

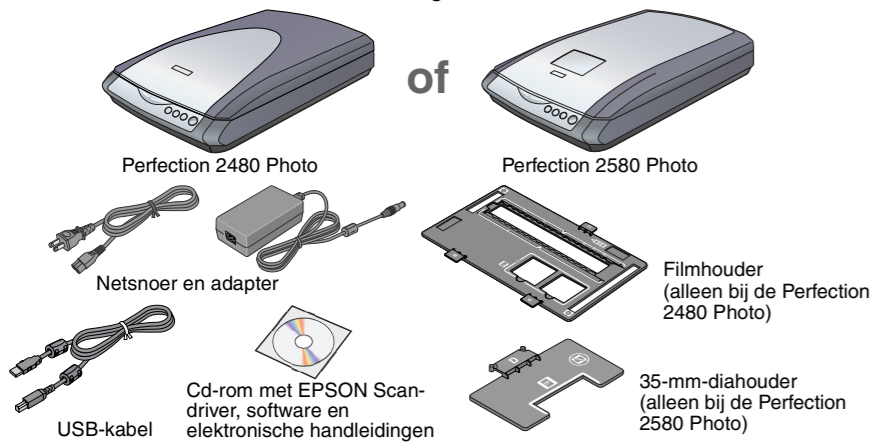
Hier beginnen

Die deutsche Bedienungsanleitung befindet sich auf der Rückseite.

EPSON PERFECTION™ 2480 PHOTO EPSON PERFECTION™ 2580 PHOTO

1 Pak de scanner uit

1 Controleer of u beschikt over alle benodigde items voor de EPSON®-scanner:



Opmerking:

- De inhoud van de verpakking kan van land tot land verschillen.
- In deze installatie-instructies wordt de Perfection 2480 Photo genoemd, maar de instructies voor de Perfection 2580 Photo zijn precies gelijk, tenzij uitdrukkelijk vermeld.

Als u de apart verkrijgbare automatische fototoevoer hebt bijgekocht (B81337*), dan beschikt u ook over het onderstaande item.

Met de apart verkrijgbare automatische fototoevoer kunt u in één handeling meerdere foto's of visitekaartjes scannen. Dit is een eenvoudig te installeren optie met tal van voordelen. Kijk voor meer informatie in de *online-gebruikershandleiding*.

2 Verwijder al het tape, maar laat de grote sticker gewoon zitten, totdat u opdracht krijgt om de sticker alsnog te verwijderen.



2 Installeer de software

Wacht! U moet de software installeren voordat u de scanner aansluit op uw computer.

Sluit alle geopende programma's en schakel uw antivirussoftware uit, voordat u de software installeert.

Opmerking:

- Deze instructies zijn bedoeld voor Windows® 98 Tweede Editie en hoger, Mac® OS 9.1 en hoger, en Mac OS X 10.2.x en hoger.
- EPSON Scan kan niet overweg met het UNIX-bestandssysteem voor Mac OS X. Installeer de software daarom op een schijf of partitie waarop dit bestandssysteem niet wordt gebruikt.
- Voor gebruikers van Mac OS X 10.3: Gebruik de functie Snelle gebruikersoverschakeling (Fast User Switching) niet tijdens het gebruik van de scanner.

1 Plaats de cd-rom met scansoftware in de cd-rom- of dvd-lezer. Het installatieprogramma wordt automatisch gestart.

Gebeurt dit niet, ga dan als volgt te werk:

- Windows XP: Klik op **Start**, dubbelklik op **Deze computer (My Computer)** en dubbelklik op **EPSON**.
- Voor Windows 98 Tweede Editie, Me en 2000: Dubbelklik op **Deze computer (My Computer)** en dubbelklik op **EPSON**.
- Voor Mac OS X: Dubbelklik op het cd-rompictogram **EPSON**.

2 Voor Macintosh: (Als u Windows gebruikt, moet u deze stap overslaan en meteen naar de volgende stap gaan.)

Selecteer het pictogram van het gewenste besturingssysteem in de map EPSON en dubbelklik op dit pictogram.

Voor uw naam en wachtwoord als beheerder in en klik op **OK**.

3 Als u wordt gevraagd uw antivirussoftware uit te schakelen, klikt u op **Ga door (Continue)**.

4 Lees de licentieovereenkomst en klik op **Akkoord**.

5 Klik op **Installeren** in het installatievenster.

Opmerking: Wanneer u Mac OS 9 gebruikt en de software installeert, kunt u worden gevraagd uw Carbon Library te updaten. Wanneer CarbonLib is geïnstalleerd en het systeem opnieuw gestart, dubbelklikt u op het pictogram van het juiste besturingssysteem in de map EPSON. Vervolgens klikt u op **Installeren** om door te gaan met de installatie.

6 Installeer elk programma aan de hand van de instructies op het scherm. De installatie van EPSON Smart Panel™ verloopt in meerdere stappen.

7 Klik aan het eind van de installatie op **Afsluiten** of **Nu opnieuw starten**. Ga door naar het volgende gedeelte: Sluit de scanner aan.

3 Sluit de scanner aan

Na installatie van de software sluit u de scanner aan op de computer.

1 Zoek de transportvergrendeling aan de onderzijde van de scanner en verwijder de sticker van de vergrendeling.

Let op: Draai de scanner nooit op zijn kop. Hierdoor kan het apparaat schade oplopen.

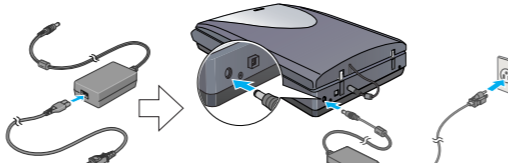
2 Zet de vergrendeling in de onvergrendelde stand (zie illustratie).

3 Verwijder de sticker van de achterzijde van de scanner.

4 Sluit de kabel van het deksel aan op de optieaansluiting.



5 Sluit het netsnoer en de lichtnetadapter op elkaar aan en sluit de voedingskabel vervolgens aan op de scanner. Steek het andere uiteinde van het netsnoer in een geaard stopcontact.



De scanner gaat aan en het groene lampje van de knop Start ☞ begint te knipperen. Wanneer de scanner gebruiksklaar is, stopt het groene lampje met knipperen (het blijft nu gewoon branden).

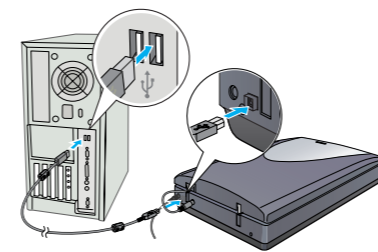
Let op:

- De in- of uitgangsspanning van de adapter kan niet worden aangepast. Als het etiket op de adapter niet de juiste spanning aangeeft, neem dan contact op met uw leverancier. Sluit het apparaat niet aan op het lichtnet.
- Wanneer u de stekker van de scanner uit het stopcontact haalt, moet u ten minste tien seconden wachten voordat u de stekker er weer insteekt. Wanneer u dit te snel doet, kan de scanner schade oplopen.

6 Steek de vierkante stekker van de bijgeleverde USB-kabel in de USB-aansluiting op de scanner. Steek vervolgens de platte stekker van de kabel in een vrije USB-poort op de computer.

Let op: De stekkers van de interfacekabel kunnen maar op één manier in het apparaat worden gestoken. Controleer altijd eerst of u de stekker op de juiste manier in het contact steekt.

Opmerking: De mogelijkheid bestaat dat de scanner niet goed werkt, als u een USB-kabel gebruikt die niet door Epson is geleverd of als u de scanner aansluit via meer dan één hub.



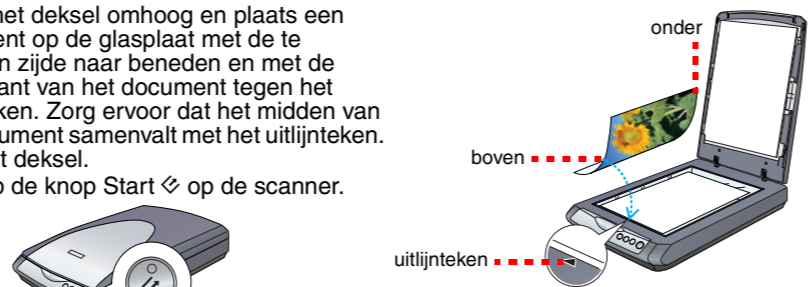
Grondbeginselen van het scannen

De eerste scan maken

Met de knop Start ☞ op de scanner opent u automatisch het onderdeel EPSON Smart Panel, waarmee het heel gemakkelijk wordt om documenten te scannen voor uiteenlopend gebruik. Hierna wordt beschreven hoe u de knop Start ☞ en EPSON Smart Panel gebruikt om foto's te scannen en op te slaan als bestand.

1 Breng het deksel omhoog en plaats een document op de glasplaat met de te scannen zijde naar beneden en met de bovenkant van het document tegen het uitlijnteken. Zorg ervoor dat het midden van het document samenvalt met het uitlijnteken. Sluit het deksel.

2 Druk op de knop Start ☞ op de scanner.



Opmerking: In Windows XP kunt u een bericht te zien krijgen wanneer u voor het eerst op de knop Start ☞ drukt. Selecteer **EPSON Smart Panel voor scanner**, klik op **Voor deze actie altijd dit programma gebruiken (Always use this program for this action)** en klik vervolgens op **OK**. EPSON Smart Panel wordt geopend op uw computer.

3 Klik op het pictogram **Scan and Save**.

Het volgende scherm verschijnt. Selecteer een locatie en bestandstype voor de gescande afbeelding en klik op de knop **Scan and Save**.

Geef hier het pad op naar de map waarin u de gescande afbeeldingen wilt opslaan.

Selecteer hier een bestandstype. Klik op **Scan and Save**.



Opmerking:

- Als u opties wilt opgeven voor het scannen van de afbeelding, klikt u op **Scannen met opties**.
- In de thuismodus of professionele modus kunt u een verkleurde of aangetaste foto scannen met behulp van de instellingen voor **Beeldaanpassing (of Aanpassingen in de professionele modus)**. Meer informatie over het aanpassen van de modus en andere functies vindt u in de *online-gebruikershandleiding*.

4 EPSON Scan wordt automatisch gestart. Het document wordt gescand en de scan wordt opgeslagen in de opgegeven map.

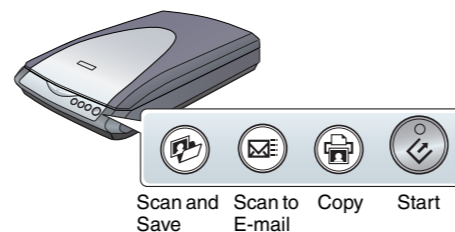
De Perfection 2480/2580 Photo heeft allerlei handige functies om te scannen met de beste kwaliteit. Zie de *online-gebruikershandleiding* voor meer informatie.

Werken met de knoppen op de scanner

Dankzij de knoppen op de scanner is het scannen heel eenvoudig. U legt gewoon uw document (met de te scannen zijde naar beneden) op de scanner en vervolgens drukt u op de knop voor het gewenste type scan. EPSON Smart Panel wordt automatisch geopend, waarna uw document wordt gescand. Voltooi de taak aan de hand van de instructies op het scherm. Zie de *online-gebruikershandleiding* voor meer informatie.

Opmerking:

- Voordat u de knoppen op de scanner gebruikt, moet u ervoor zorgen dat EPSON Scan en EPSON Smart Panel zijn geïnstalleerd.
- Als u Mac OS X gebruikt, zorg er dan voor dat EPSON Smart Panel wordt geïnstalleerd in een Mac OS X-omgeving en niet in de Classic-modus. Anders kan de Classic-modus worden gestart wanneer u op een scanknop drukt.



Film laden

Opmerking:

- Zorg ervoor dat EPSON Scan goed is geïnstalleerd.
- Zorg ervoor dat de scanner en computer aanstaan en dat ze goed zijn aangesloten (zie step 4 in Sluit de scanner aan).
- Wij raden u aan om de film voorzichtig vast te pakken aan de rand of om handschoenen te gebruiken. Anders kunt u de film beschadigen.

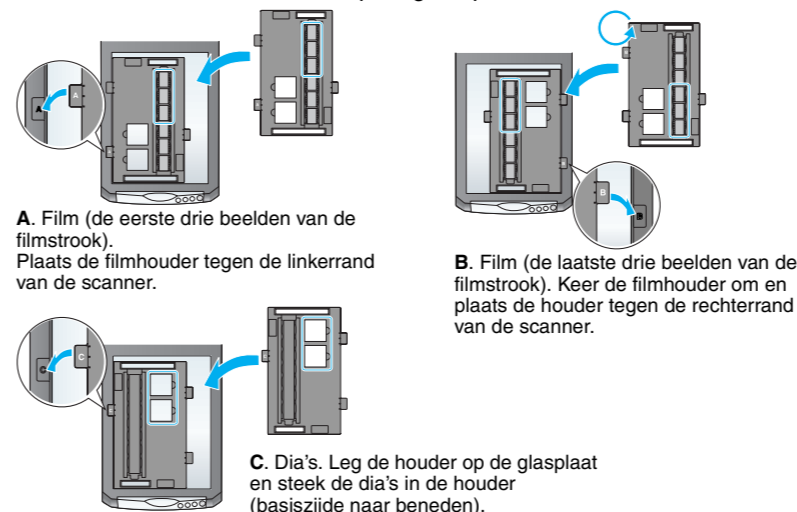
Voor de Perfection 2480 Photo

1 Zorg ervoor dat de kabel van het deksel is aangesloten op de optieaansluiting (zie step 4 in Sluit de scanner aan).

2 Til het deksel van de scanner helemaal omhoog en schuif de reflecterende mat omhoog uit het deksel.

3 Schuif de film in de filmhouder met de basiszijde van de film naar beneden (dit is de zijde waar u het beeld op de normale manier kunt zien).

4 Plaats de filmhouder in de juiste stand voor uw type film. Zorg ervoor dat de uitlijntekens op de tab van de filmhouder samenvallen met die op de scanner. Plaats de tabs in de daarvoor bestemde uitsparingen op de scanner.



Opmerking: Zorg ervoor dat het kleine kalibratievensterje bovenaan de filmhouder schoon en onbedekt is, want alleen dan kan een goede scan worden gemaakt.

5 Sluit het deksel.

6 Haal de film na het scannen uit de filmhouder. Schuif de filmhouder in het deksel van de scanner zoals aangegeven in de illustraties en breng de reflecterende mat weer aan.



Voor de Perfection 2580 Photo

De automatische filmklader gebruiken (voor 35-mm-filmstroken)

Het deksel van de Perfection 2580 Photo heeft een ingebouwde automatische filmklader, zodat u films op een gemakkelijke manier kunt laden.

Opmerking:

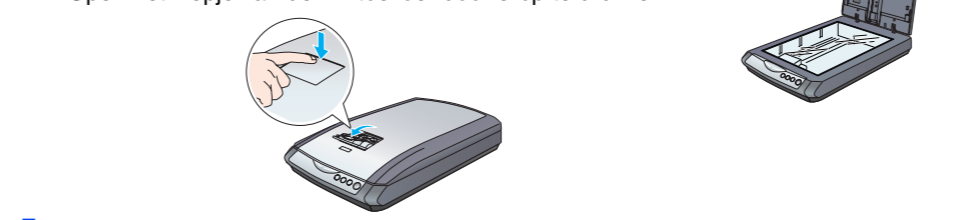
- De filmstrook moet meer dan 74 mm en minder dan 232 mm lang zijn. Anders kan de film vastlopen.
- Scan geen beschadigde films met de automatische filmklader. Anders kan de film en/of de scanner beschadigd raken.
- Sommige films kunnen niet worden gebruikt in de automatische filmklader. Zie de *online-gebruikershandleiding* voor meer informatie.

1 Zorg ervoor dat het groene lampje van de knop Start ☞ brandt en dat de kabel van het deksel is aangesloten op de optieaansluiting (zie step 4 in Sluit de scanner aan).

2 Til het deksel van de scanner helemaal omhoog en schuif de reflecterende mat omhoog uit het deksel.

3 Zorg ervoor dat er niets op de glasplaat ligt en sluit het deksel.

4 Open het klepje van de filmtoevoer door erop te drukken.



5 Open de filmgeleider. Zet de filmgeleider vast door voorzichtig op het voorste deel van de geleider te drukken tot u een klik hoort.

Opmerking: Als u de filmgeleider sluit terwijl deze nog in gebruik is, kan de geladen film beschadigd raken.

6 Laad film in de filmtoevoer met de basiszijde van de film naar beneden (dit is de zijde waar u het beeld op de normale manier kunt zien). De film in de filmtoevoer wordt automatisch naar de scanpositie gebracht. Vervolgens gaat het groene lampje van de knop Start ☞ branden.

Opmerking: Laat de film los zodra het laden begint, want anders kan de film vastlopen.

7 Druk op de **uitwerpknop** om de film na het scannen te verwijderen. Wanneer het groene lampje van de knop Start ☞ is gaan branden, kunt u de film verwijderen. Wanneer de film is uitgeworpen, sluit u eerst de filmgeleider en vervolgens het klepje van de filmtoevoer.

Opmerking:

- Trek de film niet zelf zomaar naar buiten. Wacht tot de film automatisch is uitgeworpen.
- Zet de scanner niet uit voordat de film is uitgeworpen.
- Als het rode lampje van de knop Start ☞ begint te knipperen, kan de film zijn vastgelopen (zie Problemen?).

De 35-mm-diahouder gebruiken

U kunt 35-mm-dia's scannen met de speciale houder voor dit formaat.

1 Plaats de houder voor 35-mm-dia's op de scanner, zodat het teken D op de tab van de houder samenvalt met het teken D op de scanner en dat het uitsteeksel op de tab van de houder past in de daarvoor bestemde opening van de scanner. Plaats vervolgens een 35-mm-dia verticaal en met de basiszijde naar beneden (zodat u het beeld in het diaraampje verticaal ziet; zie illustratie) in de 35-mm-diahouder.

Opmerking: Plaats de dia nooit horizontaal, want dan loopt u het risico dat u niet goed kunt scannen.

2 Haal de dia na het scannen uit de houder.

Schuif de diahouder in het deksel van de scanner zoals aangegeven in de illustratie en breng de reflecterende mat weer aan.



Problemen?

Controleer eerst het lampje van de knop Start ☞ op de scanner.

Knippert groen Bezigt met opwarmen of scannen.

Groen Klaar om te scannen.

Knippert rood Zorg ervoor dat de transportvergrendeling ongedaan is gemaakt (zie deel 3: Sluit de scanner aan).

Als u de Perfection 2580 Photo gebruikt, kunt u een probleem als gevolg van vastgelopen film als volgt oplossen: druk op de uitwerpknop en verwijder de vastgelopen film uit de scanner. Koppel de scanner vervolgens los van de computer. Wacht tien seconden en sluit de scanner weer aan. Kijk voor meer informatie in de *online-gebruikershandleiding*. Start de computer opnieuw en trek de stekker van de scanner uit het stopcontact. Wacht tien seconden en steek de stekker van de scanner er weer in. Neem contact op met uw leverancier of Epson als het rode lampje blijft knipperen.

Uit Controleer of de scanner op de computer is aangesloten en stroom krijgt.

Als uw probleem hier wordt genoemd, probeer dan deze suggesties.

De wizard Nieuwe hardware gevonden (Found New Hardware) verschijnt. Klik op **Annuleren (Cancel)** en voer de stappen uit bij Installeren van software op deze poster. Koppel de scanner los voordat u de software installeert.

De scanner maakt een krakend geluid bij aansluiting op het lichtnet. Zorg ervoor dat de transportvergrendeling ongedaan is gemaakt (zie deel 3).

U krijgt een foutmelding wanneer u probeert te scannen of de scanner doet het niet. Controleer of de scanner op de computer is aangesloten en stroom krijgt. Verwijder EPSON Scan en installeer deze software opnieuw.

Voor meer informatie:

- Dubbelklik op het pictogram **Perfection 2480P_2580P Gebruikershandleiding** op het bureaublad. (Plaats de cd-rom met scansoftware in de cd-rom- of dvd-lezer als u deze handleiding niet hebt geïnstalleerd. In het venster Aangepaste installatie selecteert u **Gebruikershandleiding** en vervolgens klikt u op **Installeren**.)
- Gebruik de **online-Help van EPSON Smart Panel** en **EPSON Scan**: klik tijdens het gebruik van deze programma's op de knop **Help** die of het vraagtteken dat in het venster zichtbaar is.

Veiligheidsvoorschriften

Lees al deze veiligheidsvoorschriften en bewaar ze ter referentie. Volg alle op de scanner aangegeven waarschuwingen en aanwijzingen.

Let op: Controleer of uw netsnoer voldoet aan de van toepassing zijnde plaatselijke veiligheidsnormen. Plaats de scanner of lichtnetadapter niet buiten en zorg ervoor dat deze niet worden blootgesteld aan vuil, stof, water of hittebronnen. Vermijd plaatsen die onderhevig zijn aan schokken, trillingen, hoge temperaturen of luchtvochtigheid, direct zonlicht, sterke lichtbronnen of snelle wisselingen in temperatuur of luchtvochtigheid. Werk niet met natte handen. Let bij het aansluiten van dit apparaat op een computer of ander apparaat op de juiste richting van de stekkers van de kabel. Elke stekker kan maar op één manier in het apparaat worden gestoken. Wanneer u een stekker op een verkeerde manier in het apparaat steekt, kunnen beide apparaten die via de kabel met elkaar verbonden zijn, schade oplopen. Plaats de scanner en de lichtnetadapter vlak bij een stopcontact waar de stekker van het netsnoer er gemakkelijk kan worden uitgetrokken.

Plaats het netsnoer zodanig dat geen slijtage, inkepingen, rafels, plooiën en knikken kunnen optreden. Plaats geen voorwerpen op het netsnoer en plaats de lichtnetadapter en het netsnoer zodanig dat niemand erop kan stappen. Let er vooral op dat de uiteinden van het netsnoer recht op de apparatuur zijn aangesloten. Gebruik alleen de bij uw scanner geleverde lichtnetadapter model A231B/E. Het gebruik van enige andere adapter kan brand, elektrische schokken of letsel veroorzaken.

De lichtnetadapter is speciaal ontworpen voor gebruik bij de scanner waarbij de adapter is geleverd. Gebruik de lichtnetadapter niet voor andere elektronische apparaten, tenzij anderszins aangegeven. Gebruik alleen het type stroombron dat op de lichtnetadapter is aangegeven. Gebruik altijd een gewoon stopcontact en een netsnoer dat voldoet aan de van toepassing zijnde lokale veiligheidsvoorschriften. Gebruik geen stopcontacten in hetzelfde circuit als fotokopieerapparaten, airconditioners of andere apparaten die regelmatig worden in- en uitgeschakeld.

Als u bij de scanner gebruikmaakt van een verlengsnoer, zorg er dan voor dat het totale ampere van de apparaten die via het verlengsnoer zijn aangesloten niet meer bedraagt dan het voor het verlengsnoer toegestane ampere. Zorg ook dat het totale ampere van alle apparaten die op het stopcontact zijn aangesloten niet meer bedraagt dan het voor het stopcontact toegestane ampere. Belei het stopcontact niet met meerdere apparaten. Haal de lichtnetadapter, het netsnoer, de scanner of de opties nooit uit elkaar en probeer deze onderdelen nooit zelf te wijzigen of te repareren, tenzij dit uitdrukkelijk staat beschreven in de handleiding bij de scanner.

Plaats geen voorwerpen in een van de openingen, daar deze in aanraking kunnen komen met gevaarlijke punten waar spanning op staat of onderdelen kunnen uitschakelen. Denk aan het gevaar voor elektrische schokken. Koppel de scanner en de lichtnetadapter los en laat reparatie of onderhoud over aan erkend onderhoudspersoneel als: het netsnoer of de stekker is beschadigd, vloeistof in de scanner is gekomen, de scanner of lichtnetadapter is gevallen of de behuizing is beschadigd, de scanner of lichtnetadapter niet normaal functioneert of duidelijk anders presteert dan normaal. (Wijzig geen instellingen waarvoor in de gebruiksaanwijzing geen instructies worden gegeven.) Haal de stekker van de scanner en de lichtnetadapter eruit voordat u de scanner gaat reinigen. Maak voor het reinigen alleen gebruik van een vochtig doekje. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of spuitbussen. Als u de scanner gedurende langere tijd niet gebruikt, haal dan de stekker van de lichtnetadapter uit het stopcontact.

Voorzorgsmaatregelen en opmerkingen:

Let op: Deze worden aangegeven met "Let op" en moet u in acht nemen om schade aan het apparaat te voorkomen.

Opmerking: Deze bevatten belangrijke informatie over en handige tips voor het gebruik van uw scanner.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vervoelvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar worden gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Seiko Epson Corporation. De hierin beschreven informatie is alleen bedoeld voor gebruik bij deze Epson-scanner. Epson is niet verantwoordelijk voor het gebruik van deze informatie bij andere scanners. Seiko Epson Corporation noch zijn filialen kunnen door de koper van dit product of door deren verantwoordelijk worden gesteld voor schade, verlies of ontken ontstaan als gevolg van, al dan niet foutief gebruik of misbruik van dit product of onbevoegde wijzigingen en herstellingen of (met uitzondering van de V.S.) het zich niet strikt houden aan de gebruiks- en onderhoudsvoorschriften van Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor schade of problemen voortvloeiende uit het gebruik van andere dan originele onderdelen of verbruiksgoederen kenbaar als Original Epson Products of Epson Approved Products by Seiko Epson Corporation. Seiko Epson Corporation kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor schade voortvloeiende uit elektromagnetische storingen die plaatsvinden door het gebruik van andere interfacekabels dan kenbaar als Epson Approved Products by Seiko Epson Corporation. EPSON is een gedeponeerd handelsmerk van Seiko Epson Corporation. Microsoft en Windows zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation. Macintosh is een gedeponeerd handelsmerk van Apple Computer.

Algemene kennisgeving: andere productnamen vermeld in deze uitgave dienen uitsluitend als identificatie en kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve eigenaars. Epson wijst alle rechten op die merken uitdrukkelijk van de hand. Copyright © 2004 Seiko Epson Corporation