



Drukarka HP LaserJet Enterprise seria 700 M712

Przeznaczone dla zespołów roboczych, które potrzebują szybkiego, wysokonakładowego druku w czerni na nośnikach w szerokiej gamie formatów - do A3 na energooszczędnej drukarce.



Rozszerzenie i przyspieszenie działalności dzięki szybkiemu drukowaniu A3.

- Oszczędność czasu i sprawne funkcjonowanie firmy, dzięki wyjątkowo szybkiemu drukowaniu na tej monochromatycznej drukarce A3 dla zespołów roboczych.
- Rozbudowane opcje druku czarno-białego na papierze w formacie do A3, z drukiem dwustronnym prawie do krawędzi strony.
- Większa wydajność – rzadsze uzupełnianie papieru dzięki pojemności 4.600 arkuszy do druku w dużych nakładach¹.
- Łatwa wymiana wkładów z tonerem. Oryginalne wkłady z tonerem HP o dużej pojemności do częstego drukowania².



Oszczędzanie zasobów i lepsza kontrola kosztów.

- Oszczędność energii – technologie HP Auto-On/Auto-Off i Instant-on pomagają oszczędzać energię³,⁴.
- Zużycie papieru nawet o 50% mniejsze dzięki automatycznemu drukowaniu dwustronnemu na tej drukarce z certyfikatem ENERGY STAR[®].
- Zarządzanie drukowaniem zespołu roboczego: optymalizacja zasobów dzięki HP EcoSMART Fleet i innym narzędziom⁵.
- Oryginalne wkłady z tonerem HP można łatwo poddać bezpłatnemu recyklingowi dzięki programowi HP Planet Partners⁶.



Uproszczenie zarządzania IT i ochrona danych.

- Lepsze zabezpieczenie drukowania i skanowania
- Ochrona poufnych danych przechowywanych w drukarce dzięki twardemu dyskowi HP High-Performance Secure⁷.
- Centralizacja zarządzania drukarkami dzięki programowi HP Web Jetadmin, który pozwala na monitorowanie sprzętu i wydłużenie czasu pracy bez przestoju⁸.
- Dodatkowe zabezpieczenia, takie jak czytniki kart i identyfikatorów z użyciem gniazda Hardware Integration Pocket (HIP)⁹.

Inwestycja w nieskomplikowane, łatwe w obsłudze rozwiązanie.

- Zwiększenie korzyści z inwestycji – funkcje łatwego aktualizowania i rozbudowy urządzeń z oprogramowaniem sprzętowym HP FutureSmart.
- Drukowanie ze smartfona lub tabletu niemal z każdego miejsca dzięki funkcji HP ePrint¹⁰.
- Zarządzanie zadaniami z kolorowego panelu sterowania. Port USB łatwego dostępu pozwala drukować z pamięci flash.

¹ Podstawowa pojemność podajników drukarki HP LaserJet Enterprise 700 M712dn to 600 arkuszy (2 podajniki po 250 arkuszy i 1 podajnik uniwersalny na 100 arkuszy). Podstawowa pojemność podajników drukarki HP LaserJet Enterprise 700 M712xh to 1100 arkuszy (2 podajniki po 250 arkuszy, podajnik uniwersalny 1x100-sheet i podajnik 1x500-sheet). Z opcjonalnymi akcesoriami maksymalna pojemność to 4600 arkuszy.; ² Zestaw nie zawiera wkładu z czarnym tonerem HP CE390X LaserJet; należy zakupić osobno.; ³ Funkcje HP Auto-On i Auto-Off zależą od drukarki i jej ustawień.; ⁴ W porównaniu z produktami o tradycyjnym sposobie utrwalania.; ⁵ HP EcoSMART Fleet należy zakupić osobno.; ⁶ Dostępność programu może być różna w różnych krajach. Obecnie program HP Planet Partners umożliwia zwrot i recykling wkładów atramentowych HP w ponad 50 krajach, terytoriach i regionach w Azji, Europie i obu Amerykach. Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.hp.com/recycle.; ⁷ Dysk twardy HP High-Performance Secure dostępny jest tylko w drukarce HP LaserJet Enterprise 700 M712xh.; ⁸ Program HP Web Jetadmin jest bezpłatny i można go pobrać ze strony www.hp.com/go/webjetadmin.; ⁹ Rozwiązania instalowane z wykorzystaniem kieszeni do integracji sprzętu należy zakupić osobno.; ¹⁰ Wymaga połączenia internetowego z drukarką HP z funkcją dostępu do Internetu i utworzenia konta HP ePrint (lista drukarek, obsługiwanych rodzajów dokumentów i obrazów oraz inne informacje na temat HP ePrint: patrz www.hp.com/go/eprintcenter). Urządzenia przenośne wymagają połączenia z Internetem i obsługi poczty e-mail. Może wymagać punktu dostępu bezprzewodowego. Może wystąpić potrzeba dodatkowego zakupu planów transmisji danych lub zmiany planu taryfowego. Czas druku i szybkość połączenia mogą się różnić. Niektóre drukarki HP LaserJet mogą wymagać aktualizacji oprogramowania sprzętowego.

Przegląd produktu

Drukarka HP LaserJet Enterprise 700 M712xh:

1. Gniazdo integracji sprzętu (HIP) do integracji rozwiązań
2. Intuicyjny 4-wierszowy kolorowy wyświetlacz z 10-klawiszową klawiaturą
3. Port Easy-access USB do bezpośredniego druku plików
4. Wbudowany moduł automatycznego druku dwustronnego
5. 2 podajniki (po 250 ark.) na papier w formacie Letter i Legal
6. Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy grubych i nietypowych nośników o gramaturze do 199 g/m²
7. Podajnik na 500 ark., zwiększa łączną pojemność podajników do 1100 ark.
8. Odbiornik na 250 arkuszy
9. Serwer druku HP Jetdirect Gigabit Ethernet
10. Port druku Hi-Speed USB 2.0
11. Port Hi-Speed USB 2.0 (do podłączania urządzeń innych producentów)
12. Standardowo procesor 800 MHz, pamięć 512 MB
13. Dysk twardy HP High-Performance Secure



Krótką charakterystyka



Drukarka HP LaserJet Enterprise 700 M712dn

- Drukarka HP LaserJet Enterprise 700 M712dn: Drukowanie z prędkością do 41 str./min w czerni i do 26 obrazów/min w trybie dwustronnym
- Do 20 str./min A3 (do 13 obrazów/min w trybie dwustronnym)
- Do 1200 x 1200 dpi (efektywna rozdzielczość 1200 dpi z technologią HP FastRes 1200)
- 512 MB RAM, możliwość rozbudowy do 1 GB
- procesor 800 MHz
- 2 porty Hi-Speed USB 2.0
- 1 urządzenie Hi-Speed USB 2.0
- 1 port Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T
- 1 port Hi-Speed USB 2.0 Easy Access Walkup
- 1 gniazdo Hardware Integration Pocket (HIP)
- Uniwersalny podajnik na 100 ark.
- 2 podajniki papieru na 250 arkuszy



Drukarka HP LaserJet Enterprise 700 M712xh

- jak HP LaserJet Enterprise 700 M712dn z dyskiem twardym High-Performance Secure 250 GB i podajnikiem na 500 arkuszy

Zalecane akcesoria



CF239A
Podajnik na 500 arkuszy do drukarek HP LaserJet
Podajniki papieru HP LaserJet o pojemności 500 arkuszy ułatwiają zwiększenie wydajności coraz większych zespołów roboczych dzięki prostym i niezawodnym akcesoriom, które umożliwiają podawanie różnych nośników i dłuższe drukowanie bez konieczności uzupełniania papieru.



CF243A
Podajnik papieru HP LaserJet 1x500-sheet z szafką i stojakiem
Podajniki papieru HP LaserJet o pojemności 500 arkuszy ułatwiają zwiększenie wydajności coraz większych zespołów roboczych dzięki prostym i niezawodnym akcesoriom, które umożliwiają podawanie różnych nośników i dłuższe drukowanie bez konieczności uzupełniania papieru.



CE483A
Pamięć HP 512 MB, 144-stykowa x32 DDR2 DIMM
Dodatkowe moduły pamięci HP usprawniają przepływ danych, co zwiększa wydajność druku złożonych dokumentów.



J8026A
Bezprzewodowy serwer druku USB HP JetDirect 2700w
Możliwość drukowania z urządzeń przenośnych za pomocą narzędzia HP ePrint pozwala zachować wydajność i łączność poza biurem². Bezprzewodowy serwer druku USB HP JetDirect 2700w umożliwia dodanie łączności bezprzewodowej do urządzeń drukujących, pozwalając na uzyskiwanie dostępu do drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych w dowolnym momencie³.

Informacje o zamawianiu



Drukarka HP LaserJet Enterprise 700 M712dn (CF236A)
Drukarka HP LaserJet Enterprise 700 M712dn; Wkład z czarnym tonerem HP Black LaserJet (~10 000 stron); Moduł automatycznego druku dwustronnego; Instrukcja skrócona, płyta CD ze sterownikami i dokumentacją elektroniczną; Przewód zasilający



Drukarka HP LaserJet Enterprise 700 M712xh (CF238A)
Drukarka HP LaserJet Enterprise 700 M712xh; Wkład z czarnym tonerem HP Black LaserJet (~10 000 stron); Instrukcja skrócona, płyta CD ze sterownikami i dokumentacją elektroniczną; Przewód zasilający; Dysk twardy High-Performance Secure 250 GB; Podajnik na 500 ark.

Akcesoria, materiały eksploatacyjne i biurowe

Akcesoria

CF239A	Podajnik na 500 arkuszy do drukarek HP LaserJet
CF243A	Podajnik papieru HP LaserJet 1x500-sheet z szafką i stojakiem
CE483A	Pamięć HP 512 MB, 144-stykowa x32 DDR2 DIMM
CF245A	Podajnik papieru o dużej pojemności na 3500 arkuszy ze stojakiem do drukarek HP LaserJet
CF242A	Podajnik papieru HP LaserJet 3x500-sheet ze stojakiem
Sieci i łączność	
J8026A	Bezprzewodowy serwer druku USB HP JetDirect 2700w

Materiały eksploatacyjne

CF214A	Wkład z czarnym tonerem HP 14A Black LaserJet Średnia wydajność wkładu: 10 000 stron standardowych. Deklarowana wydajność oparta na normie ISO/IEC 19752 dla druku ciągłego.
CF214X	Wkład z czarnym tonerem HP 14X Black LaserJet Średnia wydajność wkładu: 17 500 stron standardowych. Deklarowana wydajność oparta na normie ISO/IEC 19752 dla druku ciągłego.
CF249A	Zestaw konserwacyjny/utrwalający HP LaserJet CF249A 110 V 200 000 stron
CF254A	Zestaw konserwacyjny/utrwalający HP LaserJet CF254A 220 V 200 000 stron

Serwis i pomoc techniczna

U6Y96E - 3-letnie wsparcie techniczne HP dla urządzeń LaserJet M712, serwis w następnym dniu roboczym
U6Y97E - 4-letnie wsparcie techniczne HP dla urządzeń LaserJet M712, serwis w następnym dniu roboczym
U6Y98E - 5-letnie wsparcie techniczne HP dla urządzeń LaserJet M712, serwis w następnym dniu roboczym
U6Z20PE - roczne pogwarancyjne wsparcie techniczne HP dla urządzeń LaserJet M712, serwis w następnym dniu roboczym
U6Z21PE - 2-letnie pogwarancyjne wsparcie techniczne HP dla urządzeń LaserJet M712, serwis w następnym dniu roboczym
Kompletną listę materiałów eksploatacyjnych, akcesoriów i usług można znaleźć pod adresem <http://www.hp.com>

Dzięki niezawodnej pomocy technicznej można uzyskać najlepszą jakość obrazu. Usługi w pakiecie HP Care Pack pomagają w rozbudowie środowiska druku i przetwarzania obrazu, ochronie inwestycji w informatykę i rozwijaniu firmy z wykorzystaniem osobistej, dostosowanej do wymagań użytkownika pomocy technicznej w przystępnej cenie.



Dane techniczne

Technologia druku	Druk laserowy		
Prędkość druku	Pierwsza wydrukowana strona: Minimalny czas operacji: 10,5 s A4: Do 41 str./min; duplex: Do 26 obrazów na minutę; A3: Do 20 str./min (do 13 obrazów/min w trybie dwustronnym) Pomiarów dokonano wg normy ISO/IEC 24734 (z wyłączeniem pierwszego zestawu dokumentów testowych). Więcej informacji można znaleźć na stronie www.hp.com/go/printerclaims . Prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania, sterownika i stopnia złożoności drukowanych prac.		
Procesor	800 MHz		
Pamięć	512 MB, Możliwość rozbudowy do 1 GB przez standardowe gniazdo DIMM		
Drukowanie	Jakość	HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP REt, 600 dpi, 300 dpi	
	Rozdzielczość	Do 1200 x 1200 dpi	
	Języki drukowania	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulacja HP Postscript 3, bezpośredni druk plików PDF (wersja 1.4)	
	Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4)	Do 100 000 str.	
	Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Od 5000 do 20000	
	Marginesy wydruku	Górny: 2 mm, Lewy: 2 mm, Prawy: 2 mm, Dolny: 2 mm	
Obsługa nośników	Podawanie nośników	Pojemność	Waga
	Podajnik 1	liczba arkuszy: 100; koperty: 10; etykiety: 100; folie do przezroczycy: 100; pocztówki: 10 arkuszy: 250	od 60 do 199 g/m ²
	Podajnik 2		60-120 g/m ²
	Podajnik 3	arkuszy: 250	60-120 g/m ²
	Drukowanie dwustronne: Automatyczny (standardowo)		60-120 g/m ²
	Odbiór nośników:	Liczba arkuszy: Do 250 arkuszy. Koperty: Do 50 kopert. Folie przezroczyste: Do 250 arkuszy	
Nośniki	Papier (kolorowy, firmowy, cienki, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, makulaturowy, szorstki, twarde), dokumentowy, karton, koperta, etykieta, folia, kalka techniczna		
Interfejsy	2 porty Hi-Speed USB 2.0; 1 urządzenie Hi-Speed USB 2.0; 1 port Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T; 1 port Hi-Speed USB 2.0 Easy Access Walkup; 1 gniazdo Hardware Integration Pocket (HIP)		
Możliwości pracy w sieci	Wbudowany serwer druku (w standardzie) Via HP JetDirect Ethernet obsługuje: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) w łączach Fast Ethernet i Gigabit Ethernet (standard); Karta sieci bezprzewodowej 802.11b/g/n (opcjonalna)		
Protokoły sieci	IPv4/IPv6: Obsługa sieci Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 lub nowszy), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, wykrywanie usług Web Services, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print		
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP® (SP2+), Windows Server® 2003 (SP1+), Windows Server® 2008 (32/64-bitowy), Windows Server® 2008 R2 (64-bitowy); Mac OS X v10.6, v10.7; Wsparcie najnowszych systemów operacyjnych: Citrix® i Windows® Terminal Services (hp.com/go/upd); Novell® (novell.com/iprint); Linux (hplip.net); UNIX® (hp.com/go/unix, hp.com/go/unixmodelscripts, hp.com/go/jetdirectunix_software); Typy urządzeń SAP (hp.com/go/sap/drivers, hp.com/go/sap/print); HP ePrint Mobile Driver (hp.com/go/eprintmobiledriver) Opcjonalnie: Najnowsze sterowniki drukarek HP i oprogramowanie do wszystkich obsługiwanych systemów operacyjnych można uzyskać ze strony internetowej pomocy technicznej HP, hp.com/go/lj700M712_software		
Minimalne wymagania systemowe	Microsoft® Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP® (SP2+), Windows Server® 2003 (SP1+), Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2; 200 MB wolnego miejsca na dysku twardym; informacje o wymaganiach systemowych i sprzętowych: patrz microsoft.com, Mac OS X v10.6, v10.7; 200 MB wolnego miejsca na dysku twardym; informacje o wymaganiach systemowych i sprzętowych: patrz apple.com		
Oprogramowanie	Windows Installer, sterownik HP PCL 6 discrete, Mac Installer, sterownik emulacji HP Postscript		
Panel sterowania	4-wierszowy wyświetlacz LCD 5,08 cm (kolorowy tekst i grafika); 4 przyciski sterowania zadaniami; kontrolki LED stanu; klawiatura 10-klawiszowa, gniazdo integracji sprzętu Hardware Integration Pocket; przyciski szybkiego dostępu		
Zarządzanie drukarką	HP Web JetAdmin, HP Utility (Mac)		
Zarządzanie bezpieczeństwem	Bezpieczeństwo zarządzania: SNMP 3, SSL/TLS, uwierzytelnianie 802.1x (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP przez TLS, IPsec/Firewall z uwierzytelnianiem za pomocą certyfikatu, wspólnego klucza (PSK) oraz mechanizmu Kerberos; Obsługa konfiguracji oprogramowania VJA-10 IPsec z wykorzystaniem modułu dodatkowego IPsec		
Zasilanie	Wbudowany zasilacz; Wymagania: Napięcie wejściowe: 220-240 V, prąd zmienny (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Zużycie: Maksymalnie 786 W (drukowanie), 22,1 W (tryb gotowości), 6,1 W (tryb uśpienia), 0,21 W (urządzenie wyłączone). Średnie zużycie energii: 3,289 kWh/tydzień.		
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	Bez opakowania: M712dn : 568 x 596 x 392 mm; M712zh : 568 x 596 x 517 mm; W opakowaniu: M712dn : 810 x 785 x 644 mm; M712zh : 825 x 800 x 1074 mm;		
Waga	Bez opakowania: M712dn : 38,5 kg; M712zh : 49,8 kg; W opakowaniu: M712dn : 45,6 kg; M712zh : 83,2 kg;		
Środowisko pracy	Temperatura pracy: od 10 do 32,5°C. Zalecana temperatura pracy: od 10 do 60°C. Wilgotność podczas pracy: Wilgotność wzgl. 20–80%. Zalecana wilgotność podczas pracy: wilgotność względna 30-70%. Temperatura przechowywania: od 0 do 60°C. Wilgotność przechowywania: wilgotność względna od 10 do 90%. Poziom szum wg ISO 9296: Moc dźwięku: LwAd6,8 B(A)		
Akustyka	Poziom mocy akustycznej: 6,8 B(A) Ciśnienia emisji akustycznych: 54 dB(A)		
Certyfikacje produktu	Certyfikacje zasad bezpieczeństwa i zgodności z przepisami: IEC 60950-1:2005 +A1; EN 60950-1: 2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011; IEC 60825-1:2007 (urządzenie laserowe/LED klasy 1); EN 60825-1:2007 (urządzenie laserowe/LED klasy 1); Certyfikat GS (Niemcy, Europa); IEC 62479:2010; EN 62479:2010; dyrektywa niskonapięciowa 2006/95/WE, oznaczenie CE (Europa); inne certyfikaty bezpieczeństwa zgodnie z wymaganiami w poszczególnych krajach Certyfikacje EMC: CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (klasa A); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3 :2008; EN 55024:1998 +A1 +A2; Dyrektywa EMC 2004/108/WE, oznaczenie CE (Europa); inne certyfikaty EMC, stosownie do wymagań poszczególnych krajów		
Gwarancja	Roczna gwarancja z serwisem u klienta. Warunki gwarancji zależą od produktu, kraju i lokalnych wymogów prawnych.		

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



© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą być przedmiotem zmian. Jedynie gwarancje, jakich HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Żaden wkład niniejszego dokumentu nie może być uważany za dodatkową gwarancję. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie.

Publikacja na region EMEA 10/12 4AA4-3034PLE

ecoHIGHLIGHTS

- Oszczędzają energię — technologia HP Auto-On/Auto-Off włącza drukarkę, kiedy jej potrzebujesz, i wyłącza, kiedy z niej nie korzystasz¹.
- Obniżenie zużycia papieru nawet o 50% dzięki modułowi automatycznego druku dwustronnego.
- Darmowy i wygodny recykling wkładów dostępny w ponad 50 krajach².

Certyfikat ENERGY STAR®

¹ Dostępność funkcji automatycznego włączania i wyłączania HP zależy od określonej drukarki i jej ustawień.

² Dostępność programu może być różna w różnych krajach. Obecnie program HP Planet Partners umożliwia zwrot i recykling wkładów HP w ponad 50 krajach, terytoriach i regionach w Azji, Europie i obu Amerykach. Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.hp.com/recycle

www.hp.com/ecosolutions

