



Skaner sieciowy HP ScanJet Pro 4500 fn1

Doskonałe rozwiązanie dla zespołów roboczych, które wymagają bezprzewodowego skanowania z doskonałą obsługą papieru, przesyłaniem cyfrowym oraz wszechstronnymi funkcjami przepływu pracy.



Niezawodne przesyłanie cyfrowe – nawet do urządzeń przenośnych

- Wysyłaj zeskanowane dokumenty bezpośrednio ze skanera do poczty elektronicznej, folderów sieciowych lub komputera przez połączenie gigabit Ethernet².
- Skanuj bezpośrednio do urządzeń przenośnych za pomocą aplikacji HP JetAdvantage Capture, a następnie edytuj i zapisuj pliki¹.
- Zdalne monitorowanie i zarządzanie zadaniami oraz włączanie ustawień zabezpieczeń za pomocą wbudowanego serwera internetowego.
- Wysyłaj zeskanowane dokumenty przez sieć z protokołami zabezpieczeń do urządzeń przenośnych za pośrednictwem Wi-Fi Direct¹.

Szybkie i płynne skanowanie każdej strony

- Maksymalnie 60 obrazów (30 stron) na minutę³ ze skanowaniem dwustronnym – zalecane w przypadku 4000 arkuszy dziennie.
- Łatwe skanowanie każdej strony – nawet w przypadku plików arkuszy obejmujących różne nośniki – dzięki technologii HP EveryPage i czujnikowi ultradźwiękowemu⁴.
- Skanowanie dokumentów o rozmiarach do 21,6 x 309,9 cm (8,5 x 122 cali) z wykorzystaniem automatycznego podajnika dokumentów oraz skanowanie w trybie płaskim w przypadku nośników o dużych rozmiarach.
- Ciesz się niezawodnymi funkcjami – w tym skanowaniem do sieci i na skanerze płaskim – małego urządzenia idealnego do ustawienia na biurku.

Niestandardowe skanowanie zapewniające uproszczony przepływ pracy

- Skanuj obrazy bezpośrednio do aplikacji za pomocą w pełni funkcjonalnych rozwiązań Kofax VRS Pro[®], TWAIN i ISIS[®].
- Definiuj profile skanowania często powtarzających się rodzajów dokumentów i skanuj do różnych miejsc docelowych z wykorzystaniem oprogramowania HP Scan.
- Dokładne skanowanie tekstu z dokumentów do łatwej edycji z wykorzystaniem oprogramowania HP Scan oraz I.R.I.S. Oprogramowanie do OCR Readiris™ Pro.
- Skanowanie i porządkowanie dokumentów, wizytówek i innych rodzajów plików za pomocą oprogramowania z rozbudowanymi funkcjami.

¹ Wymaga aplikacji HP JetAdvantage Capture. Do pobrania pod adresem hp.com/go/documentmanagement. Wydajność sieci bezprzewodowej zależy od warunków otoczenia i odległości od punktu dostępowego. Może być mniejsza podczas aktywnych połączeń VPN. Skanowanie Wi-Fi Direct wymaga podłączenia urządzenia przenośnego bezpośrednio do sieci Wi-Fi skanera.

² Komputer docelowy musi mieć zainstalowany sterownik i oprogramowanie i musi być w tej samej sieci co skaner. Można zarejestrować maks. 10 komputerów naraz.

³ Prędkości skanowania do 60 obrazów/min (30 str./min) w rozdzielczości 300 dpi (w czerni, w skali szarości i w kolorze). Rzeczywista prędkość przetwarzania zależy od rozdzielczości skanowania, parametrów sieci, wydajności komputera i aplikacji.

⁴ Rozwiązanie HP EveryPage nosi nazwę HP Precision Feed w skanerach HP ScanJet wyprodukowanych przed majem 2013 r.



Skaner sieciowy HP ScanJet Pro 4500 fn1

DANE TECHNICZNE

Technologia skanowania	CMOS CIS
Typ skanera	skaner płaski; automatyczny podajnik dokumentów; Skanowanie kolorowe: Tak
Szybkość skanowania	Maks. 30 str./min i 60 obrazów/min
rozdzielczość skanowania	Sprzęt: Maks. 600 x 600 dpi (w kolorze i w czerni, automatyczny podajnik dokumentów); Maks. 1200 x 1200 dpi (w kolorze i w czerni, skaner płaski) Optyczny: Maks. 600 x 600 dpi (w kolorze i w czerni, automatyczny podajnik dokumentów); Maks. 1200 x 1200 dpi (w kolorze i w czerni, skaner płaski)
Format pliku skanowania	Tekst i obrazy: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Text (.txt), Rich Text Format (.rtf) oraz PDF z możliwością wyszukiwania
Tryby skanowania	Funkcja skanowania z przedniego panelu: Zapis w formacie PDF, zapis w formacie JPEG, wysyłanie w wiadomości e-mail w formacie PDF, wysyłanie w wiadomości e-mail w formacie JPEG, wysyłanie do chmury, skanowanie codzienne i zapis tekstu z możliwością edycji (OCR); Aplikacja HP Scan dla systemu operacyjnego Windows, aplikacja HP Easy Scan/ICA dla systemu operacyjnego Mac OS oraz aplikacje innych producentów za pośrednictwem sterownika TWAIN (USB & Sieć).
Źródło światła (skanowanie)	LED
Skalowanie obrazu lub zakres powiększania	Nie jest wykonywane żadne arbitralne skalowanie
Ustawienia rozdzielczości wyjściowej (dpi)	75, 150, 200, 240, 300, 400, 500, 600 i 1200 dpi
Poziomy skali szarości/Kodowanie koloru	256; Głębina bitowa: 24-bitowa
Cykl pracy (dobowy)	4000 stron (z automatycznym podajnikiem dokumentów), 100 stron (skaner płaski)
Wykrywanie sklejonych stron	Tak
Pojemność automatycznego podajnika dokumentów	Standardowo, 50 ark. (papier 75 g/m ²)
Dwustronne skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów	Tak
Format nośnika (automatyczny podajnik papieru)	A4, A5, A6, B5, B5 (JIS)
Gramatura nośnika (automatyczny podajnik papieru)	Od 45 do 120 g/m ²
Zewnętrzne porty we-wy	Hi-Speed USB 2.0 lub USB 3.0; wbudowany port sieciowy Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX
Standardowe podłączenia	Hi-Speed USB 2.0 i USB 3.0; wbudowany port sieciowy Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX
Przygotowanie do pracy w sieci	Wbudowany interfejs sieciowy Ethernet, Wi-Fi 802.11 b/g/n
Obsługiwane protokoły sieciowe	Przez wbudowany interfejs sieciowy: TCP/IP, IPv4, IPv6, Web Services; Wykrywanie: Bonjour, Web Services Discovery; Konfiguracja IP: IPv4 (DHCP, ręczne), IPv6 (DHCPv6); Zarządzanie: HTTPS, HTTP
Panel sterowania	Ekran dotykowy 7,11 cm (2,8"), 3 przyciski (Wstecz, Strona główna, Pomoc)
Zaawansowane funkcje skanowania	Usuwanie pustych stron; Automatyczna orientacja; Automatyczne wykrywanie koloru; Automatyczne przycinanie; Automatyczne naświetlanie; Usuwanie otworów; Wyrównywanie treści; Wymazywanie krawędzi; Czyszczenie tła; Automatyczny próg; Odfiltrowanie kolorów; OCR
Standardowe funkcje cyfrowej dystrybucji dokumentów	Skanowanie do poczty e-mail; Skanowanie do komputera; Skanowanie do sieci
Obsługiwane typy mediów	Papier (banerowy, do druku atramentowego, fotograficzny, zwykły), koperty, etykiety, karty (pocztowe, indeksowe)
Wersja sterownika Twain	Certyfikat TWAIN. Wersja 2.1
Dołączone oprogramowanie	Sterownik skanera HP; Sterownik skanowania HP WIA; Sterownik skanowania HP TWAIN (USB i sieć); HP Scan; Narzędzia skanera HP; Instalator HP Windows; I.R.I.S. Reader Pro; I.R.I.S. Cardiris; Nuance PaperPort; Sterownik ISIS; Kofax VRS
Zgodne systemy operacyjne	Windows 7 lub nowszy; Mac: OS X El Capitan 10.11
Minimalne wymagania systemowe	PC: System Windows 7 lub nowsza wersja, procesor 2 GHz, 2 GB pamięci RAM, 170 MB wolnego miejsca na dysku twardym (instalacja samych sterowników), port USB 2.0, monitor 1024 x 768 SVGA; Mac: Mac OS X El Capitan 10.11, 1 GB wolnego miejsca na dysku twardym, port USB lub Ethernet

Środowisko pracy	Zakres temperatur pracy: Od 10 do 35°C Zakres temperatur w czasie pracy: Od -40 do 60°C Zalecany zakres temperatur pracy: Od 10 do 35°C Zalecany zakres wilgotności w czasie pracy: Wilgotność względna od 15 do 80% (bez kondensacji) Zakres wilgotności po wyłączeniu: Wilgotność względna od 0 do 90% (bez kondensacji)
Zasilanie	Zużycie energii: 6,11 W (tryb gotowości), 1,35 W (tryb uśpienia), 0,05 W (automatyczne wyłączenie), 0,05 W (urządzenie wyłączone) Zasilanie: Napięcie wejściowe: Od 100 do 240 V pr. zm.
Moc dźwięku	6,3 B(A)
ENERGY STAR	Tak
informacja o zgodności z przepisami/bezpieczeństwo	IEC 60950-1:2005 +A1 oraz wszystkie stosowne poprawki; CSA/UL 60950-1, wyd. 2 (2007); PN-EN 60950-1:2006 +A11 +A1 +A12 +A2; Bezpieczeństwo EAC; Oznaczenie CE (Unia Europejska); PVO (Kenia); TER (Kuwejt); SON (Nigeria); SASO (Arabia Saudyjska); NRCS (RPA); Certyfikat bezpieczeństwa (Ukraina)
Zgodność elektromagnetyczna	Emisje: klasa B; CISPR 22:2008 (międzynarodowy); Dyrektywa Unii Europejskiej dot. kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE, PN-EN 55022:2010 (oznaczenie CE); Certyfikat dot. kompatybilności elektromagnetycznej EAC; Certyfikat dot. kompatybilności elektromagnetycznej (Ukraina); PN-EN 61000-3-2:2014 (harmoniczne); PN-EN 61000-3-3:2013 (migotanie); Odporność wg CISPR 24:2010, PN-EN 50024:2010
Wymiary	520 x 387 x 145 mm; w opakowaniu: 640 x 245 x 486 mm
waga produktu	5,98 kg; w opakowaniu: 7,9 kg
Zawartość opakowania	L2749A: Skaner sieciowy HP ScanJet Pro 4500 fn1; Instrukcja instalacji; Płyta CD z oprogramowaniem HP Scan i sterownikami; Płyta CD z bonusowym zestawem oprogramowania HP; Ulotki pomocnicze; Podkładki; Kabel USB; Zasilacz; Przewody zasilające
akcesoria	L2742A Zestaw do wymiany wałka podajnika skanera HP ScanJet Pro 3500 f1/4500 fn1
Gwarancja	Roczna komercyjna gwarancja na sprzęt, obejmuje telefoniczną i internetową pomoc techniczną. Gwarancja może się różnić w zależności od kraju, zgodnie z wymogami prawa. Informacje na temat wyróżnianych usług HP oraz informacje dotyczące pomocy technicznej w danym regionie są dostępne na stronie hp.com/support.
Opcje usług i pomocy technicznej	U4939E – 3-letni serwis HP z usługą wymiany urządzenia ScanJet 82xx/N6350/45xx w następnym dniu roboczym U8254PE – roczny serwis pogwarancyjny HP z usługą wymiany urządzenia ScanJet 45xx w następnym dniu roboczym UH365E – 3-letni serwis HP z usługą zwrotu urządzenia ScanJet 82xx/N6350/45xx UH361E – 2-letni serwis HP z usługą wymiany urządzenia ScanJet 82xx/N6350/45xx na miejscu w następnym dniu roboczym U8255PE – roczny serwis pogwarancyjny z usługą wymiany urządzenia ScanJet 45xx na miejscu w następnym dniu roboczym UJ999E – 3-letni serwis ze standardową usługą wymiany urządzenia ScanJet 82xx/N6350/45xx U8253PE – roczny serwis pogwarancyjny ze standardową usługą wymiany urządzenia ScanJet 45xx w następnym dniu roboczym UG837E – usługa HP instalacji urządzenia ScanJet 5000/N6350/7xxx/8xxx/45xx (U4939E, U8254PE: wszystkie kraje z wyjątkiem krajów bałtyckich, RPA i Turcji. UH365E: Turcja. UH361E, U8255PE: Francja, Hiszpania, Portugalia, Austria, Szwajcaria, Finlandia, Norwegia, Szwecja, Belgia, Holandia, Polska, Rosja, Grecja. UJ999E, U8253PE: kraje bałtyckie, RPA)

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>

Skaner sieciowy HP ScanJet Pro 4500 fn1 L2749A

Produkt może odbiegać wyglądem od widocznego na ilustracjach. © Copyright 2015 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 Maj 2016 4AA6-3018PBLE