



Scanner réseau HP ScanJet Pro 4500 fn1

La solution idéale pour les groupes de travail qui ont besoin d'une numérisation sans fil avec d'excellentes fonctionnalités de gestion du papier, d'envoi numérique et de flux de travail polyvalent.



Envoi numérique fiable, même vers des périphériques portables

- Envoyez des numérisations directement du scanner vers la messagerie électronique, des dossiers réseau ou un PC via une connexion Ethernet gigabit.²
- Numérisez directement vers des périphériques portables grâce à l'application HP JetAdvantage Capture, puis modifiez et enregistrez des fichiers.¹
- Surveillez et gérez les tâches à distance et activez les paramètres de sécurité avec le serveur Web intégré.
- Envoyez des numérisations dans le réseau grâce aux protocoles de sécurité et vers des périphériques portables via Wi-Fi Direct.¹

Une numérisation rapide et harmonieuse à chaque page

- Produisez jusqu'à 60 images (30 pages) par minute³ grâce à la numérisation recto verso, recommandée pour 4 000 feuilles par jour.
- Capturez facilement chaque page, même avec des piles de supports divers, avec HP EveryPage et un capteur ultrasonique.⁴
- Numérisez des documents dans un format maximal de 21,6 x 309,9 cm (8,5 x 122 pouces) avec le chargeur automatique de documents, et utilisez le scanner à plat pour les supports volumineux.
- Profitez de fonctionnalités efficaces, y compris la numérisation en réseau et à plat, concentrées dans un petit périphérique idéal pour le bureau.

Numérisation personnalisée pour des flux de travail rationalisés

- Numérisez des images directement dans des applications grâce aux logiciels complets Kofax VRS Pro[®], TWAIN et ISIS[®].
- Définissez des profils de numérisation pour les types de documents courants et numérisez vers plusieurs destinations grâce au logiciel HP Scan.
- Capturez avec précision du texte de documents pour y apporter aisément des modifications avec HP Scan et I.R.I.S. Logiciel Readiris[™] Pro OCR.
- Capturez et organisez des documents, des cartes de visite et d'autres types de fichiers avec le logiciel riche en fonctionnalités.

¹ Nécessite l'application HP JetAdvantage Capture. Téléchargez l'application depuis le site <http://www.hp.com/go/documentmanagement>. Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès, et peuvent être limitées en cas de connexions VPN actives. La numérisation Wi-Fi Direct nécessite que le périphérique portable soit connecté directement au réseau Wi-Fi du scanner.

² L'ordinateur de destination doit disposer des pilotes et des logiciels nécessaires et se trouver sur le même réseau que le scanner. Jusqu'à 10 ordinateurs peuvent être enregistrés simultanément.

³ Vitesses de numérisation jusqu'à 60 ipm (30 ppm) mesurées pour 300 ppp (noir et blanc, échelle de gris et couleur). Les vitesses réelles de traitement varient selon la résolution de numérisation, l'état du réseau, les performances de l'ordinateur et les logiciels d'application.

⁴ HP EveryPage s'appelle HP Precision Feed sur les périphériques HP ScanJet commercialisés avant mai 2013.



Scanner réseau HP ScanJet Pro 4500 fn1

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Technologie de numérisation	CMOS CIS (Capteur par contact)
Type de scanner	À plat, chargeur automatique; Numérisation couleur : Oui
Vitesse de numérisation	Jusqu'à 30 ppm/60 ipm
Résolution du scanner	Matériel : Jusqu'à 600 x 600 ppp (couleur et monochrome, chargeur automatique de documents); Jusqu'à 1200 x 1200 ppp (couleur et monochrome, scanner à plat) Optique : Jusqu'à 600 x 600 ppp (couleur et monochrome, chargeur automatique de documents); Jusqu'à 1200 x 1200 ppp (couleur et monochrome, scanner à plat)
Format du fichier de numérisation	Pour le texte et les images : PDF, JPEG, PNG, BMP, TIFF, texte (.txt), texte enrichi (.rtf) et PDF interrogeable
Modes de numérisation	Fonction du panneau de commande de numérisation : enregistrer au format PDF, enregistrer au format JPEG, envoyer par e-mail au format PDF, envoyer par e-mail au format JPEG, envoyer vers le cloud, numériser et enregistrer comme texte modifiable (reconnaissance optique de caractères); HP Scan dans les systèmes d'exploitation Windows, HP Easy Scan/ICA dans Mac OS et les applications tierces via TWAIN (USB & Réseau)
Source de lumière (numérisation)	Diode électroluminescente (DEL)
Taux de changement d'échelle ou d'agrandissement de l'image	Aucune mise à l'échelle arbitraire
Paramètres ppp de résolution de sortie	75, 150, 200, 240, 300, 400, 500, 600 et 1 200 ppp
Niveaux d'échelle de gris/de profondeur	256; Profondeur : 24 bits
Taux d'utilisation (quotidien)	4 000 pages (chargeur automatique de documents), 100 pages (scanner à plat)
Détection multi-alimentation	Oui
Capacité du chargeur automatique de documents	Standard, 50 feuilles (papier de 75 g/m ²)
Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso	Oui
Taille de support (chargeur auto)	A4, A5, A6, B5, B5 (JIS)
Grammage de support (chargeur auto)	45 à 120 g/m ²
Ports d'E-S externes	Port USB 2.0 ou USB 3.0 haut débit; Port réseau Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX intégré
Connectivité standard	Ports USB 2.0 et USB 3.0 haut débit; Port réseau Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX intégré
Prêt pour le réseau	Ethernet intégré, Wi-Fi 802.11 b/g/n
Protocoles réseau pris en charge	Via la solution réseau intégrée : TCP/IP, IPv4, IPv6, Web Services; Détection : Bonjour, Web Services Discovery; Configuration IP : IPv4 (DHCP, manuel), IPv6 (DHCPv6); Gestion : HTTPS, HTTP
Panneau de commande	Ecran tactile 7,11 cm (2,8 pouces), 3 boutons (retour, page d'accueil, aide)
Fonctions avancées de scanner	Suppression des pages vierges; Orientation automatique; Détection automatique des couleurs; Recadrage automatique de page; Exposition automatique; Suppression des trous; Redressement du contenu; Effacement des bords; Nettoyage de l'arrière-plan; Seuil automatique; Elimination des couleurs; Reconnaissance optique de caractères (OCR)
Communication numérique - Fonctionnalités standard	Numérisation vers e-mail; Numérisation vers ordinateur; Numérisation vers un réseau
Types de supports supportés	Papier (bannière, jet d'encre, photo, ordinaire), enveloppes, étiquettes, cartes (vœux, index)
Version Twain	Certification TWAIN. Version 2.1
Logiciels fournis	Pilote de périphérique pour scanner HP; Pilote de numérisation HP WIA; Pilote de numérisation HP TWAIN (USB et réseau); HP Scan; HP Scanner Tools Utility; Programme d'installation Windows HP; I.R.I.S. Readiris Pro; I.R.I.S. Cardiris; Nuance PaperPort; Pilote ISIS; Kofax VRS
Systèmes d'exploitation supportés	Windows 7 ou version ultérieure; Mac : OS X El Capitan 10.11
Configuration minimale du système	PC : Windows 7 ou version ultérieure, processeur de 2 GHz, RAM 2, 170 Mo d'espace disque dur disponible (installation de pilote uniquement), USB 2.0, écran SVGA 1 024 x 768; Mac : Mac OS X El Capitan 10.11, 1 Go d'espace disponible sur le disque dur, port USB ou port Ethernet

Environnement d'exploitation	Température de fonctionnement : 10 à 35 °C Température de stockage : -40 à 60 °C Température de fonctionnement recommandée : 10 à 35 °C Humidité de fonctionnement recommandée : HR entre 15 et 80 % (sans condensation) Plage d'humidité à l'arrêt : HR entre 0 et 90 % (sans condensation)
Alimentation	Consommation électrique : 6,11 watts (prêt), 1,35 watt (veille), 0,05 watt (arrêt automatique), 0,05 watt (arrêt) Courant nominal en entrée : Tension d'entrée : 100 à 240 VCA
Puissance acoustique émise	6,3 B (A)
ENERGY STAR	Oui
Informations de conformité à la réglementation/sécurité	CEI 60950-1:2005 +A1 et tous les amendements applicables; CSA/UL 60950-1, 2e édition (2007); EN 60950-1:2006 +A11 +A1 +A12 +A2; Sécurité AEC; Union européenne CE; PVOK Kenya; TER Koweït; SON Nigeria; SASO Arabie Saoudite; NRCS Afrique du Sud; Approbation de sécurité de l'Ukraine
Compatibilité électromagnétique	Emissions de classe B; CISPR 22:2008 (International); Directive CEM de l'Union européenne 2004/108/CE EN 55022:2010 (marque CE); Certificat CEM EAC; Approbation CEM Ukraine; EN 61000-3-2:2014 (harmoniques); EN 61000-3-3:2013 (fluctuation); Immunité CISPR 24:2010, EN 50024:2010
Dimensions du produit	520 x 387 x 145 mm; emballé : 640 x 245 x 486 mm
Poids du produit	5,98 kg; emballé : 7,9 kg
Contenu de l'emballage	L2749A : Scanner réseau HP ScanJet Pro 4500 fn1; Guide d'installation; CD des logiciels et pilotes HP Scan; CD de logiciels HP Bonus Pack; Brochures d'assistance; Coussins; Câble USB; Adaptateur secteur; Cordons d'alimentation
Accessoires	L2742A Kit de remplacement de rouleau pour chargeur automatique de documents HP ScanJet 3500 f1/4500 fn1
Garantie	Garantie limitée d'un an pour le matériel, assistance téléphonique et en ligne incluse. La garantie peut varier en fonction du pays, conformément à la loi en vigueur. Consultez la page http://www.hp.com/support pour connaître les options Service et assistance HP primées disponibles dans votre région.
Options de service et d'assistance	U4939E : service HP avec échange le jour ouvré suivant pour ScanJet 82xx/N6350/45xx - 3 ans U8Z54PE : service HP avec échange le jour ouvré suivant pour ScanJet 45xx - 1 an de post-garantie UH365E : service HP avec retour pour ScanJet 82xx/N6350/45xx - 3 ans UH361E : service HP avec échange sur site le jour ouvré suivant pour ScanJet 82xx/N6350/45xx - 2 ans U8Z55PE : service HP avec échange sur site le jour ouvré suivant pour ScanJet 45xx - 1 an de post-garantie UJ999E : service HP avec échange standard pour ScanJet 82xx/N6350/45xx - 3 ans U8Z53PE : service HP avec échange standard le jour ouvré suivant pour 45xx - 1 an de post-garantie UG837E : service d'installation HP pour ScanJet 5000/N6350/7xxx/8xxx/45xx (U4939E, U8Z54PE : tous les pays, sauf les Balkans, la République d'Afrique du Sud et la Turquie. UH365E : Turquie. UH361E, U8Z55PE : France, Espagne, Portugal, Autriche, Suisse, Finlande, Norvège, Suède, Belgique, Pays-Bas, Pologne, Russie et Grèce. UJ999E, U8Z53PE : Balkans et République d'Afrique du Sud)

Comptez sur la prise en charge fiable pour créer la meilleure image possible. Nous pouvons vous aider à améliorer votre environnement d'impression et d'imagerie, protéger votre investissement informatique et faire croître votre activité grâce à la prise en charge experte abordable, personnelle et adaptée à vos besoins via HP Care Pack Services.

Pour plus d'informations, visitez notre site Web : <http://www.hp.com>

Scanner réseau HP ScanJet Pro 4500 fn1 L2749A

Le produit peut différer des illustrations. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expressées fournies avec ces produits et services. Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une garantie complémentaire. HP ne sera pas tenu responsable des erreurs techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

Publié dans la zone EMOA Mai 2016 4AA6-3018FRE