



# Серия принтери HP LaserJet Enterprise MFP 8601

## Върховното изживяване по време на работа

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



### 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.<sup>2</sup>
- Бъдете продуктивни и винаги готови за това, което предстои, с функциите HP FutureSmart, които могат да се надстройват.<sup>3</sup>
- Спестете време със светкавично бърза скорост на сканиране до 300 изобр./мин<sup>4</sup> и се насладете на висококачествен печат със скорост до 70 стр./мин.<sup>5</sup>

### Защитете това, което е важно

- Работата Ви е защитена с HP Wolf Security<sup>6</sup>, който открива и възстановява принтера от кибератаки.
- Защитете мрежата си с първите в света квантово устойчиви бизнес принтери.<sup>6</sup>
- Защитете данните си с вградения модул HP Trusted Platform<sup>7</sup>. 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.

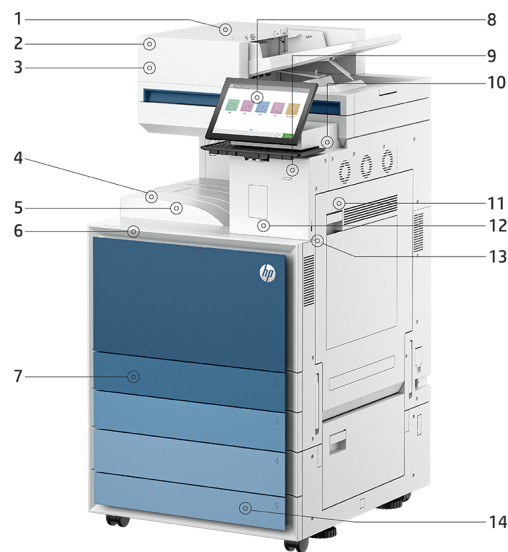
### Постигане на целите за устойчивост

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

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 flow модели)
- 2. Хоризонталният скенер поддържа листове до 11x17-inch (297x432mm)
- 3. Печат, сканиране, копиране, факс
- 4. Изходна тава за 500 листа (само за модели DN/Z)
- 5. До 70 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
- 13. USB порт за лесен достъп
- 14. Вход за 2.180 листа



Серия с един поглед



|                                                |                                     |                           |                                             |                                                        |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Модел                                          | HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z Prntr |                           | HP LaserJet Ent MFP 8601dn Prntr            | HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z+ Prntr                   |
| Номер на продукт                               | 9S185A                              |                           | 9S186A                                      | AQ1E3A                                                 |
| Функции                                        | Печат, копиране, сканиране, факс    |                           | Печат, копиране, сканиране, факс (по избор) | Печат, копиране, сканиране, факс                       |
| Скорост на печат                               | 70 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               |                           |                                             |                                                        |
| Препоръчителен месечен обем страници           | 60.000                              |                           |                                             |                                                        |
| Усъвършенстване на функциите на работния поток | Усъвършенствана технология Flow     | Липсват данни             |                                             | Усъвършенствана технология Flow                        |
| Довършителни                                   | Липсват данни                       |                           |                                             | Включено устройство за обработване с телбод/сортировач |

## Принадлежности, консумативи and поддръжка

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Консумативи        | <p><b>9U1Q5A</b> HP LaserJet Toner Collection Unit (Среден капацитет на касета – 300 000 стандартни страници. Декларирана стойност на капацитета в съответствие с ISP/IEC 19752.)</p> <p><b>W1760A</b> 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.)</p> <p><b>W1766A</b> 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.)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Акcesoари          | <p><b>2NR12A</b> HP Removable Hard Drive Enclosure</p> <p><b>3JN69A</b> HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless</p> <p><b>4QL32A</b> Четец HP Legic Secure USB</p> <p><b>7ZA08A</b> HP MFP Analog Single Fax 800 Accessory</p> <p><b>7ZA09A</b> HP MFP Analog Single Fax 801 Accessory</p> <p><b>8FP31A</b> Акcesoар HP Jetdirect LAN</p> <p><b>9R1U0A</b> HP JetDirect 3200w Wifi 6 BLE/WL Accy</p> <p><b>Y1G14A</b> Скоби за телбод/сортировач финишер за HP LaserJet</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Сервиз и поддръжка | <p><b>UF8H6E</b> 3 години услуга за смяна на място в рамките на следващия работен ден със задържане на дефектни носители от HP за многофункционално устройство LaserJet Enterprise MFP 8601</p> <p><b>UF8H7E</b> 4 години обслужване на място в рамките на следващия работен ден от HP с DMR услуга за многофункционално устройство LaserJet Enterprise MFP 8601</p> <p><b>UF8H8E</b> 5 години обслужване на място в рамките на следващия работен ден от HP с DMR услуга за многофункционално устройство LaserJet Enterprise MFP 8601</p> <p><b>UF8H9PE</b> 1 година следгаранционна поддръжка на място от HP в рамките на следващия работен ден с DMR услуга за многофункционално устройство LaserJet Enterprise MFP 8601</p> <p><b>UF8J0E</b> 3 години услуга за смяна на части с DMR от HP за многофункционално устройство LaserJet Enterprise MFP 8601</p> <p><b>UF8J1E</b> 4 години услуга за смяна на части с DMR от HP за многофункционално устройство LaserJet Enterprise MFP 8601</p> <p><b>UF8J2E</b> 5 години услуга за смяна на части с DMR от HP за многофункционално устройство LaserJet Enterprise MFP 8601</p> <p><b>UF8J3PE</b> 1 година следгаранционна услуга за смяна на части с DMR от HP за многофункционално устройство LaserJet Enterprise MFP 8601</p> <p><b>U9JT3E</b> Услуга за инсталиране на HP с мрежова конфигурация за принтер Department (1 устройство)</p> <p><b>UF8J9E</b> Услуга за подмяна на комплекти за поддръжка на HP за многофункционален принтер LaserJet Enterprise MFP 8601 Fuser Kit 110v</p> <p><b>UF8K0E</b> Услуга за подмяна на комплекти за поддръжка на HP за многофункционално устройство LaserJet Enterprise MFP 8601 Fuser Kit 220v</p> |
| Решения            | <p>Работен поток: HP Capture and Route; Upland Intelligent Capture; Upland Filebound</p> <p>Защита: HP контрол на достъпа; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights;</p> <p>Мобилен и универсален печат: Универсален драйвер за печат HP (UPD)</p> <p>Управление: Вграден уеб сървър</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Технически спецификации

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Модел                                               | HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z Pntr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | HP LaserJet Ent MFP 8601dn Pntr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z+ Pntr |
| Номер на продукт                                    | 9S185A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 9S186A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | AQ1E3A                              |
| Функции                                             | Печат, копиране, сканиране, факс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Печат, копиране, сканиране, факс (по избор)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Печат, копиране, сканиране, факс    |
| 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 <sup>5</sup>                       | черно (A4, нормален режим): До 70 стр./мин<br>черно (A4, двустранно): До 70 изобр./мин<br>черно (A3, нормален режим): До 35 стр./мин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
| Разпечатване на първа страница <sup>6</sup>         | Черно (A4, готово): До 5,3 сек<br>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 250 000 страници (принтер); до 250 000 страници (копирана 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 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
| Копиране                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
| Скорост на копиране <sup>2</sup>                    | Черно (A4): До 70 копия/мин ; черно (A4, двустранно): До 70 изобр./мин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
| Разпечатване на първа страница <sup>6</sup>         | Черно (A4): As fast as 2.7 sec                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
| Спецификации на копирната машина                    | Двустранно копиране; Намаляване/уголемяване; корекции на изображението (тъмнина, контраст, почистване на фона, рязкост); оптимизирани 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, черен текст: До 600 x 600 dpi                                                                                                                                                            |  | Двустранно копиране; Намаляване/уголемяване; корекции на изображението (тъмнина, контраст, почистване на фона, рязкост); оптимизирани 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 задания; визуализация на изображението; промяна на изображението; избор на хартия; потискане на празна страница; автоматично изправяне; Сканиране към съхранение на задания Максимален брой копия: До 9999 копия; Намаляване/увеличаване: 25 до 400%; Разделителна способност при копиране, черен текст: До 600 x 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
|                                                     | Сканиране                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
| Скорост на сканиране <sup>1</sup>                   | Нормален режим (A4): До 150 изобр./мин; Двустранно (A4): До 300 изобр./мин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Нормален режим (A4): До 90 изобр./мин; Двустранно (A4): До 180 изобр./мин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |
| Формат на файла, получен при сканиране <sup>4</sup> | 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 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 висока компресия; PDF 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 TWAIN: 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; 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 задания (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 изпращане                                   | 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/ч/б; PDF с висока компресия; корекции на изображението (тъмнина, контраст, почистване на фона, рязкост); оптимизирани 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 заданията (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/ч/б; PDF с висока компресия; корекции на изображението (тъмнина, контраст, почистване на фона, рязкост); оптимизирани 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 заданията (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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
| Спецификации на факса                               | Памет на факс: До 500 страници; Разделителна способност на факс: Стандартни: 203 x 98 dpi; Фина: До 203 x 196 dpi; суперфино: До 300 x 300 dpi; Бързо набиране: До 1000 номера (всески с 210 дестинации); Съвместимост с телекомуникации: Допълнителен комплект за телеком (BOSIB-1814-00 / BOSIB-1814-01); TIA-968-B-3; FCC част 68 (САЩ); IC C5-03 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 (ЕС); TE-001 издание 5 (Южна Африка); AS/CA 5002*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 (дваудрен)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
| Съхраняване Стандартни                              | 256 GB SSD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модел                                               | HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z Pntr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                     | HP LaserJet Ent MFP 8601dn Pntr                                                                                                                                                                      | HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z+ Pntr                                                                                                                                              |
| Номер на продукт                                    | 95185A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                     | 95186A                                                                                                                                                                                               | AQ1E3A                                                                                                                                                                           |
| Свързване                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |
| Стандартни                                          | 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T мрежа; 1 слот за хардуерна интеграция 2-по 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, 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: 5 ; Максимална: 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |
| Видове носители                                     | Обикновена, HP EcoEFICIENT, HP Matte 90 г., лека 60-74 г., лепенена, 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, моно фолио, етикети, за бланки, плик, тежък плик, предварително отпечатана, предварително перфорирана, цветна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |
| Размер на носителя                                  | <b>По избор (см):</b> 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 ; <b>Поддържани (см):</b> 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 ; <b>автоматично подаване на документи:</b> Legal, oficio, executive, statement, ledger, A3, A4, A4R, A6B5A5B4B616K, Dpostcard (JIS)                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |
| Третиране на носителите <sup>3</sup>                | <b>Стандартен вход:</b> Мултифункционална тава за 100 листа, входна тава за 4x520 листа<br><b>Стандартен изход:</b> До 500 листа<br><b>автоматично подаване на документи:</b> Стандартно, 300 листа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Стандартен вход:</b> Мултифункционална тава за 100 листа, входна тава за 4x520 листа<br><b>Стандартен изход:</b> До 500 листа<br><b>автоматично подаване на документи:</b> Стандартно, 200 листа | <b>Стандартен вход:</b> Мултифункционална тава за 100 листа, входна тава за 4x520 листа<br><b>Стандартен изход:</b> До 3250 листа<br><b>автоматично подаване на документи:</b> Стандартно, 300 листа |                                                                                                                                                                                  |
| Тегло на носителя                                   | Тава 1, 2, 3: 60 до 325 г/м²; Тава 4, 5: 60 до 300 г/м²;<br><b>автоматично подаване на документи:</b> 45 до 255 г/м²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Тава 1, 2, 3: 60 до 325 г/м²; Тава 4, 5: 60 до 300 г/м²;<br><b>автоматично подаване на документи:</b> 45 до 199 г/м²                                                                                | Тава 1, 2, 3: 60 до 325 г/м²; Тава 4, 5: 60 до 300 г/м²;<br><b>автоматично подаване на документи:</b> 45 до 255 г/м²                                                                                 |                                                                                                                                                                                  |
| Входен капацитет                                    | <b>Стандартни:</b> 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 ; <b>Максимална:</b> До 2180 листа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |
| Изходен капацитет                                   | <b>Стандартни:</b> До 500 листа<br>Пликове: До 40 плика<br>Прозрачно фолио: До 100 листа<br><b>Максимална:</b> До 500 листа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                     | <b>Стандартни:</b> До 3250 листа<br>Пликове: До 40 плика<br>Прозрачно фолио: До 100 листа<br><b>Максимална:</b> 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; Citrix; Linux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |
| Минимални системни изисквания                       | <b>Windows:</b> 2 GB свободно пространство на твърдия диск, интернет връзка или USB порт, интернет браузър. За допълнителни хардуерни изисквания на операционната система вижте microsoft.com; <b>Mac:</b> 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 <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> , <a href="https://support.hp.com/">https://support.hp.com/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |
| 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 управляем печат)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |
| Размери и тегло                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |
| Размери на принтер (Ш x Д x В)                      | <b>Минимум</b> 585 x 695 x 1189 мм; <b>Максимална:</b> 1083,5 x 1308,1 x 1500,5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Минимум</b> 585 x 695 x 1158 мм; <b>Максимална:</b> 1083,5 x 1308,1 x 1486,7 мм                                                                                                                  | <b>Минимум</b> 1293 x 695 x 1189 мм; <b>Максимална:</b> 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                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                  |
| Тегло на принтер <sup>9</sup>                       | 112,72 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                     | 107,42 кг                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                  |
| Тегло на опаковката                                 | 152,22 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                     | 146,92 кг                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                  |
| Операционна среда                                   | <b>Температура:</b> 15 до 30°C; <b>Влажност:</b> 20 до 80% относителна влажност                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |
| Условия на съхранение                               | <b>Температура:</b> -10 до 40° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |
| Акустика <sup>8</sup>                               | <b>Излъчвана акустична мощност:</b> 7,1 B(A) (ч/б едностранен печат A4 при 70 стр./мин); <b>Емисии на акустично налягане:</b> 55 B(A) (ч/б едностранен печат A4 при 70 стр./мин)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      | <b>Излъчвана акустична мощност:</b> 7,4 B(A) (ч/б едностранен печат A4 при 70 стр./мин); <b>Емисии на акустично налягане:</b> 58 B(A) (ч/б едностранен печат A4 при 70 стр./мин) |
| Захранване                                          | <b>Изисквания:</b> 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 #) ; <b>Консумация:</b> 1 088,16 вата (печат), 35,07 вата (в готовност), 0,74 вата (в спящ режим), 0,13 вата (автоматично изключване), 0,13 вата (ръчно изключване) ; <b>Стойност на типична консумация на електроенергия (ТКЕ):</b> 1,032 kWh/седмица ; <b>Тип захранване:</b> Вътрешно (вградено) захранване                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |
| Технология на функцията за икономия на енергия      | Пестене на енергия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |
| Сертификати                                         | CISPR 22:2008 (международен) – клас А, CISPR 32:2015 (международен) – клас А, EN 55032: 2015 (ЕО) – клас А, 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/ЕС за EMC, FCC CFR 47 част 15 клас А / ICES-003, изд. 7:2020 клас А, други одобрения за електромагнитна съвместимост според изискванията на отделните държави<br>IT ECO декларация; Blue Angel; Регистрация в EPEAT®; Сертифициран по ENERGY STAR®<br><b>Съвместим с Blue Angel</b> Yes, Blue Angel DE-UZ 219—only ensured when using Original HP supplies                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |
| Резервни касети <sup>7</sup>                        | 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; клавиатура/овърлей за z/z+; ръчно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |
| Брой отпечатани страници (настроени/входящи касети) | Черна LJ начална тонер касета HP 176A (ISO капацитет 25 000) W1760A5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |
| Гаранция                                            | Една година гаранция за обслужване на място. Опциите за гаранция и поддръжка варират според продуктите, държавните и местните законови изисквания.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |

## Бележки под линия

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Налично само за z, z+ и zB+

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). За повече информация посетете: [hp.com/go/PrinterSecurityClaims](http://hp.com/go/PrinterSecurityClaims). HP Security Manager трябва да бъде закупен отделно. За да научите повече, моля посетете [hp.com/go/securitymanager](http://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 '25 с фърмуер 25.9.2.2+.

<sup>7</sup> Използването на модула HP Trusted Platform може да изисква надграждане на фърмуера.

<sup>8</sup> 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](http://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.

<sup>9</sup> Наличността на програмата варира. За повече информация посетете [hp.com/hprecycle](http://hp.com/hprecycle).

<sup>10</sup> 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](http://hp.com/forestfirst).

## Откази от отговорност относно техническите спецификации

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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. Освен това, за информация относно First Copy Out, измерено чрез ISO/IEC 29183, вижте <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

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

<sup>4</sup> За Scan софтуера поддържа: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) и Mac (JPG, PNG, PDF, с възможност за търсене в PDF, RTF, TXT).

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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](http://hp.com/go/printerclaims).

<sup>7</sup> 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>.

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

<sup>9</sup> Включително топлинното на началната тонер касета



[www.blauer-engel.de/uz219](http://www.blauer-engel.de/uz219)

