

Link do produktu: <https://sklep.kserotechnik.pl/drukarka-laserowa-hp-laserjet-pro-400-color-m451dn-p-1250.html>



Drukarka laserowa HP LaserJet Pro 400 Color M451dn

Cena brutto	699,00 zł
Cena netto	568,29 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Kod producenta	M451dn 451dn
Kod EAN	0886111731459
Producent	HEWLETT- PACKARD

Opis produktu

HP LaserJet Pro 400 Color M451dn - Solidna i Wydajna Kolorowa Drukarka Laserowa z Duplexsem

HP LaserJet Pro 400 Color M451dn to szybka, niezawodna i funkcjonalna drukarka laserowa stworzona do pracy w środowiskach biurowych. Zapewnia wysoką jakość wydruków kolorowych, automatyczny druk dwustronny oraz łączność sieciową. To urządzenie klasy biznesowej, które sprawdzi się zarówno w średnim biurze, jak i u wymagających użytkowników domowych.

Pod kątem technicznym, produkt jest w bardzo dobrej kondycji, drukarka została poddana wieloetapowym testom przez wykwalifikowany zespół. Dzięki temu zostały wyeliminowane wszystkie niedoskonałości, które nie spełniają naszych standardów a także oczekiwań klientów. **Pod kątem wizualnym** drukarka może posiadać niedoskonałości estetyczne w postaci rys bądź otarć, które nie wpływają w żaden sposób na funkcjonalność urządzenia.

Należy pamiętać, że produkt nie jest produktem nowym.

10 zalet drukarki HP LaserJet Pro 400 Color M451dn

- 1 **Szybki i płynny wydruk** – do 20 stron na minutę zarówno w czerni, jak i w kolorze, co umożliwia sprawną realizację zadań w firmie.
- 2 **Wysoka jakość druku** – rozdzielczość 600 x 600 dpi z technologią HP ImageREt 3600 zapewnia ostre litery i nasyczone kolory.
- 3 **Automatyczny druk dwustronny (duplex)** – oszczędność papieru i wygoda użytkowania w codziennej pracy.
- 4 **Praca w sieci LAN** – drukarkę można łatwo udostępnić wielu użytkownikom dzięki złączu Ethernet.
- 5 **Solidna obudowa i niezawodna mechanika** – urządzenie przystosowane do pracy pod dużym obciążeniem.

- 6 **Obsługa różnych rodzajów papieru** – od A4, przez koperty, po papier o wyższej gramaturze.
- 7 **Duży podajnik papieru** – 250 arkuszy + podajnik uniwersalny na 50 arkuszy, co zwiększa wygodę użytkowania.
- 8 **Wygodny ekran** – monochromatyczny wyświetlacz z przyciskami funkcyjnymi ułatwia sterowanie i konfigurację.
- 9 **Możliwość stosowania zamienników** – obniża koszty eksploatacji bez utraty jakości.
- 10 **Profesjonalna jakość HP** – trwałość, stabilność, odporność na awarie – idealna dla biznesu.

Specyfikacja techniczna HP LaserJet Pro 400 Color M451dn

- Technologia druku: laserowa, kolorowa
 - Format papieru: A4, A5, A6, B5, koperty
 - Rozdzielczość druku: 600 x 600 dpi (ImageREt 3600)
 - Prędkość druku: do 20 str./min (czarno-biały i kolor)
 - Czas wydruku pierwszej strony: ok. 17 s
 - Automatyczny druk dwustronny: ☒ tak
 - Podajnik papieru: 250 arkuszy + 50 arkuszy (ręczny)
 - Odbiornik papieru: 150 arkuszy
 - Interfejsy: USB 2.0, Ethernet
 - Wyświetlacz: monochromatyczny LCD z przyciskami
 - Pamięć: 128 MB
 - Wymiary: 405 x 454 x 322 mm
 - Waga: ok. 23 kg
-



☐☐ Materiały eksploatacyjne i koszty użytkowania

Drukarka HP M451dn wykorzystuje tonery z serii **HP 305A** oraz **HP 305X**:

- Czarny HP 305A (CE410A) – do 2 200 stron

-
- Czarny HP 305X (CE410X) – do 4 000 stron
 - Kolory: Cyan (CE411A), Magenta (CE413A), Yellow (CE412A) – po 2 600 stron każdy
- ☐☐ Oryginalne tonery: 300–600 zł
- ☐☐ Zamienniki: 100–250 zł

☐ **W komplecie z urządzeniem otrzymasz**

- ☐☐ **Drukarka HP LaserJet Pro 400 Color M451dn**
- ☐☐ **Tonery startowe**
- ☐☐ **Kabel zasilający**
- ☐☐ **GWARANCJA 12 MIESIĘCY**

☐ **Podsumowanie**

HP LaserJet Pro 400 Color M451dn to świetne rozwiązanie dla użytkowników, którzy potrzebują szybkiego i niezawodnego urządzenia do druku kolorowego. Automatyczny duplex, wysoka jakość druku oraz możliwość podłączenia do sieci sprawiają, że jest to model idealny do codziennej pracy w biurze lub firmie. Stabilna, sprawdzona konstrukcja gwarantuje niezawodność przez długi czas. ☐☐☐

☐ Co zostało wykonane w ramach serwisu?

☐ **Regeneracja sekcji utrwalania (fusera)** na markowych podzespołach — to kluczowy element odpowiedzialny za trwałość wydruków. Dzięki temu mają Państwo pewność, że urządzenie utrwała wydruk w sposób perfekcyjny, bez smug, rozmazań czy blaknięć.

☐ **Grzałka** (element grzewczy fusera) została sprawdzona pod kątem oporu elektrycznego oraz zweryfikowana wizualnie, aby wykluczyć jakiegokolwiek ślady zużycia (np. przetarcia, mikropęknięcia, przebarwienia). Daje to gwarancję, że sekcja grzania działa wydajnie i bezpiecznie.

☐ **Rolka poboru papieru** — kluczowa dla niezawodnego podawania papieru:

- W razie potrzeby wymieniana na nową,
- Lub poddana specjalistycznej regeneracji przy użyciu dedykowanych środków do odnawiania gumy, co przywraca jej pierwotną przyczepność. Dzięki temu eliminujemy problem zacięć papieru lub jego niepobierania.

☐ **Kompleksowe czyszczenie wnętrza drukarki** — urządzenie jest oczyszczone z resztek tonera, kurzu i zabrudzeń, co wpływa na jakość wydruków oraz żywotność mechanizmów.

Kompatybilne tonery z drukarką:

[Toner HP 410X 305X BLACK](#)

[Toner HP 411X 305X CYAN](#)

[Toner HP 413X 305A MAGENTA](#)

[Toner HP 412X 305A YELLOW](#)

