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (част от HP WebJetAdmin), комплект ресурси за администратор на принтери за HP Universal Print Driver (конфигурация на драйвер, помощна програма – помощна програма за внедряване на драйвери – администратор за управляем печат)			
Размери и тегло				
Размери на принтер (Ш x Д x В)	Минимум 585 x 695 x 714 мм; Максимална: 1083,5 x 1197,6 x 736,7 мм		Минимум 585 x 695 x 970 мм; Максимална: 1083,5 x 1197,6 x 993,2 мм	Минимум 1293 x 695 x 1050 мм; Максимална: 1677,2 x 1197,6 x 1050 мм
Размери на пакета (Ш x Д x В)	755 x 850 x 980 мм		890 x 972 x 1184 мм	
Тегло на принтер ²	65,47 кг		93,72 кг	
Тегло на опаковката	75,87 кг		133,22 кг	
Операционна среда	Температура: 15 до 30°C; Влажност: 20 до 80% относителна влажност			
Условия на съхранение	Температура: -10 до 40° C			
Акустика ¹	Излъчвана акустична мощност: 7,1 B(A) (ч/б едностранен печат A4 при 70 стр./мин); Емисии на акустично налягане: 55 dB(A) (ч/б едностранен печат A4 при 70 стр./мин)			Излъчвана акустична мощност: 7,4 B(A) (ч/б едностранен печат A4 при 70 стр./мин); Емисии на акустично налягане: 58 B(A) (ч/б едностранен печат A4 при 70 стр./мин)
Захранване	Изисквания: Входящо напрежение: 110 до 127 VAC (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 12,0 A 220 до 240 VAC (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 7,0 A 100 VAC (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), (Не е двойно напрежение, захранването варира според номера на частта с идентификатор на кода за опция #) ; Консумация: 1 024,37 вата (печат), 40,08 вата (в готовност), 0,86 вата (в спящ режим), 0,11 вата (автоматично изключване), 0,11 вата (ръчно изключване) ; Стойност на типична консумация на електроенергия (ТКЕ): 1,027 kWh/седмича ; Тип захранване: Вътрешно (вградено) захранване			
Технология на функцията за икономия на енергия	Пестене на енергия			
Сертификати	CISPR 22:2008 (международен) – клас A, CISPR 32:2015 (международен) – клас A, EN 55032: 2015 (EC) – клас A, CISPR 11:2016, EN 55011:2016, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 55024: 2010+A1:2015, EN 55035:2017+A11:2020, EN60601-1-2:2015, Директива 2014/30/EC за EMC, FCC CFR 47 част 15 клас A / ICES-003, изд. 7:2020 клас A, други одобрения за електромагнитна съвместимост според изискванията на отделните държави Blue Angel; Регистрация в EPEAT®; Сертифициран по ENERGY STAR® Съвместим с Blue Angel Yes, Blue Angel DE-UZ 219—only ensured when using Original HP supplies			
Спецификации на устойчивото въздействие	Сертифицирана от FSC опаковка; 10% рециклирана след потребление пластмаса			
Резервни касети ⁵	Тонер касета HP 176A Black LJ W1760A , черна (ISO капацитет 45 000)			
Какво има в кутията	Ръководство за инсталиране; Листовка с регулаторна информация; захранващи кабели; ръчно			
Брой отпечатани страници (настроени/входящи касети)	Черна LJ начална тонер касета HP 176A (ISO капацитет 25 000) W1760AS			
Гаранция	Една година гаранция за обслужване на място. Опциите за гаранция и поддръжка варират според продуктите, държавните и местните законови изисквания.			

Бележки под линия

¹ Серията принтери HP LaserJet Enterprise 8801/8601/8501 е моделът от най-високо ниво в нашето портфолио HP Enterprise, с най-високи скорости на печат и сканиране, заедно с усъвършенствани решения за печат за лесно управление на печата.

² 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 характеристика.

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 варира в зависимост от конфигурацията на системата, софтуерното приложение, драйвера и сложността на документите.

⁴ HP Security вече е HP Wolf Security. Функциите за сигурност варират в зависимост от платформата, вижте информационния лист на продукта за подробности. 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 през 2024 г. функции на конкурентни принтери от същия клас. Единствено HP предлага множество функции за сигурност, които автоматично откриват, спират и възстановяват от атаки със самовъзстановяващо се рестартиране в съответствие с насоките на NIST SP 800-193 за киберустойчивост на устройството. За списък със съвместими продукти посетете: hp.com/go/PrintersThatProtect. За повече информация посетете: hp.com/go/PrinterSecurityClaims. HP Security Manager трябва да бъде закупен отделно. За да научите повече, моля посетете hp.com/go/securitymanager. Постквантова криптография (PQC): Въз основа на вътрешен анализ на HP на бизнес принтери с предварително инсталирано криптиране, удостоверяване, защита от злонамерен софтуер и защита на ниво BIOS с автоматично самовъзстановяване, установи, че към 2025 г. никой друг принтер в същия клас не прилага квантово устойчива криптографска схема за защита на целостта на BIOS. PQC ще бъде на разположение през есента на 2025 с фърмуер 25.9.2.2+.

⁵ Използването на модула HP Trusted Platform може да изисква надграждане на фърмуера.

⁶ 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.epeat.net за повече информация. 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.

⁷ Наличността на програмата варира. За повече информация посетете hp.com/hpprecycle.

⁸ HP работи съвместно с нашите партньори, включително WWF и Conservation International за управление, възстановяване и опазване на горите в много страни по света. С HP всяко задание за печат, независимо от марката хартия, се обработва чрез Forest Positive Framework на HP за неутрализиране на рисковете от обезлесяване. За да научите повече, посетете hp.com/forestfirst.

Откази от отговорност относно техническите спецификации

¹ Акустичните стойности подлежат на промяна. За допълнителна информация вижте <http://www.hp.com/support>

² Включително теглото на първоначалната тонер касета

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 варира в зависимост от конфигурацията на системата, софтуерното приложение, драйвера и сложността на документите.

⁴ Въз основа на вътрешна оценка на HP, измерваща времето от началото на печата до излизането от страницата. Точната скорост варира в зависимост от конфигурацията на системата, софтуерното приложение, драйвера и сложността на документите. Освен това, за информация относно First Page Out, измерена чрез ISO/IEC 17629, вижте hp.com/go/printerclaims.

⁵ Средна производителност, базирана на ISO/IEC 19752. Действителната производителност се различава значително в зависимост от съдържанието на отпечатаните страници и други фактори. За подробности вижте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz219

