

Imprimante, scanner et copieur tout-en-un HP Photosmart 3210



Photos de qualité professionnelle avec le tout-en-un photo le plus rapide au monde¹ doté d'une connexion réseau intégrée. Profitez de ses fonctions d'impression et de copie super efficaces grâce aux 6 cartouches d'encre individuelles HP, et de la numérisation performante via l'adaptateur diapositives/négatifs.

L'imprimante, scanner et copieur tout-en-un HP Photosmart 3210 est conçu pour les particuliers actifs, travailleurs indépendants et petites entreprises recherchant un tout-en-un offrant des fonctions d'impression de photos ultrarapide et des outils de numérisation et de copie pouvant être partagés via un réseau filaire.

L'impression de photos tout-en-un la plus rapide au monde¹ – grâce aux cartouches d'encre individuelles.

- Imprimez jusqu'à 32 ppm en noir/31 ppm en couleurs et des photos 10 x 15 cm à partir de 14 secondes seulement.
- Economisez de l'encre et de l'argent grâce aux six cartouches d'encre individuelles HP faciles à installer – vous ne remplacez que celles qui sont épuisées.
- Bénéficiez d'une efficacité maximum avec le système exclusif de recirculation de l'encre qui vous permet d'utiliser toute l'encre de chaque cartouche.
- Economisez du temps et de l'encre – avec les cartouches d'encre individuelles, plus de permutation de cartouches ; le texte s'imprime en noir ; les documents couleur utilisent 4 encres ; les photos utilisent 6 encres.

Aperçu, retouches et impression photo via l'écran couleur de 6,4 cm et les fonctions simples du panneau de commande.

- Affichez l'aperçu, retouchez et imprimez les photos depuis une carte mémoire² et une clé USB³ en utilisant l'écran couleur à cristaux liquides de 6,4 cm et les fonctions simples du panneau de commande. Imprimez directement les photos à partir des appareils photo compatibles PictBridge.
- Imprimez des photos avec ou sans marge jusqu'au format grand panorama (215 x 610 mm) – y compris le format de photos passeport (avec marge).
- Jusqu'à 4 800 ppp optimisés⁴ ou impression couleur 6 encres.
- Numérisez simultanément de multiples diapositives ou négatifs.
- Visualisez des vidéo clips et imprimez une séquence de photos.
- Bac d'alimentation photo motorisé à chargement automatique.

Partagez les outils tout-en-un performants entre plusieurs ordinateurs via la connexion 802.3 Ethernet intégrée.

- Réseau Ethernet 802.3 intégré, pour une connectivité simple.
- Configurez votre réseau en 10 minutes seulement.
- Partagez les outils d'impression, de copie et de numérisation entre plusieurs ordinateurs ; partagez l'accès aux photos stockées sur les cartes mémoire².
- Numérisation précise jusqu'à 4 800 x 4 800 ppp, 48 bits couleur.
- Imprimez à distance depuis votre portable via Internet : à votre retour, les impressions sont déjà prêtes.
- Utilisez HP Instant Share™ pour partager facilement les photos via le Web ou les envoyer par e-mail sans pièce jointe encombrante.

¹ Comparaison de vitesse entre les modes par défaut et rapide lors de l'impression depuis un ordinateur, basée sur des tests internes effectués par HP sur des produits d'impression de photos grand public comparables disponibles en avril 2005.

² Cartes mémoire compatibles : CompactFlash™ I/II, IBM® MicroDrive, Sony Memory Stick® Duo avec adaptateur, Mini SD avec adaptateur, Secure Digital™/MultiMediaCard.

³ Pour plus d'informations sur la compatibilité, rendez-vous sur le site www.hp.com/support

⁴ Jusqu'à 4 800 x 1 200 ppp optimisés en couleurs, impression depuis un ordinateur avec 1 200 ppp en entrée.

Caractéristiques techniques

Impression	Technologie d'impression :	Jet d'encre thermique HP				
	Technologie couleur :	Technologie de précision HP Photorelief IV				
(Jusqu'à # pages par minute)	Vitesse	Type de document	Economie	Rapide normal	Normal	Optimisé
	(Jusqu'à # secondes par photo)	Textes noirs A4	32	79	7,8	2,1
		Textes avec graphiques couleur A4	31	7,3	5,7	2,1
		Photos couleur 10 x 15 cm	14	18	22	50
		La vitesse d'impression peut varier selon le type de sortie.				
Résolution d'impression :	Couleur : jusqu'à 4 800 x 1 200 ppp optimisés en couleur et 1 200 ppp en entrée					
Compatibilité carte mémoire :	Noir : jusqu'à 1 200 ppp rendus en noir pour l'impression depuis un ordinateur					
Formats vidéo :	4 logements, 7 formats : CompactFlash™/i/i, IBM® MicroDrive, Sony Memory Stick™ Duo avec adaptateur, Mini SD avec adaptateur, Secure Digital™/MultiMediaCard					
PictBridge :	3 formats : mpeg, avi et QuickTime (lecture vidéo et vidéo action print)					
Affichage graphique couleur :	Impression directe de photos depuis les appareils compatibles PictBridge					
Langages de l'imprimante :	Ecran couleur à cristaux liquides de 6,4 cm					
Polices de caractères :	Impression sans marge jusqu'au format grand panorama (215 x 610 mm)					
Numerisation	Type :	A plat	Noir et blanc :	256		
	Résolution de numérisation :	Jusqu'à 4 800 x 4 800 ppp,	Version TWAIN :	Version 1.7		
	Profondeur :	Jusqu'à 19 200 ppp optimisés	Changement d'échelle :	25 à 400 %		
	Adaptateur pour transparents	Couleurs 48 bits	Adaptateur diapos/négatifs pouvant contenir jusqu'à quatre diapositives 35 mm ou six négatifs d'image			
Copie	Vitesse :	Type de document	Economie	Normal	Optimisé	
	(Jusqu'à # copies par minute)	Textes noirs A4	32	7,8	1	
	Résolution de copie :	Textes avec graphiques couleur A4	31	5,7	1	
	Copies multiples :	Couleur : jusqu'à 4 800 x 1 200 ppp optimisés, noir : jusqu'à 600 x 1 200 ppp				
	Réduction/agrandissement :	Jusqu'à 50 copies				
		25 à 400 %				
Taux d'utilisation mensuel	Jusqu'à 3 000 pages par mois					
Types de supports	Papier (ordinaire, jet d'encre, photo, banderoles), enveloppes, transparents, étiquettes, cartes (index, cartes de vœux), supports pour transfert sur tissu, supports sans marge					
Tailles des supports	Standard :	Papier : A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm, B5 176 x 250 mm, transparents : A4 210 x 297 mm, enveloppes : DL 110 x 220 mm, C6 114 x 162 mm, cartes : A6 105 x 148 mm, étiquettes : A4 210 x 297 mm, papier photo : A4 210 x 297 mm, panorama 300 x 100 mm, 130 x 180 mm, 100 x 150 mm (avec ou sans marge perforée/découpable)				
	Spécial :	77 x 127 à 215 x 610 mm				
Plage max. de grammages	A4 : 60 à 90 g/m ² , papier banderole HP : 90 g/m ² , enveloppes HP : 75 à 90 g/m ² , cartes HP : jusqu'à 200 g/m ² , papier photo HP : jusqu'à 280 g/m ²					
Gestion des supports/alimentation (jusqu'à #)	Feuilles : 100, enveloppes : 10, cartes : 25, transparents : 30, étiquettes/feuilles A4 : 20, photos 10 x 15 cm : 20					
Gestion des supports/sortie (jusqu'à #)	Feuilles 50, enveloppes : 30, cartes : 25, transparents : 25					
Alimentation électrique	Tension secteur : 100 à 240 VCA, liaison à la masse. Type d'alimentation : interne					
Consommation électrique	95 watts maximum					
Interface et connectivité	USB haut débit – compatible USB 2.0, Ethernet 802.3 filaire, PictBridge En option : adaptateur d'imprimante sans fil HP bt300 Bluetooth® (Q3395A) ou adaptateur de PC et d'imprimante sans fil HP bt450 Bluetooth® (Q6398A)					
Logiciels inclus	Le logiciel photo et imagerie HP Image Zone comprend : l'afficheur de document HP, le centre de solutions HP, HP Instant Share™, Impression HP Quick, Kit photo HP, Index HP, Projets photo créatifs HP (pages d'album, brochures, calendriers, étiquettes CD/DVD, cartes de vœux, panoramas et dépliants), le logiciel de reconnaissance optique de caractères Readiris					
Dimensions (l x p x h)	Hors emballage : 464 x 395 x 220 mm ; avec emballage : 597 x 322 x 483 mm					
Poids	Hors emballage : 11,9 kg ; avec emballage : 13,6 kg					
Configuration minimale du système	Windows :	tout processeur Intel® Pentium® II ou Celeron® (Pentium III ou supérieur recommandé) ; Microsoft® Windows® 98, 98 Deuxième édition, Me, 2000 Professionnel ou XP ; 128 Mo de RAM (256 Mo ou plus recommandé pour tous les systèmes d'exploitation) ; 855 Mo d'espace disque disponible pour l'installation complète du logiciel (395 Mo pour l'installation de base) ; (non compatible avec Windows 3.1, 95, NT 4.0, DOS) ; Microsoft Internet Explorer 5.01 ou version supérieure.				
	Macintosh :	processeur G3 (G4 ou supérieur recommandé) ; Mac OS X v 10.2.8, v 10.3 et versions ultérieures ; 128 Mo de RAM (256 Mo ou plus recommandés) ; 400 Mo d'espace disque pour l'installation des logiciels ; (non compatible avec Mac OS 9) ; le Créateur HP de disque de souvenirs nécessite un graveur de CD et 700 Mo d'espace disque supplémentaire ; QuickTime 5.0 ou version ultérieure ; un navigateur Web.				
	Tous systèmes :	lecteur de CD-ROM, port USB disponible et câble USB pour une connexion directe, écran SVGA 800 x 600 16 bits couleur, réseau Ethernet en fonction requis pour les fonctions réseau ; Adobe® Acrobat® Reader 5 ou version ultérieure recommandée ; 50 Mo d'espace disque supplémentaire requis pour la numérisation couleur, accès Internet recommandé.				
Environnement d'exploitation	Conditions d'environnement : température en fonctionnement : 0 à 45 °C, température en fonctionnement recommandée : 15 à 35 °C, humidité en fonctionnement : 5 à 80 % HR, humidité en fonctionnement recommandée : 20 à 80 % HR, température de stockage : -40 à 70 °C, humidité de stockage : 20 à 80 % HR. Niveau sonore ISO 9296 : puissance sonore : LwAd Impression couleur : 6,7 B(A) ; impression noir et blanc normale : 6,9 B(A) ; copie couleur : 6,7 B(A) ; copie noir et blanc : 6,97 B(A) ; en mode veille : 3,6 B(A), pression sonore : LpAm Impression couleur : 54 dB(A) ; impression noir et blanc normale : 55 dB(A) ; copie couleur : 54 dB(A) ; copie noir et blanc : 55 dB(A) ; en mode veille : 23 dB(A)					
Durée de vie des consommables	C8721EE Cartouche d'encre noire HP 363, 6 ml : 300 pages ¹ / 410 photos 10 x 15 cm ² C8719EE Cartouche d'encre noire HP 363, 17 ml : 800 pages ¹ / 1 090 photos 10 x 15 cm ² C8771EE Cartouche d'encre cyan HP 363, 4 ml : 350 pages ¹ / 350 photos 10 x 15 cm ² C8772EE Cartouche d'encre magenta HP 363, 3,5 ml : 350 pages ¹ / 280 photos 10 x 15 cm ² C8773EE Cartouche d'encre jaune HP 363, 6 ml : 490 pages ¹ / 170 photos 10 x 15 cm ² C8774EE Cartouche d'encre cyan clair HP 363, 5,5 ml : 240 photos 10 x 15 cm ² C8775EE Cartouche d'encre magenta clair HP 363, 5,5 ml : 240 photos 10 x 15 cm ²					
	¹ Pour un taux de remplissage d'environ 5 % en noir et blanc et d'environ 15 % en couleur, en mode normal.					
	Estimations préliminaires, les résultats des tests pour chaque imprimante se trouvent sur le site www.hp.com/go/pageyield					
	² En mode d'impression 6 encres, testé sur papier photo HP.					
Sécurité	IEC 60950-1 : 2001 ; EN 60950-1 : 2002 ; IEC 60950 : 1999 3e édition ; EN 60950 : 1999 3e édition ; UL 60950-1 : 2003, CAN/CSA-22.2 No. 60950-1-03 ; NOM 019-SFC1-1993, AS/NZS 60950 : 2000, GB4943 : 2001					
Energy Star®	Oui					
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel avec l'appui des services et de l'assistance HP (les garanties peuvent varier selon les pays européens où des spécificités juridiques exigent une période de garantie plus longue).					

Informations de commande

Q5843B	Imprimante, scanner et copieur tout-en-un HP Photosmart 3210, cartouche d'encre noire HP 363 (16 ml), cartouche d'encre cyan HP 363 (4,5 ml), cartouche d'encre magenta HP 363 (4,5 ml), cartouche d'encre jaune HP 363 (4,5 ml), cartouche d'encre cyan clair HP 363 (4,5 ml), cartouche d'encre magenta clair HP 363 (4,5 ml), logiciel photo et imagerie HP Image Zone, manuel de configuration, manuel d'utilisation et cordon d'alimentation
---------------	---

Accessoires optionnels

Q3395A/Q6398A	Adaptateur d'imprimante sans fil HP bt300/bt450 Bluetooth®
Q5582A	Accessoire d'impression recto verso HP ph5582
C6518A	Câble USB HP – 2 m
C6520A	Câble USB HP – 3 m

Consommables pour imprimante jet d'encre

C8719EE	Cartouche d'encre noire HP 363 (grande), 17 ml
C8721EE	Cartouche d'encre noire HP 363 (petite), 6 ml
C8771EE	Cartouche d'encre cyan HP 363, 4 ml
C8772EE	Cartouche d'encre magenta HP 363, 3,5 ml
C8773EE	Cartouche d'encre jaune HP 363, 6 ml
C8774EE	Cartouche d'encre cyan clair HP 363, 5,5 ml
C8775EE	Cartouche d'encre magenta clair HP 363, 5,5 ml

Supports

C6832A/Q1786A	Papier photo glacé HP Premium Plus, A4 (20/50 feuilles)
C6951A	Papier photo à finition satin mat HP Premium Plus, A4 (20 feuilles)
Q6573A	Papier photo glacé HP Premium Plus, panorama 10 x 30 cm (20 feuilles)
Q6572A	Papier photo glacé HP Premium Plus, 13 x 18 cm sans marge (20 feuilles)
Q2503A	Papier photo glacé HP Premium Plus, 10 x 15 cm sans marge (20 feuilles)
Q7907A	Papier photo HP à finition brillante, 10 x 15 cm sans marge (60 feuilles)
Q5437A/C7897A	Papier photo HP à finition brillante, A4 (25/50 feuilles)
CHP712/CHP710	Papier d'impression HP tout-en-un, A4 (250/500 feuilles)

Packs Photo

Q7966EE	Pack Photo HP série 363, 10 x 15 cm (150 feuilles)
----------------	--

Assistance et services

H7580E/H7580A	Extensions de garantie HP : option ABU (3 ans, service standard)
H7583E/H7583A	option ABU (3 ans, service express) Disponibles en Allemagne, en Belgique, au Danemark, en Espagne, en Finlande, en France, en Irlande, en Italie, aux Pays-Bas, au Portugal, au Royaume-Uni et en Suède

Cette imprimante et ses cartouches de remplacement sont conçues pour la vente uniquement en UE, pays de l'AELE et BG, RO, MD, TR, AL, BIH, YU, MK, HR, DOM/TOM.

<http://www.hp.com/fr> <http://www.hp.com/go/all-in-one>

HEWLETT-PACKARD FRANCE :

S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance
ou capital de 305 100 000 F
RCS Corbeil-Essonnes B 709 805 030

HEWLETT-PACKARD BELGIUM B.V.B.A./S.P.R.L. :

1, rue de l'Aéronef
1140 Bruxelles
Belgique

HEWLETT-PACKARD LUXEMBOURG BRANCH OFFICE :

283, route d'Arlon
L8011 Strassen

France : Tél. 0 826 800 400

Siège social Europe : Tél. (41) 22 780.81.11

Belgique : Tél. (078) 15.20.30

Canada : Tél. (514) 697.42.32

Suisse romande : Tél. 0848 88.44.66

Luxembourg : Tél. 263 160 34

Pour des informations complémentaires, contactez un bureau commercial HP ou un distributeur agréé HP. Sinon, consultez sur Minitel le 3616 HPMICRO (pour la France uniquement) ou sur Internet : www.france.hp.com

HP Belgium :

Pour des informations complémentaires, contactez le Customer Information Center (078) 15.20.30 ou un revendeur agréé HP. Sinon, consultez sur Internet : www.hp.be



invent

© 2005 Hewlett-Packard Development Company L.P. Les informations données dans ce document peuvent faire l'objet de modifications à tout moment. Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont celles mentionnées dans les déclarations de garantie accompagnant les dits produits et services. Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une garantie complémentaire.

Publié en EMOA 07/05 5983-2870FRE