

Spécifications techniques
Imprimante e-tout-en-un grand format HP Officejet 7500A-/+



Systèmes d'exploitation pris en charge Systèmes d'exploitation compatibles

Windows® 7, Windows Vista®, Microsoft® Windows XP® (SP2)

Mac OS X v10.5, v10.6, Linux (pour en savoir plus, consultez la page

<http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html>)

Processeurs

Vitesse du processeur 192 Mhz

Caractéristiques de l'imprimante

Fonctions Impression, copie, numérisation, télécopie, Web

Prise en charge du multitâche Oui

Détecteur de papier automatique Non

Impression sans bordure Oui (jusqu'au format A3+)

Impression directe prise en charge Logements pour carte mémoire

Impression recto verso Aucune (non compatible)

Cycle d'utilisation (mensuel, A4) Jusqu'à 7000 pages

Volume de pages mensuel recommandé 200 à 800

Notice relative au volume de pages mensuel recommandé HP recommande un nombre de pages imprimées mensuelles dans la fourchette indiquée afin d'optimiser les performances du dispositif, en fonction de facteurs incluant les intervalles de remplacement des consommables et la durée de vie du dispositif durant la période de garantie étendue.

Bac d'alimentation pour enveloppes Non

Compatibilité des cartes mémoire Secure Digital (SD)

Bacs d'alimentation papier, maximum 1

Bacs d'alimentation papier, standard 1

Couleurs d'impression Oui

Pilotes d'impression inclus Interface graphique HP PCL 3

Langages d'impression Interface graphique HP PCL 3

Technologie d'impression Impression jet d'encre thermique HP

SureSupply pris en charge Oui

Traitement des supports d'impression

Capacité maximale en entrée (feuilles) Jusqu'à 150 feuilles

Capacité maximale en entrée (cartes) 40 cartes

Capacité de saisie de l'enveloppe Jusqu'à 15 enveloppes

Capacité maximale en entrée (photos 10x15 cm) jusqu'à 40 feuilles

Capacité maximale en entrée (transparents) Jusqu'à 55 feuilles

Capacité d'entrée papier Jusqu'à 150 feuilles

Gestion du support fini À plat, alimentation feuille à feuille

Capacité maximale en sortie (feuilles) Jusqu'à 100 feuilles

capacité de sortie Jusqu'à 100 feuilles

Capacité standard en sortie (cartes) 40 cartes

Capacité standard en sortie (enveloppes) Jusqu'à 10 enveloppes

Capacité standard en sortie (transparents) Jusqu'à 55 feuilles

Gestion d'introduction du papier, standard Bac d'alimentation de 150 feuilles, chargeur automatique de documents de 35 feuilles

Gestion de sortie du papier, standard Bac de réception (100 feuilles)

Supports d'impression pris en charge

Tailles de support, personnalisées 76 x 127 à 330 x 1 118 mm

Tailles support standard (duplex) A3+ (329 x 483 mm), A3 (297 x 420 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), B4 (250 x 353 mm)

B5 (176 x 250 mm)

B7 (88 x 125 mm)

100 x 150 mm

130 x 180 mm

Formats de supports pris en charge A3+ (329 x 483 mm), A3 (297 x 420 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), B4 (250 x 353 mm)

B5 (176 x 250 mm)

B7 (88 x 125 mm)

100 x 150 mm

130 x 180 mm

Types de supports Papier (ordinaire, jet d'encre, photo), enveloppes papier brochure, transparents, étiquettes, cartes (index, vœux)

Poids du support, pris en charge 60 à 105 g/m² (support ordinaire)

75 à 90 g/m² (enveloppe)

jusqu'à 200 g/m² (cartes)

jusqu'à 280 g/m² (photo et brochure)

Poids du support, recommandé 60 à 280 g/m²

Zone d'impression Marge du bas (A4) 3 mm

Marge de gauche (A4) 3 mm

Marge de droite (A4) 3 mm

Marge du haut (A4) 3 mm

Résolution d'impression

Qualité d'impression noire (optimale) Jusqu'à 600 ppp rendus en noir (si impression depuis un ordinateur)

Qualité d'impression couleur (optimale) Jusqu'à 4800 x 1200 ppp

Délai d'impression de la première page couleur (A4, prêt) Vitesse : 19 s

Caractéristiques de copie

Fonction de copie couleur Oui

Copies, maximum Jusqu'à 99 copies

Paramètres de réduction/agrandissement de copies 25 à 400 %

Paramètres du copieur

A : Format de support

B : option d'assemblage du format B

Résolution de la copie (texte noir) Jusqu'à 1200 ppp optimisés à partir de 600 ppp en entrée

Résolution de la copie (texte en couleur et graphiques) Jusqu'à 4800 x 1200 ppp optimisés (à partir de 1200 ppp en entrée sur certains papiers photo HP)

Résolution de la copie (images noir et blanc) Jusqu'à 1200 ppp optimisés à partir de 600 ppp en entrée

Vitesse de copie noire (brouillon, A4) Jusqu'à 33 cpm

Vitesse de copie noire (optimale, A4) Jusqu'à 1 cpm

Vitesse de copie couleur (optimale, A4) Jusqu'à 1 cpm

Notice relative à la vitesse de copie Les vitesses de copie peuvent varier selon le type de document.

Vitesse de copie noire (comparable au laser) Jusqu'à 6 cpm

Vitesse de copie couleur (comparable au laser) Jusqu'à 5 cpm

Vitesse de copie couleur (brouillon, A4) Jusqu'à 32 cpm

Vitesse de copie (noir, qualité normale, A4) Jusqu'à 6 cpm

Vitesse de copie (couleur, qualité normale, A4) Jusqu'à 5 cpm

Caractéristiques du scanner

Profondeur en bits 24 bits

Capacité du bac d'alimentation automatique En standard, 35 feuilles

Numérisation en couleur Oui

Formats de fichiers pour la numérisation BMP, TIFF, JPEG, PDF, PND, RTF, TXT

Modes d'entrée du scanner Numériser/copier : pilote logiciel (Win/Mac OS), panneau avant, TWAIN, utilitaire WIA

Scanlets : numérisation vers carte mémoire, messagerie, PC et PDF

Options de numérisation (ADF) Recto

Taille de numérisation (chargeur auto) maximale 216 x 356 mm (ADF et à plat)

Taille de numérisation (scanner à plat) maximale 216 x 356 mm (chargeur automatique de documents & à plat), A3/297 x 420 mm (Option de juxtaposition)

Technologie de numérisation Capteur par contact

Version Twain Version 1,9

Type de scanner A plat, chargeur automatique

Résolution de numérisation, matériel Jusqu'à 4800 x 4800 ppp

Résolution de numérisation, optique Jusqu'à 4800 ppp

Déni sur la résolution améliorée de numérisation La résolution maximale est limitée par la mémoire de l'ordinateur disponible, l'espace disque et les autres facteurs système.

Caractéristiques de télécopie

Rappel auto Oui

Réduction de télécopie automatique prise en charge Oui

Emplacements de diffusion 48 destinations

Envoi par télécopie Oui, couleur

Envoi différé de télécopie Oui (en noir seulement)

Transfert de télécopie Oui

Mémoire de télécopie Jusqu'à 100 pages

Note de bas de page relative à la mémoire Stockage flash de 2 Mo

Vitesse du modem Jusqu'à 33,6 kbps

Options de télécopie (chargeur automatique de documents) Recto

Interface d'ordinateur prise en charge Oui, PC télécopie envoi et archive

Interrogation Oui

Récupération à distance Non

Détection de sonneries distinctives prise en charge Oui

Numéros abrégés, nombre maximal Jusqu'à 110 numéros

Résolution de télécopie Jusqu'à 300 x 300 ppp

Résolution de télécopie couleur (standard) 200 x 200 ppp

Résolution de télécopie (photo) 203 x 98 ppp

Résolution (noir et blanc, mode standard) 203 x 98 ppp

Vitesse de transmission de télécopie 3 s par page

Remarque télécopie Selon l'image test ITU-T n° 1 à résolution standard. Des pages plus compliquées ou une résolution plus fine exigent plus de temps et de mémoire.

Caractéristiques de l'appareil photo Technologies HP Real Life™ Non

Cartouches et têtes d'impression

Types d'encre compatibles

Teintée (couleur)

encre noire pigmentée (noire)

Note pour le rendement en nombre de pages Pour des informations sur le rendement des cartouches, consultez www.hp.com/go/learnaboutsupplies ou l'emballage du produit.

Nombre de cartouches d'impression 4 (noire, cyan, magenta, jaune)

Couleur(s) des cartouches d'impression Noir, cyan, magenta, jaune

Couleurs d'impression maximum 4

Mémoire

Mémoire, standard 128 Mo

Logements pour la mémoire Aucun

Mémoire, maximale 128 Mo

Caractéristiques d'affichage

Ecran Écran LCD TFT de 6 cm (480 x 234)

Périphériques d'entrée et multimédia

Fonctions téléphone/télécopie

Télécopieur couleur

réduction auto

rappel auto

numérotation rapide

numérotation rapide de listes

barrière à la réception

invitation à recevoir

transfert (en noir seulement)

sonneries distinctes

envoi différé (en noir seulement)

numériser et télécopier

interface fax téléphone TAM

Envoi et réception de télécopies en mode PC

Interface TAM de téléphone/télécopie prise en charge Non

Batterie et alimentation

Alimentation Tension d'entrée : 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

Type d'alimentation électrique Externe

Consommation électrique 50 watts maximum

16 watts (impression optimale), 20 watts (impression normale), 26 watts (impression brouillon)

13 watts (en copie ou numérisation)

6 watts (veille)

4,1 watts (veille)

0,75 watt (inactivité)

Consommation d'énergie (copie active) 13 watt

Poids

Poids 14 kg

Prérequis système

Configuration minimale requise pour Macintosh

Mac OS X v10.5.8, v10.6

processeur PowerPC G4, G5 ou Intel® Core

300 Mo d'espace disque libre

Configuration minimale requise

Windows® 7 : Processeur 1 GHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 1 Go (32 bits) ou 2 Go (64 bits) de RAM, 1,5 Go d'espace disque disponible, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB

Windows Vista® : Processeur 800 MHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 512 Mo de RAM, 2 Go d'espace disque disponible, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB

Microsoft® Windows® XP (32 bits) (SP2) : processeur Intel® Pentium® II, Celeron® ou compatible, 233 MHz ou supérieur, 128 Mo de RAM, 750 Mo d'espace disque, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB

Logiciels et applications

Logiciels fournis

ArcSoft® Scan-n-Stitch™ Deluxe v 1,1.1.36

Vitesse de numérisation

Vitesse de numérisation du bac d'alimentation automatique Jusqu'à 2,2 ppm

Vitesse de numérisation (normal, A4) Jusqu'à 2,2 ppm

Vitesse de numérisation (normal, lettre) Jusqu'à 2,2 ppm

Contenu de l'emballage

Imprimante e-tout-en-un grand format HP Officejet 7500A (E910a)

cartouche d'encre noire HP 920 Officejet

cartouches d'encre d'introduction HP 920 (cyan, magenta, jaune)

tête d'impression Officejet HP 920

logiciel d'impression et manuel d'utilisation sur CD

ArcSoft® Scan-n-Stitch™ Deluxe

guide démarrage rapide
instructions mise en route
câble d'alimentation
cordon téléphonique

Connectivité et communications

Sans fil

802.11b/g/n

Ports

1 USB 2.0
2 logements de cartes mémoire
1 Ethernet
1 WiFi 802.11b/g/n
1 RJ-11 fax

Note de bas de page sur la fonctionnalité d'impression mobile

Peut nécessiter une mise à niveau du micrologiciel pour être compatible avec AirPrint™, disponible pour téléchargement sous <http://www.hp.com/go/support>.

Fonctionnalité d'impression mobile

HP ePrint, Apple AirPrint™

Connexion sans fil automatique HP

Secure Digital (SD)

Connectivité, standard

USB 2.0, logements pour carte mémoire, Ethernet, Wireless 802,11b/g/n, RJ-11 fax

Fonction HP ePrint Oui

Prêt pour le réseau Standard (Ethernet intégré, WiFi 802.11b/g/n)

Fonctionnalités réseau Standard (Ethernet intégré, WiFi 802.11b/g/n)

Caractéristiques de l'expéditeur numérique

Communication numérique - Fonctionnalités standard

Numérisation vers PC
Numérisation vers Carte
Numérisation vers e-mail

Capacité d'envoi à courrier électronique Non

Dimensions

Dimensions minimales (L x P x H) 606 x 426 x 293 mm

Vitesse d'impression noire (ISO, comparable au laser) Jusqu'à 10 ppm

Vitesse d'impression couleur (ISO, comparable au laser) Jusqu'à 7 ppm

Vitesse d'impression noire (optimale, A4) Jusqu'à 1,5 ppm

Vitesse d'impression noire (normale, A4) Jusqu'à 10 ppm

Vitesse d'impression couleur (normale, A4) Jusqu'à 7 ppm

Vitesse d'impression couleur (optimale, photo 4x6) Vitesse : 60 s

Vitesse d'impression couleur (brouillon, photo 4x6) Vitesse : 17 s

Note pour la vitesse d'impression Après la 1ère page ou après le 1er jeu de pages test ISO. Pour plus d'informations, consultez <http://www.hp.com/go/printerclaims>

Vitesse d'impression couleur (brouillon, photo 10x15) Vitesse : 17 s

Garantie

Garantie standard HP d'un an limitée au matériel. Garantie et options d'assistance variables selon le produit, le pays et la législation locale