

**URZĄDZENIE WIELOF. HP LASERJET PRO  
M28A - W2G54A****Produkt chwilowo  
nieдоступny**

Producent: HP

Kod producenta	W2G54A
Port USB	Tak
Napięcie wejściowe AC	220 - 240 V
Kolor produktu	Biały
Wbudowany wyświetlacz	Tak
Częstotliwość wejściowa AC	50 - 60 Hz
Szerokość produktu	360 mm
Liczba portów USB 2.0	1
Wi-Fi	Nie
Format kompresji zdjęć	BMP JPEG PNG TIFF
Procesor wbudowany	Tak
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 - 60 °C
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10
Przewodowa sieć lan	Nie
Zintegrowany czytnik kart	Nie
Nadajnik cyfrowy	Nie
Pozycjonowanie na rynku	Dom i biuro
Kolor(y) wkładów drukujących	Czarny
Wielozadaniowy, All in One	Tak
Maksymalna liczba kopii	99 kopii
Zmniejszanie/powiększanie kopii	25 - 400%
Obsługiwane formaty dokumentów	PDF
Głębokość koloru wejścia	24 bit
Poziomy skali szarości	256
Rozmiary seri A ISO (A0...A9)	A4 A5 A6

Rozmiary kopert	10 C5 DL
Taktowanie procesora	500 Mhz
Standardowe interfejsy	USB 2.0
Tryb wyłączenia	0,1 W
Obsługiwane systemy operacyjne Mac	Mac OS X 10.11 El Capitan Mac OS X 10.12 Sierra
Technologia druku	Laser
Optyczna rozdzielczość skanowania	600 x 600 DPI
Typ wkładu papieru	Podajnik papieru
Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)	A4
Rozmiary nośników non-ISO	Listowy
Zużycie energii (tryb uśpienia)	0,6 W
Podwójne skanowanie	Nie
Waga produktu	5,4 kg
Dopuszczalna wilgotność względna	10 - 90%
Liczba wkładów drukujących	1
Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie	8000 stron/mies.
Cykl pracy (zalecany)	100 - 1000 stron/mies.
Maksymalna rozdzielczość	600 x 600 DPI
Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	18 stron/min
Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni)	8,2 s
Marginesy przy druku (górny, dolny, lewy, prawy)	2 mm
Maksymalna rozdzielczość kopiowania	600 x 400 DPI
Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)	18 kopii/min
Czas pierwszej kopii (czarna)	12,3 s
Maksymalny obszar skanowania	216 x 297 mm
Pojemność pamięci wewnętrznej	32 MB
Maksymalna pamięć wewnętrzna	32 MB
Średni zużycie energii (podczas pracy )	365 W
Zużycie prądu (tryb gotowości)	2,9 W
Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star	0,456 kWh/tydz.
Zakres wilgotności względnej	30 - 70%
Zakres temperatur (eksploatacja)	10 - 32,5 °C
Automatyczne włączanie / wyłączenie HP	Tak
Głębokość produktu	264 mm
Wysokość produktu	197 mm
Podwójne drukowanie	Nie
Waga wraz z opakowaniem	6,9 kg

Bezpośrednie drukowanie	Nie
Technologie mobilnego wydruku	Nieobsługiwany
Szerokość opakowania	398 mm
Głębokość opakowania	248 mm
Wysokość opakowania	306 mm
Kopiowanie dwustronne	Nie
Faksowanie dwustronne	Nie
Całkowita pojemność wejściowa	150 ark.
Typy nośników podajnika papieru	Koperty Etykieta/metka Zwykły czysty papier
Całkowita liczba podajników	1
Maksymalna liczba podajników	1
Całkowita pojemność wyjściowa	100 ark.
Języki opisu strony	PCLm PWG URF
Drukowanie	Drukowanie mono
Kopiowanie	Kopiowanie mono
Skanowanie	Skanowanie w kolorze
Fax	Nie
Typ ekranu	LED
Typ skanera	platforma
Wersja sterownika twain	2,1
Narzędzia do zarządzania HP	HP Printer Assistant, HP Device Toolbox, HP Utility
Technologia skanowania	CIS
Segment HP	Dom, Domowe biuro
Sustainability certificates	EPEAT Silver ENERGY STAR Blue Angel