Dane techniczne

Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro 3302sdw

Szybkość. Żywe kolory. Profesjonalna wydajność.

Zaprojektowany z myślą o zespołach, które potrzebują profesjonalnej wydajności oraz szybkiego drukowania, skanowania i kopiowania w kolorze oraz nagradzanej niezawodności[11] w kompaktowej konstrukcji.

Drukarka obsługująca zabezpieczenia dynamiczne. Zawiera technologię, która może uniemożliwić działanie wkładów z mikroprocesorami oraz układami scalonymi innych producentów niż HP obecnie i w przyszłości. Więcej informacji: http://www.hp.com/learn/ds

Fast two-sided printing

Time saving

Printer security settings

Environmental globe

Profesjonalne kolory i szybkość

- Szybkie, automatyczne dwustronne drukowanie w kolorze z prędkością 25 str./min. [1]
- Ożyw swoją firmę dzięki tonerowi HP TerraJet nowej generacji, który zapewnia wyraziste kolory.
- Kompaktowa drukarka laserowa poprawi przestrzeń pracy i zwiększy wydajność zespołu.

Komfort pracy dzięki nagradzanej niezawodności[11]

- Wielokrotnie nagradzana niezawodność zapewnia wydajność, na którą możesz liczyć strona po stronie. [11]
- Utrzymuj łączność w swojej firmie, dzięki niezawodnej sieci Wi-Fi®, która automatycznie wznawia połączenie. [2]
- Drukowanie, które wymaga mało czynności konserwacyjnych, pozwala uniknąć przestojów i skupić się na działalności

Profesjonalne zabezpieczenia, które pomagają chronić Twoją firmę

- Chroń swoją firmę dzięki proaktywnym, wbudowanym zabezpieczeniom gotowym do pracy zaraz po podłączeniu oraz tonerem odpornym na manipulacje. [12]
- Zaawansowane zabezpieczenia drukarki oraz wstępnie skonfigurowane ustawienia sprawiają, że drukarka jest od razu gotowa do pracy.
- Wzmocnij i uprość przestrzeganie zasad. Aktualizacja HP Security Manager wprowadza zasady do całej sieci drukarek. [10]

Kompaktowa i energooszczędna konstrukcja

- Niewielkie wymiary i technologia HP Auto-On/Auto-Off pozwalają zoptymalizować zużycie energii przez drukarkę.[19]
- Toner HP TerraJet o specjalnej formule opracowany z myślą o niskim zużyciu energii podczas drukowania. [7]
- Mniejsze zużycie papieru. Ustawienia domyślnego drukowania dwustronnego na każdej stronie.
- Zużyte oryginalne tonery HP można bezpłatnie poddać recyklingowi za pośrednictwem programu HP Planet Partners. [9]

Przegląd produktu

Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro 3302sdw

1. Szybkie, automatyczne drukowanie dwustronne
2. Dotykowy ekran CGD 4,3 cala
3. Automatyczne usuwanie blokad
4. Prędkość drukowania do 26/25 str./min (Letter/A4)
5. Podajnik na 250 ark., odbiornik MP na 1 ark.
6. Skróty, które pozwolą ci oszczędzić czas
7. Automatyczny podajnik dokumentów na 50 stron
8. Łatwa, prowadzona instalacja
9. Wolf Pro Security
10. Dwupasmowa sieć Wi-Fi®, Wi-Fi® Direct, porty High-Speed USB, Ethernet

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	**W2190A** Oryginalny wkład z czarnym tonerem HP 219A LaserJet (około 1300 stron (w czerni))
	W2190X Oryginalny, wysokowydajny wkład kontraktowy z czarnym tonerem HP 219X LaserJet (około 3200 stron (w czerni))
	W2191A Oryginalny wkład z błękitnym tonerem HP 219A LaserJet (około 1200 stron (błękitny))
	W2191X Oryginalny, wysokowydajny wkład kontraktowy z błękitnym tonerem HP 219X LaserJet (około 2500 stron (błękitny))
	W2192A Oryginalny wkład z żółtym tonerem HP 219A LaserJet (około 1200 stron (żółty))
	W2192X Oryginalny, wysokowydajny wkład kontraktowy z żółtym tonerem HP 219X LaserJet (około 2500 stron (żółty))
	W2193A Oryginalny wkład z purpurowym tonerem HP 219A LaserJet (około 1200 stron (purpurowy))
	W2193X Oryginalny, wysokowydajny wkład kontraktowy z purpurowym tonerem HP 219X LaserJet (około 2500 stron (purpurowy))
Serwis i pomoc techniczna	**UG207E** – 3-letnia standardowa wymiana HP na urządzenia wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro z serii 3301–3303, 3388 **UG087E** – 3-letnia wymiana HP w następnym dniu roboczym na urządzenia wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro z serii 3301–3303, 3388 **UG290E** – 3-letnia usługa zwrotu do magazynu HP dla urządzeń wielofunkcyjnych HP Color LaserJet Pro z serii 3301–3303, 3388 (UG207E – dostępne we wszystkich krajach EMEA z wyjątkiem krajów Adriatyku, Afryki, WNP, Europejskich Rynków Wschodzących, Izraela, Meksyku, Rosji, Rumunii, Słowenii, RPA, Turcji, UG087E – dostępne w Austrii, Belgii, Czechach, Danii, Finlandii, Francji, Niemczech, Grecji, Irlandii, Włoszech, Holandii, Norwegii, Polsce, Portugalii, Rumunii, Słowacji, Hiszpanii, Szwecji, Szwajcarii, Wielkiej Brytanii, UG290E – dostępne w krajach Adriatyku, Afryce, WNP, Europejskich Rynkach Wschodzących, Izraelu, ME, Rosji, Rumunii, Słowenii, RPA, Turcji)

Dane techniczne

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro 3302sdw
Numer produktu	499Q6F
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie
Panel sterowania	Pojemnościowy kolorowy ekran dotykowy 4,3 cala
Drukowanie	
Technologia druku	Urządzenia laserowe
Prędkość druku[7]	**W czerni (A4, tryb normalny):** Do 25 str./min **W kolorze (A4, tryb normalny):** Do 25 str./min ; **W czerni (A4, duplex):** Do 15 obrazów na minutę **W kolorze (A4, duplex):** Do 15 obrazów na minutę
Czas drukowania pierwszej strony[9]	**Czarny (A4, tryb gotowości):** W ciągu zaledwie 10,9 s **W kolorze (A4, tryb gotowości):** W ciągu zaledwie 11,0 s ; **W czerni (A4, tryb uśpienia):** W ciągu zaledwie 11,0 s **W kolorze (A4, tryb uśpienia):** W ciągu zaledwie 11,1 s
Rozdzielczość druku	**W czerni (best):** Do 600 × 600 dpi **W kolorze (best):** Do 600 × 600 dpi
Miesięczny cykl pracy[10]	Do 40 000 stron A4; **Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie**[11]: 150 do 2500
Standardowe języki drukowania	HP PCL6, PostScript, HP PCL5, PDF, URF, PWG-Raster, PCLM, JPEG
Czcionki	111 skalowalnych czcionek TrueType;
Obszar drukowania	**Marginesy wydruku** Górny: 5 mm, Dolny: 5 mm, Lewy: 5 mm, Prawy: 5 mm; Maksymalny obszar zadruku : 215,9 x 355,6 mm
Drukowanie dwustronne	Automatyczny
Kopiowanie	
Prędkość kopiowania[4]	**W czerni (A4):** Do 25 kopii/min; **W kolorze (A4):** Do 25 kopii/min
Specyfikacje dotyczące kopiarek	Kolor; Kopiowanie dokumentów tożsamości; Liczba kopii; Przyciemnianie/rozjaśnianie; Rozmiar oryginału; Format papieru; Rodzaj papieru; Kopiowanie dwustronne; Źródło papieru; Druk dwustronny; Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu; Ustawianie marginesów; Broszura; **Maksymalna liczba kopii**: Do 999 kopii; **Powiększenie/zmniejszenie**: 25 do 400%
Skanowanie	
Prędkość skanowania[12]	**Tryb normalny (A4):** Do 19 str./min w czerni, Do 8 str./min w kolorze
Format pliku zawierającego zeskanowany obraz	JPG; PDF; PDFA; TIFF
Specyfikacje dotyczące skanerów	**Typ skanera** Automatyczny podajnik dokumentów; Płaski; **Technologia skanowania**: Czujnik CIS; **Tryby inicjacji skanowania**: Skanowanie z panelu przedniego; Oprogramowanie HP Universal Scan lub aplikacje użytkownika przez interfejs Twain; **Wersja sterownika Twain**: Wersja 2.1; **Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów**: Nie; **Rozdzielczość optyczna skanowania**: Do 300 dpi (w kolorze i czerni, automatyczny podajnik dokumentów); Do 1200 dpi (w kolorze i czerni, skaner płaski)
Zaawansowane funkcje skanowania	HP Universal Scan
Zalecana ilość stron skanowanych miesięcznie	Od 150 do 1500
Powierzchnia skanowalna	**Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski):** 216 x 297 mm ;**Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów):** 148 x 210 mm **Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów):** 216 x 356 mm
Głębia bitowa/ poziomy skali szarości	24-bitowa / 256
Cyfrowa dystrybucja dokumentów	Standardowo: Skanowanie do wiadomości e-mail, do folderu sieciowego, do platformy SharePoint, do pamięci USB, do komputera
Faksowanie	
Funkcje inteligentnego oprogramowania do obsługi faksu	Zdalne faksowanie z kontem HP Cloud Account
Szybkość procesora	1,2 GHz
Sieci i łączność	
Standardowo	1 port Hi-Speed USB 2.0 (urządzenie); 1 port Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 port Wi-Fi 802.11ac (dwuzakresowy); Automatyczne krzyżowanie połączeń Ethernet; 1 port sieci Gigabit Ethernet 10/100TX
Możliwość druku mobilnego	Aplikacja HP Smart; Apple AirPrint™; Aplikacje mobilne; Certyfikat Mopria™; Funkcja Wi-Fi® Direct Printing
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IPv4, TCP/IPv6, DHCP, DNS.
Możliwości sieciowe	Wbudowana karta sieciowa 10/100 Base-TX Ethernet, Gigabit; Automatyczne krzyżowanie połączeń Ethernet; Uwierzytelnianie z użyciem protokołu 802.1X
Pamięć	**Standardowo**: 512 MB ; **Maksymalnie**: 512 MB
Obsługa nośników	
Liczba podajników papieru	**Standardowo**: 2 ;**Maksymalnie**: 2
Nośniki	Papier (bond, do druku broszur, kolorowy, błyszczący, gruby, firmowy, cienki, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, makulaturowy, szorstki), folie, etykiety, koperty, kartony
Format nośnika	**Niestandardowy (system metryczny):** Od 76 × 127 mm do 216 × 356 mm **Obsługiwany (metryczny):** A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; Oficio 216 x 340 mm; 16K 195 x 270 mm; 16K 184 x 260 mm; 16K 197 x 273 mm; Postcard (JIS); Envelope B5; Envelope C5; Envelope DL; A5-R **ADF (automatyczny podajnik dokumentów)**: A4; LTR; LGL
Obsługa nośników	**Podajniki standardowe:** Podajnik główny na 250 arkuszy, podajnik priorytetowy na 1 arkusz **Standardowy odbiornik:** Odbiornik papieru na 100 arkuszy
Gramatura nośnika	Gramatura arkuszy od 60 do 163 g/m²; Do 176 g/m² w przypadku pocztówek; Do 200 g/m² (papier błyszczący)
Pojemność podajników	**Podajnik 1:** 1 arkusz dla wszystkich rodzajów nośników **Podajnik 2:** Arkusze: Do 250; folie: Do 10 mm; Koperta: Do 10 **Maksymalnie:** Do 251 ark. **ADF (automatyczny podajnik dokumentów):** Standardowo, 50 arkuszy
Pojemność zasobnika wyjściowego	**Standardowo:** Do 100 arkuszy przy 75 g/m² (lub stos do 15 mm) Koperty: Do 10 kopert Folie przezroczyste: Stos do 10 mm **Maksymalnie:** Do 100 arkuszy przy 75 g/m² (lub stos do 15 mm)
Obsługiwane systemy operacyjne[13]	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Windows 11; Windows 10; Windows Server; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux
Minimalne wymagania systemowe	**Windows**: Microsoft® Windows® 11, 10: 32- lub 64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku, połączenie z Internetem **Mac**: Apple® macOS 12.0 Monterey, macOS 13.0 Ventura; macOS v14 Sonoma; 2 GB miejsca na dysku; Wymagane połączenie internetowe
Dołączone oprogramowanie	Oprogramowanie do drukarek HP można pobrać ze strony https://www.hpsmart.com/download
Zarządzanie bezpieczeństwem	Unikalne hasło administratora; Włączanie/wyłączanie USB; Limit czasu sesji EWS; Limit czasu nieaktywności na panelu sterowania; Kontrola dostępu na podstawie ról; Funkcja WebScan domyślnie wyłączona.
Zarządzanie drukarką	HP Web Jetadmin
Wymiary i waga	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)[5]	**Minimalnie** 418 × 419,12 × 341,32 mm; **Maksymalnie**: 428 × 472 × 455 mm
Masa drukarki[15]	~17,1 kg
Środowisko pracy	**Temperatura**: Od 15 do 30°C **Wilgotność**: Wilgotność względna od 30 do 70%
Warunki przechowywania	**Temperatura**: Od -20 do 60°C
Akustyka[6]	**Moc dźwięku**: 6,3 B(A) **Ciśnienie akustyczne**: 51 dB(A)
Zasilanie[1]	**Wymagania**: Napięcie wejściowe 220 V: 220–240 V (±10%) przy 50 Hz ±3 Hz, 60 Hz ±3 Hz; Napięcie wejściowe 110 V: 110–127 V (±10%) przy 50 Hz ±3 Hz, 60 Hz ±3 Hz (brak przełącznika napięcia; produkt różni się numerem części w zależności od identyfikatora # kodu opcji); **Pobór mocy**: 416 W (drukowanie), 7,6 W (tryb gotowości), 0,95 W (tryb uśpienia), 0,05 W (automatyczne wyłączenie), 0,05 W (ręczne włączenie); **Średnie zużycie energii**[1]: 0,338 kWh/tydzień (Energy Star); **Typ zasilacza**: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-On/Auto-Off
Certyfikaty	RCM (Australia), TUV i oznaczenie GS (Niemcy), BSMI (Tajwan), CCC (Chiny), BIS (Indie), KC (Korea Południowa), SIRIM (Malezja), Kambodża, Ukraina, EAC, certyfikaty dla Europy Wschodniej, oznaczenie CE, FCC, Energy Star, UL, Paragwaj, Chile, Indonezja, Singapur, Filipiny itd. **Standard w zakresie emisji elektromagnetycznej**: EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021; EN 61000-3-3:2021; CISPR 32:2019; CISPR 35:2016; EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN 61000-4-12:2017; FCC CFR 47 Część 15B; ICES-003, wyd. 6:2019; inne certyfikaty dot. zgodności elektromagnetycznej według wymagań dla poszczególnych krajów. Blue Angel **Certyfikat Blue Angel** Tak, Blue Angel DE-UZ 219 – gwarancja tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP **Zgodność telekomunikacyjna**: Sieć bezprzewodowa: UE RED 2014/53/UE; EN 301 489-1 V2.2.3 / EN 301 489-17: V3.2.4; EN 300 328: V2.2.2 / EN301 893 V2.1.1/ EN300 440-1 V2.1.1; FCC tytuł 47 CFR, część 15 podczęść B, klasa B / RSS 247 wydanie 1., 2015 i RSS 102 wydanie 5., 2015; EN62311:2008; Inne normy telekomunikacyjne według wymagań dla poszczególnych krajów
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Zawiera pokonsumenckie tworzywa sztuczne pochodzące z recyklingu
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Wietnamie
Zawartość opakowania[2]	499Q6F Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Pro 3302sdw; Przewód zasilający; Wkład z tonerem; Podręcznik użytkownika; Ulotki 4 fabrycznie zainstalowane tonery HP LaserJet (czarny: 600 stron, startowy błękitny, purpurowy, żółty: 500 stron)
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja. Więcej informacji dostępnych pod adresem https://www.support.hp.com[14]. 3-letnia gwarancja komercyjna HP – bez dodatkowych kosztów (zarejestruj się w ciągu 60 dni na stronie https://www.hp.com/eu/3yearwarranty).

Przypisy

[1] Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz https://www.hp.com/go/printerclaims . Rzeczywista szybkość różni się w zależności od konfiguracji systemu, oprogramowania, sterownika i złożoności dokumentu.
[2] Wymagany jest dostęp do Internetu, który należy zakupić oddzielnie. Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie częstotliwości 2,4 GHz oraz 5,0 GHz. Obsługuje zarówno pasmo 5,0 GHz, jak i 2,4 GHz, przy użyciu do 12 nienakładających się kanałów w porównaniu z tylko 3 nienakładającymi się kanałami w przypadku zakresu 2,4 GHz. Obsługuje pasmo 5,0 GHz (do 150 Mb/s) w porównaniu z pasmem 2,4 GHz (do 72,2 Mb/s). Dowiedz się więcej na: https://www.hp.com/go/mobileprinting
[5] Narzędzie HP Web Jetadmin jest dostępne do pobrania za darmo w https://www.hp.com/go/webjetadmin
[7] Obliczenia HP na podstawie znormalizowanych danych Energy Star® TEC dotyczących urządzeń HP LaserJet z serii Pro i Enterprise wykorzystujących wkłady HP TerraJet w porównaniu z poprzednikami. Zobacz https://www.hp.com/TerraJet/energysaving
[8] Standardowy tryb druku w urządzeniach HP Color LaserJet z serii Pro z wkładami z tonerem HP TerraJet w porównaniu z poprzednikami. Zobacz https://www.hp.com/TerraJet/colors
[9] Dostępność programu HP Planet Partners zależy od różnych czynników. Szczegółowe informacje można znaleźć w https://www.hp.com/recycle
[10] Oprogramowanie HP Security Manager należy zakupić osobno. Szczegółowe informacje można znaleźć w https://www.hp.com/go/securitymanager
[11] Nagroda Buyers Lab (BLI) 2022–2024 Most Reliable A4 Brand Award na podstawie urządzeń przetestowanych przez Keypoint Intelligence w latach 2017–2021. Zobacz https://www.keypointintelligence.com/view-award?region=&id=135871174680
[12] Systemy drukujące HP klasy biurowej to wybrane urządzenia Managed i Enterprise z oprogramowaniem sprzętowym FutureSmart w wersji 4.5 i nowszej, urządzenia Pro oraz modele LaserJet w wersji 200 i nowszej, z odpowiednimi oryginalnymi wkładami z tonerem HP, PageWide i atramentowymi. Nie obejmują wkładów ze zintegrowanymi głowicami drukującymi HP. Funkcje cyfrowego śledzenia w łańcuchu dostaw oraz zabezpieczenia sprzętu, układów scalonych i opakowań różnią się lokalnie w zależności od jednostki SKU. Zobacz https://www.hp.com/cartridgesecurity
[13] Na podstawie danych z 2023 r. w IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, wydanie z 2023 Q2Q2 r. Obejmuje dostawy wszystkich urządzeń drukujących (drukarek atramentowych, drukarek laserowych, kopiarek i urządzeń wielofunkcyjnych wraz z jednostkami produkcyjnymi).
[18] Aby uzyskać pełną funkcjonalność, wymagane jest konto HP.
[19] Funkcje technologii HP Auto-On/Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień; może być wymagana aktualizacja oprogramowania układowego.

Dane techniczne zastrzeżenia

[1] Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartości Energy Star są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia zasilanego napięciem 115 V.
[2] Informacje na temat wydajności dołączonych do drukarki wkładów są dostępne stronie https://www.hp.com/go/toneryield . Wydajność zmierzona zgodnie z normą ISO/IEC 19798 dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników.
[3] Deklarowana wydajność oparta na normie ISO/IEC 19798 dla druku ciągłego. Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od drukowanych obrazów i innych czynników. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie https://www.hp.com/go/toneryield
[4] Czas wydruku pierwszej kopii z trybu gotowości i prędkość kopiowania jednostronnego zmierzono wg normy ISO/IEC 29183, prędkość kopiowania dwustronnego zmierzono wg normy ISO/IEC 24735 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji jest dostępnych na stronie https://www.hp.com/go/printerclaims . Szybkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania i stopnia złożoności drukowanych dokumentów.
[5] Wymiary całkowite, gdy drukarka jest już skonfigurowana i w trybie gotowości
[6] Przetestowana konfiguracja: model podstawowy, drukowanie jednostronne, papier A4, średnia prędkość druku 25 str./min
[7] Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji jest dostępnych na stronie https://www.hp.com/go/printerclaims . Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
[9] Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 17629. Więcej informacji jest dostępnych na stronie https://www.hp.com/go/printerclaims . Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
[10] Cykl roboczy jest definiowany jako maksymalna liczba ilustrowanych stron, jakie można wydrukować w ciągu miesiąca. Ta wartość pozwala na porównanie wydajności produktu z innymi urządzeniami HP LaserJet lub HP Color LaserJet i na odpowiednie dobranie drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych, które zaspokoją potrzeby indywidualnych użytkowników lub grup korzystających z urządzenia.
[11] Firma HP zaleca, aby liczba ilustrowanych stron drukowanych miesięcznie mieściła się w podanym zakresie zapewniającym optymalne działanie urządzenia (na podstawie takich czynników, jak częstotliwość wymiany materiałów eksploatacyjnych oraz żywotność urządzenia w okresie rozszerzonej gwarancji).
[12] Prędkość skanowania przy podawaniu z automatycznego podajnika dokumentów (ADF). Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.
[13] Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Linux (więcej informacji jest dostępnych na stronie https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
[14] Opcje dotyczące gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju bądź lokalnych uwarunkowań prawnych
[15] Waga produktu wraz z materiałami eksploatacyjnymi na początek

© Prawa autorskie 2025 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym materiale mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje, jakich firma HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z tymi produktami i usługami. Żadne informacje przedstawione w niniejszym dokumencie nie powinny być interpretowane jako dodatkowa gwarancja. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne, redakcyjne ani ewentualne pominięcia w niniejszym dokumencie.

pl-pl Styczeń 2025