



Серия принтери HP Color LaserJet Enterprise MFP 8801

Върховното изживяване по време на работа

Увеличете производителността на офиса със светкавично бързи скорости на печат и сканиране, както и с безпроблемно управление.¹



Разчитайте на изключителна производителност

- Редактирането на текст никога не е било по-лесно. Бързо сканирайте и конвертирайте документи във формати на Office с възможност за редактиране на OCR.²
- Останете продуктивни и винаги готови за това, което предстои, с функциите HP FutureSmart, които могат да се надстройват.³
- Спестете време със светкавично бърза скорост на сканиране до 300 изобр./мин⁴ и се насладете на висококачествен печат със скорост до 60 стр./мин.⁵

Защитете това, което е важно

- Работата Ви е защитена с HP Wolf Security, която безшумно открива и възстановява принтера Ви от кибератаки.⁶
- Защитете мрежата си с първите в света квантово устойчиви бизнес принтери.⁶
- Защитете данните си с вградения модул за надеждна платформа на HP⁷. Сигурни 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.

Постигане на целите за устойчивост

- Нашите енергийно ефективни дизайни отговарят на строгите критерии на Energy Star и Blue Angel.⁸
- С HP "Партньори на планетата" предлагаме удобен начин за рециклиране на консумативите на HP след тяхната употреба.⁹
- С всяка страница, която отпечатвате, HP инвестира за опазването, управлението и възстановяването на горите.¹⁰

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. АПУ за 300 листа (само за модели Flow)
- 2. Хоризонталният скенер поддържа до 11x17-inch (297x432mm)
- 3. Печат, сканиране, копиране, факс
- 4. Изходна тава за 500 листа
- 5. До 60 стр./мин
- 6. Автоматичен, двустранен цветен печат
- 7. HP Wolf Enterprise Security
- 8. 10,1-инчов (25,65 см) цветен сензорен екран
- 9. Бутон за захранване
- 10. Пълноразмерна клавиатура (само за модели Flow)
- 11. Достъп до пътя за печат от дясната врата
- 12. Hardware Integration Pocket (за свързване на аксесоари и устройства от трети страни)
- 13. USB порт за лесен достъп
- 14. Вход за 2.180 листа



Серия с един поглед



Модел	Многофункционален принтер HP Color LaserJet Enterprise Flow 8801z	Многофункционално устройство HP Color LaserJet Enterprise 8801dn	Многофункционален принтер HP Color LaserJet Enterprise Flow 8801z+
Номер на продукт	9S183A	9S184A	AQ1E2A
Функции	Печат, копиране, сканиране, факс	Печат, копиране, сканиране, факс (dp не е задължително)	Печат, копиране, сканиране, факс
Скорост на печат	60 стр./мин		
Скорост на сканиране	До 150 стр./300 изобр./мин	До 90 стр./180 изобр./мин	До 150 стр./300 изобр./мин
Капацитет на АПУ	До 300 листа	До 200 листа	До 300 листа
Входен капацитет	Максимум: 2.180 листа		
Усъвършенствани работни възможности	Усъвършенствана Flow технология	Липсват данни	Усъвършенствана Flow технология
Довършителни	Липсват данни		Включено устройство за обработване с телбод/сортировач

Принадлежности, консумативи and поддръжка

Консумативи	A9124A HP LaserJet Toner Collection Unit (Average cartridge yields 130,000 standard pages. Declared yield value in accordance with ISP/IEC 19798.) W2250A Оригинална тонер касета за LaserJet HP 225A, черно (Средна производителност на касета – 45 000 стандартни страници. Декларирана стойност на капацитета в съответствие с ISP/IEC 19798.) W2251A HP 225A Cyan Original LaserJet Toner Cartridge (40 000 стандартни страници в съответствие с ISO/IEC 19798) W2252A Оригинална тонер касета за LaserJet HP 225A, жълто (40 000 стандартни страници в съответствие с ISO/IEC 19798) W2253A Оригинална тонер касета за LaserJet HP 225A, магента (40 000 стандартни страници в съответствие с ISO/IEC 19798) W2256A HP 225A LaserJet Black Original Imaging Drum (Среден капацитет на касета – 300 000 стандартни страници. Декларирана стойност на капацитета в съответствие с ISP/IEC 19798.) W2257A HP 225A LaserJet CYM Original Imaging Drum (240 000 стандартни страници в съответствие с ISO/IEC 19798.)
Акcesoари	2NR12A HP Removable Hard Drive Enclosure 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory 478C2A Гласов асистент за печат на HP 4QL32A Четец HP Legic Secure USB 7ZA08A HP MFP 800 Analog Single Fax 7ZA09A HP MFP 801 Analog Single Fax 8FP31A Акcesoар HP Jetdirect LAN 9R1U0A HP JetDirect 3200w Wifi 6 Bluetooth Wireless Accessory B5L31A HP Foreign Interface Harness Y1G14A Скоби за телбод/ортировач финишер за HP LaserJet Y7C05A Четец на карти с натискане на клавиш HP HIP2 Keystroke Reader
Сервиз и поддръжка	UF8G0E 3 години услуга за смяна на място в рамките на следващия работен ден със задържане на дефектни носители от HP за многофункционално устройство Color LaserJet Enterprise MFP 8801 UF8G1E 4 години услуга за смяна на място в рамките на следващия работен ден със задържане на дефектни носители от HP за многофункционално устройство Color LaserJet Enterprise MFP 8801 UF8G2E 5 години обслужване на място в рамките на следващия работен ден от HP с DMR услуга за многофункционално устройство Color LaserJet Enterprise MFP 8801 UF8G3PE 1 година следгаранционна поддръжка на място от HP в рамките на следващия работен ден с DMR услуга за многофункционално устройство Color LaserJet Enterprise MFP 8801 UF8G4E 3 години услуга за смяна на части с DMR от HP за многофункционално устройство Color LaserJet Enterprise MFP 8801 UF8G5E 4 години услуга за смяна на части с DMR от HP за многофункционално устройство Color LaserJet Enterprise MFP 8801 UF8G6E 5 години услуга за смяна на части с DMR от HP за многофункционално устройство Color LaserJet Enterprise MFP 8801 UF8G7PE 1 година следгаранционна услуга за смяна на части с DMR от HP за многофункционално устройство Color LaserJet Enterprise MFP 8801 U9JT3E Услуга за инсталиране на HP с мрежова конфигурация за принтер Department (1 устройство) UF8H2E Услуга за подмяна на комплекти за поддръжка на HP за комплект устройства за разработчици (CMYK) ColorLaserJetEnterpriseMFP8801 UF8H4E Услуга за подмяна на комплекта за поддръжка на HP за комплект за фюзер ColorLaserJetEnterpriseMFP8801 110v UF8H5E Услуга за подмяна на комплекта за поддръжка на HP за комплект за фюзер ColorLaserJetEnterpriseMFP8801 220v
Решения	Работен поток: HP Capture and Route; Upland Intelligent Capture; Upland Filebound 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	Многофункционален принтер HP Color LaserJet Enterprise Flow 8801z		Многофункционално устройство HP Color LaserJet Enterprise 8801dn	Многофункционален принтер HP Color LaserJet Enterprise Flow 8801z+
Номер на продукт	95183A		95184A	AQ1E2A
Функции	Печат, копиране, сканиране, факс		Печат, копиране, сканиране, факс (по избор)	
Контролен панел	10,1-инчов (25,65 см) цветен графичен дисплей (CGD) със сензорен екран; въртящ се (регулируем ъгъл) дисплей; Високоговорител			
Печат				
Технология на печат	Лазерни			
Скорост на печат ⁵	черно (A4, нормален режим): До 60 стр./мин цвят (A4, нормален режим): До 60 стр./мин черно (A4, двустранно): До 60 изобр./мин цвят (A4, двустранно): До 60 изобр./мин черно (A3, нормален режим): До 30 стр./мин цвят (A3, нормален режим): До 30 стр./мин			
Разпечатване на първа страница ⁶	Черно (A4, готово): До 5,7 сек цвят (A4, готово): До 6,5 сек черно (A4, режим Sleep): До 13,0 сек (15 мин) цвят (A4, режим Sleep): До 13,1 сек (15 мин)			
Разделителна способност при печат	Черно (нормално): До 600 x 600 dpi; Черно (тънки линии): До 1200 x 1200 dpi; Цветен печат (нормален): До 600 x 600 dpi; Цветен печат (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 250 000 страници (принтер); до 250 000 страници (копирна машина) 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 5c, 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			
Копиране				
Скорост на копиране ²	Черно (A4): До 60 копия/мин ; Цвят (A4): До 60 копия/мин ; черно (A4, двустранно): До 60 изобр./мин ; цвят (A4, двустранно): До 60 изобр./мин			
Разпечатване на първа страница ⁶	Черно (A4): До 3,2 сек Цвят (A4): До 4,2 сек			
Спецификации на копираща машина	Двустранно копиране; автоматично откриване на цвят/монохромно; Намаляване/уголемяване; корекции на изображението (тъмнина, контраст, почистване на фона, рязкост); оптимизиране на текст/картина (текст, смесена, отпечатана картина, снимка); N-нагоре; N или Z-подредба; ориентация на съдържанието; копиране; брошура; режим на сканиране (книга, двустранно при документ за самоличност); воден знак; печати; наслагване на изображение; изтриване на ръбове; изграждане на задание; визуализация на изображението; промяна на изображението; избор на хартия; потискане на празна страница; автоматично изправяне; сканиране към съхранение на задания; Оптимизиран текст/картина (автоматично); автоматичен тон; откриване на множество подавания; редактиране на документи; автоматично премахване на цвета на хартията Максимален брой копия: До 9999 копия; Намаляване/увеличаване: 25 до 400%; Разделителна способност при копиране, цветен текст и графики: До 600 x 600 dpi; Разделителна способност при копиране, черен текст: До 600 x 600 dpi	Двустранно копиране; автоматично откриване на цвят/монохромно; Намаляване/уголемяване; корекции на изображението (тъмнина, контраст, почистване на фона, рязкост); оптимизиране на текст/картина (текст, смесена, отпечатана картина, снимка); N-нагоре; N или Z-подредба; ориентация на съдържанието; копиране; брошура; режим на сканиране (книга, двустранно при документ за самоличност); воден знак; печати; наслагване на изображение; изтриване на ръбове; изграждане на задание; визуализация на изображението; промяна на изображението; избор на хартия; потискане на празна страница; автоматично изправяне; сканиране към съхранение на задания; Оптимизиран текст/картина (автоматично); автоматичен тон; откриване на множество подавания; редактиране на документи; автоматично премахване на цвета на хартията Максимален брой копия: До 9999 копия; Намаляване/увеличаване: 25 до 400%; Разделителна способност при копиране, цветен текст и графики: До 600 x 600 dpi; Разделителна способност при копиране, черен текст: До 600 x 600 dpi	Двустранно копиране; автоматично откриване на цвят/монохромно; Намаляване/уголемяване; корекции на изображението (тъмнина, контраст, почистване на фона, рязкост); оптимизиране на текст/картина (текст, смесена, отпечатана картина, снимка); N-нагоре; N или Z-подредба; ориентация на съдържанието; копиране; брошура; режим на сканиране (книга, двустранно при документ за самоличност); воден знак; печати; наслагване на изображение; изтриване на ръбове; изграждане на задание; визуализация на изображението; промяна на изображението; избор на хартия; потискане на празна страница; автоматично изправяне; сканиране към съхранение на задания; Оптимизиран текст/картина (автоматично); автоматичен тон; откриване на множество подавания; редактиране на документи; автоматично премахване на цвета на хартията Максимален брой копия: До 9999 копия; Намаляване/увеличаване: 25 до 400%; Разделителна способност при копиране, цветен текст и графики: До 600 x 600 dpi; Разделителна способност при копиране, черен текст: До 600 x 600 dpi	
Сканиране				
Скорост на сканиране ¹	Нормален режим (A4): До 150 изобр./мин (ч/б), до 150 изобр./мин (цветно); Двустранно (A4): До 300 изобр./мин	Нормален режим (A4): До 90 изобр./мин (B&W), до 90 изобр./мин (цветно); Двустранно (A4): До 180 изобр./мин	Нормален режим (A4): До 150 изобр./мин (ч/б), до 150 изобр./мин (цветно); Двустранно (A4): До 300 изобр./мин	
Формат на файла, получен при сканиране ⁴	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; PDF с висока компресия; PDF/A с висока компресия; PDF (OCR); PDF/A (OCR); PDF с възможност за търсене (OCR); PDF/A (OCR) с възможност за търсене; PDF с висока компресия (OCR); PDF/A (OCR) с висока компресия; PDF с възможност за търсене с висока компресия (OCR); PDF/A (OCR) с възможност за търсене с висока компресия; CSV (OCR); HTML (OCR); Отворете Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEXT (OCR); Unicode TEXT (OCR)	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; PDF с висока компресия; PDF/A с висока компресия; PDF с възможност за търсене (OCR); PDF/A (OCR) с възможност за търсене; PDF с висока компресия (OCR); PDF/A (OCR) с възможност за търсене с висока компресия (OCR); PDF/A (OCR) с възможност за търсене с висока компресия; PDF / A (OCR) с възможност за търсене с висока компресия	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; PDF с висока компресия; PDF/A с висока компресия; PDF (OCR); PDF/A (OCR); PDF с възможност за търсене (OCR); PDF/A (OCR) с възможност за търсене; PDF с висока компресия (OCR); PDF/A (OCR) с възможност за търсене с висока компресия (OCR); PDF/A (OCR) с възможност за търсене с висока компресия; CSV (OCR); HTML (OCR); Отворете Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEXT (OCR); Unicode TEXT (OCR)	
Спецификации на скенера	Тип скенер: Плоско, ADF; Технология на сканиране: Platen скенер CCD цифров-CIS; Режими за задействане на скенера: Приложения на предния панел; Копиране; Факс; Сканиране към имейл; Сканиране към мрежова папка; Сканиране към USB; Сканиране към съхранение на задания; Отворена платформа за разширяемост (OXP); Версия на TWIN: Версия 2.4; Двустранно сканиране с ADF: Да, двустранно сканиране с едно преминаване; Оптична разделителна способност на сканиране: До 600 x 600 dpi			
Разширени характеристики на скенера	Вградено OCR; автоматично изправяне; Оптимизиране на текст/картина (автоматично); сканиране към множество дестинации; автоматичен тон; автоматично ориентиране; откриване на множество подавания; връщане и повторен опит; редактиране на документи; автоматично премахване на цвета на хартията; разделяне на заданията (празна страница, баркод); воден знак; печати	Вградено OCR; Автоматично изправяне	Вградено OCR; автоматично изправяне; Оптимизиране на текст/картина (автоматично); сканиране към множество дестинации; автоматичен тон; автоматично ориентиране; откриване на множество подавания; връщане и повторен опит; редактиране на документи; автоматично премахване на цвета на хартията; разделяне на заданията (празна страница, баркод); воден знак; печати	
Област на сканиране	Максимален размер на медия за печат (планшетен): 297 x 432 мм; Минимален размер на медия за печат (ADF): 68 x 127 мм Максимален размер на медия за печат (ADF): 297 x 420 мм			
Дълбочина в битове/ Нива на сивото	24-битов / 256			
Цифрово изправяне	Стандартни: Сканиране към имейл; сканиране към мрежова папка; сканиране към USB устройство; сканиране към SharePoint; сканиране към FTP; сканиране към sFTP; сканиране към LAN факс; сканиране към интернет факс; локална адресна книга; SMTP чрез SSL; автоматично откриване на цвят/монохромно; PDF с висока компресия; корекции на изображението (тъмнина, контраст, почистване на фона, рязкост); оптимизиране на текст/картина (текст, смесена, отпечатана картина, снимка); ориентация на съдържанието; режим на сканиране (книга, двустранно при документ за самоличност); изтриване на ръбове; автоматично изрязване на страници; изграждане на задание; визуализация на изображението; потискане на празна страница; автоматично изправяне; вградено OCR; Оптимизиране на текст/картина (автоматично); сканиране към множество дестинации; автоматичен тон; автоматично ориентиране; откриване на множество подавания; връщане и повторен опит; редактиране на документи; автоматично премахване на цвета на хартията; разделяне на дейностите (празна страница, баркод); воден знак; печати	Стандартни: Сканиране към имейл; сканиране към мрежова папка; сканиране към USB устройство; сканиране към SharePoint; сканиране към FTP; сканиране към sFTP; сканиране към LAN факс; сканиране към интернет факс; локална адресна книга; SMTP чрез SSL; автоматично откриване на цвят/монохромно; PDF с висока компресия; корекции на изображението (тъмнина, контраст, почистване на фона, рязкост); оптимизиране на текст/картина (текст, смесена, отпечатана картина, снимка); ориентация на съдържанието; режим на сканиране (книга, двустранно при документ за самоличност); изтриване на ръбове; изграждане на задание; визуализация на изображението; потискане на празна страница; автоматично изправяне; вградено OCR;	Стандартни: Сканиране към имейл; сканиране към мрежова папка; сканиране към USB устройство; сканиране към SharePoint; сканиране към FTP; сканиране към sFTP; сканиране към LAN факс; сканиране към интернет факс; локална адресна книга; SMTP чрез SSL; автоматично откриване на цвят/монохромно; PDF с висока компресия; корекции на изображението (тъмнина, контраст, почистване на фона, рязкост); оптимизиране на текст/картина (текст, смесена, отпечатана картина, снимка); ориентация на съдържанието; режим на сканиране (книга, двустранно при документ за самоличност); изтриване на ръбове; автоматично изрязване на страници; изграждане на задание; визуализация на изображението; потискане на празна страница; автоматично изправяне; вградено OCR; Оптимизиране на текст/картина (автоматично); сканиране към множество дестинации; автоматичен тон; автоматично ориентиране; откриване на множество подавания; връщане и повторен опит; редактиране на документи; автоматично премахване на цвета на хартията; разделяне на дейностите (празна страница, баркод); воден знак; печати	
Факс				
Факс	Yes (Да), 33,6 kbps (факс, модем, максимална скорост)	Опция, 33,6 kbps (факс, модем, максимална скорост)	Yes (Да), 33,6 kbps (факс, модем, максимална скорост)	
Спецификации на факса	Памет на факс: До 500 страници; Разделителна способност на факс: Стандартни: 203 x 98 dpi; Фина: 203 x 196 dpi; суперфино: До 300 x 300 dpi; Бързо набиране: До 1000 номера (всички с 10 дестинации); Съвместимост с телекомуникации: Допълнителен комплект за телеком (BOSIB-1814-00 / BOSIB-1814-01); TIA-968-B-3; FCC част 68 (САЩ); IC-S3-03 част I брой 9, изменение 5, март 2016 г. (КАНАДА); ETSI ES 203 021-1 V2.1.1; ETSI ES 203 021-2 V2.1.2; ETSI ES 203 021-3 V2.1.2 (EC); TE-001 издание 5 (Южна Африка); AS/CA S002*2010 (Австралия); PTC 200:2006 (Нова Зеландия), други телекомуникационни одобрения според изискванията на отделните държави			
Скорост на процесора	1,6 GHz (четириядрен), 1,4 GHz (двухъдрен)			
Съхраняване Стандартни	256 GB SSD			

Модел	Многофункционален принтер HP Color LaserJet Enterprise Flow 8801z		Многофункционално устройство HP Color LaserJet Enterprise 8801dn	Многофункционален принтер HP Color LaserJet Enterprise Flow 8801z+
Номер на продукт	95183A		95184A	AQ1E2A
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, SLP, LLMNR, 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: 5; Максимална: 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., HP Glossy 120 г., средно тежка 96–110 г., тежка 111–130 г., средно тежка гланцирана 96–110 г., тежка гланцирана 111–130 г., HP Matte 150 г., HP Glossy 150 г., екстра тежка 131–175 г., XHvyGlossy 131–175 г., HP Matte 200 г., HP Glossy 200 г., картон 176–220 г., гланцирана карта 176–220 г, лек картон 221–255 г, картон 256–300 г, тежък картон, прозрачност на цветовете, етикети, за бланки, плик, тежък плик, предварително отпечатана, предварително перфорирана, цветна			
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 241,5 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), (JIS), B5 (JIS), B6 10 x 15 cm, Oficio, 8K, 16k, пощенска картичка (JIS), пощенска картичка (JIS), плик B5, 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 ; автоматично подаване на документи: Legal, Oficio, Executive, Statement, Ledger, A3, A4, A4R, B6A5A6B4B516K, dpostcard (JIS)			
Третиране на носителите ³	Стандартен вход: Мултифункционална тава за 100 листа, входна тава за 4x520 листа Стандартен изход: До 500 листа автоматично подаване на документи: Стандартно, 300 листа	Стандартен вход: Мултифункционална тава за 100 листа, входна тава за 4x520 листа Стандартен изход: До 500 листа автоматично подаване на документи: Стандартно, 200 листа	Стандартен вход: Мултифункционална тава за 100 листа, входна тава за 4x520 листа Стандартен изход: До 3250 листа автоматично подаване на документи: Стандартно, 300 листа	
Тегло на носителя	Тава 1, 2, 3: 60 до 325 г/м²; Тава 4, 5: 60 до 300 г/м²; автоматично подаване на документи: 45 до 255 г/м²	Тава 1, 2, 3: 60 до 325 г/м²; Тава 4, 5: 60 до 300 г/м²; автоматично подаване на документи: 45 до 199 г/м²	Тава 1, 2, 3: 60 до 325 г/м²; Тава 4, 5: 60 до 300 г/м²; автоматично подаване на документи: 45 до 255 г/м²	
Входен капацитет	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) До 50 плика ; 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; Мобилна операционна система; macOS 13 Ventura; MacOS v14 Sonoma; macOS 12 Monterey; 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; Данни: 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 управление печат)			
Размери и тегло				
Размери на принтер (Ш x Д x В)	Минимум 585 x 695 x 1189 мм; Максимална: 1083,5 x 1308,1 x 1500,5 мм	Минимум 585 x 695 x 1158 мм; Максимална: 1083,5 x 1308,1 x 1486,7 мм	Минимум 1293 x 695 x 1189 мм; Максимална: 1677,2 x 1308,1 x 1500,5 мм	
Размери на пакета (Ш x Д x В)	890 x 972 x 1394 мм	890 x 972 x 1364 мм	1,565 x 972 x 1,418 мм	
Тегло на принтер ⁹	131,41 кг	127,61 кг	171,63 кг	
Тегло на опаковката	170,91 кг	167,11 кг	237,73 кг	
Операционна среда	Температура: 15 до 30°C; Влажност: 20 до 80% относителна влажност			
Условия на съхранение	Температура: -10 до 40° C			
Акустика ⁸	Излъчвана акустична мощност: 6,9 B(A) (цветен едностранен печатA4 при 60 стр./мин); Емисии на акустично налягане: 54 dB(A) (цветен едностранен печатA4 при 60 стр./мин)		Излъчвана акустична мощност: 7,2 B(A) (цветен едностранен печатA4 при 60 стр./мин); Емисии на акустично налягане: 57 dB(A) (цветен едностранен печат A4 при 60 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: 1 013,14 вата (печат), 36,29 вата (в готовност), 0,74 вата (в спящ режим), 0,12 вата (автоматично изключване), 0,12 вата (ръчно изключване) ; Стойност на типична консумация на електроенергия (ТКЕ): 0,901 kWh/седмица ; 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 за ЕМС 2014/30/EC, FCC CFR 47 част 15 клас A / ICES-003, брой 7:2020 клас A, други одобрения за електромагнитна съвместимост според изискванията на отделните държави IT ECO декларация; 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 ⁷	Тонер касета HP 225A LJ, черно W2250A (капацитет по ISO 45 000); Тонер касета HP 225A LJ, циан W2251A (ISO капацитет 40 000); Тонер касета HP 225A, LJ, жълто W2252A(ISO капацитет 40 000); Тонер касета HP 225A LJ, магента W2253A (капацитет по ISO 40 000)			
Какво има в кутията	Ръководство за инсталиране; Листовка с регулаторна информация; захранващи кабели; клавиатура/овърлей за z/z+; ръчно			
Брой отпечатани страници (настроени/входящи касети)	Начална тонер касета HP 225A LJ, черно (ISO капацитет 10 000), W2250ASначална тонер касета HP 225A LJ , циан (ISO капацитет 9000), W2251ASначална тонер касета HP 225A LJ, жълто (ISO капацитет 9 000), W2252ASначална тонер касета HP 225A LJ, магента (ISO капацитет 9 000) W2253AS			
Гаранция	Една година гаранция за обслужване на място. Опциите за гаранция и поддръжка варират според продуктите, държавите 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 Налично само за z, z+ и zб+

³ Скорости на сканиране, измерени от автоматичното подаващо устройство. Действителните скорости на обработка може да варират в зависимост от разделителната способност на сканирането, състоянието на мрежата, бързината на компютъра и софтуера на приложението.

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, софтуерното приложение, драйвера и сложността на документите.

⁵ 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.

⁶ 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 фърмиер 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 самовъзстановяващо се възстановяване, установи, че към 2025 г. никой друг в класа си принтер не прилага квантово устойчива криптографска схема за защита на целостта на BIOS. PQC ще бъде на разположение през есента 25 с фърмиер 25.9.2.2+.

⁷ Използването на модула HP Trusted Platform може да изисква надграждане на фърмиера.

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.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.

⁹ Наличността на програмата варира. За повече информация посетете hp.com/hprecycle.

¹⁰ 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 Скорости на сканиране, измерени от автоматичното подаващо устройство. Действителните скорости на обработка може да варират в зависимост от разделителната способност на сканирането, състоянието на мрежата, производителността на компютъра и софтуера на приложението.

² Въз основа на вътрешна оценка на HP, измерваща времето, започващо от началото на сканирането до излизането на страницата. Точната скорост варира в зависимост от конфигурацията на системата, софтуерното приложение, драйвера и сложността на документите. За допълнителна информация относно първото копиране, измерено чрез ISO/IEC 29183, вижте <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

³ Капацитетът на АПУ се определя на базата на хартия от 75 г/м².

⁴ За софтуера Scan поддържа PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Text(.txt), Rich Text(.rtf), PDF(.pdf), PDF/A(.pdf), Word(*.doc), Word(*.docx), Excel(.xls), Excel(.xlsx), CSV(.csv), XML(.xml)

⁵ 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.

⁶ Въз основа на вътрешна оценка на HP, измерваща времето от началото на печата до излизането на страницата. Точната скорост варира в зависимост от конфигурацията на системата, софтуерното приложение, драйвера и сложността на документите. За допълнителна информация относно First Page Out, измерена чрез ISO/IEC 17629, вижте hp.com/go/printerclaims.

⁷ Средна производителност, базирана на ISO/IEC 19798. Действителната производителност се различава значително в зависимост от съдържанието на отпечатаните страници и други фактори. За подробности вижте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁸ Акустичните стойности подлежат на промяна. За допълнителна информация вижте <http://www.hp.com/support>

⁹ Включително топлинното на началната тонер касета



www.blauer-engel.de/uz219

