

HP Color LaserJet Managed E85055dn



Maksymalna produktywność przy zachowaniu wyjątkowej jakości kolorów.

Drukowanie fenomenalnych kolorów przy jednoczesnej maksymalizacji czasu sprawnego działania – teraz z oryginalną technologią tonera HP JetIntelligence. Niezmiennie szybkie, znakomite wydruki i najmocniejsze na świecie zabezpieczenia.¹



Drukarka obsługująca zabezpieczenia dynamiczne. Przeznaczona do użytku tylko z wkładami z oryginalnym układem scalonym HP. Wkłady z układami scalonymi innych producentów mogą nie działać, a te, które działają dzisiaj, mogą nie działać w przyszłości. Więcej informacji znajdziesz pod adresem: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



ePrint



HP Care Pack



2-sided printing



Low-cost cartridges



Affordability



Anti-fraud protection

Urzekające kolory, które przykuwają uwagę

- Specjalny tryb druku z użyciem szerszej gamy kolorów zapewniający wyższy poziom wyrazistości dokumentów i materiałów marketingowych.
- Profesjonalny wygląd każdej strony, żywe kolory i wysokiej jakości kolorowe wydruki, które wytrzymują próbę czasu.
- Profesjonalna jakość i wydajność dzięki zastosowaniu oryginalnych wkładów HP z tonerem JetIntelligence i oryginalnych bębnow HP.
- Możliwość przygotowywania materiałów marketingowych w formacie A3 w trybie druku bez marginesów – na papierze SRA3 i z użyciem funkcji przycinania.

Najbezpieczniejsze drukowanie w świecie HP¹

- Każda drukarka we flocie sprawdza swój kod operacyjny i naprawia się samoczynnie po atakach.
- Wychodzące połączenia sieciowe drukarki są kontrolowane w celu powstrzymania podejrzanych żądań i udaremniania działania destrukcyjnego oprogramowania.
- Działanie pamięci jest monitorowane w celu automatycznego wykrywania i powstrzymania ataków
- Oprogramowanie układowe jest automatycznie sprawdzane podczas rozruchu urządzenia, aby określić, czy jest autentyczne, podpisane cyfrowo przez HP.

Minimalna ilość przerw, maksymalna wydajność

- Toner o długiej żywotności z kontrolą dostępu do materiałów eksploatacyjnych pomaga zmniejszyć koszty druku w przeliczeniu na stronę i zapobiec przedwczesnej wymianie wkładu.
- Wymiana tonera i bębna w ciągu kilku sekund. Oba te elementy są łatwo dostępne i są już zainstalowane w urządzeniu.
- Możliwość dostosowania tej drukarki do potrzeb firmy, dzięki szerokiej gamie akcesoriów do obsługi papieru.
- Załaduj arkusze i drukuj. To urządzenie HP LaserJet błyskawicznie wychodzi ze stanu uśpienia i szybko drukuje – nawet 56 str./min (A4).²

Stworzone z myślą o ochronie środowiska

- Oszczędność papieru od razu po wyjęciu z opakowania. Druk dwustronny stanowi domyślne ustawienie w trybie oszczędzania papieru.³
- Wystarczy drukować tylko te zadania, które są potrzebne przy użyciu HP Roam for Business, aby zmniejszyć ilość marnowanego papieru, tonera i czasu.

Przegląd produktu

Pokazano drukarkę HP Color LaserJet Managed E85055dn

1. Kolorowy, graficzny ekran dotykowy o przekątnej 10,9 cm (4,3 cala)
2. Odbiornik na 500 arkuszy
3. Kontrola dostępu do materiałów eksploatacyjnych
4. Pokrywa przednia (dostęp do wkładów z tonerem JetIntelligence i bębnow obrazowych)
5. Automatyczne drukowanie dwustronne
6. Nieregulowane prowadnice wkładów
7. Podajnik 2 na 550 arkuszy obsługuje nośniki w formacie do 297 × 432 mm (11,7 × 17 cali)
8. Gniazdo integracji sprzętu (HIP)
9. Łatwo dostępny port USB
10. Górna pokrywa po prawej stronie (dostęp do ścieżki druku)
11. Prawa pokrywa (dostęp do utrwalacza i ścieżki druku)
12. Podajnik uniwersalny 1 na 100 arkuszy obsługuje nośniki w formacie do 305 × 457 mm (12 × 18 cali) oraz SRA3
13. 2 porty hosta Hi-Speed USB 2.0
14. Port sieciowy Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX
15. Port urządzeń Hi-Speed USB 2.0



Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	W9010MC – wkład HP LaserJet Managed z czarnym tonerem (37 500 stron) W9011MC – wkład HP LaserJet Managed z błękitnym tonerem (35 000 stron) W9012MC – wkład HP LaserJet Managed z żółtym tonerem (35 000 stron) W9013MC – wkład HP LaserJet Managed z purpurowym tonerem (35 000 stron)
Akcesoria	2EH31A Faks analogowy 700 do urządzeń wielofunkcyjnych HP J8031A Serwer druku HP Jetdirect 2900nw X3D03A Uniwersalny czytnik zbliżeniowy USB HP kart T3V30A Podajnik HP LaserJet z podstawą na 2700 arkuszy T3V29A Podajnik papieru z podstawą HP Color LaserJet 2x550-sheet T3V28A Podstawa drukarki HP LaserJet T3V27A Podajnik papieru HP LaserJet na 550 arkuszy J8J96A Dodatkowy zasobnik ze zszywkami dla drukarek HP LaserJet E5K49A 144-stykowa pamięć HP 2 GB x32 (800 MHz) DDR3 SODIMM 2MU47A HP Accessibility Assistant E5K48A Pamięć HP 1 GB x32 (800 MHz) DDR3 SODIMM, 144-pinowa B5L31A Port HP interfejsu łączności z urządzeniami innych producentów B5L29A Dysk twardy HP Secure High-Performance 4QL32A Czytnik kart HP Legic Secure USB 3JN69A Akcesorium łączności BLE/NFC/bezprzewodowej do HP Jetdirect 3100w 2TD64A Zestaw HP Accessibility Y7C05A Czytnik HP HIP2 Keystroke
Serwis i pomoc techniczna	UC2Y9E – 3-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń Color LaserJet Managed E85055 UC2Z0E – 4-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń Color LaserJet Managed E85055 UC2Z1E – 5-letni serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń Color LaserJet Managed E85055 UC2Z8PE – roczny pogwarancyjny serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń Color LaserJet Managed E85055 UC2Z9PE – 2-letni pogwarancyjny serwis HP w następnym dniu roboczym z zachowaniem wadliwych nośników dla urządzeń Color LaserJet Managed E85055

Dane techniczne

Model	HP Color LaserJet Managed E85055dn
Numer produktu	T3U66A
Funkcje	Wydrukuj
Panel sterowania	Panel dotykowy na podczerwień o przekątnej 10,92 cm (4,3 cala) z przyciskiem Home
Drukowanie	
Technologia druku	Druk laserowy
Prędkość druku ¹	W czerni (A4, tryb normalny) Do 56 str./min; W kolorze (A4, tryb normalny) : Do 56 str./min; W czerni (A4, duplex) : Do 56 obrazów na minutę; W kolorze (A4, duplex) : Do 56 obrazów na minutę;
Czas drukowania pierwszej strony ²	Czarny (A4, tryb gotowości) : W ciągu zaledwie 5,9 sekundy; W kolorze (A4, tryb gotowości) : W ciągu zaledwie 6,3 s; W czerni (A4, tryb uśpienia) : W ciągu zaledwie 11,6 s; W kolorze (A4, tryb uśpienia) : W ciągu zaledwie 11,8 s;
Rozdzielczość druku	W czerni (best) : Do 1200 x 1200 dpi; W kolorze (best) : Do 1200 x 1200 dpi; Technologia : HP ImageREt 4800, Fine Lines (1200 x 1200 dpi), Quickview (300 x 300 dpi), kalibracja Pantone;
Miesięczny cykl pracy ³	Do 250 000 stron A4; Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie⁴ : Do 50 000
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	Podgląd wydruku, druk dwustronny, drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (2, 4, 6, 9, 16), sortowanie, znaki wodne, przechowywanie zadań drukowania, skanowanie do łatwo dostępnego portu USB, HP EasyColor
Standardowe języki drukowania	HP PCL 6, HP PCL 5 (sterownik HP PCL 5 dostępny jedynie do pobrania z Internetu), emulacja HP Postscript Level 3, bezpośredni druk plików PDF (wer. 1.7), Apple AirPrint™, Google Cloud Print
Czcionki	105 wewnętrznych czcionek TrueType skalowalnych w HP PCL; Warianty czcionki kodów kreskowych (kod 39, IZ z 5, UPC/ENA, kod 128, OCR-A/OCR-B); 92 wewnętrzne skalowalne czcionki w emulacji HP Postscript Level 3 (wbudowany symbol euro); 1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono WorldType); 2 wewnętrzne czcionki Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); Dodatkowe czcionki dostępne za pomocą kart pamięci Flash innych producentów; Czcionki HP LaserJet i emulacja IPDS są dostępne na stronie http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Obszar drukowania	Marginesy wydruku Górny: 5 mm, Dolny: 5 mm, Lewy: 5 mm, Prawy: 5 mm; Maksymalny obszar zadruku : 316 x 453 mm
Drukowanie dwustronne	Automatyczny (standardowo)
Szybkość procesora	1,2 GHz
Sieć i łączność	
Standardowo	1 port Hi-Speed USB 2.0; 2 porty Hi-Speed USB 2.0 hosta z tyłu; 1 port hosta USB 2.0 na panelu przednim; 1 port sieciowy Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 kieszeń integracji sprzętu 2. generacji (HIP2)
Opcjonalnie	Serwer druku HP JetDirect 2900nw J8031A, akcesorium HP JetDirect 3100w BLE/NFC/bezprzewodowe 3JN69A
Bezprzewodowe	Opcjonalny, dostępny wraz z zakupem bezprzewodowego akcesorium sprzętowego. Jednopasmowa stacja bezprzewodowa i funkcja Wi-Fi Direct dostępna z akcesorium NFC/bezprzewodowym HP Jetdirect 3000w J8030A Dwuzakresowa stacja bezprzewodowa i funkcja Wi-Fi Direct dostępna z akcesorium BLE/NFC/bezprzewodowym HP Jetdirect 3100W 3JN69A, Dwuzakresowa stacja bezprzewodowa dostępna z serwerem druku HP Jetdirect 2900nw J8031A
Możliwość druku mobilnego ⁵	HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Certyfikat Mopria™; Obsługa funkcji ROAM do łatwego drukowania
Obsługiwane protokoły sieciowe	Przez wbudowany interfejs sieciowy: TCP/IP, IPv4, IPv6; Drukowanie: Port TCP-IP 9100 (tryb bezpośredni), LPD (obsługa tylko kolejki o dostępie bezpośrednim), internetowe usługi drukowania, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; Wykrywanie: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Konfiguracja protokołu IP: IPv4 (BootP, DHCP, automatyczne/ręczne przydzielanie adresu IP, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (bezzstanowe łącze lokalne i przez router, stanowe łącze przez protokół DHCPv6); Zarządzanie: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, konfiguracja TFTP, Syslog; Zabezpieczenia: SNMPv3, zarządzanie certyfikatami SSL, IPSec/zapora, ACL, 802.1x
Możliwości sieciowe	Tak, za pośrednictwem wbudowanego serwera druku HP Jetdirect Ethernet (w standardzie) obsługującego: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) na łączach Fast Ethernet i Gig; IPsec (w standardzie); Łączność bezprzewodowa 802.11a/b/g/n (opcjonalnie), drugi port Ethernet (opcjonalnie)
Dysk twardy	Opcjonalny zabezpieczony dysk twardy HP o wysokiej wydajności B5L29A 500 GB; Zabezpieczony dysk twardy HP TAA 5EL03A
Pamięć	Standardowo : 1,5 GB; Maksymalnie ⁶ : 2 GB
Obsługa nośników	
Liczba podajników papieru	Standardowo : 2; Maksymalnie : 6
Nośniki	Papier (zwykły, gruby, bardzo gruby, błyszczący, cienki, makulaturowy, twardy), koperty, etykiety, folia błyszcząca, karton, folie do przeźrocz
Format nośnika	Niestandardowy (system metryczny) : Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy: od 64 x 127 do 320 x 457,2 mm; Podajnik 2 na 550 arkuszy: od 148 x 148 do 297 x 431,8 mm; Opcjonalnie 1 podajnik na 550 arkuszy i 2 podajniki na 550 arkuszy z podstawą: od 148 x 148 do 320 x 457,2 mm; Opcjonalnie podajnik papieru HCL z podstawą na 2700 arkuszy: od 279,4 x 210 do 297 x 215,9 mm Obsługiwany (metryczny) : Podajnik uniwersalny 1 na 100 arkuszy: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Pocztówka (JIS); Koperty: B5, C5, C6, DL; Podajnik 2 na 550 arkuszy: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216x340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Opcjonalnie 1 podajnik na 550 arkuszy i 2 podajniki na 550 arkuszy z podstawą: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216x340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Opcjonalnie podajnik papieru HCL z podstawą na 2700 arkuszy: A4

Model	HP Color LaserJet Managed E85055dn
Numer produktu	T3U66A
Obsługa nośników	Podajniki standardowe: Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy, podajnik na 550 arkuszy Standardowy odbiornik: Odbiornik na 500 arkuszy Podajniki opcjonalne: Możliwość dodania maksymalnie dwóch: 1 podajnik papieru na 550 arkuszy; Możliwość dodania maksymalnie jednego: 2 podajniki papieru na 550 arkuszy każdy i podstawa; Podajnik papieru HCl na 2700 arkuszy (1600 + 1100) i podstawa
Gramatura nośnika	Uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy: od 60 do 300 g/m ² ; Podajnik 2 na 550 arkuszy: od 60 do 256 g/m ² ; Opcjonalnie 1 podajnik na 550 arkuszy i 2 podajniki na 550 arkuszy z podstawą: od 60 do 256 g/m ² ; Opcjonalnie podajnik papieru HCl z podstawą na 2700 arkuszy: od 60 do 256 g/m ²
Pojemność podajników	Podajnik 1: Arkusze: Podajnik uniwersalny 1 na 100 arkuszy (80 g/m ²); Folie: 50; koperty: 10; etykiety: 50 Podajnik 2: Arkusze: 550 (80 g/m ²); Folie do przezroczy: 200; Etykiety: 200 Podajnik 3: Opcjonalnie 1 podajnik na 550 arkuszy i 2 podajniki na 550 arkuszy z podstawą – arkusze: 550 (80 g/m ²); Folie: 200; etykiety: 200; opcjonalny podajnik papieru HCl z podstawą na 2700 arkuszy – arkusze: 1100 + 1600 (80 g/m ²) Maksymalnie: Do 4 450 arkuszy (papier 80 g/m ²)
Pojemność zasobnika wyjściowego	Standardowo: Do 500 ark. Koperty: Do 50 kopert Folie przezroczy: Do 50 arkuszy Maksymalnie: Do 500 ark.
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows Client OS (32/64-bitowy): Win 10, Win 8.1, Win 7 Starter Edition SP1, uniwersalny sterownik druku Win 7 Ultimate; Mobilny system operacyjny: iOS, Android; Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Mac: Apple® macOS Catalina v10.15; Osobny sterownik drukarki PCL6: więcej informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć na stronie http://www.support.hp.com (wprowadzić nazwę produktu i użyć funkcji wyszukiwania, następnie kliknąć „Podręczniki użytkownika”, wprowadzić nazwę produktu i wyszukać odpowiedni podręcznik użytkownika (na podstawie nazwy produktu), a w podręczniku poszukać informacji o obsługiwanych systemach operacyjnych); Uniwersalne sterowniki druku PCL6/PS: więcej informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć na stronie http://www.support.hp.com (wprowadzić nazwę produktu i użyć funkcji wyszukiwania, następnie kliknąć „Podręczniki użytkownika”, wprowadzić nazwę produktu i wyszukać odpowiedni podręcznik użytkownika (na podstawie nazwy produktu), a w podręczniku poszukać informacji o obsługiwanych systemach operacyjnych); Uniwersalne sterowniki druku PCL6/PS, obsługiwane systemy operacyjne: więcej informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć na stronie http://www.hp.com/go/upd
Obsługiwane sieciowe systemy operacyjne	Windows Server 2008 R2 64-bitowy (SP1), Windows Server 2012 64-bitowy, Windows Server 2012 R2 64-bitowy, Windows Server 2016 64-bitowy, Windows Server 2019 64-bitowy; Failover Cluster 2008 R2; Failover Cluster 2012 R2; Terminal Server 2008 R2; Remote Desktop Server 2012 R2; Citrix Server 6.5; Citrix XenApp & XenDesktop 7.6; Novell iPrint Server; Citrix Ready Kit Certification: maks. Citrix Server 7.18 (więcej informacji można znaleźć na stronie http://www.citrixready.citrix.com); Linux: więcej informacji można znaleźć na stronie http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: więcej informacji można znaleźć na stronie http://www.hp.com/go/unixmodelscripts ; Linux: więcej informacji można znaleźć na stronie http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: więcej informacji można znaleźć na stronie http://www.hp.com/go/unixmodelscripts ; Uniwersalne sterowniki druku PCL6/PS: więcej informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć na stronie http://www.support.hp.com (wprowadzić nazwę produktu i użyć funkcji wyszukiwania, następnie kliknąć „Podręczniki użytkownika”, wprowadzić nazwę produktu i wyszukać odpowiedni podręcznik użytkownika (na podstawie nazwy produktu), a w podręczniku poszukać informacji o obsługiwanych systemach operacyjnych); Uniwersalne sterowniki druku PCL6/PS; Obsługiwane systemy operacyjne: więcej informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych można znaleźć na stronie http://www.hp.com/go/upd
Minimalne wymagania systemowe	Windows: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Połączenie z internetem; Port USB; Przeglądarka internetowa; Dodatkowe wymagania sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne pod adresem http://www.microsoft.com Mac: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym; Połączenie z internetem; Port USB; Wymogi sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne pod adresem http://www.apple.com
Dołączone oprogramowanie	W zestawie nie ma oprogramowania; można je pobrać ze strony http://www.hp.com , http://www.123.hp.com
Zarządzanie bezpieczeństwem	Bezpieczeństwo zarządzania: SNMPv3, usługi internetowe przez port 7627, SSL/TLS TLS 1.0/1.1/2, FIPS 140-2, zarządzanie certyfikatami, wbudowany serwer internetowy, WPA2-Enterprise, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPsec / zapora z certyfikatem, uwierzytelnianie za pomocą wspólnego klucza i uwierzytelnianie Kerberos; Obsługa konfiguracji oprogramowania WJA-10 IPsec za pomocą wtyczki IPsec
Zarządzanie drukarką	HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager; HP Printer Assistant; HP SNMP Proxy Agent; Oprogramowanie HP Web JetAdmin; HP WS Pro Proxy Agent; Zestaw narzędzi dla administratorów drukarek do uniwersalnego sterownika druku HP: Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator
Wymiary i waga	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.) ⁷	Minimalnie 556 × 610 × 520 mm; Maksymalnie 921 × 610 × 590 mm;
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	786 × 736 × 652 mm
Masa drukarki ⁸	52,3 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	59,48 kg
Środowisko pracy	Temperatura: Od 10 do 32,5°C Wilgotność: wilgotność względna 30-70%
Warunki przechowywania	Temperatura: Od -20 do 40°C
Akustyka ⁹	Moc dźwięku: 6,8 B(A) Ciśnienie akustyczne: 53 dB (A)
Zasilanie ¹⁰	Wymagania: Napięcie wejściowe: 220–240 V nominalnie (±10%), 50–60 Hz nominalnie (±3 Hz), 6 A; Pobór mocy: 870 W (drukowanie), 77 W (tryb gotowości), 0,7 W (tryb uśpienia), 0,7 W (automatyczne wyłączenie/włączenie HP), 0,08 W (automatyczne wyłączenie), 0,08 W (urządzenie wyłączone); Średnie zużycie energii ¹¹ : Blue Angel: 2,669 kWh/tydzień; Energy Star 3.0: 0,725 kWh/tydzień; Typ zasilacza: Wbudowany zasilacz 115 V lub 220 V;
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia HP Auto-On/Auto-Off; Technologia Instant-On;
Certyfikaty ¹²	CISPR 22:2008 (norma międzynarodowa) – klasa A, CISPR 32:2012 (norma międzynarodowa) – klasa A, EN 55032:2012 (UE) – klasa A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, dyrektywa elektromagnetyczna 2014/30/UE. Inne certyfikaty dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej stosownie do wymagań poszczególnych krajów. Certyfikat ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Certyfikat Blue Angel Tak, Blue Angel DE-UZ 205 — gwarantowana tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Japonii
Zawartość opakowania ¹³	Drukarka HP Color LaserJet Managed E85055dn; Oryginalny wkład HP LaserJet z czarnym tonerem (wydajność 16 000 stron), oryginalne wkłady HP LaserJet z błękitnym, purpurowym i złotym tonerem (wydajność 13 000 stron każdy), 4 oryginalne bębny obrazowe HP LaserJet (75 000 stron każdy); Podręcznik „Rozpoczęcie pracy”; Zestaw zabezpieczający (nieregulowane prowadnice wkładów, bęben obrazowy i wkrety ITB); 1 przewód zasilający
Gwarancja	Roczna gwarancja z obsługą w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym. Opcje dotyczące gwarancji i pomocy technicznej mogą być różne w zależności od produktu, kraju bądź lokalnych uwarunkowań prawnych. Informacje na temat wyróżnianych usług HP oraz informacje dotyczące opcji pomocy technicznej w danym regionie są dostępne u sprzedawcy lub na stronie http://www.hp.com/support

Przypisy

¹ Na podstawie recenzji HP dotyczącej udostępnionych w roku 2018 funkcji zabezpieczeń drukarek tej samej klasy wśród rozwiązań HP. Firma HP oferuje zabezpieczenia, które monitorują, wykrywają i automatycznie powstrzymują ataki, a następnie kontrolują integralność oprogramowania po ponownym uruchomieniu. Lista drukarek jest dostępna na stronie <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>.

² Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Rzeczywista szybkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

³ Zależy od specyfikacji konfiguracyjnej w danym kraju.

Dane techniczne zastrzeżenia

¹ Pomiary wykonano w oparciu o normę ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

² Pomiar wykonano w oparciu o normę ISO/IEC 17629. Więcej informacji na stronie <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, używanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.

³ Cykl roboczy jest definiowany jako maksymalna liczba ilustrowanych stron, jakie można wydrukować w ciągu miesiąca. Wartość ta pozwala na porównanie niezawodności produktu z innymi urządzeniami HP LaserJet lub urządzeniami HP Color LaserJet i umożliwia odpowiednie dobranie drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych, które spełnią potrzeby indywidualnych użytkowników lub zespołów korzystających z urządzenia.

⁴ HP zaleca, aby liczba stron drukowanych miesięcznie mieściła się w przedstawionym zakresie optymalnym, obliczonym z uwzględnieniem takich czynników jak terminy wymiany materiałów eksploatacyjnych i okres eksploatacji urządzenia przy wydłużonym okresie gwarancji.

⁵ Aby włączyć funkcję HP Roam, niektóre urządzenia mogą wymagać aktualizacji oprogramowania układowego i opcjonalnego akcesorium w celu dodania funkcji ostrzegania Bluetooth® Low Energy (BLE). Może być wymagana subskrypcja. Więcej informacji można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/go/roam>.

⁶ Pamięć zgłoszona na stronie konfiguracji zmieni się z 1,5 GB na 2 GB z opcjonalnie 1 GB zainstalowanej pamięci SODIMM.

⁷ Bez akcesoriów i przy zamkniętym podajniku uniwersalnym.

⁸ Z wkładami drukującymi.

⁹ Wartości akustyczne mogą ulec zmianie. Aktualne informacje można znaleźć na stronie <http://www.hp.com/support>. Testowana konfiguracja: model podstawowy, drukowanie jednostronne, papier formatu A4, średnia prędkość druku 56 str./min.

¹⁰ Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartości dotyczące zużycia energii są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia zasilanego napięciem 115 V.

¹¹ Certyfikat BA TEC odpowiada Best TEC. Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartość TEC według normy Energy Star 3.0 nie jest porównywalna z wartościami TEC obliczanymi na podstawie normy Energy Star 2.0 lub BA. Na potrzeby certyfikacji BA używa się wartości TEC obliczanej według normy Energy Star 2.0. Wartości Energy Star są zazwyczaj oparte na pomiarach urządzenia zasilanego napięciem 115 V.

¹² Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatów w danym kraju są dostępne na stronie <http://www.epeat.net>.

¹³ Standardowe wkłady w zestawie; Wydajność 16 000 stron w czerni i 13 000 stron w kolorze kompozytowym (C/M/Y). Średnia deklarowana wydajność tonera dla druku w kolorze kompozytowym (C/M/Y) i w czerni podana na podstawie normy 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 <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz205



Windows 10



<http://www.hp.com/pl>

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyną gwarancję, 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 lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

Publikacja na region EMEA 4AA7-6344, Październik 2019

