

Xerox® Phaser® 7800

Imprimante couleur



Phaser 7800DN

Imprimante couleur multifonction complète dotée de l'impression recto-verso automatique et d'une capacité papier de 620 feuilles.



Phaser 7800GX

Capacité papier de 2 180 feuilles avec PhaserCal® et PhaserMatch 5.0, comprenant l'outil de mesure des couleurs PhaserMeter® optimisé par X-Rite.



Phaser 7800DX

Toutes les fonctionnalités du modèle 7800DN plus un Magasin tandem haute capacité, pour une capacité papier totale de 3 140 feuilles.

Phaser 7800DN

Phaser 7800GX

Phaser 7800DX

Vitesse de sortie, couleur et noir et blanc

Recto uniquement	Jusqu'à 45 ppm en A4 (21 x 29,7 cm) Jusqu'à 22 ppm en A3 (29,7 x 43,2 cm)
Recto-verso automatique	Jusqu'à 45 ppm en A4 (21 x 29,7 cm) Jusqu'à 15 ppm en A3 (29,7 x 43,2 cm)

Gestion papier : Alimentation

Magasin 1 (en standard sur toutes les configurations)

Capacité¹	100 feuilles
Formats	Formats personnalisés : de 88 x 99 mm à 320 x 1 219 mm
Grammages	Impression recto uniquement : de 75 à 350 g/m ² Impression recto-verso automatique : de 75 à 256 g/m ² Impression recto-verso automatique avec Kit pour supports extra-lourds (en option) : de 75 à 300 g/m ²

Types de supports	<ul style="list-style-type: none"> Papier ordinaire Papier cartonné Pré-perforé A en-tête Recyclé Pré-imprimé Transparents Etiquettes 	<ul style="list-style-type: none"> Enveloppes Support personnalisé Papier cartonné léger Papier cartonné lourd Papier cartonné extra-lourd Papier cartonné glacé léger Papier cartonné glacé Papier cartonné glacé lourd Papier cartonné glacé extra-lourd
--------------------------	---	---

Magasin 2 (en standard sur toutes les configurations)

Capacité¹	520 feuilles
Formats	Formats : de 140 x 182 mm à 297 x 432 mm
Grammages	De 75 à 256 g/m ²

¹ Les capacités papier sont calculées à partir de feuilles de 75 g/m² et varient en fonction du grammage.

Types de supports	Papier ordinaire Papier cartonné Pré-perforé A en-tête Recyclé Pré-imprimé Support personnalisé Papier cartonné léger Papier cartonné glacé léger Papier cartonné glacé
--------------------------	--

Module Trois magasins (en standard sur 7800GX)

Capacité¹	1 560 feuilles
Formats	Formats : de 140 x 182 mm à 330 x 457,2 mm
Grammages	De 75 à 256 g/m ²
Types de supports	Papier ordinaire Papier cartonné Pré-perforé A en-tête Recyclé Pré-imprimé Support personnalisé Papier cartonné léger Papier cartonné glacé léger Papier cartonné glacé

Magasin tandem haute capacité (en standard sur 7800DX)

Capacité¹	2 520 feuilles
Formats	Formats : de 140 x 182 mm à 330 x 457,2 mm
Grammages	De 60 à 122 g/m ²
Types de supports	Papier ordinaire Papier cartonné Pré-perforé A en-tête Recyclé Pré-imprimé Support personnalisé Papier cartonné léger Papier cartonné glacé léger Papier cartonné glacé

Capacité papier

Capacité standard¹	7800DN : 620 feuilles 7800GX : 2 180 feuilles 7800DX : 3 140 feuilles
--------------------------------------	---

Sortie papier/finition

Magasins de sortie (en standard)

Bac à décalage double	250 feuilles chacun ¹
------------------------------	----------------------------------

Module de finition bureautique LX (en option)²

Capacité¹	Bac d'empilage : 2 000 feuilles non agrafées ou 1 000 feuilles avec agrafe unique ou 750 feuilles avec double agrafe (A4)
Formats	De 210 x 182 mm à 297 x 432 mm

¹ Les capacités papier sont calculées à partir de feuilles de 75 g/m² et varient en fonction du grammage.

² Les modules de finition exigent l'installation d'un module 3 magasins ou d'un magasin en tandem grande capacité.

Grammages	Couverture : de 75 à 256 g/m ² (1 couverture maximum) Texte : de 75 à 105 g/m ²
Agrafage multipositions	50 feuilles de 90 g/m ²
Perforation (en option)	Perforation 2/4 trous
Création de fascicules pour le Module de finition bureautique LX (faux pli/rainurage, agrafage avec piqûre à cheval) (en option)	
Capacité¹	40 fascicules (2 à 15 feuilles par fascicule, 75 g/m ² ou moins)
Formats	De 210 x 279,4 mm à 297 x 432 mm
Grammages	De 75 à 256 g/m ²
Agrafage avec piqûre à cheval	2 à 15 feuilles/fascicule de 8 à 60 pages
Faux pli/rainurage	1 à 15 feuilles/sans agrafe
Module de finition professionnel (en option)²	
Capacité¹	Magasin supérieur : 500 feuilles au format A4 (sans agrafe) Bac d'empilage et agrafage : 1 500 feuilles A4/A3/SRA3 non agrafées ou 200 ensembles agrafés de feuilles A4 ou 100 ensembles agrafés de feuilles A3/SRA3
Formats	De 182 x 182 mm à 330,2 x 457,2 mm
Grammages	De 75 à 350 g/m ²
Agrafage	Agrafage position unique et multipositions Agrafage automatique (50 feuilles maximum) : 90 g/m ² aux formats A4, A3, B4 et B5 pris en charge
Perforation (standard)	Perforation 2/4 trous Perforation suédoise 4 trous (en option)
Module de création de fascicules	Piqûre à cheval de 2 à 15 feuilles Couverture : de 75 à 256 g/m ² (1 couverture maximum) Texte : de 75 à 105 g/m ² Pliage en V jusqu'à 15 feuilles Formats A3, A4 et SRA3 pris en charge
Impression	
Temps de sortie de première page	Seulement 9 secondes en couleur/9 secondes en noir et blanc
Résolution d'impression	Amélioré : 1 200 x 2 400 x 1 ppp Mode Photo : 600 x 600 x 8 ppp Standard : 1 200 x 600 x 1 ppp
Zone d'impression maximale	5 mm depuis tous les bords
Mémoire (std/max)	2 Go
Disque dur	160 Go minimum
Processeur	1,33 GHz
Langages	Adobe® Postscript® 3™ PCL® 5c PCL® 6 Adobe PDF Direct version 1.6
Connectivité	Ethernet 10/100/1000Base-T USB 2.0 Sans fil externe en option 802.11 b, g, n

¹ Les capacités papier sont calculées à partir de feuilles de 75 g/m² et varient en fonction du grammage.

² Les modules de finition exigent l'installation d'un module 3 magasins ou d'un magasin en tandem grande capacité.

Fonctions d'impression	Laissez passer Colour By Words PDF Direct Recto-verso intelligent Impression en noir Impression sécurisée et personnelle Impression de fascicules Magasins intelligents Jeu d'échantillon Impression personnalisée personnelle Pages de formats personnalisés Assemblage Impression au format bannière	Filigranes (pilote Windows uniquement) PhaserSMART® Outils de soumission d'impression Stockage étendu des polices Mise à l'échelle Pages de séparation Multiposes Internet Printing Protocol (IPP) Gestion de files d'attente Pilotes bidirectionnel Disposition/filigranes Stockage de polices/formulaires
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows® XP (SP3 et versions ultérieures), Server 2003, Server 2008, Vista, 7 Mac OS® 10.5 et versions ultérieures Oracle® Solaris 9, 10 Fedora Core 12-15 HP-UX® 11iv2 IBM® AIX 5 SUSE® 11.x	
Pilotes d'impression	Windows : PostScript, PCL5, PCL6 Macintosh, UNIX et Linux : PostScript Xerox® Global Print Driver® Xerox® Mobile Express Driver®	
Polices	139 polices PostScript® 93 polices PCL®	
Normes colorimétriques	Simulations des couleurs unies agréées PANTONE® Couleurs Adobe® PostScript® indépendantes du périphérique d'impression Normes colorimétriques internationales CIE Prise en charge des systèmes de gestion de la couleur ICC, ICM et Apple® ColorSync PhaserMatch 5.0 PhaserCal®	
Xerox® Mobile Express Driver® (X-MED)	Facilite l'accès, l'utilisation et la gestion pour les utilisateurs mobiles des appareils Xerox® et non-Xerox sur chaque nouveau site. Il suffit de se connecter à un nouveau réseau pour que X-MED détecte automatiquement les imprimantes disponibles et donne des informations sur l'état d'avancement et les capacités. Enregistrez la liste de vos imprimantes « préférées » pour chaque lieu, conservez les paramètres d'impression par application pour les utiliser sur toutes les imprimantes du réseau et ainsi réduire les demandes d'assistance mobile au service informatique. <ul style="list-style-type: none"> • Découverte automatique des imprimantes • Liste des imprimantes gérée par site • Informations bidirectionnelles sur l'état du périphérique, les consommables, la gestion de la file d'attente 	
Xerox® Global Print Driver® (X-GPD)	Un pilote d'impression vraiment universel qui permet aux administrateurs informatiques d'installer, de mettre à jour et de gérer les périphériques Xerox® et non-Xerox à partir d'un seul pilote. Il propose une interface cohérente et conviviale pour les utilisateurs, d'où un moindre recours à l'assistance et une simplification de la gestion des services d'impression. <ul style="list-style-type: none"> • Découverte automatique des imprimantes • Informations bidirectionnelles sur l'état du périphérique, les consommables, la gestion de la file d'attente 	
Comptabilisation		
Contrôle de comptabilisation		
	Comptabilisation des travaux Outil d'analyse d'utilisation	
Lecture automatique des compteurs	Automatise le processus de collecte et d'envoi des lectures de compteurs pour le suivi et la facturation relative à l'utilisation des appareils Xerox. Evite à l'utilisateur final d'être impliqué et de perdre du temps et garantit que les lectures des compteurs sont envoyées à Xerox en temps et en heure. Solution disponible directement sur l'appareil, via un client Smart eSolutions pour Windows ou via CentreWare Web.	
Remplacement automatique des consommables	Commande automatiquement des consommables pour les appareils Xerox® en fonction de la consommation réelle pour que vous n'ayez plus à gérer vos stocks manuellement. Solution disponible directement sur l'appareil, via un client Smart eSolution pour Windows ou via CentreWare Web.	

Sécurité	
Fonctionnalités de sécurité	HTTPS sécurisé (SSL/TLS) IPsec Disque dur amovible en option Authentification 802.1X IPv6 SNMP v3 Ecrasement d'image Ecrasement du disque configurable Contrôle des ports Filtrage IP FIPS 140-2
Gestion de l'équipement	
PhaserCal® (Standard)	
	PhaserCal est l'application d'étalonnage des couleurs intégrée à PhaserMatch 5.0. Les imprimantes laser couleur doivent être régulièrement étalonnées pour éliminer les variations des couleurs imprimées provoquées par le changement des conditions ambiantes et l'usure normale des consommables de l'imprimante. PhaserCal tient compte de ces modifications et permet de conserver des rendus d'impression homogènes. PhaserCal peut contrôler et communiquer avec un outil de mesure des couleurs PhaserMeter (en standard sur 7800GX), connecté à votre ordinateur. Vous obtiendrez ainsi un étalonnage des couleurs extrêmement précis pour votre imprimante couleur Phaser 7800.
PhaserMatch 5.0 avec l'outil de mesure des couleurs PhaserMeter® optimisé par X-Rite (en standard sur 7800GX, en option sur 7800DN, DX)	
	Le logiciel d'étalonnage et de gestion de couleur PhaserMatch 5.0 renforce le contrôle et la précision des couleurs. Il rend le processus stable et permet d'offrir une fidélité de reproduction homogène, prévisible et reproductible. Il comprend l'outil de mesure des couleurs tout en un PhaserMeter optimisé par X-Rite, qui capture les couleurs et contribue à l'étalonnage de vos écrans et de votre imprimante Phaser 7800.
EFI™ Fiery eXpress 4.5 (en option)	
	Pour les professionnels de la couleur et des arts graphiques, il est essentiel de pouvoir générer des épreuves prédisant les caractéristiques de l'impression finale. Que vous ayez besoin d'un épreuve de qualité supérieure ou d'impressions photo haute résolution, l'imprimante couleur Phaser 7800 et Fiery eXpress 4.5 pour Xerox s'associent pour un épreuve de couleurs économique, en interne.
XMPie uDirect Studio LE (disponible uniquement en offre groupée avec Phaser 7800V_DNY).	
	Cette suite intégrée d'outils logiciels de bureau XMPie, uDirect et uImage®, crée des communications qui ont plus d'impact et de pertinence grâce à des images personnalisées à l'aide de données variables avancées. Avec uDirect Studio, vous pouvez créer d'impressionnants documents orientés données variables avec des images et des illustrations personnalisées à l'aide de XMPie uImage et de Adobe Photoshop® et Illustrator®.
Xerox CentreWare® Web	
	<ul style="list-style-type: none"> • Application serveur Web destinée aux administrateurs réseau pour assurer la gestion des périphériques depuis n'importe quelle station de travail dotée d'un navigateur Web (sous Windows, UNIX ou tout autre système d'exploitation) • Fonctionne avec toutes les imprimantes gérées par SNMP, quel que soit le fabricant • Propose une assistance à la découverte, à l'installation, au contrôle d'état, au dépannage et à la mise à jour des périphériques ainsi que des fonctions élémentaires de comptabilisation et de gestion des immobilisations
Xerox® CentreWare® Internet Services - page Web sur les périphériques intégrés	
Etat du périphérique	Serveur Web intégré <ul style="list-style-type: none"> • Etat/contenu des magasins • Etat des consommables
Visualisation de la file d'attente des impressions	Gestion complète des travaux de la file d'attente d'impression : suspendre, libérer, promouvoir et supprimer
Soumission de tâches	Fichiers prêts à imprimer (PS, PCL, TIFF, PDF) Sélection des options de sortie

Administration des périphériques	Permet de réaliser facilement l'installation, le paramétrage des options de configuration et la gestion des périphériques à distance
Navigateurs	Microsoft® Internet Explorer 7 Firefox® version 4 et versions ultérieures
Solutions mobiles de Xerox®	
Xerox® PrintBack	PrintBack prend les fonctionnalités de l'imprimante que vous utilisez déjà, puis les étend au-delà de votre ordinateur, jusqu'à votre appareil mobile Apple iOS ou Android. Lorsque vous travaillez hors site ou à distance de votre bureau et que vous recevez un document important sur votre appareil mobile, utilisez simplement PrintBack pour l'imprimer avec votre imprimante par défaut, qui se trouve sur votre bureau ou dans votre local habituel. De plus, cette solution prend en charge les types de fichiers bureautiques les plus courants (documents Microsoft® Office, PDF, etc.) et offre une qualité d'impression sans compromis.
Xerox® Mobile Express Driver	Xerox® Mobile Express Driver est un pilote d'imprimante unique universel qui peut être téléchargé sur un PC et utilisé pour imprimer vers virtuellement n'importe quel périphérique PostScript du réseau, y compris les imprimantes fabriquées par d'autres marques. Plutôt que de télécharger des pilotes d'imprimante individuels pour chaque produit du bureau, les utilisateurs peuvent télécharger le seul pilote Mobile Express Driver, simple d'utilisation.
Caractéristiques du périphérique	
Cycle opératoire	
	Jusqu'à 225 000 pages par mois ³
Volume d'impression mensuel recommandé	
	Jusqu'à 30 000 pages par mois ⁴
Consommation électrique	
	230 V, 50/60 Hz
Impression (utilisation moyenne)	760 watts
Prêt	86 watts
Economie d'énergie	56 watts
Veille	6,3 watts
Préchauffage (à partir du mode Veille)	Seulement 40 secondes
Préchauffage (à partir de la mise sous tension)	Seulement 180 secondes
Plage de température en fonctionnement	De 10 à 32° C
Humidité relative (sans condensation)	De 15 à 85 %
Altitude de fonctionnement	Jusqu'à 2 500 mètres
Niveaux de pression sonore	
Impression	52 dB(A)
En veille	21 dB(A)
Niveaux de puissance sonore	
Impression	6,81 B(A)
En veille	3,80 B(A)

³ Capacité maximum, en volume, attendue sur une période d'un mois. Ce volume ne doit pas forcément être maintenu de manière régulière.

⁴ Volume d'impression mensuel moyen : volume d'impression mensuel régulier escompté.

Xerox® Phaser® 7800

Dimensions et poids (hors emballage)	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
7800DN	641 mm	699 mm	578 mm	81 kg
7800GX	641 mm	699 mm	953 mm	116 kg
7800DX	641 mm	699 mm	953 mm	125 kg
Module de finition bureautique LX	1 012 mm	552 mm	942 mm	28 kg
Module de finition bureautique LX avec Création de fascicules	1 012 mm	597 mm	1 057 mm	37,2 kg
Module de finition professionnel	885 mm	650 mm	1 010 mm	90,7 kg
Dimensions et poids (emballage)	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids
7800DN	770 mm	848 mm	686 mm	105,2 kg
7800GX	770 mm	848 mm	1 143 mm	147 kg
7800DX	770 mm	848 mm	1 143 mm	147 kg
Module de finition bureautique LX	991 mm	697 mm	654 mm	36 kg
Module de finition bureautique LX – Création de fascicules	762 mm	500 mm	437 mm	13,1 kg
Module de finition professionnel	765 mm	116,1 cm	1 241 mm	120 kg

Certifications

Certification UL 60950-1/CSA 60950-1-07, 2e édition
 FCC partie 15, classe A
 Directive sur les basses tensions 2006/95/EC
 EN 60950-1, 2e édition
 Directive EMC 2004/108/EC
 EN 55022, classe A
 EN 55024
 Directive RoHS 2002/95/EC
 Conforme à la section 508
 Conforme à la norme ENERGY STAR®

Inclus dans la boîte

Phaser 7800
 Cartouches de toner de démarrage : une de chaque couleur (cyan, magenta, jaune : capacité de 6 000 feuilles ;
 noir : capacité de 24 000 feuilles)
 Guide d'utilisation rapide
 CD logiciel et documentation (avec pilotes, manuel d'utilisation, manuel d'administration, guide et fiche de
 garantie)
 Cordon d'alimentation

Consommables et options	Description	Numéro de commande
Cartouches de toner capacité standard	Cyan : 6 000 pages ⁵	106R01563
	Magenta : 6 000 pages ⁵	106R01564
	Jaune : 6 000 pages ⁵	106R01565
Cartouches de toner haute capacité	Noir : 270 000 pages ⁵	106R01569
	Cyan : 17 200 pages ⁵	106R01566
	Magenta : 17 200 pages ⁵	106R01567
	Jaune : 17 200 pages ⁵	106R01568
Cartouches d'agrafes	Recharge d'agrafes (tous modules de finition)	008R12941
	Cartouche de recharge d'agrafes (création de fascicules)	008R12897
	Cartouche d'agrafes (Module de finition professionnel)	008R12925
	Cartouche d'agrafes (Module de finition bureautique et Agrafeuse externe)	008R12964
Éléments d'entretien régulier	Module d'imagerie : jusqu'à 145 000 pages ⁶	106R01582
	Cartouche de rebut : jusqu'à 20 000 pages ⁶	108R00982
	Filtre à dépression : jusqu'à 120 000 pages ⁶	108R01037
	Nettoyeur IBT : jusqu'à 160 000 pages ⁶	108R01036
Options	Module de finition bureautique LX ⁷	097S04166
	Création de fascicules pour le Module de finition bureautique LX	497K03850
	Perforation 2/4 trous pour le Module de finition bureautique LX	497K03870
	Module de finition professionnel ⁷	097S04168
	Module 3 magasins	097S04159
	Magasin tandem haute capacité	097S04160
	Agrafeuse externe	498K08260
	Support avec rangement	097S04552
	Kit pour supports extra-lourds	097S04341
	PhaserMatch® 5.0 (avec PhaserMeter® optimisé par X-Rite)	097S04276
	XMPie uDirect Studio LE (Phaser 7800) ⁸	
	Fiery eXpress, Xerox v4.5	301N68860
	Adaptateur de réseau sans fil	
	Convertisseur de secteur pour l'Europe ⁹	097S03741
Convertisseur de secteur pour le Royaume-Uni	097S03742	

⁵ Pages standard moyennes. Production calculée selon la norme ISO/IEC 19798. Le rendement varie selon l'image, la zone de couverture et le mode d'impression.

⁶ Pages standard moyennes. Le rendement varie selon la longueur d'exécution du travail ainsi que le format du support et l'orientation.

⁷ Exige l'installation d'un module 3 magasins ou d'un magasin en tandem grande capacité.

⁸ Disponible uniquement avec Phaser 7800V_DNY

⁹ Adaptateur local requis pour le Danemark et la Suisse.

