Dane techniczne

Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed E47528f

Wielki potencjał, niewielka konstrukcja: Najmniejsze urządzenie wielofunkcyjne HP dla biznesu

Urządzenia wielofunkcyjne i drukarki HP Managed zostały zoptymalizowane pod kątem środowisk zarządzanych. Urządzenia te zapewniają drukowanie w dużych nakładach oraz mniejszą liczbę interwencji pracowników, zmniejszając jednocześnie koszty eksploatacji. Szczegółowe informacje są dostępne u autoryzowanego sprzedawcy HP.

Drukarka korzysta z zabezpieczeń dynamicznych, które mogą być okresowo aktualizowane za pomocą aktualizacji oprogramowania sprzętowego. Drukarka nadaje się do użycia wyłącznie z wkładami drukującymi z oryginalnym układem firmy HP. Wkłady drukujące korzystające z układów innych producentów mogą nie działać lub przestać działać. Więcej informacji: Więcej informacji znajdziesz pod adresem: www.hp.com/learn/ds

Łatwość obsługi i zarządzania

- Oprogramowanie układowe HP FutureSmart można zaktualizować w celu dodania najnowszych funkcji[1], aby zoptymalizować inwestycję na kolejne lata.
- Centralna kontrola środowiska druku dzięki rozwiązaniu HP Web Jetadmin — i wsparcie dla sprawniejszej działalności firmy[2].
- Ułatwiaj pracę swoim pracownikom, dzięki spójnemu środowisku użytkownika oraz intuicyjnym ikonom jak na tablecie.
- Szybko skonfiguruj urządzenie wielofunkcyjne i łatwo zarządzaj jego ustawieniami, by zwiększyć wydajność.

Najbezpieczniejsze drukowanie na świecie[3]

- Kod sterujący systemu BIOS jest automatycznie sprawdzany podczas rozruchu, a w razie stwierdzenia problemów naprawia się samoczynnie.
- Z certyfikatem Common Criteria[4] w celu ciągłego monitorowania działania pamięci oraz wykrywania i powstrzymywania ataków w czasie rzeczywistym.
- Oprogramowanie układowe jest automatycznie sprawdzane podczas rozruchu urządzenia, aby określić, czy jest autentyczne i podpisane cyfrowo przez HP.
- Wychodzące połączenia sieciowe drukarki są kontrolowane w celu powstrzymywania podejrzanych żądań i udaremniania działania destrukcyjnego oprogramowania.
- Chroń dane zapisywane w tym urządzeniu wielofunkcyjnym, takie jak klucze, hasła, certyfikaty itd., za pomocą wbudowanego HP Trusted Platform Module.[5]

Zwiększona wydajność wspomaga zespoły robocze

- Zapewnij pracownikom to, czego potrzebują do osiągania sukcesów dzięki licznym rozwiązaniom HP i innych producentów oraz wsparciu dla czytników kart pamięci.
- Optymalizacja pracy, ograniczenie ilości błędów oraz wsparcie dla pracowników mobilnych, dzięki opcjonalnym aplikacjom dla urządzeń mobilnych spełniającym konkretne potrzeby Twojej firmy.
- Zapewnij bezpieczeństwo informacji poufnych, dzięki uwierzytelnianiu kodem PIN / drukowaniu w trybie pull printing, aby przywracać zadania drukowania.
- Pozostawaj w kontakcie dzięki opcjonalnemu akcesorium łączności bezprzewodowej,[6] Bluetooth® Low Energy oraz NFC touch-to-print.
- Z łatwością zarządzaj projektami bezpośrednio na urządzeniu wielofunkcyjnym, dzięki kolorowemu wyświetlaczowi dotykowemu o przekątnej 10,9 cm (4,3 cala).

Współczesny biznes to także zrównoważony rozwój

- Oszczędność papieru od razu po wyjęciu z opakowania. Drukowanie dwustronne (dupleks) jest ustawione na wartość domyślną w celu automatycznego oszczędzania.[7]
- Zmniejszaj straty papieru i tonera poprzez drukowanie tylko tego, co jest naprawdę konieczne, dzięki HP Roam for Business.[8]
- Oszczędzaj energię bez utraty wydajności – to urządzenie wielofunkcyjne posiada certyfikaty ENERGY STAR® i Blue Angel.
- Usuwaj przeszkody i spełniaj standardy zgodności i dostępności, dzięki HP Accessibility Kit (zawiera nakładki w alfabecie Braille'a i dotykowe naklejki, narzędzie dostępności HP i klawiatura BigKeys LX) oraz kompatybilności dzięki asystentowi dostępności HP.[9]

Przegląd produktu

Przedstawiono urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed E47528f

1. Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 10,9 cm
2. Łatwo dostępny port USB
3. Odbiornik na 150 arkuszy
4. Automatyczny druk dwustronny (domyślnie)
5. Przednia pokrywa zapewnia dostęp do oryginalnych tonerów HP z technologią JetIntelligence
6. Podajnik uniwersalny 1 na 50 arkuszy:
7. Podajnik nr 2 na 250 arkuszy
8. Automatyczny podajnik dokumentów na 50 arkuszy
9. Dostęp do ścieżki druku przez prawą pokrywę
10. Wygodny włącznik z przodu
11. Port USB 2.0 Hi-Speed na urządzenia innych producentów
12. Port USB 2.0 Hi-Speed na potrzeby drukowania
13. Port sieciowy Gigabit Ethernet

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Materiały eksploatacyjne	**W9090MC** Originalny czarny toner HP LaserJet (~ 8600 stron) **W9091MC** Oryginalny błękitny toner HP LaserJet (~ 6900 stron) **W9092MC** Oryginalny żółty toner HP LaserJet (~ 6900 stron) **W9093MC** Oryginalny purpurowy toner HP LaserJet (~ 6900 stron)
Akcesoria	**2MU47A** HP Accessibility Assistant
	2TD64A Zestaw HP Accessibility
	3JN69A Akcesorium łączności BLE/NFC/bezprzewodowej do HP Jetdirect 3100w
	4QL32A Czytnik kart HP Legic Secure USB
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	B5L31A Port HP interfejsu łączności z urządzeniami innych producentów
	CF404A Podajnik na 550 arkuszy do drukarek HP LaserJet
	X3D03A Uniwersalny czytnik zbliżeniowy USB HP kart
	Y7C05A Czytnik HP HIP2 Keystroke
Serwis i pomoc techniczna	U11VKE3-letni serwis HP w następnym dniu roboczym dla urządzenia wielofunkcyjnego Color LaserJet Managed E47528 **U11VLE** 4-letni serwis HP w następnym dniu roboczym dla urządzenia wielofunkcyjnego Color LaserJet Managed E47528 **U11VME** 5-letni serwis HP w następnym dniu roboczym dla urządzenia wielofunkcyjnego Color LaserJet Managed E47528 **U11VSE** HP, 3-letni serwis dla urządzenia wielofunkcyjnego Color LaserJet Managed tylko na części zamienne dla partnerów E47528service **U11VTE** 4-letni serwis HP dla urządzenia wielofunkcyjnego Color LaserJet Managed tylko na części zamienne dla partnerów E47528service **U11VVE** 5-letni serwis HP dla urządzenia wielofunkcyjnego Color LaserJet Managed tylko na części zamienne dla partnerów E47528 **U11VWPE** roczny serwis pogwarancyjny HP w następnym dniu roboczym dla urządzenia wielofunkcyjnego Color LaserJet Managed E47528 **U11VXPE** 2-letni serwis pogwarancyjny HP w następnym dniu roboczym dla urządzenia wielofunkcyjnego Color LaserJet Managed E47528 **U11DPPE** roczny serwis pogwarancyjny HP dla urządzenia wielofunkcyjnego Color LaserJet Managed tylko na części zamienne E47528 **U11VPPE** HP, 2-letni serwis pogwarancyjny HP dla urządzenia wielofunkcyjnego Color LaserJet Managed tylko na części zamienne E47528

Dane techniczne

Model	**Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed E47528f**
Numer produktu	3QA75A
Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
Panel sterowania	Kolorowy, pojemnościowy panel dotykowy o przekątnej 10,9 cm
Drukowanie	
Technologia druku	Druk laserowy
Prędkość druku[1]	**W czerni (A4, tryb normalny)**: Do 27 str./min; **W kolorze (A4, tryb normalny)**: Do 27 str./min; **W czerni (A4, duplex)**: Do 24 obrazów na minutę; **W kolorze (A4, duplex)**: Do 24 obrazów na minutę;
Czas drukowania pierwszej strony[2]	**Czarny (A4, tryb gotowości)**: W ciągu zaledwie 9,5 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 12,1 s;
Rozdzielczość druku	**W czerni (best)**: Maks. 600 x 600 dpi; **W kolorze (best)**: Maks. 600 x 600 dpi; **Technologia**: HP ImageREt 3600, Wysoka jakość (600 × 600 dpi), Cienkie linie (1200 × 1200 dpi), Szybki podgląd (300 × 300 dpi);
Miesięczny cykl pracy	Do 65 000 stron A4; **Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie**: od 1500 do 7500
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	Podgląd wydruku, dupleks, drukowanie wielu stron na jednym arkuszu (2, 4, 6, 9, 16), sortowanie, znaki wodne, przechowywanie zadań drukowania, łatwo dostępny port USB
Standardowe języki drukowania	HP PCL 6, HP PCL 5, emulacja HP PostScript Level 3, bezpośredni druk plików PDF (wer. 1.7), Apple AirPrint™
Czcionki	105 wbudowanych czcionek TrueType skalowalnych w HP PCL, 92 czcionki skalowalne wewnętrznie w emulacji HP PostScript Level 3 (wbudowany symbol euro); 1 wewnętrzna czcionka Unicode (Andale Mono World Type); 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: 2 mm, Dolny: 2 mm, Lewy: 2 mm, Prawy: 2 mm; Maksymalny obszar zadruku : 212 × 352 mm
Drukowanie dwustronne	Automatycznie (wartość domyślna)
Kopiowanie	
Prędkość kopiowania	**W czerni (A4)**: Maks. 27 kopii/min; **W kolorze (A4)**: Maks. 27 kopii/min
Specyfikacje dotyczące kopiarek	Kopiowanie dwustronne; Skalowalność; Dopasowanie obrazu (zaciemnienie, kontrast, czyszczenie tła, ostrość); Drukowanie wielu stron na jednym arkuszu; Rozmieszczenie N lub Z; Orientacja; Sortowanie; Broszura; Tworzenie zadań; Drukowanie bez marginesów; Prz; **Maksymalna liczba kopii**: Do 9999 kopii; **Powiększenie/zmniejszenie**: 25 do 400%
Skanowanie	
Prędkość skanowania[3]	**Tryb normalny (A4)**: Do 29 str./min i 46 obrazów/min (w czerni), do 20 str./min i 35 obrazów/min (w kolorze) ;**Duplex (A4)**: Do 46 obrazów/min (w czerni), do 35 obrazów/min (w kolorze)
Specyfikacje dotyczące skanerów	**Typ skanera** Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów; **Technologia skanowania**: Czujnik CIS; **Wersja sterownika Twain**: Wersja 2.1; **Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów**: Tak, jednoprzebiegowe drukowanie dwustronne; **Maks. format skanowania (płaski skaner, ADF)**: 216 x 297 mm; **Rozdzielczość optyczna skanowania**: do 600 dpi
Zaawansowane funkcje skanowania	Optymalizacja tekst/zdjęcie; Dopasowanie obrazu; Kompilacja zlecenia; Ustawianie jakości wyjściowej; Wybór rozdzielczości skanowania od 75 do 600 dpi; Automatyczne wykrywanie kolorów; Wymazywanie krawędzi; Automatyczne powiadamianie o zadaniu; Eliminacja pustych stron; Szybkie ustawienia HP
Zalecana ilość stron skanowanych miesięcznie	od 900 do 4800
Powierzchnia skanowalna	**Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski)**: 216 x 297 mm ;**Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów)**: 127 x 178 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 poczty elektronicznej; Zapisywanie w folderze sieciowym; Zapisywanie na napędzie USB; Wysyłanie do serwera FTP; Wysyłanie do faksu internetowego; Lokalna książka adresowa; Protokół SMTP przez SSL; Usuwanie pustych stron; Usuwanie krawędzi; A ; Opcjonalnie: Uwierzytelnianie; HP Digital Sending Software (opcjonalnie); Faks cyfrowy (wysyłanie do sieci LAN, internetu); Lokalna książka adresowa; OCR
Faksowanie	
Faksowanie[4]	Tak, 33,6 kb/s
Specyfikacje dotyczące faksów	**Pamięć faksu**: W zależności od ilości wolnego miejsca na dysku; **Rozdzielczość faksu**: Standardowo: 203 x 98 dpi; Najwyższa: Do 203 × 196 dpi; 256 odcieni szarości; Najwyższa: Do 300 x 300 dpi; **Szybkie wybieranie**: Maks. 1000 numerów; **Zgodność telekomunikacyjna**: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Inne normy telekomunikacyjne zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach.
Funkcje inteligentnego oprogramowania do obsługi faksu	Przechowywanie faksów; Archiwizacja faksów; Skalowanie dopasowujące; Książka adresowa faksu; Faks przez sieć LAN/Internet; Potwierdzenie numeru faksu; Harmonogram drukowania faksów w dniach wolnych
Szybkość procesora	800 MHz
Sieci i łączność	
Standardowo	2 porty hosta Hi-Speed USB 2.0; 1 port urządzeń Hi-Speed USB 2.0; 1 port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 gniazdo faksu
Opcjonalnie	Akcesorium HP Jetdirect LAN 8FP31A, HP Jetdirect 3100w akcesorium do łączności BLE/NFC/bezprzewodowej 3JN69A
Bezprzewodowe	Opcjonalny, dostępny wraz z zakupem bezprzewodowego akcesorium sprzętowego. Dwupasmowa stacja bezprzewodowa oraz funkcjonalność Wi-Fi Direct dostępne z akcesorium HP Jetdirect 3100w do łączności BLE/NFC/bezprzewodowej 3JN69A
Możliwość druku mobilnego[5]	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certyfikat Mopria™; Funkcja Wi-Fi® Direct Printing; NFC Touch-to-Print (opcjonalnie); Obsługa funkcji Roam do łatwego drukowania; PrinterOn Print
Obsługiwane protokoły sieciowe	Przez wbudowany interfejs sieciowy: TCP/IP, IPv4, IPv6; Drukowanie: Port TCP-IP 9100 w trybie bezpośrednim, LPD, Web Services Printing, IPP 2,0, Apple AirPrint™, HP ePrint; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Konfiguracja protokołu IP: IPv4 (BootP, DHCP, automatyczne przydzielanie adresu IP, tryb ręczny), IPv6 (bezstanowe łącze lokalne oraz za pośrednictwem routera, stanowe łącze lokalne za pośrednictwem protokołu DHCPv6); Zarządzanie: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Syslog; Zabezpieczenia: SNMPv3, zarządzanie certyfikatem SSL, IPSec (IKEv1 i IKEv2), zapora ogniowa, 802.1x
Możliwości sieciowe	Tak, za pośrednictwem wbudowanego serwera druku do sieci Ethernet HP Jetdirect (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	Niedostępny
Pamięć	**Standardowo**: 2 GB ;**Maksymalnie**: 2 GB
Obsługa nośników	
Liczba podajników papieru	**Standardowo**: 2 ;**Maksymalnie**: 3
Nośniki	Papier (bond, do druku broszur, kolorowy, błyszczący, fotograficzny, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, ekologiczny, szorstki), pocztówki, etykiety, koperty
Format nośnika	**Niestandardowy (system metryczny)**: Podajnik 1: od 76 × 127 do 216 × 356 mm; Podajnik 2: od 98 × 148 do 216 × 356 mm; Opcjonalny podajnik: od 98 × 148 do 216 × 356 mm **Obsługiwany (metryczny)**: Podajnik 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 × 15 cm, A6, 16K, koperty (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Niestandardowy: od 76 × 127 do 216 × 356 mm; Podajnik 2: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 × 15 cm; A6; 16K; od 98 × 148 do 216 × 356 mm; Opcjonalny podajnik 3: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 × 15 cm; A6; 16K; od 98 × 148 do 216 × 356 mm **ADF (automatyczny podajnik dokumentów)**: Oficio; Statement; A4; RA4; A5; B5

Model	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed E47528f
Numer produktu	3QA75A
Obsługa nośników	**Podajniki standardowe:** Podajnik uniwersalny na 50 arkuszy, podajnik na 250 arkuszy **Standardowy odbiornik:** Odbiornik na 150 arkuszy **Podajniki opcjonalne:** Opcjonalny podajnik na 550 arkuszy; Wszystkie podajniki są wyposażone w prowadnice o stałej wielkości **ADF (automatyczny podajnik dokumentów):** Standardowo, 50 arkuszy
Gramatura nośnika	Podajnik 1: od 60 do 176 g/m² (do 200 g/m² w przypadku pocztówek i błyszczących papierów fotograficznych HP do kolorowych drukarek laserowych); Podajnik 2: od 60 do 163 g/m² (do 176 g/m² w przypadku pocztówek, do 200 g/m² w przypadku błyszczących papierów
Pojemność podajników	**Podajnik 1:** Arkusze: 50; koperty: f/5 **Podajnik 2:** Arkusze: 250; koperty: 10 **Podajnik 3:** Arkusze: 550 **Maksymalnie:** Do 850 arkuszy (z opcjonalnym podajnikiem na 550 arkuszy) **ADF (automatyczny podajnik dokumentów):** Standardowo, 50 arkuszy
Pojemność zasobnika wyjściowego	**Standardowo:** Do 150 arkuszy Koperty: Do 20 kopert **Maksymalnie:** Do 150 arkuszy
Obsługiwane systemy operacyjne	Systemy operacyjne Windows Client (32/64-bitowe): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate; Mobilny system operacyjny: iOS, Android; Mac: Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Apple® macOS Catalina v10.15; Osobny sterownik drukarki PCL6: Aby znaleźć więcej informacji na temat obsługiwanych systemów operacyjnych, przejdź na stronę http://www.support.hp.com, wprowadź nazwę produktu i użyj funkcji wyszukiwania, a następnie kliknij „Podręczniki użytkownika", wprowadź nazwę produktu i wyszukaj odpowiedni podręcznik użytkownika (na podstawie nazwy produktu), a w podręczniku wyszukaj informacje o obsługiwanych systemach operacyjnych, Sterowniki druku UPD 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, 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, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp i XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server; Citrix Ready Kit Certification: do 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 znajduje się na stronie http://www.hp.com/go/unixmodelscripts
Minimalne wymagania systemowe	**Windows**: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem lub port USB, przeglądarka internetowa. Dodatkowe wymogi sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne na stronie http://www.microsoft.com **Mac**: 2 GB wolnego miejsca na dysku twardym, połączenie z internetem lub port USB, przeglądarka internetowa. Dodatkowe wymogi sprzętowe systemu operacyjnego są dostępne na stronie http://www.apple.com
Dołączone oprogramowanie	Żadne oprogramowanie nie jest dołączone do zestawu; można je pobrać ze strony http://www.hp.com lub http://www.123.hp.com
Zarządzanie bezpieczeństwem	Zarządzanie tożsamością: uwierzytelnianie Kerberos, uwierzytelnianie LDAP, 1000 kodów PIN użytkowników, opcjonalne zaawansowane rozwiązania uwierzytelniania HP i innych producentów (np. czytniki identyfikatorów); Sieć: IPsec/zapora z certyfikatem, współdzielony klucz i uwierzytelnianie Kerberos, obsługa wtyczki konfiguracyjnej WJA-10 IPsec, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certyfikaty, lista kontroli dostępu; Dane: Szyfrowanie pamięci masowych, szyfrowane pliki PDF i wiadomości e-mail (wykorzystuje zatwierdzone biblioteki kryptograficzne FIPS 140 firmy Microsoft), SSL/TLS (HTTPS), szyfrowane dane uwierzytelniania; Urządzenie: HP Sure Start Secure Boot (sprawdzanie integralności BIOS-u za pomocą funkcji samonaprawiania), Wykrywanie włamań (stały wbudowany monitoring ataków), Biała lista (ładuje tylko znany dobry kod), wbudowany moduł Trusted Platform, HP Connection Inspector, gniazdo blokady zabezpieczeń, wyłączanie portu USB; Zarządzanie zabezpieczeniami: Zgodność z rozwiązaniem HP JetAdvantage Security Manager, komunikaty Syslog zabezpieczeń urządzenia są przetwarzane i dostępne w systemach SIEM ArcSight i Splunk
Zarządzanie drukarką	HP Printer Assistant, oprogramowanie HP Web JetAdmin Software, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (część oprogramowania HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (część oprogramowania HP WebJetAdmin), Printer Administrator Resource Kit dla HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility – Driver Deployment Utility – Managed Printing Administrator)
Wymiary i waga	
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	**Minimalnie** 415,4 × 472 × 399,8 mm; **Maksymalnie**: 415,4 × 1124,4 × 656 mm (drukarka w pełni otwarta)
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	597 x 497 x 490 mm
Masa drukarki	23,2 kg
Waga w opakowaniu (brutto)	26,34 kg
Środowisko pracy	**Temperatura**: Od 15 do 32,5°C **Wilgotność**: wilgotność względna od 10 do 90%
Warunki przechowywania	**Temperatura**: Od -20 do 40°C
Akustyka	**Moc dźwięku**: 6,1 B(A) (drukowanie z szybkością 27 str./min) **Ciśnienie akustyczne**: 49 dB(A) (drukowanie z szybkością 27 obrazów/min)
Zasilanie	**Wymagania**: 220–240 V pr. zm. (±10%), 50/60Hz (±3 Hz) (nie dwunapięciowy; numer katalogowy zasilacza różni się numerem identyfikatora kodu opcji); **Pobór mocy**: 581 W (drukowanie), 21,9 W (tryb gotowości), 1,0 W (tryb uśpienia), 0,08 W (tryb automatycznego wyłączenia), 0,08 W (wyłączenie ręczne); **Średnie zużycie energii**[6]: Blue Angel: 1,051 kWh/tydzień; Energy Star 3.0: 0,425 kWh/tydzień; **Typ zasilacza**: Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz;
Technologia funkcji oszczędności energii	Technologia automatycznego włączania i wyłączania HP; Technologia Instant-on; Funkcja kopiowania Instant-on
Certyfikaty[7]	CISPR 22:2008 (norma międzynarodowa) Klasa A, CISPR 32:2012 (norma międzynarodowa) / EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (norma międzynarodowa) / EN 55035:2017, EN 55024:2010 + A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Inne certyfikaty EMC zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach. EPEAT® Silver; CECP; Certyfikat ENERGY STAR® **Certyfikat Blue Angel**[8] Tak, Blue Angel DE-UZ 205 — gwarantowana tylko przy korzystaniu z oryginalnych materiałów eksploatacyjnych HP
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Chinach
Zawartość opakowania[9]	Urządzenie wielofunkcyjne HP Color LaserJet Managed E47528f; Oryginalny czarny toner HP LaserJet (~2400 stron); Oryginalne tonery HP LaserJet: błękitny, purpurowy i żółty (~2100 stron każdy); Prowadnice podajnika o stałej wielkości; Podręcznik „Rozpoczęcie pracy"; 1 przewód zasilający
Gwarancja	Roczna telefoniczna pomoc techniczna w miejscu instalacji przez 24 godziny na dobę / 7 dni w tygodniu

Przypisy

[1] Niektóre funkcje wprowadzane na podstawie późniejszych aktualizacji oprogramowania układowego HP FutureSmart mogą nie być dostępne w starszych urządzeniach, np. w przypadku, gdy specyfikacje techniczne produktu ograniczają działanie nowej funkcji.
[2] Aplikacja HP Web Jetadmin jest bezpłatna i dostępna do pobrania na stronie http://www.hp.com/go/webjetadmin.
[3] Najbardziej zaawansowane wbudowane funkcje zabezpieczeń HP są dostępne w urządzeniach HP Enterprise i HP Managed z oprogramowaniem układowym HP FutureSmart w wersji 4.5 lub nowszej. Stwierdzenie na podstawie przeprowadzonej przez HP analizy opublikowanych w 2019 r. danych o cechach konkurencyjnych drukarek tej samej klasy. Tylko HP oferuje zabezpieczenia, które automatycznie wykrywają i powstrzymują ataki oraz przywracają sprawność, dzięki rozruchowi z samonaprawą, zgodne z wytycznymi NIST SP 800-193 dotyczącymi odporności cybernetycznej urządzeń. Lista kompatybilnych produktów jest dostępna na stronie http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect. Więcej informacji można znaleźć na stronie http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims.
[4] Certyfikaty innych producentów bazujące na wymogach normy Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 (stan na maj 2019 r.). Certyfikaty dotyczą urządzeń HP Enterprise i Managed z oprogramowaniem układowym HP FutureSmart w wersji 4.5.1 i nowszej. Więcej informacji: https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf.
[5] Używanie akcesorium HP Trusted Platform Module może wymagać uaktualnienia oprogramowania układowego.
[6] Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego. Może być mniejsza podczas aktywnych połączeń VPN.
[7] Zależy od specyfikacji konfiguracyjnej w danym kraju.
[8] 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.
[9] Wymaga aktualizacji oprogramowania układowego.

Dane techniczne zastrzeżenia

[1] Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji można znaleźć na stronie http://www.hp.com/go/printerclaims. Prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności drukowanych prac.
[2] Pomiarów dokonano z wykorzystaniem normy ISO/IEC 17629. Więcej informacji jest dostępnych na stronie hp.com/go/printerclaims. Rzeczywista prędkość zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności dokumentu.
[3] Prędkość skanowania z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów. Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.
[4] Aby włączyć funkcję HP Roam, niektóre urządzenia mogą wymagać aktualizacji oprogramowania układowego i opcjonalnego akcesorium w celu dodania funkcji ostrzegania Bluetooth® Low Energy (BLE). Klienci mogą kupić akcesorium do komunikacji BLE/NFC/bezprzewodowej HP JetDirect 3100w lub RadBeacon USB. Może być wymagana subskrypcja. Więcej informacji można znaleźć na stronie http://www.hp.com/go/roam.
[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). Klienci mogą kupić akcesorium do komunikacji BLE/NFC/bezprzewodowej HP JetDirect 3100w lub RadBeacon USB. Może być wymagana subskrypcja. Więcej informacji można znaleźć na stronie http://www.hp.com/go/roam.
[6] Metoda Typical Electricity Consumption (TEC) odzwierciedla typowe zużycie energii elektrycznej przez produkt w ciągu 1 tygodnia, mierzone w kilowatogodzinach (kWh).
[7] 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.
[8] Specyfikacje zasilania dotyczą kraju/regionu, w którym sprzedawana jest drukarka. Nie należy zmieniać napięcia roboczego. Spowoduje to uszkodzenie drukarki oraz unieważnienie gwarancji. Wartość Energy Star zazwyczaj opiera się na pomiarze urządzenia zasilanego napięciem 115 V i 230 V dla Blue Angel.
[9] Informacje na temat wydajności wkładów dołączonych do drukarki można znaleźć na stronie http://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.

© Copyright 2020 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 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 Listopad 2020
--