

Exigences système Windows

Pour utiliser votre scanner et ses logiciels, votre système doit avoir les caractéristiques suivantes :

- Ordinateur compatible IBM® avec un processeur Pentium® ou plus rapide
- Microsoft Windows® 98 Deuxième édition (préinstallé), Windows Millennium Edition (Me), Windows 2000 ou Windows XP (préinstallé ou actualisé à partir d'une version préinstallée de Windows 98/2000/Me)
- 128 Mo de mémoire vive (256 Mo recommandés)
- Perfection 1260 et 1660 Photo : 319 Mo d'espace libre sur le disque dur pour l'installation des logiciels
Perfection 2400 Photo : 275 Mo d'espace libre sur le disque dur pour l'installation des logiciels
- Lecteur CD-ROM ou DVD
- Port USB intégré ou connexion à un concentrateur auto-alimenté de premier niveau
- Souris ou autre dispositif de pointage
- Moniteur couleur VGA de 640 × 480 ou résolution supérieure (on recommande un moniteur couleur de 800 × 600 ou supérieur)
- Carte d'adaptation pour affichage vidéo de 8 bits, 256 couleurs (carte de 24 bits avec des millions de couleurs recommandée)



Le rendu des couleurs et des teintes est déterminé par les capacités d'affichage de votre ordinateur, notamment de la carte vidéo, du moniteur et du logiciel. Vous trouverez les détails dans la documentation de ces produits.

Exigences système Macintosh

Pour utiliser votre scanner et ses logiciels, votre système doit avoir les caractéristiques suivantes :

- Ordinateur Macintosh® Apple® (G3, G4 ou iMac^{MC}) avec port USB incorporé tournant sous Mac® OS 8.6 à 9.x et OS X 10.2.x



Vérifiez le site Web d'Apple pour déterminer s'il y a des mises à jour de votre système d'exploitation.

- Port USB intégré disponible ou connexion à un concentrateur auto-alimenté de premier niveau
- 128 Mo de mémoire vive
- Perfection 1260 et 1660 Photo : 319 Mo d'espace libre sur le disque dur pour l'installation des logiciels
Perfection 2400 Photo : 275 Mo d'espace libre sur le disque dur pour l'installation des logiciels
- Lecteur CD-ROM ou DVD

- Souris ou autre dispositif de pointage
- Moniteur couleur VGA de 640 × 480 (résolution supérieure recommandée) et 256 couleurs (millions de couleurs recommandées)



Le rendu des couleurs et des teintes est déterminé par les capacités d'affichage de votre ordinateur, notamment de la carte vidéo, du moniteur et du logiciel. Vous trouverez les détails dans la documentation de ces produits.

Consignes de sécurité importantes

Lisez toutes ces directives et conservez-les pour pouvoir vous y reporter ultérieurement. Observez les directives et les avertissements indiqués sur le scanner.

- Installez le scanner suffisamment près de l'ordinateur pour permettre le raccordement facile du câble d'interface. Ne placez pas le scanner ou l'adaptateur CA à proximité d'eau ou à l'extérieur, sur une surface instable, à proximité d'une source de chaleur ou de poussière excessives ni dans un endroit soumis à des chocs ou à des vibrations, à des températures ou des taux d'humidité élevés ou sujet à la lumière directe du soleil, à des éclairages intenses ou à des changements brusques de température ou d'humidité.
- Installez le scanner et l'adaptateur CA près d'une prise de courant où le cordon d'alimentation peut être débranché facilement.
- Prévoyez suffisamment d'espace à l'arrière du scanner pour les câbles et un dégagement suffisant au-dessus du scanner pour permettre d'ouvrir complètement le capot.
- Débranchez le scanner et l'adaptateur CA avant le nettoyage. Nettoyez le scanner avec un chiffon humide seulement. N'utilisez pas de produits de nettoyage liquide ou en aérosol. Ne vaporisez pas de nettoyeur pour vitres directement sur la vitre d'exposition.
- Gardez le scanner hors de la portée des enfants.
- Utilisez uniquement le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette de l'adaptateur CA et alimentez toujours le scanner directement à partir d'une prise de courant domestique standard en veillant à utiliser un cordon d'alimentation CA qui répond aux normes de sécurité locales en vigueur.
- Les cordons d'alimentation doivent être protégés contre l'abrasion, les entailles, les enroulements et les torsions. Placez les cordons de manière à éviter tout dommage. Ne posez pas d'objets sur le cordon ou l'adaptateur CA et ne les placez pas de telle sorte que l'on puisse passer ou marcher dessus. Veillez tout particulièrement à ce que les extrémités du cordon aux points d'entrée et de sortie du transformateur restent bien droites.
- N'utilisez que le modèle d'adaptateur CA accompagnant votre scanner. L'emploi de tout autre adaptateur présente des risques d'incendie, de choc électrique ou de blessure.
- L'adaptateur CA a été conçu pour être utilisé avec le scanner qu'il accompagne. Ne tentez pas de l'utiliser avec d'autres dispositifs électroniques, à moins d'indication contraire.
- Connectez tout le matériel à des prises d'alimentation mises à la terre. Évitez d'utiliser des prises se trouvant sur le même circuit qu'un photocopieur ou qu'un système d'aération qui s'éteint et se rallume à intervalles réguliers.

- N'utilisez pas un cordon d'alimentation endommagé ou effiloché.
- Ne démontez ni ne modifiez jamais le scanner, l'adaptateur CA, le cordon d'alimentation ou l'équipement optionnel et ne tentez pas de les réparer.
- Si vous utilisez une rallonge avec le scanner, veillez à ce que l'intensité nominale totale des dispositifs branchés sur la rallonge ne dépasse pas la capacité nominale totale de la rallonge. Assurez-vous également que l'intensité nominale totale de tous les dispositifs branchés dans la prise murale ne dépasse pas la capacité nominale de cette dernière. Ne surchargez pas les prises de courant.
- N'introduisez aucun objet dans les ouvertures au risque de toucher des points de haute tension ou de court-circuiter des pièces. Faites très attention aux risques de chocs électriques.
- Une composante de la lampe du scanner contient du mercure. Consultez votre province ou localité pour connaître les règlements en vigueur concernant l'élimination et ne pas jeter dans un flux de déchets.
- Si vous n'utilisez pas le scanner pendant des longues périodes, n'oubliez pas de débrancher l'adaptateur CA de la prise de courant.
- Débranchez le scanner et adressez-vous à un technicien agréé dans les cas suivants :
 La fiche ou le cordon d'alimentation est endommagé; une substance liquide s'est infiltrée dans le scanner ou l'adaptateur CA; le scanner ou l'adaptateur CA est tombé ou leur boîtier a été endommagé; le scanner ou l'adaptateur CA ne fonctionne pas correctement ou leur rendement est en baisse. (Ne réglez pas les commandes qui ne figurent pas dans ces directives de fonctionnement.)
- L'adaptateur CA est muni d'une fiche polarisée pour courant alternatif (une fiche dont une des tiges est plus large que l'autre) et d'une entrée pour courant polarisée. Ces fiches ne peuvent se brancher que d'une seule façon. Il s'agit d'une mesure de sécurité. Si vous ne pouvez pas brancher correctement la fiche, inversez-la. Si vous n'y parvenez toujours pas, faites remplacer la prise murale par un électricien. Utilisez exclusivement le cordon CA polarisé accompagnant le scanner.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales	
Type de scanner	À plat, couleur
Dispositif photoélectrique	Capteur de lignes CCD couleur
Pixels effectifs	Perfection 1260 et 1260 Photo: 10 200 × 14 040 pixels à 1200 ppp, mise à échelle de 100 % Perfection 1660 Photo : 13 600 × 18 720 pixels à 1600 ppp, mise à échelle de 100 % Perfection 2400 Photo : 20 400 × 28 080 pixels à 2400 ppp, mise à échelle de 100 %

Dimensions maximales des documents	Format Lettre ou A4 (21,6 × 29,7 cm [8,5 × 11,7 po])
Données d'image	<p>Perfection 1260 et 1260 Photo : 16 bits par pixel par couleur interne, 8 bits par pixel par couleur externe</p> <p>Perfection 1660 Photo et Perfection 2400 Photo : 16 bits par pixel par couleur interne, 16 bits par pixel par couleur externe</p>
Résolution de numérisation	<p>Perfection 1260 et 1260 Photo: 1 200 ppp (numérisation principale), 2 400 ppp avec Micro Step Drive^{MC} (numérisation secondaire)</p> <p>Perfection 1660 Photo : 1 600 ppp (numérisation principale), 3 200 ppp avec Micro Step Drive (numérisation secondaire)</p> <p>Perfection 2400 Photo : 2 400 ppp (numérisation principale), 4 800 ppp avec Micro Step Drive (numérisation secondaire)</p>
Résolution de sortie	<p>Perfection 1260 et 1260 Photo : 50 à 9 600 ppp (50 à 4 800 ppp par incréments de 1 ppp, 7 200 ppp et 9 600 ppp)</p> <p>Perfection 1660 Photo : 50 à 12 800 ppp (50 à 6 400 ppp par incréments de 1 ppp, 9 600 ppp et 12 800 ppp avec la fonction zoom)</p> <p>Perfection 2400 Photo : 50 à 12 800 ppp (50 à 6 400 ppp par incréments de 1 ppp, 12 800 ppp avec la fonction zoom)</p>
Sélection des couleurs	Perfection 1660 Photo et Perfection 2400 Photo : filtres chromatiques RVB pour CCD
Zoom	Perfection 1660 Photo et Perfection 2400 Photo : 50 à 200 % par incréments de 1 %
Luminosité	7 niveaux (dans EPSON TWAIN, la correction Gamma permet de modifier la luminosité)
Paramètres dessin au trait	<p>Seuil fixe (tous les modèles)</p> <p>Perfection 1660 Photo et Perfection 2400 Photo : Text Enhancement Technology (technologie d'amélioration des textes) (activation/désactivation)</p>
Processus de tramage	<p>AAS (Auto Area Segmentation [segmentation automatique]) (activation/désactivation)</p> <p>3 modes de création de demi-tons : A, B et C</p> <p>4 motifs de tramage (A, B, C et D) pour les données à deux niveaux et à 4 niveaux (2 motifs de tramage téléchargeables)</p>

Correction Gamma	<p>Perfection 1260 et 1260 Photo : 1 type à définir par l'utilisateur</p> <p>Perfection 1660 Photo et Perfection 2400 Photo : 1 type à définir par l'utilisateur 2 types pour affichage sur écran cathodique 3 types pour imprimantes</p>
Correction des couleurs	<p>Perfection 1260 et 1260 Photo : 1 type à définir par l'utilisateur</p> <p>Perfection 1660 Photo et Perfection 2400 Photo : 1 type pour affichage sur écran cathodique 3 types pour imprimantes 1 type à définir par l'utilisateur (seule la correction des couleurs définie par l'utilisateur est disponible dans EPSON TWAIN)</p>
Interface	<p>USB 1.1 (connecteur de type B) pour les modèles Perfection 1260 et 1660 Photo</p> <p>USB 2.0 pour le modèle Perfection 2400</p>
Source lumineuse	Lampe fluorescente à cathode froide
Fiabilité	10 000 cycles de mouvements de chariot (nombre moyen de cycles avant défaillance de l'unité principale)
Dimensions	<p>Perfection 1260 et 1260 Photo: Largeur : 27,8 cm (10,9 po) Profondeur : 43,8 cm (17,2 po) Hauteur : 6,7 cm (2,6 po)</p> <p>Perfection 1660 Photo et 2400 Photo : Largeur : 27,6 cm (10,9 po) Profondeur : 45,0 cm (17,7 po) Hauteur : 11,6 cm (4,6 po)</p>
Poids	<p>Perfection 1260 et 1260 Photo: 2,5 kg (5,5 lb)</p> <p>Perfection 1660 Photo et 2400 Photo : 3,1 kg (6,8 lb)</p>
Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée*	<p>Perfection 1260 et 1260 Photo : CC 15,2 V</p> <p>Perfection 1660 Photo et 2400 Photo : CC 24 V</p>
Intensité nominale	<p>Perfection 1260 et 1260 Photo : 1,2 A</p> <p>Perfection 1660 Photo et 2400 Photo : 0,8 A</p>
Consommation d'énergie	<p>Perfection 1260 et 1260 Photo : 20 W</p> <p>Perfection 1660 Photo et 2400 Photo : 17 W</p>
* Voyez l'étiquette au dos du scanner pour connaître la tension de l'appareil.	
Adaptateur CA (tous les modèles)	
Entrée	CA 100 - 120 V, 50 - 60 Hz/ CA 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Sortie	<p>Perfection 1260 et 1260 Photo : CC 15,2 V, 1,2 A</p> <p>Perfection 1660 Photo et 2400 Photo : CC 24 V, 0,8 A</p>
Température	5 à 35°C (41 à 95°F)

Conditions ambiantes	
Température	Fonctionnement : 5 to 35 °C (41 à 95 °F) Stockage : -25 à 60 °C (-13 à 140 °F)
Humidité (sans condensation)	Fonctionnement : 10 à 80 % Stockage : 10 à 85 %
Conditions de fonctionnement	Utilisation normale à domicile ou au bureau. Évitez les endroits extrêmement poussiéreux, la lumière directe du soleil et les éclairages intenses.
Normes de sécurité et conformité	
Scanner	
CEM	CSA C108.8 classe B; FCC Part 15 Subpart B class B
Adaptateur CA	
CEM	CSA C22.2 N° 950 ou N° 60950; FCC Part 1950 ou UL60950,
Sécurité	CSA C108.8 classe B; FCC Part 15 Subpart B Class B

Déclaration de conformité avec la FCC

Pour les utilisateurs aux États-Unis

À l'issue des tests dont il a fait l'objet, cet appareil a été déclaré conforme aux normes des appareils numériques de classe B conformément à la partie 15 de la réglementation FCC. Ces normes sont destinées à assurer un niveau de protection adéquat contre les interférences dans les installations résidentielles. Cet appareil produit, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques. S'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux directives, il peut brouiller les ondes radio ou télévision. Toutefois, il est impossible de garantir qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si cet équipement brouille la réception des ondes radio et télévision, ce que vous pouvez déterminer en éteignant et en rallumant l'équipement, nous vous encourageons à prendre l'une ou plusieurs des mesures correctives suivantes :

- ▶ Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- ▶ Éloignez l'appareil du récepteur.
- ▶ Branchez l'appareil sur une autre prise ou un autre circuit que celui du récepteur.
- ▶ Demandez conseil auprès du revendeur de l'appareil ou d'un technicien radio/télévision expérimenté.

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT : Le branchement d'un câble d'interface non blindé à ce matériel entraînera l'annulation de l'homologation FCC de cet appareil et risque d'engendrer des interférences dépassant les limites établies par la FCC pour ce matériel. Il incombe à l'utilisateur de se procurer et d'utiliser un câble d'interface blindé avec cet appareil. Si le matériel est doté de plusieurs connecteurs d'interface, évitez de connecter des câbles à des interfaces inutilisées. Toute modification non expressément autorisée par le fabricant peut annuler la permission d'utilisation du matériel.

Pour les utilisateurs au Canada

Cet appareil numérique de classe B respecte toutes les exigences du *Règlement sur le matériel brouilleur du Canada*.

Déclaration de conformité

Selon la norme 47CFR, parties 2 et 15 régissant les ordinateurs personnels et périphériques de classe B, et/ou les unités centrales et les dispositifs d'alimentation électrique utilisés avec les ordinateurs personnels de classe B :

Nous : EPSON AMERICA, Inc.
Située à : MS 3-13
3840 Kilroy Airport Way
Long Beach, CA 90806-2469
Téléphone : (562) 290-5254

Déclarons sous notre seule et unique responsabilité que le produit identifié dans la présente est conforme à la norme 47CFR, parties 2 et 15 des règles FCC régissant les dispositifs numériques de classe B. Chaque produit commercialisé est identique à l'appareil représentatif essayé et jugé conforme aux normes. Les dossiers tenus indiquent que l'équipement produit se situe dans les limites acceptables, du fait de la production en quantité et des essais réalisés sur une base statistique, en conformité avec le règlement 47CFR, alinéa 2.909. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer de brouillage préjudiciable, et (2) cet appareil doit accepter tout brouillage reçu, y compris le brouillage pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Nom commercial : EPSON
Type de produit : Scanner d'images couleur
Modèle : J121A, J112A, J111A

Garantie limitée Epson America, Inc.

Ce qui est couvert : Epson America, Inc. («EPSON») garantit au premier utilisateur final que le produit EPSON accompagnant la présente garantie limitée, s'il est acheté aux États-Unis ou au Canada, est conforme aux spécifications du fabricant et sera exempt de défaut de fabrication et de vice de matériau pour une période d'un an à compter de la date d'achat d'origine. Pour tout service au titre de la garantie, vous devez présenter la preuve de la date d'achat d'origine.

Ce qu'EPSON fera pour remédier aux problèmes : Si votre produit EPSON se révèle défectueux pendant la période de garantie, veuillez apporter le produit dans son emballage d'origine ou un emballage équivalent, accompagné d'une preuve de la date d'achat d'origine, à votre revendeur EPSON ou au centre après-vente EPSON. C'est à vous qu'il appartient de régler tous les frais d'acheminement (expédition, assurance, délais de livraison) du produit à l'atelier de réparation. EPSON peut, à son choix, réparer ou remplacer l'appareil défectueux sur la base d'un échange, sans frais de pièces ou de main-d'œuvre. Lorsqu'une intervention au titre de la garantie nécessite l'échange du produit ou d'une pièce, l'élément remplacé devient la propriété d'EPSON. L'unité de remplacement pourra être neuve ou remise à neuf selon les normes de qualité d'EPSON et, au choix d'EPSON, pourra être un autre modèle de même type et qualité. La responsabilité d'EPSON pour le remplacement du produit couvert ne pourra dépasser le prix d'achat au détail d'origine du produit. Les produits ou pièces d'échange ou de remplacement sont couverts pour la période de garantie restante du produit couvert par cette garantie limitée.

Ce qui n'est pas couvert par cette garantie : Cette garantie ne s'applique qu'aux États-Unis et au Canada pour l'utilisation normale du produit. Elle ne s'applique pas aux dommages subis par le produit EPSON du fait de l'utilisation de pièces ou fournitures non fabriquées, distribuées ou homologuées par EPSON. Cette garantie n'est pas transférable et ne s'appliquera pas dans le cas de produits achetés auprès d'un utilisateur final. Sont notamment exclus de la garantie les pièces, composants ou périphériques fabriqués par des tiers et ajoutés au produit EPSON après son expédition par EPSON, comme par exemple des cartes, microcircuits ou composants ajoutés par le revendeur. EPSON ne sera pas tenue d'effectuer d'interventions au titre de la garantie lorsque l'étiquette ou le logo EPSON, le numéro de série ou la plaque signalétique ont été enlevés de l'unité, ou si le produit n'est pas correctement entretenu ou ne fonctionne pas correctement du fait d'une mauvaise utilisation, d'une utilisation abusive, d'une installation incorrecte, d'une négligence, d'avaries lors du transport, de dommages causés par un incendie, une inondation, la foudre, une surtension électrique, des problèmes de logiciel, une interaction avec des produits de marque autre qu'EPSON, ou d'une intervention effectuée par un tiers autre qu'un réparateur EPSON agréé. Si une anomalie déclarée ne peut être identifiée ou reproduite en atelier, les frais engagés seront à votre charge.

CE QUI PRÉCÈDE CONSTITUE LA SEULE GARANTIE ET EXCLUT TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UNE FIN PARTICULIÈRE. CERTAINES LOIS N'AUTORISENT PAS L'EXCLUSION DES GARANTIES IMPLICITES. SI CES LOIS S'APPLIQUENT À VOUS, TOUTES LES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES SONT LIMITÉES À LA PÉRIODE DE GARANTIE DÉFINIE CI-DESSUS. SAUF DISPOSITIONS CONTRAIRES, TOUTE DÉCLARATION OU GARANTIE FAITE PAR UNE AUTRE PERSONNE OU SOCIÉTÉ EST NULLE. EN CAS D'ÉCHEC DES RECOURS SUSMENTIONNÉS, LA RESPONSABILITÉ COMPLÈTE D'EPSON SE LIMITE À UN REMBOURSEMENT DU PRIX PAYÉ POUR LE PRODUIT EPSON COUVERT PAR LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE. SAUF DISPOSITION CONTRAIRE DANS CETTE GARANTIE ÉCRITE, NI EPSON AMERICA INC. NI SES FILIALES NE POURRONT ÊTRE TENUES RESPONSABLES EN CAS DE PERTE, GÊNE OU DOMMAGES, Y COMPRIS LES DOMMAGES DIRECTS, SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU INDIRECTS DÉCOULANT DE L'UTILISATION OU DE L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISATION DU PRODUIT EPSON, QUE CE SOIT À LA SUITE DU NON-RESPECT DE LA GARANTIE OU D'UNE AUTRE THÉORIE JURIDIQUE.

Au Canada, les garanties englobent les garanties et les conditions.

Certains territoires n'autorisant pas les limitations qui s'appliquent à la durée d'une garantie implicite, et d'autres n'autorisant pas l'exclusion ou la limitation des dommages, il est possible que les limitations et exclusions ci-dessus ne s'appliquent pas à vous. Cette garantie vous donne des droits juridiques spéciaux qui sont susceptibles de varier d'un territoire à l'autre.

Pour obtenir les coordonnées du revendeur agréé EPSON ou du centre après-vente EPSON le plus près de vous, appelez le : (800) 922-8911 ou écrivez à : Epson America, Inc., P.O. Box 93008, Long Beach, CA 90809-9985.