

Epson® Perfection® 2480/2580 Photo

Notices and Warranty

Avis et garantie

Avisos y garantía

Avisos e garantia

This booklet contains system requirements, safety information, compliance statements, specifications, and your Epson America, Inc. Limited Warranty. page 2

Le présent document présente les exigences système, les consignes de sécurité, les déclarations de conformité et les caractéristiques techniques, ainsi que votre Garantie limitée Epson America, Inc. page 8

El presente contiene información sobre requerimientos de sistema, seguridad, declaraciones de cumplimiento, especificaciones técnicas y su Garantía limitada. página 15

Este livreto contém requisitos de sistema, informações de segurança, declarações de conformidade, especificações técnicas e a sua Garantia limitada. página 23

Windows System Requirements

To use your scanner and its software, your system should have:

- An IBM®-compatible PC with a Pentium® II-equivalent or faster processor
- Microsoft® Windows® 98SE (factory installed), Windows Me, Windows 2000, or Windows XP (factory installed or upgraded from factory-installed Windows 98SE/2000/Me)
- A minimum of 128MB of RAM (256MB recommended)
- A minimum of 500MB available hard disk space for installing the software
- CD-ROM or DVD drive (4× or faster)
- Built-in USB port
- Mouse or pointing device
- SVGA or higher resolution color monitor with 800 × 600 screen resolution or higher and 16-bit color (High Color) (24-bit TruColor recommended)

Note: On-screen color and tone reproduction are subject to the display capability of your computer system, including the video card, monitor, and software. See the documentation for these products for details.

Macintosh System Requirements

To use your scanner and its software, your system should have:

- An Apple® Macintosh® computer (G3, G4, G5 or iMac™) with built-in USB port, running Mac® OS 9.1 to 9.2.2 and OS X 10.2.x or 10.3.x

Note: Fast User Switching is not supported in Mac OS X 10.3.

- Available built-in USB port or self-powered, first-tier hub connection
- A minimum of 128MB of RAM (256MB recommended)
- A minimum of 500MB available hard disk space for installing the software
- CD-ROM or DVD drive (4× or faster)
- Mouse or pointing device
- SVGA or higher resolution color monitor with 800 × 600 screen resolution or higher and 16-bit color (High Color) (24-bit TruColor recommended)

Note: On-screen color and tone reproduction are subject to the display capability of your computer system, including the video adapter, monitor, and software. See the documentation for these products for details.

Important Safety Instructions

Read all these instructions and save them for later reference. Follow all warnings and instructions marked on the scanner.

Caution: Be sure the AC power cord meets the relevant local safety standards.

- Place the scanner close enough to the computer for the interface cable to reach it easily. Do not place or store the scanner or the AC adapter outdoors, near excessive dirt or dust, water, heat sources, or in locations subject to shocks, vibrations, high temperature or humidity, direct sunlight, strong light sources, or rapid changes in temperature or humidity. Do not use with wet hands.
- When connecting the scanner to a computer or other device with a cable, ensure the correct orientation of the connectors. Each connector has only one correct orientation. Inserting a connector in the wrong orientation may damage both devices connected by the cable.
- Place the scanner and the AC adapter near an electrical outlet where the power cord can be easily unplugged.
- Power supply cords should be placed to avoid abrasions, cuts, fraying, crimping, and kinking. Do not place objects on top of power-supply cords and do not allow the AC adapter or power-supply cords to be stepped on or run over. Be particularly careful to keep all power-supply cords straight at the ends and the points where they enter and leave the AC adapter.
- Use only the AC adapter model A291B/E that comes with your scanner. Using any other adapter could cause fire, electrical shock, or injury.
- The AC adapter is designed for use with the scanner with which it was included. Do not attempt to use it with other electronic devices unless specified.
- Use only the type of power source indicated on the AC adapter's label, and always supply power directly from a standard domestic electrical outlet with the AC power cord that meets the relevant local safety standards.
- Avoid using outlets on the same circuit as photocopiers or air control systems that regularly switch on and off.
- If you use an extension cord with the scanner, make sure the total ampere rating of the devices plugged into the extension cord does not exceed the cord's ampere rating. Also, make sure the total ampere rating of all devices plugged into the electrical outlet does not exceed the electrical outlet's ampere rating. Do not place multiple loads on the electrical outlet.
- Never disassemble, modify, or attempt to repair the AC adapter, power cord, scanner, and transparency unit by yourself.
- Do not insert objects into any opening as they may touch dangerous voltage points or short out parts. Beware of electrical shock hazards.
- Unplug the scanner and the AC adapter, and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions: The power cord or plug is damaged; liquid has entered the scanner or the AC adapter; the scanner or the AC adapter has been dropped or the case damaged; the scanner or AC adapter does not operate normally or exhibits a distinct change in performance. (Do not adjust controls that are not covered by operating instructions.)

- Unplug the scanner and the AC adapter before cleaning. Clean with a damp cloth only. Do not use liquid or aerosol cleaners.
- If you are not going to use the scanner for a long period, be sure to unplug the AC adapter from the electrical outlet.
- This product includes a lamp component that contains mercury (Hg). Please consult your state/provincial and local regulations regarding proper disposal or recycling. Do not put it in the trash.

Specifications

Note: For a complete list of specifications, see your on-screen *Reference Guide*.

General		
Scanner type	Flatbed, color	
Photoelectric device	Color CCD line sensor	
Effective pixels	20400 × 28080 pixels at 2400 dpi	
Maximum document size	216 × 297 mm (8.5 × 11.7 inches) US letter or A4 size; the reading area can be specified from your software	
Scanning resolution	2400 dpi (main scan) 4800 dpi with Micro Step Drive™ (subscan)	
Output resolution	50 to 12800 dpi (50 to 6400 dpi in 1 dpi increments, 12800 dpi; 12800 dpi performed with zoom function)	
Image data	16 bits per pixel per color internal 1, 8, 16 bits per pixel per color external	
Color separation	RGB color filters on CCD	
Line art settings	Fixed threshold	
Gamma correction	1 type for user-defined	
Interface	USB 2.0 (Type B Receptable Connector)	
Light source	White cold cathode fluorescent lamp	
Mechanical		
	Perfection 2480 Photo	Perfection 2580 Photo
Dimensions	Width: 275 mm (10.8 in) Depth: 419 mm (16.5 in) Height: 86 mm (3.4 in)	Width: 275 mm (10.8 in) Depth: 419 mm (16.5 in) Height: 86 mm (3.4 in)
Weight	Approx. 3.0 kg (6.6 lb)	Approx. 3.2 kg (7.0 lb)
Electrical (Scanner)		
	100 - 120 V Model	220 - 240 V Model
Input voltage range*	AC 100 to 120 V	AC 220 to 240 V
Rated frequency	50 to 60 Hz	
Rated current	1.0 A	0.7 A

Power consumption	Perfection 2480 Photo: 17 W (operating), 13 W (stand-by mode), 5.0 W (sleep mode)	
	Perfection 2580 Photo: 19 W (operating), 13 W (stand-by mode), 5.5 W (sleep mode)	
* Check the label on the back of the scanner for voltage information.		
AC Adapter (all models)		
Input	50 - 60 Hz	
Output	DC 24.0 - 26.4V, 1.4 A	
Temperature	5° to 35°C (41° to 95°F)	
Film Adapter		
	Perfection 2480 Photo	Perfection 2580 Photo
Electrical Specifications	Supplied Voltage: DC 24.0-26.4V	
	Rated Current: 0.3 A	Rated Current: 0.5 A
Document	35 mm film strip: Up to 3 frames at a time (6 total in holder)	35 mm film strip: Up to 6 frames (Readable area: 29 × 232 mm)
	35 mm film slide: Up to 2 slides (Readable area: 49 × 125 mm)	35 mm film slide: 1 slide (Readable area: 29 × 44 mm)
Environmental		
Temperature	Operating: 5° to 35°C (41° to 95°F)	
	Storage: -25° to 60°C (-13° to 140°F)	
Humidity (without condensation)	Operating: 10 to 80%, without condensation	
	Storage: 10 to 85%, without condensation	
Operating conditions	Ordinary office or home conditions; avoid extreme dust, direct sunlight or strong light sources.	
Safety standards and approvals		
Scanner		
EMC	CSA C108.8 Class B, FCC Part 15 Subpart B class B	
AC Adapter (all models)		
EMC	CSA C108.8 Class B, FCC Part 15 Subpart B class B	
Safety	CSA C22.2 No. 950 or No. 60950, FCC Part 1950 or UL60950	
USB Interface		
Interface type	Universal Serial Bus Specification Revision 2.0	
Electrical standard	Full Speed mode (12 Mbit/s) and Hi-Speed mode (480 Mbit/s) of Universal Serial Bus Specification Revision 2.0	
Connector type	One receptacle (Type B)	

FCC Compliance Statement

For United States Users

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio or television reception. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio and television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- ▶ Reorient or relocate the receiving antenna.
- ▶ Increase the separation between the equipment and receiver.
- ▶ Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- ▶ Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

WARNING: The connection of a non-shielded equipment interface cable to this equipment will invalidate the FCC Certification of this device and may cause interference levels which exceed the limits established by the FCC for this equipment. It is the responsibility of the user to obtain and use a shielded equipment interface cable with this device. If this equipment has more than one interface connector, do not leave cables connected to unused interfaces. Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

For Canadian Users

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Declaration of Conformity

According to 47CFR, Part 2 and 15 for Class B Personal Computers and Peripherals; and/or CPU Boards and Power Supplies used with Class B Personal Computers:

We: Epson America, Inc.
Located at: MS 3-13
3840 Kilroy Airport Way
Long Beach, CA 90806-2469
Telephone: (562) 290-5254

Declare under sole responsibility that the product identified herein, complies with 47CFR Part 2 and 15 of the FCC rules as a Class B digital device. Each product marketed, is identical to the representative unit tested and found to be compliant with the standards. Records maintained continue to reflect the equipment being produced can be expected to be within the variation accepted, due to quantity production and testing on a statistical basis as required by 47CFR §2.909. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Trade Name: Epson
Type of Product: Color Image Scanner
Model: J142A

Epson America, Inc. Limited Warranty

What Is Covered: Epson America, Inc. (“Epson”) warrants to the first end user customer of the Epson product enclosed with this limited warranty statement, that the product if purchased new and operated in the United States or Canada, conforms to the manufacturer’s specifications and will be free from defects in workmanship and materials for a period of one year from the date of original purchase. For warranty service, you must provide proof of the date of original purchase.

What Epson Will Do To Correct Problems: Should your Epson product prove defective during the warranty period, please bring the product securely packaged in its original container or an equivalent, along with proof of the date of original purchase, to your Epson Dealer or Epson Customer Care Center. You are responsible for all costs (shipping, insurance, travel time) in getting the product to the service location. Epson will, at its option, repair or replace on an exchange basis the defective unit, without charge for parts or labor. When warranty service involves the exchange of the product or of a part, the item replaced becomes Epson property. The replacement unit may be new or refurbished to the Epson standard of quality, and at Epson’s option, the replacement may be another model of like kind and quality. Epson’s liability for replacement of the covered product will not exceed the original retail selling price of the covered product. Exchange or replacement products or parts assume the remaining warranty period of the product covered by this limited warranty.

What This Warranty Does Not Cover: This warranty does not apply to refurbished or reconditioned products. This warranty covers only normal use in the United States and Canada. This warranty does not cover damage to the Epson product caused by parts or supplies not manufactured, distributed or certified by Epson. This warranty is not transferable. This warranty does not cover third party parts, components or peripheral devices added to the Epson product after its shipment from Epson, e.g., dealer-added boards, chips or drives. Epson is not responsible for warranty service should the Epson label or logo or the rating label or serial number be removed or should the product fail to be properly maintained or fail to function properly as a result of misuse, abuse, improper installation, neglect, improper shipping, damage caused by disasters such as fire, flood, and lightning, improper electrical current, software problems, interaction with non-Epson products, or service other than by an Epson Authorized Servicer. If a claimed defect cannot be identified or reproduced in service, you will be held responsible for costs incurred.

THE WARRANTY AND REMEDY PROVIDED ABOVE ARE EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. SOME LAWS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES. IF THESE LAWS APPLY, THEN ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES ARE LIMITED TO THE WARRANTY PERIOD IDENTIFIED ABOVE. UNLESS STATED HEREIN, ANY STATEMENTS OR REPRESENTATIONS MADE BY ANY OTHER PERSON OR FIRM ARE VOID. IN THE EVENT THE REMEDIES ABOVE FAIL, EPSON’S ENTIRE LIABILITY SHALL BE LIMITED TO A REFUND OF THE PRICE PAID FOR THE EPSON PRODUCT COVERED BY THIS LIMITED WARRANTY. EXCEPT AS PROVIDED IN THIS WRITTEN WARRANTY, NEITHER EPSON AMERICA, INC. NOR ITS AFFILIATES SHALL BE LIABLE FOR ANY LOSS, INCONVENIENCE, OR DAMAGE, INCLUDING DIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, RESULTING FROM THE USE OR INABILITY TO USE THE EPSON PRODUCT, WHETHER RESULTING FROM BREACH OF WARRANTY OR ANY OTHER LEGAL THEORY.

In Canada, warranties include both warranties and conditions.

Some jurisdictions do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and some jurisdictions do not allow certain exclusions or limitations on damages, so the above limitations and exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction.

To locate the Epson Authorized Reseller or Epson Customer Care Center nearest you call: (800) 922-8911 or write to: Epson America, Inc., P.O. Box 93012, Long Beach, CA 90809-3012.

Exigences système Windows

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

- Ordinateur compatible IBM® avec un processeur Pentium® II (ou équivalent) ou plus rapide
- Microsoft® Windows® 98 (préinstallé), Windows Me, Windows 2000 ou Windows XP (préinstallé ou actualisé à partir d'une version préinstallée de Windows 98SE/2000/Me)
- Au moins 128 Mo de RAM (256 Mo recommandés)
- Au moins 500 Mo d'espace libre sur le disque dur pour l'installation des logiciels
- Lecteur CD-ROM ou DVD (vitesse 4x ou plus rapide)
- Port USB intégré ou connexion à un concentrateur auto-alimenté de premier niveau
- Souris ou autre dispositif de pointage
- Moniteur SVGA ou supérieur, résolution écran de 800 × 600 ou plus avec couleur 16 bits (High Color) (couleur 24 bits TruColor recommandée)

Remarque : 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, G5 ou iMac^{MC}) avec port USB intégré tournant sous Mac® OS 9.1 à 9.2.2 et OS X 10.2.x ou 10.3.x

Remarque : Le changement rapide de compte utilisateur (Fast User Switching) n'est pas pris en charge.

- Port USB intégré disponible ou connexion à un concentrateur auto-alimenté de premier niveau
- Au moins 128 Mo de RAM (256 Mo recommandés)
- Au moins 500 Mo d'espace libre sur le disque dur pour l'installation des logiciels
- Lecteur CD-ROM ou DVD (vitesse 4x ou plus rapide)
- Souris ou autre dispositif de pointage
- Moniteur SVGA ou supérieur, résolution écran de 800 × 600 ou plus avec couleur 16 bits (High Color) (couleur 24 bits TruColor recommandée)

Remarque : 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.

Mise en garde : Veillez à ce que le cordon d'alimentation CA soit conforme aux normes de sécurité locales en vigueur.

- Installez le scanner suffisamment près de l'ordinateur pour permettre le raccordement facile du câble d'interface. Évitez de placer ou de ranger le scanner ou l'adaptateur CA à proximité d'eau ou à l'extérieur, ou près d'une source de chaleur, de poussière ou de saleté excessives. Ne conservez pas les dispositifs dans un endroit soumis à des chocs ou à des vibrations ni à des températures ou des taux d'humidité élevés et n'exposez-les pas à la lumière directe du soleil, à des éclairages intenses ou à des changements brusques de température ou d'humidité. Ne manipulez pas le scanner ni l'adaptateur lorsque vos mains sont humides.
- Lorsque vous raccordez le scanner à un ordinateur ou un autre dispositif au moyen d'un câble, assurez-vous de brancher correctement les connecteurs. Les connecteurs ne peuvent se brancher que d'une seule façon. Le branchement incorrect des connecteurs du câble risque d'endommager les deux dispositifs.
- Installez le scanner et l'adaptateur CA près d'une prise de courant où le cordon d'alimentation peut être débranché facilement.
- Les cordons d'alimentation doivent être protégés contre l'abrasion, les entailles, les enroulements et les torsions. 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 (A291B/E). 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Ne démontez ni ne modifiez jamais le scanner, l'adaptateur CA, le cordon d'alimentation ou le lecteur de transparents et ne tentez pas de les réparer vous-même.

- 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.
- Débranchez le scanner et l'adaptateur CA 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 son boîtier a été endommagé; le scanner ou l'adaptateur CA ne fonctionne pas correctement ou son rendement est en baisse. (Ne réglez pas les commandes qui ne figurent pas dans les directives de fonctionnement.)
- 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.
- Si vous n'utilisez pas le scanner pendant des longues périodes, n'oubliez pas de débrancher l'adaptateur CA de la prise de courant.
- Une composante de la lampe du scanner contient du mercure (Hg). Consultez votre province ou localité pour connaître les règlements en vigueur concernant l'élimination. Ne pas mettre au rebut.

Caractéristiques techniques

Remarque : Vous trouverez la liste complète des caractéristiques, dans le *Guide de référence* électronique.

Caractéristiques générales	
Type de scanner	À plat, couleur
Dispositif photoélectrique	Capteur de lignes CCD couleur
Pixels effectifs	20 400 × 28 080 pixels à 2 400 ppp
Dimensions maximales des documents	216 × 297 mm (8,5 × 11,7 po) Format Lettre ou A4; la zone de lecture peut être précisée depuis le logiciel
Résolution de numérisation	2 400 ppp (numérisation principale) 4 800 ppp avec Micro Step Drive ^{MC} (numérisation secondaire)
Résolution de sortie	50 à 12 800 ppp (50 à 6 400 ppp par incréments de 1 ppp, 12 800 ppp; 12 800 ppp avec la fonction zoom)
Données d'image	16 bits par pixel par couleur interne 1, 8, 16 bits par pixel par couleur externe
Sélection des couleurs	Filtres chromatiques RVB sur CCD
Paramètres dessin au trait	Seuil fixe
Correction Gamma	1 type à définir par l'utilisateur
Interface	USB 2.0 (prise de type B)
Source lumineuse	Lampe fluorescente à cathode froide

Caractéristiques mécaniques		
	Perfection 2480 Photo	Perfection 2580 Photo
Dimensions	Largeur : 275 mm (10,8 po) Profondeur : 419 mm (16,5 po) Hauteur : 86 mm (3,4 po)	Largeur : 275 mm (10,8 po) Profondeur : 419 mm (16,5 po) Hauteur : 86 mm (3,4 po)
Poids	Environ 3,0 kg (6,6 lb)	3,2 kg (7,0 lb)
Caractéristiques électriques (Scanner)		
	Modèle 100 - 120 V :	Modèle 220 - 240 V :
Tension d'entrée*	100 à 120 V CA	220 à 240 V CA
Fréquence nominale	50 à 60 Hz	
Intensité nominale	1,0 A	0,7 A
Consommation d'énergie	Perfection 2480 Photo : 17 W (fonctionnement), 13 W (en attente), 5,0 W (en mode veille)	
	Perfection 2580 Photo : 19 W (fonctionnement), 13 W (en attente), 5,5 W (en mode veille)	
* Voyez l'étiquette au dos du scanner pour connaître la tension de l'appareil.		
Adaptateur CA (tous les modèles)		
Entrée	50 - 60 Hz	
Sortie	24,0 - 26,4 V CC, 1,4 A	
Température	5 à 35°C (41 à 95°F)	
Adaptateur pour films		
	Perfection 2480 Photo	Perfection 2580 Photo
Caractéristiques électriques	Tension fournie : 24,0 - 26,4 V CC	
	Intensité nominale : 0,3 A	Intensité nominale : 0,5 A
Document	Bande de film 35 mm : 3 cadres max. (total de 6 dans le support)	Bande de film 35 mm : 6 cadres max. (Zone de lecture : 29 × 232 mm)
	Diapositive 35 mm : 2 cadres max. (Zone de lecture : 49 × 125 mm)	Diapositive 35 mm : 1 diapositive (Zone de lecture : 29 × 44 mm)
Conditions ambiantes		
Température	Fonctionnement : 5 à 35 °C (41 à 95 °F)	
	Stockage : -25 à 60 °C (-13 à 140 °F)	
Humidité (sans condensation)	Fonctionnement : 10 à 80 %, sans condensation	
	Stockage : 10 à 85 %, sans condensation	
Conditions de fonctionnement	Utilisation normale à domicile ou au bureau. Évitez la poussière, 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 (tous les modèles)	
CEM	CSA C108.8 classe B; FCC Part 15 Subpart B Class B
Sécurité	CSA C22.2 N° 950 ou N° 60950; FCC Part 1950 ou UL60950
Interface USB	
Type d'interface	Spécification USB (bus série universel), révision 2.0
Norme électrique	Mode pleine vitesse (12 Mb/s) et mode haute vitesse (480 Mb/s) de la spécification USB, révision 2.0
Type de connecteur	Une prise (type 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 : 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 : J142A

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 neuf 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 toute intervention 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 au revendeur ou au centre après-vente Epson. 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 : La présente garantie ne s'applique pas aux produits réusinés ou reconditionnés et n'est valide 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 les coordonnées du revendeur agréé Epson ou du centre après-vente Epson le plus près de vous, composez le : (800) 922-8911 ou écrivez à : Epson America, Inc., P.O. Box 93012, Long Beach, CA 90809-3012.

Requerimientos del sistema para Windows

Para utilizar el escáner y el software, el sistema debe contar con:

- una PC compatible con IBM® con por lo menos un procesador Pentium® II o superior
- Microsoft® Windows® 98SE (instalado de fábrica), Windows Me, Windows 2000 ó Windows XP (instalado de fábrica o actualizado de una versión de Windows 98SE, Me ó 2000 instalado de fábrica)
- un mínimo de 128 MB de RAM (se recomiendan 256 MB)
- un mínimo de 500 MB de espacio libre en el disco duro para instalar todo el software
- una unidad de CD-ROM o de DVD (con velocidad 4x o superior)
- un puerto USB incorporado
- un mouse o dispositivo indicador
- un monitor a colores SVGA con resolución de 800 × 600 o superior y color de 16 bits (High Color) (se recomienda TruColor de 24 bits)

Nota: La reproducción de colores y tonos en pantalla dependerá de la capacidad de reproducción del sistema, incluyendo la tarjeta de video, el monitor y el software. Consulte la documentación de estos productos para más información.

Requerimientos de sistema para Macintosh

Para utilizar el escáner y el software, el sistema debe contar con:

- una computadora de la serie Apple® Macintosh® (G3, G4, G5 ó iMac™) con puerto USB incorporado, que utilice el sistema operativo Mac® OS 9.1 a 9.2.2 y OS X 10.2.x ó 10.3.x

Nota: El software no es compatible con Fast User Switching en Mac OS X 10.3.x.

- un puerto USB incorporado
- un mínimo de 128 MB de RAM (se recomiendan 256 MB)
- un mínimo de 500 MB de espacio libre en el disco duro para instalar todo el software
- una unidad de CD-ROM o de DVD (con velocidad 4x o superior)
- un mouse o dispositivo indicador
- un monitor a colores SVGA con resolución de 800 × 600 o superior y color de 16 bits (High Color) (se recomienda TruColor de 24 bits)

Nota: La reproducción de colores y tonos en pantalla dependerá de la capacidad de reproducción del sistema, incluyendo la tarjeta de video, el monitor y el software. Consulte la documentación de estos productos para más información.

Instrucciones de seguridad importantes

Lea todas las instrucciones y guarde este documento para consultarlas cuando sea necesario. Preste atención a todas las advertencias y siga las instrucciones que se indican en el escáner.

Precaución: Confirme que el cable de alimentación cumpla con las normas de seguridad locales pertinentes.

- Coloque el escáner a una distancia de la computadora que permita que el cable de interface llegue a él. No coloque o guarde el escáner o el adaptador de CA a la intemperie, en sitios donde haya mucho polvo o suciedad. Manténgalos alejados del agua, fuentes de calor, o en sitios sujetos a golpes, vibraciones, altos niveles de temperatura o humedad, luz solar directa, fuentes potentes de luz o cambios bruscos de temperatura y humedad. No utilice ningún componente con las manos mojadas.
- Cuando conecte el escáner a una computadora o cualquier otro dispositivo con un cable, verifique la orientación de los conectores. Cada conector tiene una sola orientación correcta. Puede dañar el cable si trata de conectar los extremos del cable en los puertos incorrectos.
- Coloque el escáner y el adaptador de CA cerca de una toma de corriente de la que pueda desconectar fácilmente el cable de alimentación.
- Los cables de alimentación no se deben colocar en lugares donde se puedan enroscar, cortar, desgastar, deshilar o rizar. No coloque ningún objeto sobre los cables de suministro de corriente; no coloque los cables en sitios donde los pueda pisar. Tome especial precaución de no doblar los cables de alimentación en los extremos ni en los puntos de entrada y salida del adaptador.
- Sólo utilice el adaptador de CA modelo A291B/E suministrado con el escáner. El uso de cualquier otro adaptador puede provocar incendios, descargas eléctricas o lesiones.
- El adaptador de CA fue diseñado para uso con el escáner que lo acompaña. No intente utilizarlo con otros dispositivos electrónicos a menos que se indique lo contrario.
- Utilice sólo el tipo de fuente de alimentación indicado en la etiqueta del adaptador de CA y suministre corriente siempre directamente de un toma corriente eléctrico doméstico estándar con el cable de alimentación CA que cumpla las normas de seguridad locales correspondientes.
- No utilice toma corrientes en el mismo circuito que fotocopiadoras o sistemas de aire acondicionado que se apagan y encienden con regularidad.
- Si utiliza un cable de extensión con el escáner, verifique que el amperaje total de los dispositivos conectados a ese cable no supere el amperaje del cable. Además, verifique que el amperaje total de los dispositivos conectados a la toma de corriente de pared no supere el amperaje de esa toma. No coloque varias cargas en la toma de pared.
- Nunca desmonte, modifique o trate de reparar Ud. mismo el escáner, el adaptador de CA, el cable de alimentación, o la unidad de transparencias.
- No inserte objetos en ninguna de las aberturas del escáner, pues podrían tocar puntos de alta tensión o provocar cortos circuitos en dichos componentes. Preste extrema atención al riesgo de descargas eléctricas.

- Desconecte el escáner y el adaptador de CA y contacte un técnico de servicio ante las siguientes situaciones: el cable de alimentación o el conector están dañados; ha entrado líquido en el escáner o en el adaptador de CA; el escáner o el adaptador de CA se han caído o se han dañado; el escáner o el adaptador de CA no funcionan con normalidad o muestran un cambio notable en su rendimiento. (No ajuste los controles que no se incluyen en las instrucciones de uso.)
- Desconecte el escáner y el adaptador de CA antes de limpiar el escáner. Límpielo solamente con un trapo húmedo. No use limpiadores líquidos o en aerosol.
- Si no va a usar el escáner por un periodo prolongado, verifique que el adaptador de CA esté desconectado de la toma de corriente.
- Un componente de la lámpara del escáner contiene mercurio (Hg). Comuníquese con las autoridades de su provincia o región para los reglamentos de eliminación de dichas piezas. No deseche esta pieza en la basura.

Especificaciones técnicas

Nota: Para una lista completa de especificaciones técnicas, vea el *Manual de referencia*.

Generales	
Tipo de escáner	Escáner con superficie plana para imágenes a color
Dispositivo fotoeléctrico	Sensor de línea CCD en color
Píxeles reales	20400 × 28080 píxeles a 2400 ppp
Tamaño máximo de documento	216 × 297 mm (8,5 × 11,7 pulgadas) Tamaño A4 o Carta; el área legible se puede especificar con el software
Resolución de digitalización	2400 ppp (escaneo principal) 4800 ppp con Micro Step Drive™ (subscan)
Resolución de salida	50 a 12800 ppp (De 50 a 6400 ppp en incrementos de 1 ppp, 12800; la resolución de 12800 ppp se realiza con la función de zoom.)
Datos de imagen	16 bits por pixel por color interno 1, 8 ó 16 bits por pixel por color externo
Separación de color	Filtros de color RGB en CCD
Ajustes para dibujos lineales	Umbral fijo
Corrección de gama	1 tipo definido por el usuario
Interface	USB 2.0 (Conector con receptáculo tipo B)
Fuente de iluminación	Lámpara fluorescente catódica fría blanca

Especificaciones mecánicas		
	Perfection 2480	Perfection 2580
Dimensiones	Anchura: 275 mm (10,8 pulg) Prof.: 419 mm (16,5 pulg) Altura: 86 mm (3,4 pulg)	Anchura: 275 mm (10,8 pulg) Prof.: 419 mm (16,5 pulg) Altura: 86 mm (3,4 pulg)
Peso	Aproximadamente 3,0 kg (6,6 lb)	Aproximadamente 3,2 kg (7.0 lb)
Especificaciones eléctricas		
Escáner	Modelo de 100 - 120 V	Modelo de 220 - 240 V
Intervalo de voltaje de entrada*	De 100 a 120 V de CA	De 220 a 240 V de CA
Frecuencia nominal	50 a 60 Hz	
Intensidad nominal	1.0 A	0,7 A
Consumo de energía	Perfection 2480 Photo (ambos modelos): 17 W (funcionamiento), 13 W (modo de espera), 5 W (modo de reposo)	
	Perfection 2580 Photo (ambos modelos): 19 W (funcionamiento), 13 W (modo de espera), 5,5 W (modo de reposo)	
* Consulte la etiqueta posterior del escáner para información sobre el voltaje.		
Adaptador de CA (para todos los modelos)		
Voltaje de entrada	50 a 60 Hz	
Voltaje de salida	24,0 - 26,4 V, 1,4 A	
Temperatura	5 ° a 35 °C (41 ° a 95 °F)	
Adaptador de película		
	Perfection 2480 Photo	Perfection 2580 Photo
Especificaciones eléctricas	Voltaje suministrado: 24 a 26,4 V de CC	
	Intensidad nominal: 0.3 A	Intensidad nominal: 0.5 A
Documento	Tira de película 35 mm: hasta 3 cuadros a la vez (el soporte tiene 6 cuadros)	Tira de película de 35 mm: hasta 6 cuadros a la vez (área reconocible: 29 × 232 mm)
	Diapositivas de 35 mm: hasta 2 a la vez (área reconocible: 49 × 125 mm)	Diapositivas de 35 mm: 1 a la vez (área reconocible: 29 × 44 mm)
Especificaciones ambientales		
Temperatura	En funcionamiento: 5 ° a 35 °C (41° a 95 °F)	
	Almacenado: -25 ° a 60 °C (-13 ° a 140 °F)	
Humedad (sin condensación)	En funcionamiento: 10 a 80%	
	Almacenado: 10 a 85%	
Condiciones de operación	Condiciones normales de oficina u hogar. Debe protegerse contra el polvo excesivo, luz solar directa o fuentes de iluminación fuertes.	

Normas y aprobaciones de seguridad	
Escáner	
EMC	CSA C108.8 Clase B, FCC parte 15 subparte B clase B
Adaptador de CA (para todos los modelos)	
EMC	CSA C108.8 Clase B, FCC parte 15 subparte B clase B
Seguridad	CSA C22.2 No. 950 o No. 60950, FCC parte 1950 o UL60950
Interface USB	
Tipo de interface	Universal Serial Bus Revisión 2.0
Estandar eléctrico	Modo Full Speed (12 Mbits/s) y modo Hi-Speed (480 Mbits/s) de Especificación Universal Serial Bus Revisión 2.0
Tipo de conector	Un receptáculo (tipo B)

Declaración de conformidad con la FCC

Para usuarios en los Estados Unidos

Este equipo se ha probado y se encontró que cumplía con los límites establecidos para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo a la Parte 15 de los Reglamentos de la FCC. Estos límites se han establecido para proporcionar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza, y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza de acuerdo a las instrucciones, podría causar interferencia dañina a la recepción de radio o de televisión. Sin embargo, no existe ninguna garantía de que no se producirá interferencia en una instalación particular. Si este equipo llegase a causar interferencia a la recepción de radio y de televisión, que se pueda determinar apagando y preñdiendo el equipo, se insta al usuario a tratar de corregir la interferencia utilizando una o más de las medidas siguientes:

- ▶ Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- ▶ Aumentar la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- ▶ Conectar el equipo a un tomacorriente distinta a la que está conectado el receptor.
- ▶ Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia para solicitar ayuda.

ADVERTENCIA: Si se conecta una interfaz de cable no blindado a este equipo se anulará la Certificación de la FCC de este dispositivo y podría causar niveles de interferencia que exceden los límites establecidos por la FCC para este tipo de equipo. Es responsabilidad del usuario obtener y utilizar un cable de interfaz blindado con este equipo. Si este equipo tiene más de una conexión de interfaz, no deje cables conectados a interfaces que no se utilicen. Los cambios y modificaciones que no estén expresamente aprobados por el fabricante podrían invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

Declaración de conformidad

De acuerdo al reglamento 47CFR, Parte 2 y 15 de la Clase B, Computadoras Personales y Periféricos; y/o Tarjetas de CPU y Suministros de Energía utilizados con Computadoras Personales de la Clase B:

Nosotros: EPSON AMERICA, INC.
Ubicados en: MS 3-13
3840 Kilroy Airport Way
Long Beach, CA 90806-2469
Teléfono: (562) 290-5254

Declaramos, bajo única responsabilidad, que el producto aquí descrito cumple con el reglamento 47CFR, Partes 2 y 15 de los reglamentos de la FCC como dispositivo digital de Clase B. Cada producto comercializado es idéntico a la unidad representativa que se probó y que se encontró que cumplía con las normas. Los registros que se mantienen continúan indicando que se puede esperar que los equipos que se producen se mantienen dentro de la variación aceptable estadísticamente, dada la cantidad de producción y las pruebas hechas en base estadística, según lo exige el reglamento 47CFR §2.909. Su operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no deberá causar interferencia dañina y (2) este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda ocasionar un funcionamiento indeseable.

Marca: Epson
Tipo de producto: Escáner a color
Modelo: J142A

Garantía y centros de servicio Epson

1. Garantía limitada de productos Epson

Los productos Epson tienen garantía contra defectos de fabricación y materiales por operación de los mismos bajo condiciones de uso y manejo normales indicados en el *Manual de referencia*, durante el período especificado en la sección "Cobertura de Garantía Limitada", a partir de la fecha de entrega al comprador por parte de Epson o de algún distribuidor autorizado Epson (vea "Lista de subsidiarias y oficinas Epson en Latinoamérica"), dentro del país en el que fue comprado.

Epson también garantiza que los consumibles (cartuchos de tinta, tóner, baterías) incluidos con el producto se comportarán de acuerdo con las especificaciones de uso siempre que se utilicen antes de que expire la garantía de los mismos.

2. Alcance de la garantía

Si Epson recibiera aviso de algún defecto durante el período de garantía, podrá, discrecionalmente, reparar o substituir el producto defectuoso sin costo para el cliente. En el caso de sustitución, el equipo sustituido pasará a propiedad de Epson. El equipo sustituto podrá ser nuevo o previamente reparado de acuerdo con los estándares de calidad de Epson y gozará con el remanente de la garantía del producto originalmente adquirido.

La presente garantía no incluye compensación o indemnización alguna originada por las fallas de funcionamiento del producto Epson. En cualquier caso la responsabilidad máxima de Epson para con el cliente quedará limitada al precio de compra pagado a Epson o al canal de venta autorizado.

Epson no proporciona ninguna garantía sobre el software no fabricado por Epson aún cuando se entregue con los productos Epson. El software podrá ser garantizado por el fabricante del mismo, tal y como se mencione en la documentación que lo acompañe.

3. Limitaciones y exclusiones

La garantía no será aplicable en los siguientes casos:

3.1 Cuando los números de serie hayan sido retirados o alterados.

- 3.2 Cuando el producto Epson haya sufrido mal uso, modificaciones no autorizadas, funcionamiento o almacenamiento que se aparte de las especificaciones ambientales del producto.
- 3.3 Cuando el daño se deba al uso de suministros o consumibles que hayan sido rellenados o reentintados, así como daños causados por el uso de papeles inapropiados para las especificaciones del equipo.
- 3.4 Daños por desplazamiento inadecuado del equipo (empaquete, instalación, mantenimiento, transporte).
- 3.5 Daños causados por desastres naturales o provocados (incendios, inundaciones, rayos, terremotos, etc.), fluctuaciones de la corriente eléctrica, interacción con productos de otras marcas.
- 3.6 Cuando se detecte que el producto fue Epson total o parcialmente, o sufrió algún intento de reparación fuera de los Centros Autorizados de Servicio Epson.
- 3.7 Derrames de sustancias sobre el producto.
- 3.8 Piezas plásticas exteriores rayadas o maltratadas.
- 3.9 Daños ocasionados por pruebas, instalación, mantenimiento o ajustes inapropiados.

La garantía no incluye accesorios (tapas, fundas, bandejas) ni el reabastecimiento de suministros y consumibles (cartuchos de tinta, tóner, cintas entintadas, baterías, cilindros fotosensibles, perillas, cabezales de impresión, lámparas), los cuales, por su naturaleza, deben ser adquiridos regularmente a través de los canales de venta autorizados.

4. Obtención del servicio de garantía

Se recomienda consultar con la documentación de usuario para verificar que las funcionalidades del producto estén correctamente configuradas y ejecutar los diagnósticos allí señalados. Asimismo, para garantizar el óptimo funcionamiento del equipo, siempre use suministros originales Epson.

Para obtener el servicio de garantía, el cliente puede acudir a cualquiera de los Centros Autorizados de Servicio Epson con una copia de su factura de compra o llamar a los Centros de Asistencia Técnica Epson (vea la lista por países, más adelante).

En el caso de que el cliente llame, se le pedirán los números de modelo y serie del producto, y se le podrán solicitar datos del lugar y la fecha de compra (la garantía sólo es válida en el país de compra).

Si el producto cuenta con cobertura en las instalaciones del cliente, el servicio se proporcionará el día hábil siguiente en las ciudades en las que Epson ofrezca este servicio.

En caso de que en su localidad no tenga un Centro Autorizado de Servicio cercano, por favor llame al Centro de Asistencia Técnica para que uno de nuestros representantes le indique la forma de obtener servicio.

4.1 Servicio por mensajería (disponible en algunos países en los que Epson tiene subsidiaria).

Si el cliente prefiere usar servicios de mensajería para mandar su equipo a reparación en garantía, deberá llamar a los teléfonos de los Centros de Asistencia Técnica de la subsidiaria donde se le darán instrucciones de cómo mandar su equipo y la clave de su orden de servicio. El cliente pagará los gastos de transporte, seguro y embalaje.

Este servicio sólo se ofrece dentro del país de compra del producto.

5. Responsabilidades del cliente

El cliente es responsable de la seguridad de toda información confidencial y propietaria, así como de mantener un respaldo actualizado de todos los archivos que permita restablecerlos en caso de daños. Cualquier actividad relacionada con la reinstalación o reposición del software entregado con el equipo será facturada al cliente a las tarifas en vigor del Centro de Servicio Epson. Esto mismo aplica si la falla es causada por un defecto del software propietario del cliente o "virus" informáticos.

Para obtener servicio en las instalaciones del cliente, éste deberá proporcionar: acceso al producto, espacio de trabajo adecuado, instalaciones eléctricas, acceso a los recursos necesarios para la instalación, reparación o mantenimiento, seguridad para la salud del personal de Epson y sus herramientas de trabajo.

6. Cobertura de garantía limitada Epson

Producto	Modelo	Duración	Condiciones
Escáner	Epson Perfection	Un año	Centro de servicio

Servicio de asistencia técnica

Epson le ofrece asistencia técnica mediante servicios electrónicos y telefónicos. Antes de llamar a Epson, consulte los manuales incluidos con su producto. Si no encuentra una solución a su problema, visite la página de Internet de Epson: <http://www.latin.epson.com>

En Latinoamérica, llame a la oficina local o a su distribuidor autorizado.

Centros de servicio técnico

Argentina	(54 11) 4346-0300	Estados Unidos	(562) 276-4382
Chile	(562) 230-9500	México	(52 55) 532-84-008 (01 800) 50-60-700
Colombia	(571) 523-5000	Perú	(511) 224-2336
Costa Rica	(506) 210-9555 (1 800) 377-6627	Venezuela	(58 212) 240-1111

Si el país no se encuentra en la lista anterior, por favor comuníquese con la empresa que le vendió el producto.

A través de Internet usted puede obtener información y ayuda en línea para todos los productos EPSON.

Registre su equipo Epson en nuestra página de Internet, en

<http://www.latin.epson.com/promos/registration.html>

Soporte y servicio de garantía extendida

En algunos países, Epson le ofrece la posibilidad de ampliar la cobertura de la garantía original de sus productos. Pueden obtenerse detalles a través de los Centros de asistencia técnica.

Lista de subsidiarias y oficinas Epson en Latinoamérica

Epson America, Inc.

3840 Kilroy Airport Way
Long Beach, CA 90806 USA
Tel: (1 562) 981-3840
Fax: (1 562) 290-5051

Epson Argentina S.A.

Avenida Belgrano 964/970
(1092), Buenos Aires
Tel: (54 11) 4346-0300
Fax: (54 11) 4346-0333

Epson Chile, S.A.

La Concepción 322
Providencia, Santiago
Tel: (56 2) 200-3400
Fax: (56 2) 200-3410

Epson Colombia, Ltda.

Diagonal 109, No. 15-49
Bogotá, Colombia
Tel: (57 1) 523-5000
Fax: (57 1) 523-4180

Epson Costa Rica, S.A.

Embajada Americana,
200 Sur y 300 Oeste
San José, Costa Rica
Tel: (50 6) 210-9555
Fax: (50 6) 296-6046

Epson México, S.A. de C.V.

Av. Sonora #150
México, DF, 06100
Tel: (52 55) 5211-1736
Fax: (52 55) 5553-1177

Epson Perú, S.A.

Av. del Parque Sur #400
San Isidro, Lima, Perú
Tel: (51 1) 224-2336
Fax: (51 1) 476-4049

Epson Venezuela, S.A.

Calle 4 con Calle 11-1
La Urbina Sur
Caracas, Venezuela
Tel: (58 212) 240-1111
Fax: (58 212) 240-1116

Requisitos de sistema para Windows

Para usar o seu scanner e o software que o acompanha, o seu sistema deve ter:

- Um microcomputador compatível com IBM® com um processador Pentium® II ou mais veloz
- Microsoft® Windows® 98SE (instalado de fábrica), Windows Me, Windows 2000 ou Windows XP (instalado de fábrica ou atualizado de um sistema Windows 98SE/2000/Me instalado de fábrica)
- 128 MB de RAM (recomenda-se 256 MB)
- 500 MB de espaço disponível em disco para instalar o software
- Unidade de CD-ROM ou DVD (com velocidade 4x ou superior)
- Porta USB embutida
- Mouse ou dispositivo indicador
- Monitor colorido SVGA ou superior com uma resolução de 800 × 600 ou superior com 16-bit de cor (High Color) (recomenda-se 24-bit TruColor)

Nota: A reprodução de cores e tonalidades na tela está sujeita à capacidade de representação visual de seu sistema, incluindo a placa de vídeo, o monitor e o software. Para mais detalhes, consulte a documentação desses produtos.

Requisitos de sistema para Macintosh

Para usar o seu scanner e o software que o acompanha, o seu sistema deve ter:

- Um computador da série Apple® Macintosh® (G3, G4 ou iMac™), com porta USB embutida, com Mac® OS 9.1 a 9.2.2 ou OS X 10.2.x a 10.3.x

Nota: O Mac OS X 10.3 não é compatível com Fast User Switching.

- Conexão através de porta USB embutida ou primeira linha de um hub externo
- 128 MB de RAM (recomenda-se 256 MB)
- 500 MB de espaço disponível em disco para instalar o software
- Unidade de CD-ROM ou DVD (com velocidade 4x ou superior)
- Mouse ou dispositivo indicador
- Monitor colorido SVGA ou superior com uma resolução de 800 × 600 ou superior com 16-bit de cor (High Color) (recomenda-se 24-bit TruColor)

Nota: A reprodução de cores e tonalidades na tela está sujeita à capacidade de representação visual de seu sistema, incluindo a placa de vídeo, o monitor e o software. Para mais detalhes, consulte a documentação desses produtos.

Instruções de segurança importantes

Leia todas estas instruções e guarde-as para consultas futuras. Obedeça a todas as recomendações e instruções contidas no scanner.

Cuidado: Certifique-se de que o cabo de CA cumpre com os requisitos de segurança locais.

- Instale o scanner perto do computador; ou seja, a uma distância que permita uma fácil conexão do cabo de interface. Não exponha o scanner ou o adaptador de CA ao ar livre, a excesso de poeira, água ou fontes de calor. Não coloque-os em uma superfície instável, ou em locais sujeitos a choques e vibrações, altas temperaturas, ou umidade. Não exponha-os à luz solar direta, fontes de luz intensa, ou mudanças bruscas de temperatura e umidade. Não os manuseie com as mãos molhadas.
- Quando conectar o scanner a um computador ou a outro dispositivo usando um cabo, certifique-se de encaixar o cabo corretamente. Cada extremidade só encaixará em um dos dispositivos. Se conectar o cabo incorretamente, danificará os dois equipamentos conectados a ele.
- Instale o scanner e o adaptador de CA perto de uma tomada elétrica; ou seja, a uma distância que permita uma fácil desconexão do cabo de alimentação.
- Deixe espaço suficiente atrás do scanner para os cabos e, acima dele, um espaço suficiente para permitir levantar a tampa completamente.
- Os cabos de alimentação devem ser protegidos contra atritos, cortes, esmagamentos e torções. Instale os cabos de modo a evitar qualquer dano aos mesmos. Não coloque objetos no cabo de alimentação ou no adaptador de CA e não permita que alguém pise ou passe por cima do cabo de alimentação. Procure sempre manter o cabo de alimentação em linha reta nas extremidades e pontos em que ele entra e sai do transformador.
- Só use o adaptador de CA modelo A291B/E fornecido com o scanner. O uso de outro adaptador qualquer pode provocar incêndios, choques elétricos ou ferimentos pessoais.
- O adaptador de CA deve ser usado apenas com o scanner ao qual pertence. Não tente usá-lo com outros equipamentos eletrônicos, exceto se receber instruções específicas para isso.
- Use somente o tipo de fonte de alimentação indicado na etiqueta do adaptador de CA, e sempre o alimente através de uma tomada elétrica comum com um cabo de alimentação de CA que atenda às normas de segurança local.
- Evite utilizar tomadas no mesmo circuito de fotocopiadoras e sistemas de ar condicionado que são constantemente ligados e desligados.
- Se usar um cabo de extensão no scanner, a corrente elétrica total dos equipamentos ligados no circuito não pode ser superior à corrente nominal da extensão. A corrente elétrica total de todos os equipamentos ligados na tomada também não pode ser superior à corrente nominal da tomada. Não coloque muitas cargas na mesma tomada elétrica.
- Nunca desmonte, modifique ou tente consertar o scanner, adaptador de CA, cabo de alimentação ou outro equipamento.
- Não introduza objetos em nenhuma abertura, pois eles podem tocar em pontos de alta tensão ou provocar curtos-circuitos nos componentes. Cuidado, pois há perigo de choque elétrico.

- Desligue o scanner da tomada elétrica e solicite a assistência de um técnico de manutenção devidamente qualificado nas seguintes situações: quando o cabo de alimentação ou plugue estiver danificado; quando entrar líquido no scanner ou no adaptador de CA; quando o scanner ou o adaptador cair ou o gabinete sofrer algum dano; quando o scanner ou o adaptador não funcionar normalmente ou tiver uma mudança clara em seu desempenho. (Não faça ajustes nos controles que não são mencionados nas instruções de operação.)
- Desconecte o scanner e o adaptador de CA antes de fazer uma limpeza. Limpe o scanner com um pano úmido somente. Não use detergentes líquidos ou aerossol. Não borrife limpa-vidros diretamente no vidro do scanner.
- Se você não for usar o scanner por longos períodos de tempo, lembre-se de desconectar o adaptador de CA da tomada elétrica.
- Este produto vem com uma lâmpada que contém mercúrio. Por favor, consulte os regulamentos locais para saber como se desfazer da lâmpada.

Especificações

Nota: Para uma lista completa de especificações, veja o manual eletrônico *Guia do utilizador*.

Geral	
Tipo de scanner	Scanner de mesa a cores
Dispositivo fotoelétrico	Sensor de linha CCD a cores
Número efetivo de pixels	20400 × 28080 pixels a 2400 ppp
Tamanho máximo do documento	Tamanho A4 ou Carta 21,6 × 29,7 cm; a área legível pode ser especificada no software
Resolução de escaneamento	2400 ppp (escaneamento principal) 4800 ppp com Micro Step Drive™ (escaneamento secundário)
Resolução de saída	50 a 12800 ppp (50 a 6400 ppp em incrementos de 1 ppp e 12800 ppp. A resolução de 12800 ppp é executada com a função de zoom)
Dados da imagem	16 bits por pixel por cor interna 1, 8 ou 16 bits por pixel por cor externa
Separação de cor	Filtros de cor RGB para CCD
Configuração de linha artística	Limiar fixo
Correção de gama	1 tipo definido pelo usuário
Interface	USB 2.0 (Soquete conector tipo B)
Fonte de luz	Lâmpada branca fluorescente catódica fria

Mecânicas		
	Perfection 2480 Photo	Perfection 2580 Photo
Dimensões	Largura: 27,5 cm Profundidade: 41,9 cm Altura: 8,6 cm	Largura: 27,5 cm Profundidade: 41,9 cm Altura: 8,6 cm
Peso	3 kg	3,2 kg
Elétricas		
Scanner	Modelo 100 - 120 V	Modelo 220 - 240 V
Faixa de tensão de entrada*	100 a 120 V de CA	220 a 240 V de CA
Frequência nominal	50 a 60 Hz	
Corrente nominal de entrada	1.0 A	0.7 A
Consumo de energia	Perfection 2480 Photo: 17 W (funcionamento), 13 W (espera), 5 W (repouso)	
	Perfection 2580 Photo: 19 W (funcionamento), 13 W (espera), 5,5 W (repouso)	
* Leia a etiqueta da parte de trás do scanner para obter informações sobre a tensão.		
Adaptador de CA (todos os modelos)		
Entrada	50 - 60 Hz	
Saída	DC 24.0 - 26.4V, 1.4 A	
Temperatura	5 ° a 35 °C	
Adaptador para filme		
	Perfection 2480 Photo	Perfection 2580 Photo
Especificações elétricas	Voltagem: DC 24.0-26.4V	
	Corrente nominal: 0.3 A	Corrente nominal: 0.5 A
Documento	Filme de 35 mm: até 3 poses de uma vez (total de 6 no suporte)	Filme de 35 mm: até 6 poses de uma vez (área legível: 29 × 232 mm)
	slide de 35 mm: até 2 slides (área legível: 49 × 125 mm)	slide de 35 mm: 1 slide (área legível: 29 × 44 mm)
Ambientais		
Temperatura	Operação: 5 ° a 35 °C	
	Armazenamento: -25 ° to 60 °C	
Umidade	Operação: 10 a 80% (sem condensação)	
	Armazenamento: 10 a 85% (sem condensação)	
Condições de operação	Condições normais de ambiente em casa ou no escritório; evitar poeira em excesso, luz solar direta ou fontes de luz muito fortes.	

Padrões de segurança e aprovações	
Scanner	
EMC	CSA C108.8 Classe B, FCC parte 15 subparte B classe B
Adaptador CA (todos os modelos)	
EMC	CSA C108.8 Classe B, FCC parte 15 subparte B classe B
Segurança	CSA C22.2 No. 950 ou No. 60950, FCC Parte 1950 ou UL60950
Interface USB	
Tipo de interface	Especificação de Universal Serial Bus Revisão 2.0
Padrão de eletricidade	Modo de velocidade máxima (12 Mbit/s) e modo de alta velocidade (480 Mbit/s) da especificação de Universal Serial Bus revisão 2.0
Tipo de conector	Um receptáculo (Tipo B)

Atestado de conformidade às normas da FCC

Para usuários nos Estados Unidos

Este equipamento foi testado e verificou-se que cumpre com os parâmetros estabelecidos para dispositivos digitais da Classe B, de acordo com a Seção 15 das Regulamentações da FCC (Federal Communications Commission). Estes parâmetros destinam-se a fornecer uma proteção condizente contra interferências prejudiciais quando o equipamento é operado em um ambiente residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado conforme as instruções, pode provocar interferências nocivas na recepção de sinais de rádio e televisão. No entanto, não há nenhuma garantia de que não vai haver interferência em uma determinada instalação. Se este equipamento causar interferência à recepção de rádio e televisão, que pode ser determinada desligando e ligando o equipamento, recomendamos que o usuário tente corrigir a interferência empregando uma ou mais das seguintes medidas:

- ▶ Reorientar ou reposicionar a antena de recepção.
- ▶ Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.
- ▶ Ligar o equipamento em uma tomada ou um circuito diferente daquele ao qual está ligado o receptor.
- ▶ Consultar o revendedor ou um técnico de rádio e televisão competente para obter auxílio.

ADVERTÊNCIA

A conexão de um cabo não blindado neste equipamento anulará a Certificação da FCC a ele concedida e pode provocar nele níveis de interferência superiores aos limites estabelecidos pela FCC. É responsabilidade do usuário providenciar e usar um cabo blindado neste equipamento. Se este equipamento tiver mais de um conector de interface, não deixe cabos conectados a interfaces não utilizadas. Qualquer alteração ou modificação não autorizada expressamente pelo fabricante pode anular o direito do usuário de operar o equipamento.

Atestado de conformidade

De acordo com as normas 47CFR, Seção 2 e 15 para microcomputadores e periféricos Classe B; e/ou placas de CPU e fontes de alimentação usadas em microcomputadores Classe B:

Nós: EPSON AMERICA, INC.
Sediada em: MS 3-13
3840 Kilroy Airport Way
Long Beach, CA 90806-2469
Telefone: (562) 290-5254

Declaramos sob responsabilidade exclusiva que o produto aqui identificado está em conformidade com a norma 47CFR Parte 2 e 15 das disposições da FCC como um dispositivo da classe B. Cada produto comercializado é idêntico à unidade representativa testada, a qual determinou-se estar em conformidade com as normas. Os registros mantidos continuam indicando que os equipamentos em produção deverão estar dentro do campo de variação aceitável, devido à produção em massa e aos testes por amostragem conforme especificado nas normas 47CFR §2.909. O funcionamento está sujeito às duas seguintes condições: (1) este equipamento não poderá provocar interferência nociva e (2) este equipamento deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferências que possam causar problemas de funcionamento.

Nome comercial: EPSON
Tipo de produto: Scanner a cores
Modelo: J142A

Garantia e Centros de Serviço

1. Garantia limitada dos produtos Epson

Os produtos Epson têm garantia contra defeitos de fabricação e materiais quando os mesmos forem usados segundo as condições de uso e manuseio normais expostas no manual do produto ou em qualquer documentação que acompanhe o produto, durante o período especificado na seção “6. Cobertura da Garantia Limitada Epson”, a partir da data de entrega ao comprador por parte da Epson ou de um distribuidor autorizado Epson (veja “Relação de subsidiárias e escritórios Epson no Brasil”), no país no qual foram comprados.

A Epson também garante que os produtos consumíveis (cartuchos de tinta, toner, baterias) incluídos com o produto funcionarão de acordo com as especificações de uso sempre que forem utilizados antes da expiração da garantia do mesmo.

2. Cobertura da garantia

Se a Epson receber notificação de algum defeito durante o período da garantia, ela poderá, a seu critério, consertar ou substituir o produto defeituoso sem custo para o cliente. Em caso de substituição, o equipamento substituído será considerado propriedade da Epson. O equipamento substituído poderá ser novo ou previamente consertado de acordo com os padrões de qualidade Epson e contará com o restante da garantia do produto originalmente adquirido.

A presente garantia não inclui compensação ou indenização devido a mau funcionamento do produto Epson. Em qualquer circunstância, a responsabilidade máxima da Epson para com o cliente, estará limitada ao preço de compra pago à Epson ou ao canal de venda autorizado.

A Epson não fornece nenhuma garantia ao software não fabricado pela Epson, mesmo quando fornecido com os produtos Epson. O software poderá ter garantia pelo fabricante do mesmo, segundo citado na documentação que o acompanhe.

3. Limitações e exclusões

A garantia não será aplicada para os seguintes casos:

3.1 Quando os números de série tiverem sido retirados ou alterados.

- 3.2 Quando o produto Epson tiver sido sujeito a utilização indevida, modificações não autorizadas, funcionamento ou armazenagem em desacordo às especificações ambientais do produto.
- 3.3 Quando o dano for em decorrência do uso de suprimentos ou produtos consumíveis que tiverem sido reabastecidos ou recarregados com tinta, bem como danos causados pelo uso de papéis inadequados para as especificações do equipamento.
- 3.4 Danos por movimentação inadequada do equipamento (acondicionamento, instalação, manutenção, transporte).
- 3.5 Danos causados por desastres naturais ou provocados (incêndios, inundações, raios, terremotos, etc.), oscilações na corrente elétrica, interação com produtos de outras marcas.
- 3.6 Quando se detectar que o produto foi desmontado total ou parcialmente, ou houve tentativa de conserto fora dos Centros Credenciados de Assistência Técnica Epson.
- 3.7 Derramamento de substâncias sobre o produto.
- 3.8 Peças plásticas exteriores rachadas ou maltratadas.
- 3.9 Danos ocasionados por testes, instalação, manutenção ou ajustes indevidos.

A garantia não cobre acessórios (tampas, capas, carrinhos) nem o reabastecimento de suprimentos e produtos consumíveis (cartuchos de tinta, toner, fitas de tinta, baterias, cilindros fotossensíveis, botões, cabeças de impressão, lâmpadas), os quais, por sua natureza, devem ser adquiridos regularmente através dos canais de venda autorizados.

4. Obtenção de serviço dentro da garantia

Recomenda-se consultar a documentação do usuário para verificar se os recursos do produto estão configurados corretamente e efetuar os diagnósticos indicados na mesma. Além disso, para garantir o funcionamento ideal do equipamento, use sempre suprimentos originais da Epson.

Para obter o serviço dentro da garantia, o cliente pode recorrer a qualquer Centro Credenciado de Assistência Técnica Epson com uma cópia do recibo de compra ou ligar para os Centros de Assistência Técnica (veja adiante a relação por países).

Nos casos em que o cliente telefonar, o mesmo deve ter em mãos os números do modelo e de série do produto, bem como os dados sobre o local e data de compra (a garantia só é válida no país de compra).

Se o produto conta com cobertura nas instalações do cliente, o serviço será feito no dia útil seguinte, nas cidades onde a Epson oferecer este serviço.

Caso não haja um centro de serviço nas proximidades, chame os Centros de Assistência Técnica para que um de nossos representantes lhe indique como obter o serviço.

4.1 Serviço por transportadora (Disponível em alguns países onde a Epson tem subsidiária).

Se o cliente preferir usar os serviços de uma transportadora para enviar o equipamento para conserto dentro da garantia, o mesmo deverá ligar para um Centro de Assistência Técnica da subsidiária, onde receberá instruções sobre como enviar o equipamento e o código de sua ordem de serviço. O cliente pagará os custos de frete, seguro e acondicionamento.

Este serviço é oferecido somente dentro do país de compra do produto.

5. Responsabilidades do cliente

O cliente se responsabiliza pela segurança de todas as informações sigilosas e exclusivas, assim como pela manutenção de um back-up atualizado de todos os arquivos para que possam ser restabelecidos em caso de danos. Qualquer atividade relacionada com a reinstalação ou reposição do software fornecido com o equipamento será faturada ao cliente às tarifas vigentes do Centro de Serviço Epson. O mesmo também aplica-se a falhas causadas por um defeito do software exclusivo do cliente ou “vírus”.

Para obter serviço nas instalações do cliente, este deverá proporcionar: acesso ao produto, espaço de trabalho adequado, instalações elétricas, acesso aos recursos necessários para a instalação, reparo ou manutenção, segurança para a saúde do pessoal da Epson e suas ferramentas de trabalho.

6. Cobertura da Garantia Limitada Epson

Produto	Modelo	Duração	Condições
Scanner	Epson Perfection	Um ano	Centro de Serviço

Serviço de assistência técnica

A Epson fornece assistência técnica através de serviços de suporte eletrônico e serviços telefônicos automatizados. Antes de ligar, veja os manuais que acompanham o seu produto. Através da Internet pode-se obter informações e ajuda on-line para todos os produtos Epson. Caso não encontre solução para seu problema, consulte nossa página na Internet: <http://www.epson.br/suporte>

Brasil (5511) 4196-6350

Caso o seu país não se encontre neste livreto, entre em contato com a empresa que lhe vendeu o produto.

Registre o seu equipamento Epson na nossa página na internet, no endereço:

<http://www.latin.epson.com/promos/registration.html>

Suporte e Serviço de Garantia Prolongada

Em alguns países a Epson oferece a possibilidade de ampliar a cobertura da garantia original de seus produtos. Pode-se obter mais detalhes através dos Centros de Assistência Técnica.

Relação de subsidiárias e escritórios Epson no Brasil

Epson do Brasil LTDA.
Av. Tucunaré, 720
Tamboré Barueri,
São Paulo, SP 06460-020
Tel: (55 11) 4196-6350
Fax: (55 11) 4195-5624
www.epson.com.br

Trademarks

Epson is a registered trademark of Seiko Epson Corporation. Epson Perfection is a registered trademark and Micro Step Drive is a trademark of Epson America, Inc.

General Notice: Other product names used herein are for identification purposes only and may be trademarks of their respective owners. Epson disclaims any and all rights in those marks.

Marques de commerce

Epson est une marque déposée de Seiko Epson Corporation. Epson Perfection est une marque déposée et Micro Step Drive est une marque de commerce d'Epson America, Inc.

Avis général : Les autres noms de produit figurant dans le présent document ne sont cités qu'à titre d'identification et peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs. Epson renonce à tous les droits associés à ces marques.

Marcas comerciales

Epson es una marca registrada de Seiko Epson Corporation. Epson Perfection es una marca registrada y Micro Step Drive es marca comercial de Epson America, Inc.

Aviso general: En este manual aparecen, con fines de identificación, otros nombres de productos que pueden ser marcas registradas de sus respectivos propietarios. Epson renuncia a cualquier derecho sobre ellos.

Marcas Registradas

Epson é uma marca registrada da Seiko Epson Corporation. Epson Perfection é uma marca registrada e Micro Step Drive é uma marca comercial da Epson America, Inc.

Nota: Os nomes de outros produtos utilizados neste documento destinam-se unicamente a fins identificativos e poderão ser marcas comerciais dos respectivos proprietários. A Epson renuncia a todos e quaisquer direitos subjacentes a essas marcas.

© 2004 Epson America, Inc. 5/04

Printed in XXXXX
Pays d'impression : XXXXX
Impreso en XXXXX
País de impressão: XXXXX