HP LaserJet Pro 300 color M351

Idealna dla profesjonalistów szukających prostej w obsłudze, wyjątkowo ekonomicznej drukarki HP LaserJet, która zapewnia wysoką jakość druku w kolorze.

Duże wrażenie dzięki profesjonalnym dokumentom w kolorze i efektownym materiałom marketingowym tworzonym na miejscu.

- Profesjonalne i wierne rezultaty: technologia HP ImageREt 3600 i oryginalne wkłady z tonerem HP LaserJet pozwalają uzyskać intensywne kolory i wyraźny, czytelny tekst.
- Możliwość projektowania i drukowania we własnym zakresie materiałów marketingowych w różnych formatach: od 8,9 cm x 12,7 cm (3,5 cala x 5 cali) do 21,6 cm x 35,6 cm (8,5 cala x 14 cali).
- Więcej możliwości z poziomu komputera: na stronie www.hp.com/create firma HP udostępniła szereg pomysłów, porad oraz szablonów i zdjęć do pobrania.
- Ekonomiczne drukowanie dokumentów: koszt wydruku jednej strony w czerni taki sam jak w przypadku monochromatycznej drukarki HP LaserJet[2].

Większa wydajność i możliwość korzystania z wygodnej, intuicyjnej konfiguracji oraz łatwych w obsłudze funkcji.

- Duża wydajność i oszczędność czasu dzięki możliwości drukowania nawet 18 stron A4 na minutę.
- Instalacja drukarki w ciągu zaledwie kilku minut — narzędzie HP Smart Install pozwala szybko rozpocząć drukowanie na komputerze stacjonarnym lub przenośnym bez konieczności używania płyty CD[1].
- Zawsze takie same rezultaty dzięki oryginalnym wkładom HP z czarnym tonerem o dużej pojemności[3], które starczają na dłużej, a potem można je bez trudu dokupić za pośrednictwem programu HP SureSupply[4]. Wkłady są zamontowane w jednej łatwo dostępnej komorze, ich wymiana jest więc szybka i prosta.
- Łatwe sprawdzanie stanu drukarki i nawigacja przy użyciu intuicyjnego panelu sterowania z dwuwierszowym wyświetlaczem.

Mniejszy wpływ na środowisko.

- Mniejsze zużycie energii dzięki opracowanej przez firmę HP technologii automatycznego wyłączania bezczynnej drukarki.[5].
- Oszczędność energii dzięki technologii Instant-on — innowacyjnemu systemowi modułów grzejnych, które błyskawicznie się nagrzewają i szybko stygną[6].
- Bezpłatny, łatwy recykling — program HP Planet Partners zapewnia odpowiedzialną utylizację zwróconych wkładów[7].
- Łatwy scentralizowany dostęp do niestandardowych opcji oszczędzania energii i ustawień drukarki oraz zmniejszenie zużycia papieru dzięki konsoli HP EcoSMART.

[1] Program HP Smart Install pracuje tylko z systemem Windows.

[2] W porównaniu z drukarką HP LaserJet Pro P1566/P1606dn. Założono, że klient drukuje co najmniej 30% ogólnej liczby stron w kolorze, że drukowane treści są podobne do pakietu testowego ISO/IEC 19798 do druku w kolorze (www.iso.org/jtc1/sc28) i że średnia długość zadania wynosi trzy strony. Wydajność wkładów określono z użyciem norm testowych ISO/IEC. Rzeczywista wydajność i koszty mogą się znacznie różnić zależnie od specyfiki drukowanych obrazów, liczby stron drukowanych w kolorze i innych czynników.

[3] Wkład z czarnym tonerem HP LaserJet CE305X nie wchodzi w skład zestawu; należy go zakupić osobno.

[4] Zasady i dostępność programu mogą być różne dla poszczególnych krajów. Więcej informacji można znaleźć pod adresem www.hp.com/learn/suresupply.

[5] Oszczędność energii określona w wewnętrznych testach HP na podstawie porównania automatycznego wyłączania z ustawieniem domyślnym. Minimalna oszczędność przy 45-minutowym czasie oczekiwania na przejście w tryb uśpienia. Maksymalna oszczędność przy 1-minutowym czasie oczekiwania na przejście w tryb uśpienia. Rzeczywiste wyniki mogą się różnić.

[6] Porównanie z tradycyjnym sposobem utrwalania.

[7] Dostępność programu jest różna. System zwrotów i recyklingu wkładów drukujących HP jest dostępny w ponad 50 krajach i terytoriach na całym świecie, które należą do programu HP Planet Partners. Aby uzyskać więcej informacji lub otrzymać koperty i pudełka, przejdź na stronę www.hp.com/recycle.

HP LaserJet Pro 300 color M351

DANE TECHNICZNE

Technologia druku	Druk laserowy
Prędkość druku	**Czarny (tryb normalny):** Do 18 str./min; **Wydruk pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu gotowości):** W ciągu zaledwie 17 s; **Kolorowy (tryb normalny):** Do 18 str./min; **Wydruk pierwszej strony w kolorze (A4, po wyjściu ze stanu gotowości):** W ciągu zaledwie 17 s;
Rozdzielczość druku	**W czerni (best):** Do 600 x 600 dpi; **Czarny (tryb normalny):** Do 600 x 600 dpi; **Kolor (best):** Do 600 x 600 dpi;
Rozdzielczość technologii druku	HP ImageREt 3600
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	Od 500 do 1500
Normatywny miesięczny cykl pracy	Do 30 000 str.
Standardowe języki drukowania	HP PCL 5c, HP PCL 6, emulacja języka HP Postscript poziomu 3, PDF
Opcje wydruku z dupleksem	Ręczny (z obsługą przez sterownik)
Liczba kasetek drukujących	4 (czarna, błękitna, purpurowa, żółta)
Obsługiwany program SureSupply	Tak
Zarządzanie drukarką	Windows®: HP Device Toolbox (instalacja domyślna), SNP Alerts (minimalna instalacja sieciowa), HP Web Jetadmin (do pobrania); Mac: HP Utility
Standardowe podłączenia	1 port Hi-Speed USB 2.0
Możliwość pracy bezprzewodowej	Brak
Możliwości pracy w sieci	Brak
Panel sterowania	2-wierszowy wyświetlacz LCD o długości 16 znaków z podświetleniem; 5 przycisków (anuluj zadanie, strzałka w lewo, strzałka w prawo, wybierz, wstecz); 2 diody LED (uwaga, gotowość)
Czcionki	84 skalowalnych czcionek TrueType
Nośniki	Papier (typu bond, broszurowy, kolorowy, błyszczący, firmowy, fotograficzny, zwykły, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, makulaturowy, szorstki), kartki pocztowe, folie, etykiety, koperty
Obsługiwane formaty nośników	Podajnik 1, podajnik 2, opcjonalny podajnik 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), 10 x 15 cm, kartki pocztowe (pojedynczy i podwójny format JIS), koperty (ISO DL, ISO C5, ISO B5)
Niestandardowe formaty nośników	Podajnik 1: 76 x 127 do 216 x 356 mm; Podajnik 2, opcjonalny podajnik 3: 100 x 148 do 216 x 356 mm
Maksymalna wielkość pamięci	384 MB
Rozszerzenie pamięci	Możliwość rozszerzenia do 384 MB przy użyciu 1 standardowego gniazda DIMM
Obsługa papieru	Uniwersalny podajnik na 50 arkuszy, podajnik na 250 arkuszy **Podajnik papieru:** Do 300 ark., Do 10 kopert **Odbiornik papieru:** Do 150 arkuszy, Do 50 arkuszy
Prędkość procesora	600 MHz
Dołączone oprogramowanie	Windows®: Instalator/dezinstalator HP, sterownik drukarki HP PCL 6, Status Alerts, HP Update, DXP; Mac: Instalator/dezinstalator HP, sterownik HP Postscript, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater
Minimalne wymagania systemowe	**PC:** Microsoft® Windows® 7 w wersji 32- lub 64-bitowej, Windows Vista® w wersji 32- lub 64-bitowej: Procesor 1 GHz 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64), 1 GB pamięci RAM (32-bitowej) lub 2 GB pamięci RAM (64-bitowej), 400 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD/DVD-ROM lub połączenie z Internetem, port USB lub port sieciowy; Windows® XP w wersji 32-bitowej z dodatkiem SP2: Procesor Pentium® 233 MHz, 512 MB pamięci RAM, 400 MB wolnego miejsca na dysku twardym, napęd CD/DVD-ROM lub połączenie z Internetem, port USB lub port sieciowy **Mac:** Mac OS X v10.5, v10.6; procesor PowerPC G4/G5 lub Intel® Core™; dysk twardy 500 MB; napęd CD-ROM/DVD-ROM lub połączenie z Internetem; port USB lub port sieciowy
Zgodne systemy operacyjne	Pełna instalacja oprogramowania obsługiwana w systemach: Microsoft® Windows® 7 w wersji 32- i 64-bitowej, Windows Vista® w wersji 32- i 64-bitowej, Windows® XP w wersji 32-bitowej (z dodatkiem SP2 lub nowszym); Instalacja samych sterowników obsługiwana w systemach: Microsoft® Windows® Server 2008 w wersji 32- i 64-bitowej, Windows® Server 2003 w wersji 32-bitowej (z dodatkiem SP3 lub nowszym); Mac OS X v10.5, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (obsługa za pomocą wbudowanego pakietu); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (obsługa za pomocą automatycznego instalatora); HPUX 11 i Solaris® 8/9
Środowisko pracy	**Zakres tempretatur pracy:** Od 15 do 30°C **Zalecana temperatura pracy:** Od 15 do 27°C **Zakres temperatur w czasie pracy:** –20 do 40°C **Zakres wilgotności po wyłączeniu:** 10 do 95% wilg. wzgl. (bez kondensacji) **Zakres wilgotności podczas pracy:** Wilgotność względna od 10 do 80% (bez kondensacji) **Zalecany zakres wilgotności w czasie pracy:** Wilgotność względna od 20 do 70% (bez kondensacji)
Akustyczne	**Poziom mocy akustycznej:** 6,4 B(A) **Ciśnienia emisji akustycznych:** 51 dB(A)

Zawartość opakowania	**CE955A:** Drukarka HP LaserJet Pro 300 color M351a; 4 zainstalowane fabrycznie początkowe wkłady z tonerem HP LaserJet (wydajność ok. 1400 stron); Dokumentacja w formie papierowej (instrukcja instalacji sprzętu); Sterowniki oprogramowania i dokumentacja na płytach CD; Kabel zasilania
Akcesoria	**CB423A** Pamięć HP DDR2 256 MB (144-pinowy moduł DIMM) **J8021A** Bezprzewodowy serwer druku 802.11 b/g HP Jetdirect ew2500 **CF106A** Podajnik papieru na 250 arkuszy do drukarek HP LaserJet
Materiały eksploatacyjne	**CE410A** HP 305A wkład z czarnym tonerem Średnia wydajność wkładu drukującego z czarnym tonerem: 2200 standardowych stron przy druku ciągłym. Deklarowana wydajność zgodna z normą ISO/IEC 19798. **CE410X** HP 305X wkład z czarnym tonerem Średnia wydajność wkładu drukującego z czarnym tonerem: 4000 standardowych stron przy druku ciągłym. Deklarowana wydajność zgodna z normą ISO/IEC 19798. **CE411A** HP 305A wkład z błękitnym tonerem Średnia wydajność wkładu drukującego z błękitnym/żółtym/purpurowym tonerem: 2600 standardowych stron przy druku ciągłym. Deklarowana wydajność zgodna z normą ISO/IEC 19798. **CE412A** HP 305A wkład z żółtym tonerem Średnia wydajność wkładu drukującego z błękitnym/żółtym/purpurowym tonerem: 2600 standardowych stron przy druku ciągłym. Deklarowana wydajność zgodna z normą ISO/IEC 19798. **CE413A** HP 305A wkład z purpurowym tonerem Średnia wydajność wkładu drukującego z błękitnym/żółtym/purpurowym tonerem: 2600 standardowych stron przy druku ciągłym. Deklarowana wydajność zgodna z normą ISO/IEC 19798.
Zasilanie	**Typ zasilacza:** Wbudowany zasilacz **Zasilanie:** Napięcie wejściowe: 110-127 V (+/- 10%), 60 Hz (+/- 3 Hz); 220–240 V (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz) **Pobór mocy:** 410 W (aktywność), 15,7 W (gotowość), 3,0 W (tryb uśpienia), 0,5 W (ręczne wyłączenie). Typowy pobór prądu (TEC): 1,237 kWh/tydz.
Certyfikacje produktu	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1 klasa B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998+A1+A2, wytyczne FCC zawarte w tytule 47 kodeksu CFR, GB9254-2008, dyrektywa 2004/108/WE dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej urządzeń z oznaczeniem CE (Europa), inne normy zgodności elektromagnetycznej zgodnie z wymaganiami odpowiednich krajów; **Certyfikacje zasad bezpieczeństwa i zgodności z przepisami:** IEC 60950-1 (norma międzynarodowa), EN 60950-1+A11 (UE), IEC 60825-1, licencja GS (Europa), EN 60825-1 (urządzenia laserowe/diodowe klasy 1), dyrektywa 2006/95/WE dotycząca urządzeń niskonapięciowych z oznaczeniem CE (Europa); inne normy bezpieczeństwa zgodnie z wymaganiami poszczególnych krajów.; **ENERGY STAR:** Tak
Wymiary	405 x 454 x 322 mm
Waga produktu	22,74 kg
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja, zwrot do firmy HP lub autoryzowanego serwisu. Warunki gwarancji zależą od produktu, kraju i wymagań prawnych.
Opcje usług i pomocy technicznej	**U1J02E** — 3-letnia pomoc techniczna HP dotycząca sprzętu następnego dnia roboczego dla drukarki Color LaserJet M351 **U1J08PE** — roczna pogwarancyjna pomoc techniczna HP dotycząca sprzętu następnego dnia roboczego dla drukarki Color LaserJet M351 **U1J03E** — 3-letnia usługa sprzętowa HP oferująca możliwość zwrotu drukarki Color LaserJet M351 **U1J07PE** — roczna pogwarancyjna usługa sprzętowa HP oferująca możliwość zwrotu drukarki Color LaserJet M351 (U1J03E i U1J07PE: tylko w Europie Środkowej i Wschodniej, na Bliskim Wschodzie, w rejonie Morza Śródziemnego i w Afryce)

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.

Więcej informacji można znaleźć na stronie: http://www.hp.com

HP LaserJet Pro 300 color M351

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą bez uprzedzenia ulec zmianie. Jedyne gwarancje, jakich HP udziela na produkty i usługi, są określone w oświadczeniach gwarancyjnych dostarczanych wraz z takimi produktami i usługami. Żaden zapis niniejszego dokumentu nie może być uważany za dodatkową gwarancję. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne lub redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie. Wszystkie znaki firmowe i nazwy produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich firm. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Publikacja na region EMEA Styczeń 2012 4AA3-8547PLE