Fiche technique

Imprimante multifonction HP PageWide Managed P57750dw

Rapport qualité-prix imbattable. Vitesse inégalée.

Les imprimantes multifonction et imprimantes HP Managed sont optimisées pour les environnements gérés. En offrant une augmentation du volume de pages mensuel et en nécessitant moins d'interventions, cette gamme de produits contribue à réduire les coûts d'impression et de copie. Consultez votre revendeur agréé HP pour plus d'informations.

Des couleurs de qualité professionnelle, un coût total révolutionnaire

- Les résultats que vous attendez et un excellent rapport qualité, le tout avec le plus faible coût total de possession de sa catégorie.[1]
- Imprimez en couleur avec une qualité professionnelle sur une large gamme de papiers : la solution idéale pour le bureau.
- Imprimez 4 fois plus de pages qu'avec des cartouches standard avec les cartouches PageWide très haut rendement conçues par HP.[2]
- Consacrez moins de temps et de budget à la maintenance programmée grâce à la technologie HP PageWide rationalisée.[3]

L'imprimante multifonction la plus rapide de sa catégorie[4]

- Attendez moins et soyez plus productif avec des vitesses inégalées[4] (jusqu'à 75 ppm), et l'impression de la première page la plus rapide de sa catégorie.[5]
- Obtenez une numérisation recto verso rapide directement vers un e-mail et le cloud avec cette imprimante multifonction compatible LDAP.[6]
- Gérez vos tâches à partir d'un écran tactile de 10,9 cm (4,3 pouces). Imprimez des fichiers Microsoft® Word et PowerPoint® à partir d'une clé USB.[7]
- Imprimez à partir de votre périphérique portable grâce à Wi-Fi Direct® et à la technologie NFC Touch-to-print. Pas besoin de réseau.[8,9]

Une technologie éprouvée. Une efficacité énergétique supérieure.[10]

- Minimisez les temps d'arrêt grâce à la technologie HP PageWide qui offre les performances fiables que les entreprises exigent.
- Economisez grâce à la technologie HP PageWide conçue pour utiliser moins d'énergie que toute autre imprimante multifonction de sa catégorie.[10]
- Imprimez jusqu'à 15 000 pages en couleur et jusqu'à 21 000 pages en noir et blanc, et remplacez vos cartouches d'encre moins souvent.[2]
- Obtenez des documents couleur de qualité professionnelle et les performances que vous attendez grâce aux cartouches HP PageWide conçues par HP.

Meilleures fonctionnalités de sécurité[11] et de gestion de sa catégorie

- Protégez votre investissement et étendez les capacités en fonction de l'évolution de vos besoins grâce à un portefeuille de solutions.[12]
- Contribuez à garantir la sécurité des informations confidentielles. Saisissez un code PIN sur le périphérique pour récupérer votre travail d'impression.
- Contrôlez l'utilisation des couleurs avec HP Colour Access Control.[13]
- Sécurisez votre imprimante du démarrage à l'arrêt grâce avec un démarrage sécurisé et la validation de l'intégrité du code sécurisé.

Points forts

- Cartouches HP PageWide très haut rendement
- Sécurité de pointe intégrée avec un démarrage sécurisé et la validation de l'intégrité du code sécurisé
- Imprimez des fichiers Microsoft Word et PowerPoint à partir d'une clé USB
- Impression en Wi-Fi Direct et fonction NFC Touch-to-print

Spécifications techniques

Fonctions	Impression, copie, scan, fax
Vitesse d'impression	Jusqu'à 50 ppm Noir ISO (A4); Jusqu'à 50 ppm Couleur ISO (A4); Jusqu'à 25 ipm recto-verso (A4) General Office (noir) Jusqu'à 75 ppm; General Office (couleur) Jusqu'à 75 ppm sortie de la première page: En 6 secondes seulement noir (A4, prêt); Vitesse : 6,5 s couleur (A4, prêt)
Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 1200 ppp optimisés, de 600 x 600 ppp en entrée (sur papier ordinaire non spécifié, papier HP Premium présentation mat et papier HP Brochure mat) Noir; Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés, de 600 x 600 ppp en entrée (sur les papiers photo HP Advanced) Couleur
Zone d'impression	Marges d'impression: Haut: 4,2 mm; Bas: 4,2 mm; Gauche: 4,2 mm; Droite: 4,2 mm
Langages d'impression	HP PCLXL (PCL 6), PDF natif, émulation HP Postscript niveau 3
Fonction d'impression	Impression sans bordure: Non; Impression directe prise en charge: Impression directe sans fil
Nombre de cartouches d'impression	4 (noire, cyan, magenta, jaune)
Fonctionnalité d'impression mobile	HP ePrint, applications mobiles HP, Google Cloud Print v2, Apple AirPrint™, certification Mopria, Plug-in Android, Windows 10/8, Windows 10 Mobile, Chromebook
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 80 000 pages (A4); Volume de pages mensuel recommandé: 1 000 à 6 000
Détecteur de papier automatique	Oui
Ecran	Ecran graphique couleur (CGD) IR tactile de 10,92 cm (4,3 pouces)
Fonctionnalités sans fil	Oui
Connectivité	Standard: 2 ports hôte USB 2.0 haut débit; 1 port périphérique USB 2.0 haut débit; 1 port réseau Ethernet 10/100 Base-TX; 2 ports RJ-11 modem/ligne téléphonique; Station 802.11 b/g/n; Point d'accès 802.11 b/g; Optionnel : Prise en charge des serveurs Jetdirect externes suivants; Impression uniquement : Serveur d'impression externe HP Jetdirect en1700 (J7988G), serveur d'impression externe Fast-Ethernet HP Jetdirect en3700 pour périphériques USB 2.0 et 3.0 haut débit avec mise en réseau (J7942G), serveur d'impression externe sans fil 802.11b/g et Fast-Ethernet HP Jetdirect ew2400 (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), serveur d'impression sans fil 802.11b/g HP Jetdirect ew2500 (J8021A); Autres accessoires pris en charge : Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport Time Capsule; Wi-Fi Direct
Mémoire	Standard: 768 Mo; maximum: 768 Mo
Paramètres de copie	Copie de carte d'identité; Redimensionnement; Qualité; Plus clair/plus foncé; Copie recto verso; Sélection du bac; Assembler; Marge de reliure; Aperçu de la copie avec rognage et redimensionnement; Améliorations; Activer/désactiver la copie; Activer/désactiver la copie couleur; Contrôle d'accès à la couleur; Autorisation et authentification natives; Définir comme nouveaux paramètres par défaut; Nombre maximum de copies: Jusqu'à 99 copies: Résolution de copie: Jusqu'à 600 ppp
Vitesse de copie	Jusqu'à 50 cpm noir ISO (A4), Jusqu'à 50 cpm couleur ISO (A4)
Fonctions logicielles intelligentes du copieur	Réduire/agrandir depuis la vitre du scanner (de 25 à 400 %); Assembler; Copie recto verso; Réglages de l'image (noirceur, netteté)
Caractéristiques du scanner	type de scanner: A plat, chargeur automatique de documents; Technologie de numérisation: Capteur d'image par contact (CIS); Modes de numérisation: Applications sur le panneau avant : Copie, numérisation vers e-mail avec recherche d'adresse e-mail LDAP, numérisation vers un dossier réseau, numérisation vers USB, numérisation vers SharePoint, numérisation vers un ordinateur avec logiciel; Applications clientes : Serveur Web intégré, application HP Scan, compatible avec HP Capture and Route; Version Twain: Version 1.9; Numérisation avec le chargeur automatique de documents recto-verso: Oui; Taille de numérisation maximum (scanner à plat, charg. auto. doc.): 216 x 356 mm; Résolution de numérisation optique: Jusqu'à 1200 ppp
Format du fichier de numérisation	Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), PDF (.pdf), Texte (.txt), TIFF (.tif)
Vitesse de numérisation	Jusqu'à 25 ipm (monochrome et couleur); Jusqu'à 26 ipm (monochrome et couleur); recto-verso: Jusqu'à 26 ipm (monochrome et couleur)
Zone de numérisation	format maximal du support: 216 x 356 mm; format maximal du support: 216 x 356 mm Chargeur automatique de documents
Profondeur de bits/Niveaux d'échelle de gris	24 bits (couleur) ; 8 bits (gris) / 256
envoi numérique	Standard: Numérisation vers e-mail avec recherche d'adresse e-mail LDAP; Numérisation vers un dossier réseau; Numérisation vers USB; Numérisation vers SharePoint ; Numérisation vers un ordinateur avec logiciel; Télécopie de l'archive vers un dossier réseau; Télécopie de l'archive vers une adresse électronique; Télécopie vers ordinateur; Activer/désactiver la télécopie; Activer/désactiver les télécopies couleur, contrôle d'accès à la couleur; Autorisation et authentification natives
Télécopier	Oui, couleur, 33,6 kbps
Caractéristiques de télécopie	Mémoire de télécopie: Jusqu'à 100 pages (noir et blanc) ; Jusqu'à 8 pages (couleur); Résolution de télécopie: Standard: 203 x 98 ppp; Fine: 203 x 196 ppp; numérotation abrégée: Jusqu'à 99 numéros
Fonctions logicielles intelligentes du télécopieur	Télécopie numérique : télécopie vers ordinateur disponible sous Windows et Macintosh. Visitez le site http://www.hp.com/support afin de télécharger la version la plus récente du logiciel
Compatibilité des cartes mémoire	Aucun
Fonctions logicielles intelligentes de l'imprimante	HP ePrint; Applications mobiles HP; Google Cloud Print v2; Apple AirPrint™; HP EasyColor; Aperçu avant impression; Impression recto verso automatique; Impression de plusieurs pages par feuille (2, 4, 6, 9, 16); Assemblage; Impression de livrets; Pages de garde; Sélection du bac; Mise à l'échelle; Orientation portrait/paysage; Niveaux de gris haute qualité et encre noire uniquement; Modes d'impression General Office/Professionnel/Présentation/Maximum de ppp; Port USB avant; Copie/Numérisation/Télécopie; Raccourcis du panneau de commande; Impression HP UPD PIN; HP Color Access Control; En option : HP et solutions d'extensibilité tierces; Sans fil
Gestion d'imprimante	HP Web Jetadmin; Serveur Web intégré; Kit de ressources pour administrateur d'imprimante HP UDP; HP Utility (Mac); HP JetAdvantage Security Manager
Gestion de la sécurité	SSL/TLS (HTTPS), authentification LDAP; Solutions d'authentification tierces et HP en option (p.ex., lecteurs de badge) IPP over TLS; Câblage WPA2-Enterprise; Authentification sans fil 802.1x (EAP-TLS, LEAP et PEAP); Authentification par clé prépartagée pour réseaux sans fil (PSK); Pare-feu, configuration de certificats; Verrouillage du panneau de commande; Serveur Web intégré protégé par mot de passe; Désactivation des protocoles et services inutilisés; Syslog; Micrologiciel signé; Paramètres de l'administrateur; Authentification native et contrôle d'accès à autorisation, contrôle d'accès à la couleur natif; Délai d'authentification configurable; Impression par PIN UPD; Mode Mopy via l'impression par PIN UPD; Compatible avec HP JetAdvantage Security Manager en option

Contenu de l'emballage	**J9V82B** Imprimante multifonction HP PageWide Managed P57750dw; HP 973A cartouche d'encre de démarrage PageWide noire (environ 3 500 pages); HP 973A cartouche d'encre de démarrage PageWide cyan; HP 973A cartouche d'encre de démarrage PageWide magenta; HP 973A cartouche d'encre de démarrage PageWide jaune (CMJ composite environ 2 000 pages); Cordon d'alimentation; Cordon téléphonique; Guide d'installation; CD-ROM (pour les logiciels, les pilotes d'imprimante Windows et Mac et le guide de l'utilisateur)
Accessoires	**D3Q23A** Bac à papier 500 feuilles HP PageWide Pro **P0V04A** Socle et bac à papier HP PageWide Pro 2x500-sheet
Consommables	**L0S20YC** Cartouche noire contractuelle PageWide conçue par HP L0S20YC grande capacité (environ 21 000 pages) **L0S29YC** Cartouche cyan contractuelle PageWide conçue par HP L0S29YC grande capacité (environ 16 000 pages) **L0S30YC** Cartouche magenta contractuelle PageWide conçue par HP L0S30YC grande capacité (environ 16 000 pages) **L0S31YC** Cartouche jaune contractuelle PageWide conçue par HP L0S31YC grande capacité (environ 16 000 pages)
Systèmes d'exploitation supportés	Windows 10, Windows 8, Windows 7, Mac OS X v10.6, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion; Linux (http://www.hplip.net)
Configuration minimale du système	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7 : 32 bits/64 bits, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer; Windows Vista® : 32 bits uniquement, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, lecteur de CD-ROM/DVD ou connexion Internet, port USB, Internet Explorer 8 Mac: Apple® OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, 1 Go d'espace disponible sur le disque dur, Internet, port USB
Logiciels fournis	Programme d'installation Windows et pilote discret PCL 6; Programme d'installation Mac et pilote PS; Mise à jour HP; Etude de participation HP; Reconnaissance optique de caractères IRIS
types de supports	Papier ordinaire (clair, intermédiaire, poids intermédiaire, lourd, très lourd, pré-perforé, recyclé, papier bond, autre papier jet d'encre ordinaire), photo (papier brillant, papier gloss, brillant doux, satiné, mat, autre photo jet d'encre), enveloppes, étiquettes, cartes, papiers spéciaux (brochure brillante, brochure matte, brochure pliée en trois, Hagaki, cartes de vœux, autres papiers spéciaux jet d'encre)
tailles des supports	Bac 1 : Oficio, A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, enveloppes (B5, C5, C6, DL); Bac 2 : A4, A5, B5 (JIS), enveloppes (DL, B5, C5); Bac 3 : A4, A5, B5 (JIS); personnalisé: Bac 1 : 76 x 127 à 216 x 356 mm ; Bac 2 : 102 x 210 à 216 x 297 mm ; Bac 3 de 500 feuilles en option : 102 x 210 à 216 x 356 mm
gestion du support	Norme d'entrée: Bac d'alimentation de 500 feuilles, bac universel de 50 feuilles; Nombre de cartes maximum: Jusqu'à 100 cartes; Jusqu'à 25 feuilles papier photo; Nombre d'enveloppes maximum: Jusqu'à 37 enveloppes Norme de sortie: Bac sortie face vers le bas 300 feuilles; maximum: Jusqu'à 300 feuilles Impression recto verso: Automatique (standard) Chargeur automatique de documents: En standard, 50 feuilles
grammage	Bac 1 : 60 à 120 g/m² (papier ordinaire), 125 à 300 g/m² (photo), 75 à 90 g/m² (enveloppe), 120 à 180 g/m² (brochure), 163 à 200 g/m² (carte); Bac 2 : 60 à 120 g/m² (papier ordinaire), 125 à 250 g/m² (photo), 75 à 90 g/m² (enveloppe), 120 à 180 g/m² (brochure), 163 à 200 g/m² (carte); Bacs 3 et 4 : 60 à 120 g/m² (papier ordinaire), 125 à 250 g/m² (photo), 120 à 180 g/m² (brochure), 163 à 200 g/m² (carte) Poids du support recommandé: 60 à 120 g/m² (papier ordinaire) ; 125 à 300 g/m² (photo) ; 75 à 90 g/m² (enveloppe) ; 120 à 180 g/m² (brochure) ; 163 à 200 g/m² (carte)
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	530 x 407 x 467 mm
Dimensions du colis (l x P x H)	600 x 495 x 594 mm
Poids de l'imprimante	22,15 kg
Poids du colis	26,39 kg
Stockage	Température: De -40 à 60° C, Humidité: 5 à 90 % HR
Acoustique	Puissance acoustique émise: 6,9 B(A); Pression sonore émise: 56 dB(A) (impression monochrome/couleur), 54 dB(A) (chargeur automatique de documents copie monochrome), 54 dB(A) (chargeur automatique de documents copie couleur), 45 dB(A) (chargeur automatique de documents numérisation couleur), 45 dB(A) (chargeur automatique de documents numérisation monochrome), inaudible (inactif)
Alimentation	configuration requise: Tension d'entrée : 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) consommation: 100 watts (maximum), 70 watts en moyenne (impression), 10 watts (prêt), 4,8 watts (veille prolongée), 1,0 watt (arrêt automatique), 0,2 watt (arrêt manuel) Module d'alimentation: Module d'alimentation intégré
certifications	CISPR 22:2008-09/EN 55022:2010 (Classe B); CISPR 24:2010/EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; directive CEM 2004/108/EC avec marquage CE (Europe); Certifié ENERGY STAR®
Pays d'origine	Fabriqué en Chine
Garantie	Garantie d'un an, avec support et intervention sur site; Assistance technique par téléphone, chat et e-mail pendant un an
assistance et service technique	**U9CN9E** Assistance matérielle HP, 3 ans, avec intervention le jour ouvré suivant pour imprimante multifonction PageWide Pro P57750 Managed **U9CP0E** Assistance matérielle HP, 4 ans, avec intervention le jour ouvré suivant pour imprimante multifonction PageWide Pro P57750 Managed **U9CP1E** Assistance matérielle HP, 5 ans, avec intervention le jour ouvré suivant pour imprimante multifonction PageWide Pro P57750 Managed **U9CP2PE** Assistance matérielle HP, 1 an de post-garantie, avec intervention le jour ouvré suivant pour imprimante multifonction PageWide Pro P57750 Managed **U9CP3PE** Assistance matérielle HP, 2 ans de post-garantie, avec intervention le jour ouvré suivant pour imprimante multifonction PageWide Pro P57750 Managed

Notes de bas de page

[1] Comparaison du coût total de possession basée sur 90 000 pages selon les spécifications publiées par les fabricants pour le rendement en pages et la consommation d'énergie, le prix de vente au détail recommandé par les fabricants pour le matériel et les consommables HP, le prix de vende moyen de périphériques concurrents, le coût par page basé sur le rendement ISO avec l'impression continue en mode par défaut avec des cartouches à capacité la plus élevée disponible, les consommables longue durée de toutes les imprimantes de bureau de 300 € à 800 € et les imprimantes multifonction de 400 € à 1 000 € couleur disponibles en novembre 2015, à l'exception des produits possédant 1 % ou moins des parts de marché rapportées par IDC au 3e trimestreQ3 2015. Pour en savoir plus, consultez les sites hp.com/go/pagewidebusiness et hp.com/go/learnaboutsupplies. [2] Rendement basé sur le rendement ISO 24711 des cartouches très grande capacité HP 976YC PageWide conçues par HP, non fournies avec l'imprimante; à acheter séparément. Comparaison basée sur le rendement ISO 24711 des cartouches très grande capacité HP 976YC PageWide conçues par HP par rapport aux cartouches HP 970 PageWide conçues par HP. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/learnaboutsupplies. [3] Affirmation de la réduction de la maintenance programmée basée sur 150 000 pages imprimées et des comparaisons publiées pour la majorité des imprimantes laser de 300 € à 800 € et des imprimantes multifonction couleur de 400 € à 1 000 € de la même catégorie en novembre 2015. Les parts de marché sont indiquées par IDC au 3e trimestreQ3 2015. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/pagewideclaims. [4] Comparaisons basée sur les spécifications publiées par les fabricants pour le mode couleur le plus rapide disponible pour toutes les imprimantes de bureau de 300 € à 800 € et les imprimantes multifonction couleur de 400 € à 1 000 € disponibles en novembre 2015, à l'exclusion des autres produits HP PageWide et des produits possédant 1 % ou moins des parts de marché rapportées par IDC au 3e trimestreQ3 2015. Vitesses des imprimantes HP PageWide basées sur le mode General Office à l'exclusion de la première page. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/printerspeeds. [5] Les comparaisons sont basées sur les spécifications publiées par les fabricants pour la première page imprimée en mode prêt et en mode veille pour toutes les imprimantes de bureau de 300 € à 800 € et les imprimantes multifonction couleur de 400 € à 1 000 € disponibles en novembre 2015, à l'exclusion des autres produits HP PageWide et des produits possédant 1 % ou moins des parts de marché rapportées par IDC au 3e trimestreQ3 2015 (en fonction des paramètres du périphérique). Les résultats réels peuvent varier. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/printerspeeds. [6] Nécessite une connexion Internet à l'imprimante. Des services peuvent nécessiter une inscription. La disponibilité de l'application varie selon le pays, la langue et les accords en vigueur. Pour plus de détails, reportez-vous à www.hpconnected.com. [7] La fonctionnalité est compatible avec Microsoft® Word et PowerPoint® 2003 et versions ultérieures. Seules les polices de langues latines sont prises en charge. [8] Le périphérique portable doit être connecté directement au signal Wi-Fi Direct® d'une imprimante multifonction ou d'une imprimante avant l'impression. En fonction du périphérique portable, l'installation d'une application ou d'un pilote peut également être requise. Wi-Fi Direct est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/mobileprinting. [9] Nécessite un périphérique mobile d'impression compatible NFC. Pour obtenir la liste des périphériques portables compatibles avec l'impression NFC, consultez le site hp.com/go/nfcprinting. [10] Affirmation de la consommation d'énergie basée sur les données de consommation d'énergie type indiquées sur energystar.gov. Données normalisées pour déterminer l'efficacité énergétique de la majorité des imprimantes de bureau de 300 € à 800 € et des imprimantes multifonction de 400 € à 1 000 € de la même catégorie disponibles en novembre 2015. Les parts de marché sont indiquées par IDC au 3e trimestreQ3 2015. Les résultats réels peuvent varier. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/pagewideclaims. [11] Affirmation de la sécurité et de la gestion du parc les meilleures de leur catégorie basée sur une comparaison de fonctionnalités intégrées de toutes les imprimantes de bureau de 300 € à 800 € et les imprimantes multifonction de 400 € à 1 000 € couleur disponibles en novembre 2015, à l'exception des produits possédant 1 % ou moins des parts de marché rapportées par IDC au 3e trimestreQ3 2015. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/printersecurityclaims. [12] Solutions de gestion de workflow supplémentaires disponibles via les logiciels HP et le programme de partenaires tiers. Pour obtenir une description des solutions, consultez le site hp.com/go/gsc. [13] Disponible uniquement dans le cadre d'un contrat HP Managed Print Services. Cette fonctionnalité s'applique à des pages avec l'équivalent d'un carré d'environ ½ x ½ pouce ou 12,7 mm x 12,7 mm de couverture de couleur. Pour en savoir plus, contactez votre responsable de compte HP MPS.

mon copieur.com

www.moncopieur.com

Windows 10 Mac Universal ENERGY STAR HI-SPEED USB CERTIFIED Wi Fi CERTIFIED ePrint AirPrint ColorLok TECHNOLOGY DEEPER BLACKS VIVID COLORS

http://www.hp.com/fr

Le produit peut différer des illustrations. © Copyright 2016 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 expresses 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.

4AA6-3263FRE, 03/16