

# Drukarki HP DesignJet serii T1600

ZAPROJEKTOWANE Z MYŚLĄ O NAJLEPSZYCH WYNIKACH – wyjątkowa wydajność przyspieszająca realizację projektów



\*Rzeczywisty wygląd produktu może odbiegać od widocznego na zdjęciu

## KORZYSTAJ Z PROSTOTY – na najwyższym poziomie

- Inteligentny styl pracy z najłatwiejszym drukowaniem plików w formacie PDF<sup>1</sup> za pomocą oprogramowania HP Click.
- Odpowiednie możliwości dla pracowników. Łatwe drukowanie i dzielenie się zadaniami z poziomu chmury za pomocą urządzeń mobilnych i aplikacji HP Smart.
- Odpowiednie do każdej przestrzeni roboczej – najbardziej kompaktowy rozmiar i niezwykle cicha praca, która zapewnia o 87% mniej hałasu.<sup>2</sup>

## WYZWÓL POTENCJAŁ – maksymalna wydajność od koncepcji po realizację.

- Wszechstronność prezentacji – od precyzyjnych linii po znakomite odwzorowanie kolorów w obrazach 3D dzięki atramentom HP Bright Office.
- Najwyższa dokładność i prezentacja najdrobniejszych szczegółów dzięki unikalnej platformie Adobe PDF Print Engine.<sup>3</sup>
- Zawsze na czas z największą szybkością druku na poziomie 180 D/godz.<sup>2</sup> i opcją podwójnej rolki.<sup>4</sup>
- Mniej bezproduktywnych zadań dzięki zautomatyzowanemu układaniu wydruków do 100 stron.

## BEZPIECZEŃSTWO – najwyższe bezpieczeństwo drukarek dzięki rozwiązaniu HP Wolf Security

- Zabezpiecz swoje urządzenie przed zagrożeniami dzięki sprawdzaniu integralności firmware'u i BIOS-u z wykorzystaniem technologii Allowlisting i HP Secure Boot.
- Kontrola dostępu do drukarki oraz jej dokumentów poufnych z bezpieczną identyfikacją użytkowników.
- Zabezpieczenie floty przez cały czas dzięki rozwiązaniu HP Security Manager<sup>6</sup>.

Ta drukarka jest przeznaczona do użytku wyłącznie z wkładami wyposażonymi w nowy lub używany układ firmy HP. Wykorzystuje ona także dynamiczne zabezpieczenia do blokowania wkładów z nieoryginalnym układem. Okresowe aktualizacje oprogramowania sprzętowego pozwolą utrzymać skuteczność tych zabezpieczeń oraz zablokują wcześniej działające wkłady. Używany układ firmy HP umożliwia korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Przypisy dotyczące wiadomości

<sup>1</sup> W porównaniu z Canon Direct Print & Share, na podstawie druku jednym kliknięciem „One Click Print”. Po wybraniu obrazu możliwość drukowania jednym kliknięciem w przypadku druku całego pliku bez żadnych modyfikacji ustawień drukowania. Dotyczy plików PDF, JPEG, TIFF, DWF oraz HP-GL/2.

<sup>2</sup> Na podstawie porównywalnych wielkoformatowych drukarek atramentowych o cenie poniżej 12 000 USD według stanu na grudzień 2018 r. Dane IDC pokazują, że Canon, Epson oraz HP odpowiadają za 98% udziału w tej kategorii druku na całym świecie według stanu na Q3 2018 r. Najszybsze drukowanie na podstawie stałych prędkości druku. Najbardziej kompaktowy rozmiar obliczony na podstawie urządzeń w „trybie operacyjnym” z otwartym koszem i rozłożonym mocowaniem ekranu (przedni panel) w celu umożliwienia obsługi przez użytkownika. Najbardziej cicha drukarka według wewnętrznych testów poziomów ciśnienia akustycznego HP w trybie operacyjnym (zwykły papier, rysunek liniowy, tryb normalny) w porównaniu z opublikowanymi specyfikacjami konkurencyjnych drukarek. Procentowe obliczenia poziomu hałasu na podstawie jednostek powiązanych w prostej linii w stosunku do opublikowanych specyfikacji Canon TX-3000 wynoszących 51 dB(A).

<sup>3</sup> Wymaga zakupu modeli HP DesignJet T1600 PostScript® lub opcjonalnego zestawu do rozbudowy HP DesignJet PostScript/PDF. Najwyższa dokładność i najdrobniejsze szczegóły w porównaniu z drukarkami bez wbudowanej technologii Adobe, z wyłączeniem użytkowników RIP, na podstawie wewnętrznych testów HP z plikami PDF zawierającymi specjalne fonty, kolory PANTONE®, płynne cieniowanie, nadruk oraz elementy przezroczyste, które można odtworzyć tylko za pomocą platformy Adobe PDF Print Engine. Adobe PDF Print Engine (APPE) to szybka i wydajna platforma druku firmy Adobe. Więcej informacji znajduje się na stronie: <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

<sup>4</sup> Podwójne rolki są dołączone tylko do drukarek HP DesignJet T1600dr.

<sup>5</sup> Zaawansowane, wbudowane funkcje bezpieczeństwa bazują na recenzji HP wbudowanych funkcji bezpieczeństwa z 2019 r. dotyczących konkurencyjnych drukarek według stanu na luty 2019 r.

<sup>6</sup> Oprogramowanie HP Security Manager należy zakupić osobno. Więcej informacji można znaleźć na stronie [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).

Więcej informacji na stronie <http://www.hp.com/go/designjet1600>



Karta produktu

# Dane techniczne

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Drukowanie</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Prędkość druku                | 180 A1/godz., 19,3 s/A1 <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Rozdzielczość druku           | Z optymalizacją do 2400 x 1200 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Technologia                   | Termiczna drukarka atramentowa HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Marginesy (rola)              | 3 x 3 x 3 x 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Marginesy (arkusz)            | 3 x 22 x 3 x 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Typy atramentów               | Barwnikowe (C, M, Y, pK, G); pigmentowe (mK)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wkłady atramentowe            | 6 (C, M, Y, G, pK, mK)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Wielkość wkładu               | 300 ml (C, M, Y, G, pK, mK); 130 ml (C, M, Y, G, pK, mK)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Objętość kropli atramentu     | 6 pl (C, M, Y, G, pK); 9 pl (mK)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Głowice drukujące             | 1 uniwersalna głowica drukująca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dokładność linii              | ±0,1% <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Minimalna grubość linii       | 0,02 mm (PDF przy rozdzielczości 1200 dpi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Nośniki</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zastosowania                  | Rysunki liniowe; Mapy; Ortofotografie; Prezentacje; Renderingi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Obsługa                       | Podawanie arkuszy, automatyczny przedni podajnik rolkowy, inteligentne przełączanie rolki <sup>3</sup> , wbudowany odbiornik z układarką <sup>4</sup> , pojemnik na nośniki, automatyczna obcinarka pozioma                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rozmiar zwoju                 | Od 279 do 914 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maksymalna masa rolki         | 11,9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maksymalna średnica rolki     | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Maksymalna szerokość nośników | 914 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Format arkusza                | od 210x279 do 914x1219 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zalecana gramatura nośników   | od 60 do 328 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Grubość                       | Do 0,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nośniki                       | Papier typu bond i powlekany (bond, powlekany, powlekany o wysokiej gramaturze, papier o bardzo wysokiej gramaturze oraz matowy, kolorowy), papier techniczny (kalka kreslarska, papier bond półprzezroczysty, welinowy), folia (przezroczysta, matowa, poliestrowa), papier fotograficzny (sotynowany, błyszczący, lekko błyszczący, matowy, o wysokim połysku), nośnik podświetlany, nośnik samoprzylepny (two-view cling, papier do użytku w pomieszczeniach, polipropylenowy, winylowy) |
| <b>Wbudowany kontroler</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pamięć                        | 128 GB (przetwarzanie plików) <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dysk twardy                   | 500 GB samoszyfrujący                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Natywne języki drukowania     | Drukarka PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; Drukarka bez obsługi PostScript: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Języki drukowania (opcja)     | Drukarka bez obsługi PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Sieci i łączność</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Interfejsy                    | Karta sieciowa Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi (z opcjonalnym modulem Jetdirect), obsługująca następujące standardy: TCP/IP, BootP/DHCP (tylko IPv4), DHCPv6, TFTP (tylko IPv4), SNMP (v1, v2c, v3), zgodność z Apple Bonjour, WS Discovery, wbudowany serwer internetowy (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (e-mail), drukowanie Raw IP (9100), LPD, IPP, drukowanie WS, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, uwierzytelnianie 802.1X (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS                                          |
| Ścieżki drukowania            | Bezpośredni wydruk z napędu USB flash, drukowanie z udostępnionego folderu sieciowego, drukowanie z wiadomości e-mail, sterownik HP do                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Informacje o zamawianiu

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Drukarki HP DesignJet serii T1600                                 |
| 3EK10A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 36-calowa drukarka HP DesignJet T1600                             |
| 3EK11A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 36-calowa drukarka PostScript HP DesignJet T1600                  |
| 3EK12A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 36-calowa drukarka HP DesignJet T1600dr                           |
| 3EK13A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 36-calowa drukarka PostScript HP DesignJet T1600dr                |
| <b>Akcesoria</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                   |
| 3JN69A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Akcesorium łączności BLE/NFC/bezprzewodowej do HP Jetdirect 3100w |
| 5EK00A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 42-calowy skaner HP HD Pro 2                                      |
| 5EK01A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 44-calowy skaner HP SD Pro 2                                      |
| 5NB95A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | HP SmartTracker USB do drukarki DesignJet                         |
| 5NB95AAE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HP SmartTracker do drukarki DesignJet                             |
| 7HC76A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Zestawy do rozbudowy PostScript/PDF do drukarek HP DesignJet      |
| CN538A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3-calowy adapter do rolki wewnętrznej HP DesignJet                |
| Oryginalne wkłady atramentowe i głowice drukujące HP oraz materiały HP do druku wielkoformatowego pozwalają uzyskać jednolite wydruki wysokiej jakości, co umożliwia skrócenie czasu przestoju. Te kluczowe komponenty zostały zaprojektowane i skonstruowane razem jako zoptymalizowany system drukowania, a oryginalne atramenty HP są stworzone, aby zmaksymalizować żywotność głowic drukujących HP. Chroń swoją inwestycję w drukarkę HP, używając oryginalnych atramentów HP, aby uzyskać pełną ochronę gwarancyjną. Więcej informacji można znaleźć na stronie <a href="https://hp.com/go/OriginalHPInks">https://hp.com/go/OriginalHPInks</a> |                                                                   |
| <b>Oryginalne, wielkoformatowe materiały drukarskie HP</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                   |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | systemu Windows, HP Print Service do systemu Android, sterownik Apple AirPrint do systemów macOS oraz iOS, HP Print do s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Funkcje drukowania mobilnego | Bezpośrednie drukowanie przez aplikacje mobilne na systemy iOS, Android i Chrome OS; Drukowanie wiadomości e-mail, aplikacje HP ePrint i HP Smart na systemy iOS i Android                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sterowniki                   | Drukarka PostScript: sterowniki Raster, PostScript oraz PDF do systemu Windows, AirPrint do systemu macOS<br>Drukarka bez obsługi PostScript: sterowniki Raster do systemu Windows, AirPrint do systemu macOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Funkcje zabezpieczeń         | HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, Allowlisting, TPM, kontrola dostępu na podstawie ról, uwierzytelnianie LDAP i Kerberos, protokoły SNMPv3 i HTTPS, bezpieczny IPP, IPsec / zapora sieciowa, zarządzanie certyfikatami, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, zgodność z oprogramowaniem HP Web JetAdmin i HP JetAdvantage Security Manager, bezpieczne wymazywanie dysku (DoD 5220.22-M), bezpieczne wymazywanie plików, samoszyfrujący dysk twardy, drukowanie zabezpieczone kodem PIN, bezpieczne rejestrowanie Syslog |

|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Wymiary (szer. x głęb. x wys.)</b> |                                             |
| Produkt                               | 1390 x 760 x 1080 mm                        |
| Przesyłka                             | 1477 x 767 x 800 mm                         |
| <b>Waga</b>                           |                                             |
| Produkt                               | Jedna rolka: 82 kg, podwójna rolka: 85 kg   |
| Przesyłka                             | Jedna rolka: 113 kg, podwójna rolka: 117 kg |

|                                 |                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>W zestawie</b>               |                                                                                                                                                                                       |
| Zawartość opakowania            | Drukarka HP DesignJet T1600, stojak drukarki i pojemnik na nośniki, os/osię <sup>6</sup> , głowice drukujące, startowe wkłady atramentowe, podręcznik użytkownika, przewody zasilania |
| Oprogramowanie i rozwiązania HP | HP Click, HP mobile, ePrint oraz obsługa iOS/Android plus aplikacja HP Smart do urządzeń mobilnych, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SmartTracker (opcjonalnie)  |

|                             |                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zakresy środowiskowe</b> |                                                                                                 |
| Temperatura pracy           | Od 5 do 35°C                                                                                    |
| Wilgotność podczas pracy    | Wilgotność względna od 20 do 80%                                                                |
| Temperatura przechowywania  | od -25 do 55°C                                                                                  |
| <b>Akustyka</b>             |                                                                                                 |
| Ciśnienie dźwięku           | Drukowanie: 42 dB(A) (praca), 32 dB(A) (bezczynność), < 17 dB(A) (tryb uśpienia)                |
| Moc dźwięku                 | Drukowanie: ≤ 5,9 B(A) (praca), ≤ 4,9 B(A) (bezczynność), ≤ 3,5 B(A) (tryb uśpienia)            |
| <b>Zasilanie</b>            |                                                                                                 |
| Pobór mocy                  | 100 W (drukowanie); <36 W (tryb gotowości); <10 W (tryb uśpienia); 0,3 W (urządzenie wyłączone) |
| Wymagania                   | Napięcie wejściowe (wykrywane automatycznie) 100–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), maks. 2 A      |

|                    |                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Certyfikaty</b> |                                                                                                                                                                                                                         |
| Bezpieczeństwo     | USA i Kanada (certyfikat CSA); UE (zgodność z dyrektywą niskonapięciową i normą EN 60950-1); Rosja, Białoruś, Kazachstan (EAC); Ukraina (UA); Singapur (PSB); Chiny (CCC); Argentyna (IRAM); Meksyk (NYCE); Indie (BIS) |
| Elektromagnetyczne | Zgodność z wymaganiami klasy A, włączając w to: USA (przepisy FCC), Kanada (ICES), UE (dyrektywa EMC), Australia (ACMA), Nowa Zelandia (RSM), Chiny (CCC), Japonia (VCCI), Korea (KCC)                                  |
| Ochrona środowiska | ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, Chiny, Korea, Indie), REACH, EPEAT                                                                                                                                                         |
| Gwarancja          | Dwuletnia ograniczona gwarancja sprzętowa. Opcje gwarancji i pomocy technicznej są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C6810A</b> Papier HP Bright White Inkjet (z certyfikatem FSC <sup>™</sup> ) <sup>7</sup> (podlegający recyklingowi) <sup>8</sup> 914 mm × 914 m                                                              |
| <b>C6980A</b> Papier HP Coated (z certyfikatem PEFC <sup>™</sup> ) <sup>7</sup> (podlegający recyklingowi) <sup>8</sup> 914 mm × 914 m                                                                          |
| <b>L5C80A</b> Uniwersalny papier powlekany HP o dużej gramaturze, 3-calowy rdzeń (z certyfikatem FSC <sup>™</sup> ) <sup>7</sup> (podlegający recyklingowi) <sup>8</sup> 914 mm × 914 m                         |
| <b>D9R28A</b> Polipropylenowa folia matowa HP Everyday, 3-calowy rdzeń 914 mm × 61 m                                                                                                                            |
| Pełną ofertę wielkoformatowych materiałów drukarskich HP można znaleźć na stronie <a href="http://hplfmedia.com">HPLFMedia.com</a> .                                                                            |
| <b>Serwis i pomoc techniczna</b>                                                                                                                                                                                |
| <b>UB8P0E</b> (1 rolka)/UB812E (2 rolki) 3-letnie wsparcie sprzętowe HP w następnym dniu roboczym, u klienta, z możliwością zachowania uszkodzonych nośników                                                    |
| <b>UB8P1E</b> (1 rolka)/UB813E (2 rolki) 4-letnie wsparcie sprzętowe HP w następnym dniu roboczym, u klienta, z możliwością zachowania uszkodzonych nośników                                                    |
| <b>UB8P2E</b> (1 rolka)/UB814E (2 rolki) 5-letnie wsparcie sprzętowe HP w następnym dniu roboczym, u klienta, z możliwością zachowania uszkodzonych nośników                                                    |
| <b>UB8P3PE</b> (1 rolka)/UB815PE (2 rolki) Roczne pogwarancyjne wsparcie sprzętowe HP w następnym dniu roboczym, u klienta, z możliwością zachowania uszkodzonych nośników                                      |
| <b>U1XV4E</b> Usługa konserwacji prewencyjnej HP                                                                                                                                                                |
| <b>H4518E</b> Usługa instalacji HP z konfiguracją sieci                                                                                                                                                         |
| Usługi wsparcia HP zapewniają instalację i rozszerzoną pomoc techniczną (np. na 2, 3, 4 i 5 lat(a)). Więcej informacji można znaleźć na stronie <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> |

## Przypisy do specyfikacji

<sup>1</sup> Czas druku mechanicznego. Drukowane w trybie szybkim z włączonym trybem Economode na papierze HP Bright White Inkjet (typu bond) przy użyciu oryginalnych wkładów atramentowych HP.

<sup>2</sup> ±0,1% podanej długości wektora lub ±0,2 mm (większa z tych wartości) przy 23°C i wilgotności względnej 50–60%, na nośniku matowym HP A0 w trybie najwyższej lub normalnej jakości, z wykorzystaniem oryginalnych atramentów HP

<sup>3</sup> Zastosowanie tylko do naszych drukarek z podwójną rolką.

<sup>4</sup> Od A4 do A0 z maks. pojemnością 100 w formacie A1.

<sup>5</sup> Przy 4 GB pamięci RAM.

<sup>6</sup> Drukarki z pojedynczą rolką są wyposażone w jedną oś. Drukarki z podwójną rolką są wyposażone w dwie osie.

<sup>7</sup> Informacje na temat kodu licencji na używanie znaku towarowego BMG FSC<sup>®</sup>: C115319 są dostępne w witrynie <http://www.fsc.org>. Kod licencji znaku towarowego HP FSC<sup>®</sup>: C017543 patrz <http://www.fsc.org>. Kod licencji na używanie znaku towarowego BMG PEFC<sup>™</sup>:/29-31261, patrz <http://www.pefc.org>. Kod licencji na używanie znaku towarowego HP PEFC<sup>™</sup>:/29-31198, patrz <http://www.pefc.org>. Nie wszystkie produkty z certyfikatami FSC<sup>®</sup> lub PEFC<sup>™</sup> są dostępne we wszystkich regionach.

<sup>8</sup> Możliwość przetworzenia w ramach powszechnie dostępnych programów recyklingu.

© Prawa autorskie 2025 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w warunkach gwarancji dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żaden z zapisów niniejszego dokumentu nie powinien być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne i redakcyjne ani za pomyłki występujące w niniejszym dokumencie.

