

EPSON STYLUSTM PHOTO 1200



Schnellstart-Anleitung

Quick Start manual

Manuel Démarrage rapide

Gids voor snelle starters

TECHNOLOGIE, DIE ZEICHEN SETZT

EPSON[®]

EPSON STYLUSTM PHOTO 1200

Farbtintenstrahldrucker

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Handbuchs darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne die schriftliche Genehmigung der EPSON Deutschland GmbH reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Weder die EPSON Deutschland GmbH noch die Seiko Epson Corporation haften für Schäden infolge von Fehlgebrauch sowie Reparaturen und Abänderungen, die von dritter, nicht autorisierter Seite vorgenommen wurden. Dieses Handbuch wurde mit großer Sorgfalt erstellt. Eine Haftung für leicht fahrlässige Fehler, z.B. Druckfehler, ist jedoch ausgeschlossen.

EPSON haftet nicht für Schäden oder Störungen durch Einsatz von Optionen oder Zubehör, wenn dieses nicht ein original EPSON-Produkt ist oder eine ausdrückliche Zulassung der Seiko Epson Corporation als "EPSON Approved Product" hat.

Marken:

EPSON und EPSON ESC/P sind eingetragene Marken und ESC/P2, ESC /P Raster und EPSON Stylus sind Marken der Seiko Epson Corporation.

Macintosh ist eine eingetragene Marke der Apple Computer, Inc.

Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

Hinweis:

Alle im Handbuch genannten Bezeichnungen von Erzeugnissen sind Marken der jeweiligen Firmen. Aus dem Fehlen der Markenzeichen[®] bzw. TM kann nicht geschlossen werden, daß die Bezeichnung ein freier Markenname ist.

Copyright © 1999 by EPSON Deutschland GmbH, Düsseldorf

Konformitätserklärung

Gemäß ISO/IEC Guide 22 sowie EN 45014

Hersteller: SEIKO EPSON CORPORATION

Anschrift: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi
Nagano-ken 392 Japan

Vertreten durch: EPSON EUROPE B.V.

Anschrift: Prof. J. H. Bavincklaan 5
1183 AT Amstelveen
Niederlande

Erklärt, daß das Gerät/Produkt

Geräteart: Tintenstrahldrucker

Modell: P113A

mit der(n) folgenden Richtlinie(n) und Norm(en) übereinstimmt:

Richtlinie 89/336/EWG EN 55022 Klasse B
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 50082-1
IEC 801-2
IEC 801-3
IEC 801-4

Richtlinie 73/23/EWG EN 60 950

Dezember 1998

Masaaki Hamamoto
Präsident von EPSON EUROPE B.V.

Inhalt

Sicherheitshinweise	5
Weitere Vorsichtsmaßnahmen	6
Zum Arbeiten mit dem Drucker	6
Zum Umgang mit Tintenpatronen	6
Zum Standort des Druckers	7
Symbole im Handbuch	8
Systemvoraussetzungen	8
Für PCs	8
Für Macintosh	9
Drucker aufstellen	10
Drucker auspacken	10
Drucker an die Stromversorgung anschließen	11
Tintenpatronen installieren	11
Drucker an den Computer anschließen	13
Druckertreiber installieren	14
Installation bei Verwendung der parallelen Schnittstelle (Windows 95/98/NT 4.0)	14
Installation bei Verwendung der USB-Schnittstelle (nur Windows 98)	15
Installation auf dem Macintosh	15
Papier im A4-Format einlegen	17
Drucken	17
Drucken unter Windows	17
Drucken mit dem Macintosh	18
Wartung	19
Düsen überprüfen	19
Druckkopfreinigung	19
Tintenempfehlungen	20
Online-Handbücher	21
Adobe Acrobat Reader installieren	22
Online-Handbücher von der CD aufrufen	23
Online-Handbücher von der Festplatte aufrufen	23
Kundenbetreuung	24

Wo Sie Informationen finden

Hardware & Software (dieses Handbuch)

Enthält Informationen darüber, wie Sie den Drucker einrichten und die Druckersoftware installieren. Außerdem liefert es Anweisungen für den täglichen Betrieb.

Online-Dokumentation

Auf der mit dem Drucker gelieferten CD-ROM befinden sich eine Online-Dokumentation im PDF-Format mit weiteren Informationen und Referenzhinweisen.

Online-Hilfe

Liefert ausführliche Informationen und Anweisungen für die Druckersoftware, die Ihren Drucker steuert (die Online-Hilfe wird automatisch zusammen mit der Software installiert).

Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Gerätes die folgenden Hinweise zu Ihrer eigenen Sicherheit sowie zur Betriebssicherheit des Gerätes gründlich durch. Beachten Sie stets alle Warnungen und Hinweise, die auf dem Gerät selbst angebracht bzw. vermerkt sind.

- ☐ Blockieren oder bedecken Sie die Lüftungsöffnungen am Druckergehäuse nicht, und führen Sie auch keine Gegenstände durch die Öffnungen ein. Achten Sie darauf, daß keine Flüssigkeiten ins Innere des Druckers gelangen.
- ☐ Achten Sie bei der Stromversorgung unbedingt darauf, daß die auf dem Gerät angegebenen Spannungswerte eingehalten werden.
- ☐ Schließen Sie das Gerät nur an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose an. Achten Sie darauf, daß Sie den Scanner nicht an einen Stromkreis anschließen, an dem bereits Geräte wie z.B. Fotokopierer oder Ventilatoren, die regelmäßig ein- und ausgeschaltet werden, angeschlossen sind.
- ☐ Benutzen Sie keine Steckdosen, die von einem Schalter oder automatischen Zeitgeber gesteuert werden.
- ☐ Stellen Sie Ihren Computer und Drucker möglichst nicht in der Nähe potentieller Störungsquellen (z.B. Lautsprecher oder Basisstationen von Funktelefonen) auf.
- ☐ Benutzen Sie kein defektes oder abgenutztes Netzkabel.
- ☐ Bei Verwendung eines Verlängerungskabels ist darauf zu achten, daß der Gesamt-Nennstromwert aller Geräte insgesamt weder die zulässige Ampererate des Verlängerungskabels noch die zulässige Ampererate der Steckdose überschreitet.
- ☐ Mit Ausnahme der ausdrücklich in diesem Benutzerhandbuch angegebenen Maßnahmen dürfen Sie selbst keine Eingriffe am Gerät vornehmen.
- ☐ In folgenden Fällen sollten Sie das Gerät vom Netz trennen und einem qualifizierten Servicetechniker übergeben:
 - Wenn Netzkabel oder -stecker abgenutzt oder beschädigt sind.
 - Wenn Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Gerät gelangt sind.
 - Wenn das Gerät trotz Befolgen der angegebenen Betriebsanweisungen nicht ordnungsgemäß funktioniert.

- Wenn das Gerät heruntergefallen oder das Gehäuse beschädigt worden ist.
 - Wenn das Gerät auffällige Abweichungen vom Normalbetrieb zeigt.
- ☐ Bei Anschluß des Druckers an die Stromversorgung muß sichergestellt werden, daß die Gebäudeinstallation mit einem 16A-Überstromschalter abgesichert ist.

Weitere Vorsichtsmaßnahmen

Zum Arbeiten mit dem Drucker

- ☐ Greifen Sie während des Druckvorgangs nicht in den Drucker und berühren Sie nicht die Tintenpatronen.
- ☐ Bewegen Sie den Druckkopf niemals von Hand, da der Drucker dadurch beschädigt werden kann.
- ☐ Schalten Sie den Drucker immer über den Netzschalter P aus. Wenn Sie den Drucker über den Netzschalter ausschalten, blinkt die Anzeige P kurz und erlischt dann. Ziehen Sie das Netzkabel des Druckers erst aus der Steckdose, wenn die Anzeige  nicht mehr blinkt.
- ☐ Stellen Sie vor einem Transport des Druckers sicher, daß sich der Druckkopf in der Abdeckposition (ganz rechts) befindet und die Tintenpatronen installiert sind.

Zum Umgang mit Tintenpatronen

- ☐ Bewahren Sie Tintenpatronen außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- ☐ Normalerweise kann keine Tinte aus der Tintenpatrone auslaufen. Waschen Sie Tintenspritzer auf der Haut sofort unter fließendem Wasser ab. Sollte Tinte in Ihre Augen gelangen, spülen Sie diese sofort mit reichlich Wasser aus.
- ☐ Eine Tintenpatrone darf nicht geschüttelt werden, da dadurch Tinte austreten kann.
- ☐ Installieren Sie eine Tintenpatrone unmittelbar nach dem Öffnen der Verpackung. Bleibt die Tintenpatrone längere Zeit vor der Benutzung ausgepackt liegen, kann dies zu einer Verminderung der Druckqualität führen.

- ☐ Sobald eine Tintenpatrone eingesetzt ist, lösen Sie den Arretierbügel nur, um die Tintenpatrone auszutauschen. Eine Tintenpatrone darf nur zum Austausch entfernt werden; ansonsten kann sie unbrauchbar werden.
- ☐ Achten Sie darauf, daß das Haltbarkeitsdatum der Tintenpatrone nicht überschritten ist. Nach dem Öffnen der Verpackung sollte die Tintenpatrone innerhalb der nächsten sechs Monate verbraucht werden.
- ☐ Versuchen Sie nicht, eine Tintenpatrone auseinanderzubauen oder nachzufüllen. Dies kann den Druckkopf beschädigen.

Zum Standort des Druckers

- ☐ Achten Sie darauf, daß der Drucker auf einer glatten, ebenen Oberfläche steht, die breiter ist als der Drucker. Wenn der Drucker geneigt steht, kann er nicht störungsfrei arbeiten.
- ☐ Die Standfläche für den Drucker sollte unbedingt ausreichend stabil sein, da durch Erschütterungen, wie etwa bei Herabfallen, das Gerät schwer beschädigt werden könnte.
- ☐ Wählen Sie den Stand- bzw. Lagerungsort so, daß der Drucker vor starken Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen sowie direkter Sonneneinstrahlung, starkem Lichteinfall und übermäßiger Hitze geschützt ist.
- ☐ Achten Sie darauf, daß der Drucker nicht Vibrationen und Stößen ausgesetzt ist.
- ☐ Stellen Sie den Drucker so auf, daß der Netzstecker jederzeit problemlos aus der Steckdose gezogen werden kann.

Übereinstimmung mit den ENERGY STAR-Richtlinien

EPSON, als Partner von ENERGY STAR, bestätigt, daß dieses Produkt den ENERGY STAR-Richtlinien zur sinnvollen Energienutzung entspricht.



Das internationale ENERGY STAR Office Equipment-Programm ist eine freiwillige Partnerschaft mit Vertretern der Computer- und Bürogeräte-Industrie zur Förderung des Vertriebs energiesparender Personal Computer, Monitore, Drucker, Faxgeräte und Fotokopierer, in dem Bemühen die durch Energieerzeugung verursachte Umweltverschmutzung zu verringern.



Dieser Drucker enthält Batterien. Daher darf der Drucker nicht über den üblichen Hausmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie den Drucker gemäß den gesetzlichen Regelungen.

Symbole im Handbuch



Vorsicht: Solche Anmerkungen müssen unbedingt befolgt werden, um sich als Benutzer vor körperlichen Schäden wie Stromschlag zu schützen.



Achtung: Anmerkungen dieser Art müssen befolgt werden, um Schäden an Drucker oder Computer zu vermeiden bzw. um unerwartete Probleme wie Datenverlust zu verhindern.

Hinweise enthalten wichtige Zusatzinformationen und nützliche Tips zur Arbeit mit dem Drucker.

Software-Benennungen (Betriebssysteme, EPSON-Druckertreiber, Utilities etc.), Bildschirmanzeigen, einstellbare Druckerfunktionen sowie erforderliche Eingaben sind durch die Schriftart **Helvetica Bold** gekennzeichnet.

Systemvoraussetzungen

Für PCs

Der Einsatz des Druckers mit einem PC erfordert Microsoft Windows 95, 98 oder Windows NT 4.0 sowie ein abgeschirmtes, verdrilltes paralleles Schnittstellenkabel. Wenn Sie den Drucker über eine USB-Schnittstelle anschließen wollen, benötigen Sie einen PC mit installiertem lauffähigen Windows 98, eingebauter USB-Schnittstelle und einem abgeschirmten USB-Schnittstellenkabel.

Der PC muß außerdem folgende minimale Systemvoraussetzungen erfüllen:

Windows 95	486/25 MHz-Prozessor 16 MB RAM 10 MB freier Festplattenspeicher VGA-Grafikkarte CD-ROM-Laufwerk
------------	---

Windows 98	i486/66 MHz-Prozessor 16 MB RAM 10 MB freier Festplattenspeicher VGA-Grafikkarte CD-ROM-Laufwerk
Windows NT 4.0	i486/66 MHz-Prozessor 16 MB RAM 20 MB freier Festplattenspeicher VGA-Grafikkarte CD-ROM-Laufwerk

Falls Ihr Computer diese Systemvoraussetzungen nicht erfüllt, wenden Sie sich an Ihren Computer-Fachhändler.

Für Macintosh

Der Einsatz des Druckers mit einem Macintosh erfordert folgende Systemvoraussetzungen. Außerdem benötigen Sie ein Apple System-Peripheral-8-Kabel (Mini-8 an Mini-8-Stecker) oder ein entsprechendes serielles Schnittstellenkabel. Wenn Sie den Drucker über eine USB-Schnittstelle anschließen wollen, benötigen Sie einen iMac mit eingebauter USB-Schnittstelle und ein abgeschirmtes USB-Schnittstellenkabel.

Folgende Macintosh-Modelle werden unterstützt (Stand 1. September 1998):

- ☐ Macintosh LC475, LC575, LC630
- ☐ Macintosh Quadra Series
- ☐ Macintosh Centris Series
- ☐ Macintosh PowerBook Series (PowerBook 190, 520, 540, 550 oder höher)
- ☐ Macintosh PowerBook Duo 280, 2300c/100
- ☐ Macintosh Performa 475, 575, 588, 630, 5210 oder höher
- ☐ Power Macintosh Series
- ☐ iMac Series (für USB)

Der Macintosh muß außerdem folgende Systemvoraussetzungen erfüllen:

Minimale Ausstattung	System 7.5.1 5 MB verfügbarer RAM 10 MB verfügbarer RAM bei aktiviertem Hintergrunddruck CD-ROM-Laufwerk
----------------------	---

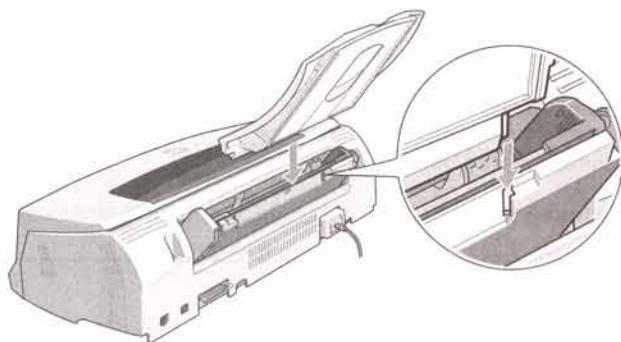
Hinweise:

- ☐ Die angegebenen Speichervoraussetzungen beziehen sich auf das Bedrucken von Papier im Letter-Format. Diese Angaben können je nach Papierformat, Art der verwendeten Anwendung und Komplexität des zu druckenden Dokuments variieren.
- ☐ Zusätzlich zu diesen System- und Speicheranforderungen benötigen Sie 10 MB freien Festplattenspeicher für die Installation der Druckersoftware. Zum Drucken benötigen Sie zusätzlich doppelt so viel Festplattenkapazität wie die Größe der zu druckenden Datei ausmacht.

Drucker aufstellen

Drucker auspacken

1. Stellen Sie sicher, daß folgende Teile mit Ihrem Drucker mitgeliefert wurden:
 - ☐ Papierstütze
 - ☐ Netzkabel
 - ☐ Monochromtintenpatrone, Farbtintenpatrone
 - ☐ CD mit der Druckersoftware und Online-Dokumentation
2. Entfernen Sie das Verpackungsmaterial und die Transportsicherungen am Drucker.
3. Setzen Sie die Papierstütze mit ihren Führungen in die entsprechenden Aussparungen hinten am Drucker.



Drucker an die Stromversorgung anschließen

In einigen Ländern ist das Netzkabel am Drucker befestigt. Der Netzstecker variiert je nach Land. Vergewissern Sie sich, daß der Stecker des Netzkabels passend für Ihren Standort ist.

1. Stellen Sie sicher, daß der Drucker ausgeschaltet ist. Dies ist der Fall, wenn die Taste  am Bedienfeld etwas hervorsteht.
2. Stecken Sie das Netzkabel in den Netzanschluß an der Druckerrückseite. Stecken Sie den Stecker am anderen Ende des Netzkabels in eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose.

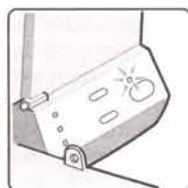
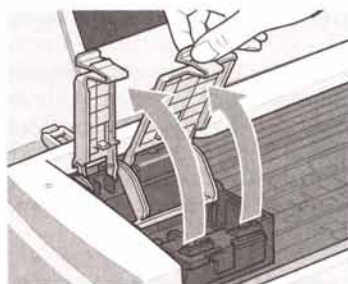
Tintenpatronen installieren



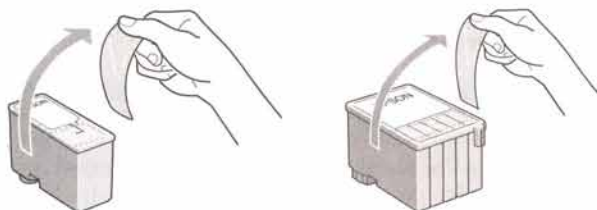
Achtung:

Verwenden Sie bei Erstbefüllung des Tintenzuleitungssystems ausschließlich die mit dem Drucker ausgelieferten Tintenpatronen.

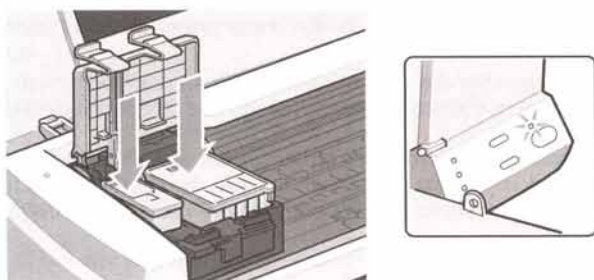
1. Klappen Sie das Papierausgabefach an der Vorderseite des Druckers herunter. Öffnen Sie anschließend die Druckerabdeckung.
2. Drücken Sie den Netzschalter , um den Drucker einzuschalten. Der Druckkopf fährt leicht nach links in die Position zum Installieren der Tintenpatronen. Die Anzeige  blinkt und die Anzeigen  und  leuchten permanent.
3. Ziehen Sie die Arretierbügel für die Tintenpatrone nach oben.



4. Nehmen Sie die Tintenpatronen aus ihrer Verpackung und ziehen Sie nur das gelbe Versiegelungsband von jeder Tintenpatronen vorsichtig ab.



5. Setzen Sie die Tintenpatronen vorsichtig in die Halterungen. Das Etikett muß dabei nach oben zeigen. Die größere Farbtintenpatrone kommt in die rechte und die schwarze in die linke Halterung. Drücken Sie die Tintenpatronen dabei nicht nach unten.



6. Drücken Sie die Arretierbügel nach unten, bis sie einrasten.
7. Drücken Sie die Taste , um das Tintenzuleitungssystem zu aktivieren. Dieser Vorgang dauert ca. eineinhalb Minuten. Während das Tintenzuleitungssystem aktiviert wird, blinkt die Anzeige  und verschiedene mechanische Geräusche sind hörbar... Nach der Aktivierung des Tintenzuleitungssystems kehrt der Druckkopf in die Abdeckposition (ganz rechts) zurück und die Anzeige  leuchtet permanent.

Hinweis:

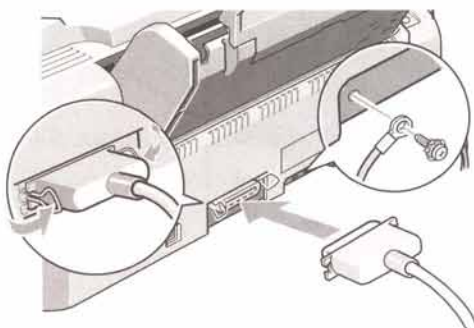
Schalten Sie den Drucker **niemals** aus, solange die Anzeige  noch blinkt.

8. Schließen Sie die Druckerabdeckung.

Drucker an den Computer anschließen

Über die parallele Schnittstelle:

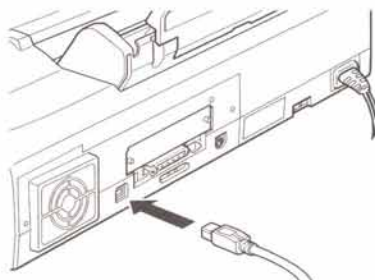
1. Stellen Sie sicher, daß Drucker und PC ausgeschaltet sind.
2. Stecken Sie ein Ende des parallelen Schnittstellenkabels fest auf den parallelen Schnittstellenanschluß an der Druckerrückseite.



3. Stecken Sie das andere Ende des Schnittstellenkabels auf die parallele Schnittstelle des PCs.

Über die USB-Schnittstelle:

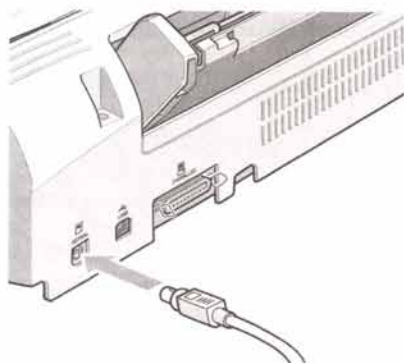
1. Stellen Sie sicher, daß Drucker und Computer ausgeschaltet sind.
2. Stecken Sie ein Ende des USB-Schnittstellenkabels fest auf den USB-Schnittstellenanschluß an der Druckerrückseite.



3. Stecken Sie das andere Ende des Schnittstellenkabels auf die USB-Schnittstelle des Computers.

Über die serielle Schnittstelle:

1. Stellen Sie sicher, daß Drucker und Macintosh ausgeschaltet sind.
2. Stecken Sie ein Ende des Schnittstellenkabels fest auf den seriellen Schnittstellenanschluß an der Druckerrückseite.



3. Stecken Sie das andere Ende des Schnittstellenkabels in den Modem-Port bzw. in den Drucker-Port am Macintosh. Achten Sie bei der Verwendung des Drucker-Ports darauf, daß AppleTalk deaktiviert ist.

Druckertreiber installieren

Installation bei Verwendung der parallelen Schnittstelle (Windows 95/98/NT 4.0)

1. Stellen Sie sicher, daß Drucker und Computer ausgeschaltet sind.
2. Schalten Sie den PC ein. Windows wird automatisch gestartet. Schalten Sie anschließend den Drucker ein.
3. Legen Sie die CD mit der Druckersoftware in das CD-ROM-Laufwerk ein. Die Autoplay-Funktion des CD-ROM-Laufwerks startet automatisch das auf der CD befindliche Installationsprogramm.

Wenn das Installationsprogramm nicht automatisch gestartet wird, klicken Sie auf **Start** und anschließend auf **Ausführen**. Geben Sie im Dialogfeld **Ausführen** in der Befehlszeile die Laufwerkskennung für Ihr CD-ROM-Laufwerk ein (z.B. **E:**), gefolgt von dem Befehl **START.EXE** (also z.B. **E:\START.EXE**) und klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**.

Hinweis:

E steht für die Laufwerkskennung Ihres CD-ROM-Laufwerks und kann auch anders lauten.

Das Installationsprogramm wird gestartet. Die weitere Vorgehensweise erfolgt menügesteuert, d.h., Sie können die für Sie relevanten Optionen aus einer Auswahlliste durch einfaches Anklicken mit der Maus auswählen. Der Rest der Installation erfolgt automatisch, so daß keine weiteren Eingaben Ihrerseits erforderlich sind.

4. Wählen Sie die gewünschten Optionen aus und folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.
5. Klicken Sie nach erfolgreicher Installation der Druckersoftware auf die Schaltfläche, die durch ein Tür-Symbol gekennzeichnet ist, um das Installationsprogramm zu verlassen.

Installation bei Verwendung der USB-Schnittstelle (nur Windows 98)

1. Stellen Sie sicher, daß Windows 98 gestartet und der Drucker ausgeschaltet ist.
2. Schalten Sie den Drucker ein und legen Sie die CD mit der Druckersoftware in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers ein.
3. Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.
4. Aktivieren Sie im Dialogfeld **Neue Hardware gefunden** das Kontrollfeld zum Eingeben eines Pfads und geben Sie die Laufwerkskennung für Ihr CD-ROM-Laufwerk ein (z.B. **E:**), gefolgt von **GermanWin98**.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weiter**. Der USB-Gerätetreiber wird installiert.
6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Fertigstellen**. Anschließend beginnt die Installation der Druckersoftware. Folgen Sie dazu den Anweisungen am Bildschirm.
7. Um sicherzustellen, daß die Installation erfolgreich abgeschlossen wurde, klicken Sie auf **Start**, zeigen Sie auf **Einstellungen** und klicken Sie auf **Systemsteuerung**. Doppelklicken Sie anschließend auf das Symbol **System**, klicken Sie auf den Tab **Geräte-Manager** und stellen Sie sicher, daß im Dialogfeld der Eintrag **EPSON USB-Drucker** angezeigt wird.

Installation auf dem Macintosh

1. Schalten Sie den Macintosh ein und legen Sie die CD mit der Druckersoftware in das CD-ROM-Laufwerk ein.
2. Wechseln Sie in den Ordner Ihrer Landessprache.
3. Wählen Sie den Ordner aus, in dem sich Ihr Druckermodell befindet und doppelklicken Sie auf das Symbol **Aktualisieren**.
4. Klicken Sie in das Feld **Fortsetzen**.

5. Wenn Sie alle verfügbaren Komponenten der Druckersoftware installieren wollen, wählen Sie im Einblendmenü **Einfache Installation** aus.

Wenn Sie nur bestimmte Software-Komponenten installieren wollen, wählen Sie im Einblendmenü **Manuelle Installation** aus und markieren im Listenfeld darunter das gewünschte Druckertreiberpaket und die übrigen Software-Komponenten, die Sie installieren wollen.

6. Stellen Sie sicher, daß das Laufwerk, auf dem Sie die Software installieren wollen, im Feld **Zielvolume** angezeigt wird. Klicken Sie anschließend in das Feld **Installieren**.
7. Klicken Sie nach Beendigung der Installation in das Feld **Neustart**.

Nach der Installation des Druckertreibers müssen Sie Ihren Drucker im Fenster **Auswahl** wie folgt auswählen:

Hinweis:

*Wenn Sie mit einem Macintosh quadra 950 oder 900 arbeiten, müssen Sie vor der Druckerauswahl im Dialogfenster **Serieller Umschalter** die Option **Kompatibel** auswählen. Um das Dialogfenster **Serieller Umschalter** zu öffnen, wählen Sie im Apple-Menü den Befehl **Kontrollfelder** und anschließend **Serieller Umschalter** aus.*

1. Stellen Sie sicher, daß der Drucker ordnungsgemäß an den Macintosh angeschlossen und eingeschaltet ist.
2. Wählen Sie im Apple-Menü den Befehl **Auswahl**. Klicken Sie auf das Symbol für Ihren Drucker und wählen Sie die schnittstelle aus, an die der Drucker angeschlossen ist.

Hinweise:

- ☐ Wenn Sie mit einem Apple iMac arbeiten, müssen Sie die USB-Schnittstelle auswählen.
- ☐ Wenn Sie in einem AppleTalk-Netzwerk arbeiten, wird möglicherweise eine Fehlermeldung angezeigt. Wählen Sie in diesem Fall die andere Druckerschnittstelle aus oder deaktivieren Sie AppleTalk und wählen Sie die Druckerschnittstelle erneut aus.

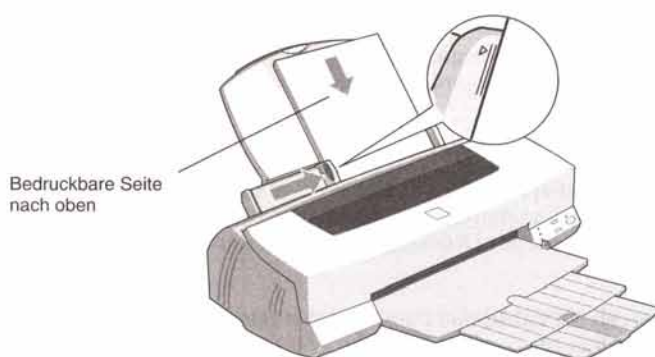
3. Schalten Sie die Option **Hintergrunddruck** ein bzw. aus.

Ist der Hintergrunddruck eingeschaltet, können Sie mit dem Macintosh weiterarbeiten, während er im Hintergrund ein Dokument für den Ausdruck vorbereitet. Der Hintergrunddruck muß eingeschaltet sein, um mit dem EPSON-Monitor 3 Druckaufträge verwalten zu können.

4. Schließen Sie das Fenster **Auswahl**.

Papier im A4-Format einlegen

1. Klappen Sie die Papierablage herunter und ziehen Sie die Verlängerung heraus.
2. Schieben Sie die linke Papierführung so weit, daß der Abstand zwischen den beiden Papierführungen etwas breiter ist als das verwendete Papier.
3. Fächern Sie einen Stapel Papier auf und richten Sie die Kanten bündig zueinander aus.
4. Legen Sie den Papierstapel so in den Blatteinzug, daß die bedruckbare Seite nach oben zeigt und das Papier an der rechten Seite des Einzugs anliegt. Schieben Sie dann die linke Papierführung an die Kante des Stapels.



Hinweise:

- ☐ Legen Sie Papier immer mit der schmalen Seite voran in den Drucker ein.
- ☐ Achten Sie darauf, daß sich der Papierstapel unter der Pfeilmarkierung innerhalb der Papierführung befindet.

Drucken

Drucken unter Windows

Nachdem Sie Papier in den Drucker eingelegt haben, können Sie Ihre erste Seite drucken. Um den ordnungsgemäßen Druckerbetrieb zu testen, sollten Sie zuerst die mit der Druckersoftware gelieferte Liesmich-Datei wie folgt ausdrucken:

1. Sorgen Sie dafür, daß Papier im A4- oder Letter-Format im Drucker eingelegt ist.

2. Klicken Sie auf **Start**, zeigen Sie auf **Programme** und dann auf **Epson** (für Windows 95 und 98) bzw. **EPSON-Drucker** (für Windows NT 4.0). Klicken Sie anschließend auf **EPSON Stylus Photo 1200 Readme**.
3. Wählen Sie im Menü **Datei** den Befehl zum Drucken aus. Das Dialogfeld **Drucken** wird angezeigt.
4. Vergewissern Sie sich, daß Ihr Drucker sowie die gewünschte Drucker-schnittstelle ausgewählt sind, und klicken Sie auf **Eigenschaften** oder **Optionen**. Möglicherweise müssen Sie auch auf eine Kombination dieser Schaltflächen klicken. Das Fenster für die Druckereinstellungen wird angezeigt.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Schließen, OK** oder **Drucken**, um den Druckauftrag zu erteilen. Möglicherweise müssen Sie auch auf eine Kombination dieser Schaltflächen klicken.

Während des Druckvorgangs wird das EPSON-Statusfenster angezeigt, in dem Sie den Druckvorgang und den Status des Druckers verfolgen können.

Drucken mit dem Macintosh

Nachdem Sie Papier in den Drucker eingelegt haben, können Sie Ihre erste Seite drucken. Um den ordnungsgemäßen Druckerbetrieb zu testen, sollten Sie zuerst die mit der Druckersoftware gelieferte Liesmich-Datei wie folgt ausdrucken:

1. Sorgen Sie dafür, daß Papier im A4- oder Letter-Format im Drucker eingelegt ist.
2. Legen Sie die CD mit der Druckersoftware ein.
3. Öffnen Sie den EPSON-Ordner und doppelklicken Sie auf die Liesmich-Datei.
4. Klicken Sie in das Feld **Drucken**, um den Druckvorgang zu starten.

Wartung

Düsen überprüfen

Wenn Sie feststellen, daß Ihre Ausdrücke zu blaß sind oder Druckpunkte darin fehlen, also die Druckqualität nachläßt, können Sie dieses Problem möglicherweise beheben, indem Sie die Düsen des Druckkopfs überprüfen.

1. Halten Sie die Taste  gedrückt und drücken Sie die Taste , um den Drucker einzuschalten. Lassen Sie anschließend beide Tasten los.

Der Drucker druckt die Testseite aus. Diese Seite enthält Versionsinformationen zum ROM Ihres Druckers, den Tintenzählercode und ein Düsentestmuster. So sieht eine typische Testseite aus:

Einwandfreies Düsentestmuster:



Druckkopf muß gereinigt werden:



Diese Abbildung ist zwar schwarzweiß, jedoch wird die tatsächliche Testseite farbig ausgedruckt (CMYK).

2. Drücken Sie die Taste , um den Drucker nach dem Ausdrucken des Düsentestmusters auszuschalten.

Falls die Düsentestseite nicht korrekt ausgedruckt wird und beispielsweise die gedruckten Linien Lücken aufweisen, liegt ein Problem mit dem Drucker vor. Möglicherweise ist die Düse verstopft. Das Verfahren zum Reinigen des Druckkopfs wird im nächsten Abschnitt beschrieben.

Druckkopfreinigung

Sollte die Druckqualität Ihres STYLUS PHOTO 1200 nachgelassen haben (z.B. durch Transport, längere Standzeiten etc.), aktivieren Sie die interne Reinigungsfunktion. Der Drucker ist mit automatischen Reinigungszyklen ausgestattet. Führen Sie daher eine Reinigung nur durch, wenn die Druckqualität nachläßt.

1. Stellen Sie sicher, daß der Drucker eingeschaltet ist (die Anzeige  leuchtet) und die Anzeigen  und  dunkel sind.

2. Halten Sie die Taste  drei Sekunden lang gedrückt. Die Reinigung wird gestartet. Während des Reinigungsvorgangs blinkt die Anzeige . Der Reinigungsvorgang dauert ca. **eine Minute**. Nach Beendigung des Reinigungsvorgangs leuchtet die Anzeige  permanent.

Starten Sie nach Beendigung des Reinigungsvorgangs einen Ausdruck, um festzustellen, ob die Druckqualität einwandfrei ist. Sollten sich im Ausdruck noch Fehler im Schwarzweiß- oder Farbbereich zeigen, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Starten Sie erneut einen Ausdruck. Wählen Sie bei Problemen im Farbbereich ein farbiges Dokument, bei Problemen im Schwarzweißbereich ein Schwarzweißdokument. Der Ausdruck sollte mindestens eine komplett bedruckte A4-Seite umfassen.
2. Halten Sie nach Beendigung des Druckvorgangs die Taste  drei Sekunden lang gedrückt. Dadurch wird eine effektivere Reinigung gestartet. Während des Reinigungsvorgangs blinkt die Anzeige . Nach Beendigung des Reinigungsvorgangs leuchtet die Anzeige  permanent.
3. Starten Sie nach Beendigung des Reinigungsvorgangs erneut einen Ausdruck. Sollte die Druckqualität noch immer nicht einwandfrei sein, wiederholen Sie den Reinigungsvorgang, wie in Bedienschritt 2 beschrieben. Dadurch wird die effektivste Reinigung des Druckers durchgeführt. Während des Reinigungsvorgangs blinkt die Anzeige .



Achtung:

Wenn die Anzeige  oder  blinkt oder permanent leuchtet, kann der Druckkopf nicht gereinigt werden. Sie müssen in diesem Fall zuerst die entsprechende Tintenpatrone austauschen.

Sollte sich die Druckqualität trotz Druckkopfreinigung nicht verbessern, wenden Sie sich an die EPSON Hotline.

Tintenempfehlungen

EPSONs einmaliger Permanentdruckkopf ermöglicht mit seiner innovativen Piezo-Technologie hohe Druckgeschwindigkeiten und präzisen, randscharfen Druck von Tintenpunkten ohne Satelliteneffekt. Die von EPSON entwickelte Tinte ist speziell auf das Drucksystem der EPSON STYLUS-Serie abgestimmt. Mit der Original-Tinte sichern Sie sich die exzellenten Eigenschaften der EPSON STYLUS-Drucker:

- ☐ Extrem hohe Lebenserwartung der Druckköpfe
- ☐ Farbbrillanz

- ☐ Foto-ähnliche Druckqualität
- ☐ Hohe Papierakzeptanz
- ☐ Sehr gute Wischfestigkeit
- ☐ Hohe Umweltverträglichkeit

Beachten Sie:

Die Verwendung von Fremdtinte kann die Qualität Ihrer Ausdrücke erheblich reduzieren und zum Defekt des Druckkopfs führen. Verwenden Sie deshalb nur die original EPSON-Tintenpatronen mit den folgenden Bestellnummern:

Monochromtintenpatrone	S020187
Farbtintenpatrone	T001011

Ausgenommen von der Garantie sind Schäden am Tintensystem, die durch die Verwendung von nicht den technischen Anforderungen entsprechenden Tinten entstanden sind.

Online-Handbücher

Auf der mit dem Drucker ausgelieferten CD-ROM befinden sich zwei Online-Handbücher im PDF-Format (PDF = Portable Document Format). PDF-Dateien können auf verschiedenen Plattformen (z.B. Windows, Macintosh, Unix) benutzt werden. Es handelt sich um elektronische Handbücher, die hinsichtlich Layout, Abbildungen, Tabellen usw. wie ein gedrucktes Handbuch aufgebaut sind. Sie können die Online-Handbücher am Computerbildschirm anzeigen lassen und bei Bedarf auf einem angeschlossenen Drucker ausdrucken.

Folgende Online-Handbücher sind verfügbar:

- ☐ Benutzerhandbuch

Enthält vollständige und detaillierte Informationen zu den Druckerfunktionen, Wartungsmaßnahmen und Fehlerbehebung sowie die technischen Daten. Wenn Sie detaillierte Informationen zum STYLUS PHOTO 1200 benötigen, lesen Sie dieses Handbuch.

- ☐ USB-Informationen

Enthält Informationen zum Anschließen des Druckers über die USB-Schnittstelle.

Um die Online-Handbücher verwenden zu können, benötigen Sie das Programm Adobe Acrobat Reader. Die Installation des Acrobat Reader wird nachfolgend beschrieben.

Hinweis:

Der Adobe Acrobat Reader ist ein eigens zum Anzeigen und Drucken von Online-Handbüchern entwickeltes Programm. Seine vielseitigen Funktionen ermöglichen mühelosen Gebrauch der Online-Handbücher und leichtes Auffinden der benötigten Informationen. Sie können die Informationen entweder am Bildschirm lesen oder sie ausdrucken lassen. Ausführliche Informationen über den Adobe Acrobat Reader entnehmen Sie bitte der Online-Dokumentation des Programms.

Falls der Adobe Acrobat Reader bereits auf Ihrem System installiert ist, können Sie diesen Abschnitt überspringen und mit dem nächsten Abschnitt fortfahren.

Hinweis:

Wenn Sie nicht sicher sind, ob der Adobe Acrobat Reader auf Ihrem System installiert ist, doppelklicken Sie im Installationsprogramm auf den Menüpunkt zum Lesen der Online-Handbücher. Ist der Adobe Acrobat Reader nicht installiert, wird das Handbuch nicht geöffnet, und eine Fehlermeldung wird angezeigt.

Adobe Acrobat Reader installieren

1. Stellen Sie sicher, daß Windows gestartet und der Drucker ausgeschaltet ist.
2. Legen Sie die CD mit der Druckersoftware in das CD-ROM-Laufwerk ein. Das Installationsprogramm startet automatisch, und der Startbildschirm wird angezeigt.

Falls das Installationsprogramm nicht automatisch startet, klicken Sie auf die Schaltfläche **Start**, wählen Sie **Ausführen** und geben Sie den Befehl **E:\Start.exe** ein.

Hinweis:

E: steht für die Laufwerkskennung Ihres CD-ROM-Laufwerks und kann auch anders lauten.

3. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus.
4. Wählen Sie den Menüpunkt **Online-Handbücher** aus.
5. Wählen Sie den Menüpunkt **Acrobat Reader installieren** aus, und folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.

Nach der Installation des Adobe Acrobat Reader auf Ihrem System haben Sie Zugriff auf die Online-Handbücher.

Das Installationsprogramm auf der CD bietet zwei Methoden zum Aufrufen der Online-Handbücher: direkt von der CD oder von der Festplatte Ihres Computers.

Online-Handbücher von der CD aufrufen

1. Stellen Sie sicher, daß Windows gestartet und der Drucker ausgeschaltet ist.
2. Legen Sie die CD mit der Druckersoftware in das CD-ROM-Laufwerk ein. Das Installationsprogramm startet automatisch, und der Startbildschirm wird angezeigt.

Falls das Installationsprogramm nicht automatisch startet, klicken Sie auf die Schaltfläche **Start**, wählen Sie **Ausführen** und geben Sie den Befehl **E:\Start.exe** ein.

Hinweis:

E: steht für die Laufwerkskennung Ihres CD-ROM-Laufwerks und kann auch anders lauten.

3. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus.
4. Wählen Sie den Menüpunkt **Online-Handbücher** aus. Das Installationsprogramm zeigt eine Liste der verfügbaren Online-Handbücher an.
5. Wählen Sie das gewünschte Online-Handbuch aus.
6. Wählen Sie den Menüpunkt **Handbuch lesen** aus. Der Adobe Acrobat Reader wird automatisch gestartet, und das Online-Handbuch wird geöffnet.

Online-Handbücher von der Festplatte aufrufen

Hinweis:

Sie müssen die Handbücher auf die Festplatte kopieren, um sie von hier aufrufen zu können.

1. Stellen Sie sicher, daß Windows gestartet und der Drucker ausgeschaltet ist.
2. Legen Sie die CD mit der Druckersoftware in das CD-ROM-Laufwerk ein. Das Installationsprogramm startet automatisch, und der Startbildschirm wird angezeigt.

Falls das Installationsprogramm nicht automatisch startet, klicken Sie auf die Schaltfläche **Start**, wählen Sie **Ausführen** und geben Sie den Befehl **E:\Start.exe** ein.

Hinweis:

E: steht für die Laufwerkskennung Ihres CD-ROM-Laufwerks und kann auch anders lauten.

3. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus.
4. Wählen Sie den Menüpunkt **Online-Handbücher** aus.
5. Wählen Sie das gewünschte Online-Handbuch aus.
6. Wählen Sie den Menüpunkt **Handbuch auf dem PC installieren** aus. Das Installationsprogramm kopiert alle erforderlichen Dateien auf die Festplatte Ihres Systems.

Hinweis:

Sie können das Handbuch jederzeit von der Festplatte wieder löschen. Klicken Sie dazu in der Systemsteuerung auf das Symbol **Software**, markieren Sie im Listenfeld den Eintrag EPSON-Druckersoftware und klicken Sie auf die Schaltfläche **Hinzufügen/Entfernen**.

So öffnen Sie ein Online-Handbuch:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Start**, zeigen Sie auf **Programme** und dann auf **EPSON, Online-Handbücher**.
2. Klicken Sie auf den Namen des gewünschten Online-Handbuchs. Der Adobe Acrobat Reader wird automatisch gestartet, und das Online-Handbuch wird geöffnet.

Kundenbetreuung

Benötigen Sie schnelle Hilfe, stehen Ihnen die Service- und Support-Dienste von EPSON zur Verfügung. Weitere wichtige Rufnummern und Service-Informationen für Ihr Land entnehmen Sie bitte der dem Gerät beige packten Service- und Support-Broschüre.

EPSON STYLUS™ PHOTO 1200

Colour Inkjet Printer

All rights reserved. No part of this manual may be reproduced in any form whatsoever (print, photocopy, microfilm or any other method) or processed, duplicated or distributed by means of electronic systems without the written approval of EPSON Deutschland GmbH.

Neither EPSON Deutschland GmbH nor the Seiko Epson Corporation can be held responsible for damage resulting from misuse and also repairs and modifications carried out by unauthorised third-parties. Great care has been exercised in the preparation of this manual. But no responsibility is accepted for minor instances of carelessness, such as printing errors.

Epson shall not be liable against any damages or problems arising from the use of any options or any consumable products other than those designated as Original Epson Products or Epson Approved Products by Seiko Epson Corporation.

Trademarks:

EPSON and EPSON ESC/P are registered trademarks and ESC/P2, ESC /P Raster and EPSON Stylus are trademarks of the Seiko Epson Corporation.

Macintosh is a registered trademark of Apple Computer, Inc.

Microsoft and Windows are registered trademarks of the Microsoft Corporation.

Note:

All names of products referred to in the manual are trademarks of the respective companies. The absence of the trademark symbol ® or ™ does not imply that the name is a non-proprietary name.

Copyright © 1999 by EPSON Deutschland GmbH, Düsseldorf

Declaration of Conformity

In accordance with ISO/IEC Guide 22 and also EN 45014

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi
Nagano-ken 392 Japan

Represented by: EPSON EUROPE B.V.

Address: Prof. J. H. Bavincklaan 5
1183 AT Amstelveen
Netherlands

Declares that the device/product

Device type: Inkjet printer

Model: P113A

complies with the following guideline(s) and standard(s):

Guideline 89/336/ECC EN 55022 Class B
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 50082-1
IEC 801-2
IEC 801-3
IEC 801-4

Guideline 73/23/ECC EN 60 950

December 1998

Masaaki Hamamoto
President of EPSON EUROPE B.V.

Contents

Safety Instructions	5
Further Precautions	6
When Working with the Printer	6
When Handling Ink Cartridges	6
Concerning the Location of the Printer	7
Symbols Used in the Manual	8
System Requirements	8
For PCs	8
For Macintosh	9
Setting Up the Printer	10
Unpacking the Printer	10
Connecting the Printer to the Power Supply	10
Installing Ink Cartridges	11
Connecting the Printer to the Computer	12
Installing Printer Drivers	14
Installation Using the Parallel Interface (Windows 95/98/NT 4.0) ..	14
Installation Using the USB Interface (Windows 98 only)	15
Installation on the Macintosh	15
Loading A4 Size Paper	16
Printing	17
Printing under Windows	17
Printing with the Macintosh	18
Maintenance	18
Checking Print Head Nozzles	18
Print Head Cleaning	19
Ink Recommendations	20
Online Manuals	21
Installing Adobe Acrobat Reader	21
Using Online Manuals from the CD	22
Using Online Manuals from the Hard Disk	23
Customer Support	24

Where to Find Information

Hardware and Software (this manual)

Contains information about how to set up the printer and install the printer software. It also provides instructions for daily operation.

Online Documentation

The CD-ROM supplied with the printer includes a set of online documentation in PDF format containing further information and reference tips.

Online Help

Provides detailed information and instructions for the printer software that controls your printer (the online help is installed automatically together with the software).

Safety Instructions

Before placing your equipment into operation, you should carefully read through the following notes for your own safety and to ensure efficient operation. Always observe all the warnings and instructions that are affixed to or noted on the equipment itself.

- ☐ Do not obstruct or cover the openings on the printer outer case, and do not introduce any objects through the openings. You must ensure that no liquids enter the interior of the printer.
- ☐ When connecting the equipment to the electrical supply, you must strictly observe the voltage values specified on the equipment.
- ☐ Connect the equipment only to a properly grounded power outlet. Ensure that you do not connect the printer to a power circuit which already has equipment such as photocopiers or fans, that are regularly switched on and off, connected to it.
- ☐ Do not use any power outlets that are controlled by a switch or an automatic timer.
- ☐ Make every effort not to set up your computer and printer in the vicinity of potential sources of interference (such as loudspeakers or base units of radio telephones).
- ☐ Do not use a defective or worn-out power cable.
- ☐ When using an extension cord, ensure that the overall rated current value for all connected equipment does not in total exceed either the permissible ampere rating of the extension cord or the permissible ampere rating of the outlet.
- ☐ With the exception of the actions expressly specified in this user guide, you should not perform any other operations on the equipment yourself.
- ☐ In the following situations you should disconnect the equipment from the power supply and place it in the hands of a qualified service engineer:
 - If the power cord or plug is worn or damaged.
 - If water or any other liquids have entered the equipment.
 - If the equipment fails to function correctly after the specified operating instructions have been properly followed.

- If the equipment has been dropped or the outer case has been damaged.
 - If the equipment exhibits obvious deviations from normal operational behaviour.
- ☐ When connecting the printer to the power supply, it is necessary to ensure that the building installation is protected by means of a 16A circuit breaker.

Further Precautions

When Working with the Printer

- ☐ Do not open the printer while printing is taking place and do not touch the ink cartridges.
- ☐ Never move the print head by hand as this can damage the printer.
- ☐ Always switch the printer off by using the power switch . When you switch the printer off by using the power switch, the  light flashes briefly and then does dark. Do not remove the printer's power cord from the outlet until the  light has stopped flashing.
- ☐ Before transporting the printer, ensure that the print head is located in the home position (at far right) and that the ink cartridges are installed.

When Handling Ink Cartridges

- ☐ Keep the ink cartridges out of the reach of children.
- ☐ Under normal circumstances, ink cannot escape from the ink cartridge. Wash any ink splashes from your skin immediately with running water. If any ink gets into your eyes, rinse it out immediately with plenty of water.
- ☐ Ink cartridges should not be shaken as this can cause ink to escape.
- ☐ Install an ink cartridge immediately after opening the packaging. If the ink cartridge is left lying unpacked for an extended period before being used, this can result in an impaired print quality.
- ☐ Once an ink cartridge has been installed, only release the clamp to replace the ink cartridge. An ink cartridge should only be removed if it is to be replaced; otherwise it can be rendered unusable by doing so.

- ☐ Ensure that the shelf life of the ink cartridge is not exceeded. Once the packaging has been opened, the ink cartridge should be used up within the next six months.
- ☐ Do not attempt to disassemble or refill an ink cartridge. This can damage the print head.

Concerning the Location of the Printer

- ☐ Ensure that the printer stands on a flat, smooth surface wider than the printer. If the printer is not standing flat, it cannot function normally.
- ☐ The standing surface for the printer must be sufficiently stable since the device could be seriously damaged by mechanical shocks such as falling down.
- ☐ Choose an operating or storage location such that the printer is protected from extreme variations in temperature and humidity, direct sunlight, strong incident light, and excessive heat.
- ☐ Ensure that the printer is not exposed to vibrations and shocks.
- ☐ Set the printer up so that the power cord plug can be easily pulled from the outlet at any time.

Compliance with the ENERGY STAR guidelines

EPSON, as a partner of ENERGY STAR, confirms that this product complies with the ENERGY STAR guidelines for the efficient utilisation of energy.



The international ENERGY STAR Office Equipment Programme is a voluntary partnership with representatives of the computer and office equipment industry whose aim is to promote the sale of energy-saving personal computers, monitors, printers, fax machines and photocopiers, with the object of reducing the environmental pollution caused by energy generation.



This printer contains batteries. The printer should not therefore be disposed of with normal domestic rubbish. Please dispose of the printer in accordance with the statutory regulations.

Symbols Used in the Manual



Warning: Instructions of this type must be obeyed at all times in order to protect users from physical harm such as electrical shock.



Caution: Instructions of this type must be obeyed in order to avoid damage to the printer or computer, and to prevent unexpected problems such as loss of data.

Notes contain important additional information and useful tips for working with the printer.

Software designations (operating systems, EPSON printer drivers, utilities etc.), screen displays, selectable printer functions, and required inputs are indicated by use of the **Helvetica Bold** font.

System Requirements

For PCs

Use of the printer with a PC requires Microsoft Windows 95, 98 or Windows NT 4.0 and a shielded, twisted pair, parallel interface cable. If you wish to connect the printer via a USB interface, you require a PC with an executable Windows 98 installed, an integrated USB interface and a shielded USB interface cable.

The PC must also satisfy the following minimum system requirements:

Windows 95	486/25 MHz processor 16 MB RAM 10 MB free hard disk space VGA graphics card CD-ROM drive
Windows 98	i486/66 MHz processor 16 MB RAM 10 MB free hard disk space VGA graphics card CD-ROM drive
Windows NT 4.0	i486/66 MHz processor 16 MB RAM 20 MB free hard disk space VGA graphics card CD-ROM drive

If your computer does not satisfy these system requirements, you should contact your specialist computer dealer.

For Macintosh

The following system requirements are applicable to use of the printer with a Macintosh. You also require an Apple System Peripheral-8 Cable (Mini-8 to Mini-8 connector) or an appropriate serial interface cable. If you wish to connect the printer via a USB interface, you require an iMac with an integrated USB interface and a shielded USB interface cable.

The following Macintosh models are supported (as at 1 September 1998):

- ☐ Macintosh LC475, LC575, LC630
- ☐ Macintosh Quadra Series
- ☐ Macintosh Centris Series
- ☐ Macintosh PowerBook Series (PowerBook 190, 520, 540, 550 or greater)
- ☐ Macintosh PowerBook Duo 280, 2300c/100
- ☐ Macintosh Performa 475, 575, 588, 630, 5210 or greater
- ☐ Power Macintosh Series
- ☐ iMac Series (for USB)

The Macintosh must also satisfy the following minimum system requirements:

Minimum configuration	System 7.5.1 5 MB available RAM 10 MB available RAM with background printing activated CD-ROM drive
-----------------------	--

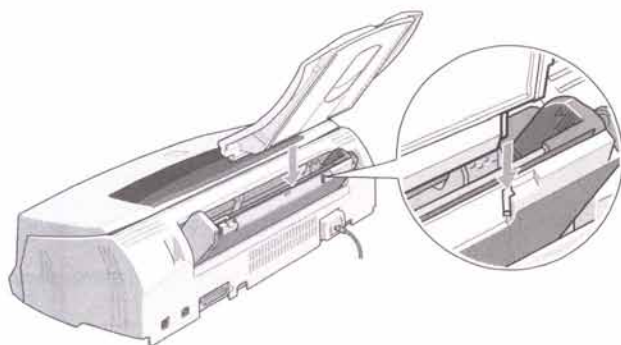
Notes:

- ☐ The specified memory requirements apply to the printing of paper in Letter size. These specifications can vary according to the paper size, type of application in use, and complexity of the document to be printed.
- ☐ In addition to these system and memory requirements, you require 10 MB of free hard disk space to install the printer software. For printing, you additionally require twice as much hard disk capacity as occupied by the size of the file to be printed.

Setting Up the Printer

Unpacking the Printer

1. Check that the following parts have been supplied with your printer:
 - ☐ Paper support
 - ☐ Power cord
 - ☐ Black ink cartridge, colour ink cartridge
 - ☐ CD containing the printer software and online documentation
2. Remove the packaging materials and the transportation locks from the printer.
3. Fit the paper support with its guides into the corresponding recesses at the back of the printer.



Connecting the Printer to the Power Supply

In some countries the power cord is fixed to the printer. The power cord plug varies from country to country. Make sure that the plug on the power cord is suitable for your location.

1. Check that the printer is switched off. This is the case if the  button on the control panel is protruding slightly.
2. Plug the power cord into the AC inlet at the back of the printer. Insert the plug at the other end of the power cord into a properly grounded electrical outlet.

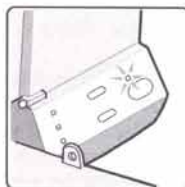
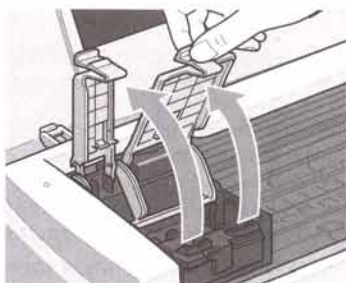
Installing Ink Cartridges



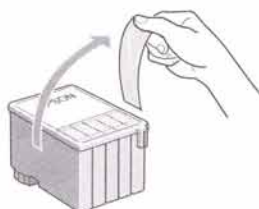
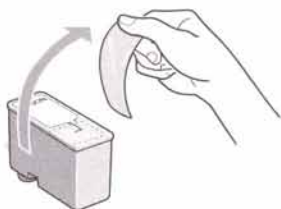
Caution:

When filling the ink feed system for the first time, use only the ink cartridges supplied with the printer.

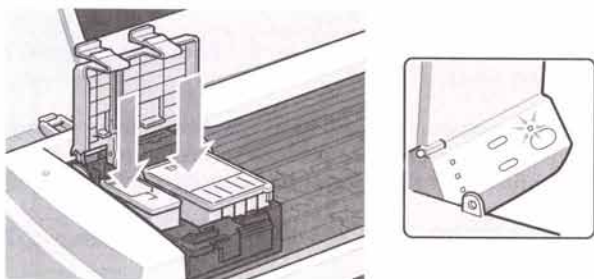
1. Fold down the output tray on the front of the printer. Then open the printer cover.
2. Press the power switch  to switch the printer on. The print head travels slightly to the left to the position for installing the ink cartridges. The  light flashes and the  and  lights are permanently lit.
3. Flip up the ink cartridge clamp.



4. Remove the ink cartridges from their packaging and carefully pull only the yellow tape seal from each ink cartridge.



5. Carefully place the ink cartridges in the cradles. The label must face up when you do this. Place the larger colour ink cartridge in the righthand cradle and the black cartridge in the lefthand cradle. Do not press down on the ink cartridges whilst doing so.



6. Press the clamps down until they lock shut.
7. Press the  button to activate the ink feed system. This process takes about 90 seconds. While the ink feed system is being activated, the  light flashes and various mechanical sounds can be heard... Once the ink feed system has been activated, the print head returns to the home position (at far right) and the  light remains permanently lit.

Note:

Never switch the printer off while the  light is still flashing.

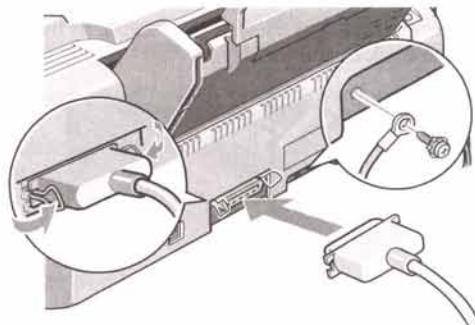
8. Close the printer cover.

Connecting the Printer to the Computer

Using the Parallel Interface:

1. Make sure that the printer and computer are switched off.

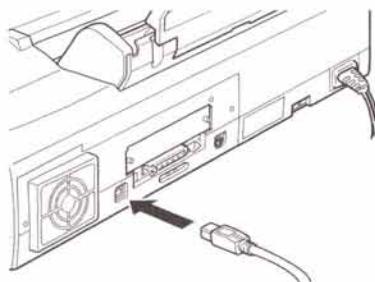
2. Securely connect one end of the parallel interface cable to the parallel interface connector at the back of the printer.



3. Connect the other end of the interface cable to the parallel interface on the computer.

Using the USB Interface:

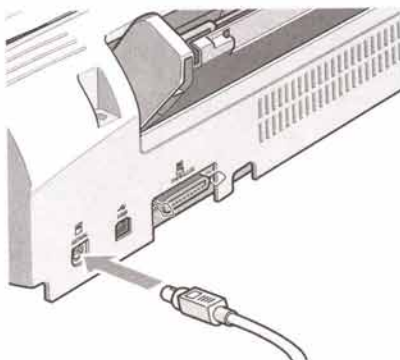
1. Make sure that the printer and computer are switched off.
2. Securely connect one end of the USB interface cable to the USB interface connector at the back of the printer.



3. Connect the other end of the interface cable to the USB interface on the computer.

Using the Serial Interface:

1. Make sure that the printer and Macintosh are switched off.
2. Securely connect one end of the interface cable to the serial interface connector at the back of the printer.



3. Connect the other end of the interface cable to the modem port or to the printer port on the Macintosh. Make sure when using the printer port that AppleTalk is deactivated.

Installing Printer Drivers

Installation Using the Parallel Interface (Windows 95/98/NT 4.0)

1. Make sure that the printer and computer are switched off.
2. Switch the PC on. Windows starts automatically. Then switch the printer on.
3. Insert the CD containing the printer software into the CD-ROM drive. The AutoPlay function for the CD-ROM drive automatically starts the installation program on the CD.

If the installation program does not start automatically, click on **Start** and then on **Run**. In the **Run** dialog box, enter the drive letter of your CD-ROM drive in the command line (e.g. **E:**), followed by the command **START.EXE** (i.e. **E:\START.EXE** for example) and click on the **OK** button.

Note:

E stands for the drive letter of your CD-ROM drive, which may be something other than E.

The installation program starts. The subsequent procedure is menu-driven, i.e. you can select the options relevant to you from a selection list by simply clicking with the mouse. The remainder of the installation takes place automatically, which means that you are not required to enter any more information.

4. Select the desired options and follow the on-screen instructions.
5. After successful installation of the printer software, click on the button identified by a door icon to exit the installation program.

Installation Using the USB Interface (Windows 98 only)

1. Make sure that Windows 98 has started and that the printer is switched off.
2. Switch the printer on and insert the CD containing the printer software into the CD-ROM drive of your computer.
3. Follow the on-screen instructions.
4. In the **New Hardware Found** dialog box, activate the check box for entering a path and enter the drive letter for your CD-ROM drive (e.g. **E:**), followed by **English\Win98**.
5. Click on the **Next** button. The USB device driver is installed.
6. Click on the **Finish** button. Installation of the printer software then commences. Follow the on-screen instructions to carry out the procedure.
7. To make sure that the installation has been successfully completed, click on **Start**, point to **Settings** and click on **Control Panel**. Then double-click on the **System** icon, click on the **Device Manager** tab and make sure that the entry **EPSON USB Printer** appears in the dialog box.

Installation on the Macintosh

1. Switch the Macintosh on and insert the CD containing the printer software into the CD-ROM drive.
2. Switch to the folder for your national language.
3. Select the folder in which your printer model is located and double-click on the **Update** icon.
4. Click on the **Continue** field.
5. If you wish to install all the available components of the printer software, select **Easy Install** in the pop-up menu.

If you only wish to install specific software components, select **Manual Installation** in the pop-up menu and in the list below mark the desired printer driver package and the other software components that you wish to install.

6. Make sure that the drive on which you wish to install the software appears in the **Target Volume** field. Then click on the **Install** field.
7. When installation is completed, click on the **Restart** field.

Following installation of the printer driver, you must select your printer in the **Selection** window as follows:

Note:

*If you are working with a Macintosh quadra 950 or 900, before selecting the printer you must select the **Compatible** option in the **Serial Switch** dialog box. To open the **Serial Switch** dialog box, in the Apple menu choose the **Control Fields** command and then **Serial Switch**.*

1. Make sure that printer is properly connected to the Macintosh and is switched on.
2. In the Apple menu choose the **Selection** command. Click on the icon for your printer and select the interface to which the printer is connected.

Notes:

☐ *If you are working with an Apple iMac, you must select the USB interface.*

☐ *If you are working in an AppleTalk network, you may see an error message displayed. If this happens, select the other printer interface or deactivate AppleTalk and re-select the printer interface.*

3. Switch the **Background Printing** option on or off.

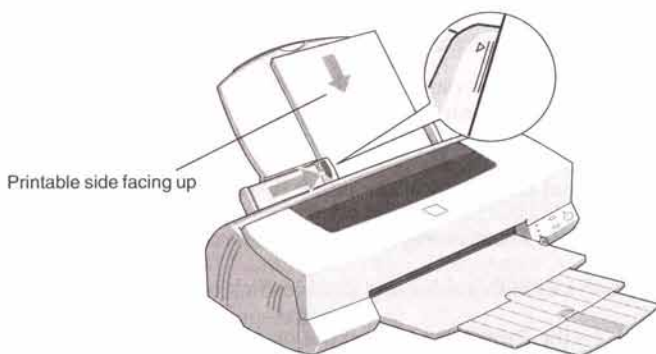
If background printing is switched on, you can continue working with the Macintosh while in the background it prepares a document for printing. Background printing must be enabled in order to be able to manage 3 print jobs using the EPSON monitor.

4. Close the **Selection** window.

Loading A4 Size Paper

1. Fold down the output tray and pull out the extension.
2. Slide the lefthand paper guide to a point where the distance between the two paper guides is slightly wider than the paper used.
3. Fan out a stack of paper and align the edges flush with one another.

4. Place the paper stack in the sheet feeder such that the printable side faces up and the paper lies against the righthand side of the feed mechanism. Then slide the lefthand paper guide against the edge of the stack.



Notes:

- ☐ Always load paper into the printer short side first.
- ☐ Make sure that the paper stack is located beneath the arrow marking within the paper guide mechanism.

Printing

Printing under Windows

When you have loaded paper into the printer, you can print your first page. To test whether the printer is operating correctly, you should first print out the Readme file supplied with the printer software as follows:

1. Ensure that A4 or Letter size paper has been loaded into the printer.
2. Click on **Start**, point to **Programs** and then to **Epson** (for Windows 95 and 98) or **EPSON Printer** (for Windows NT 4.0). Then click on **EPSON Stylus Photo 1200 Readme**.
3. In the **File** menu, select the Print command. The **Print** dialog box is displayed.
4. Make sure that your printer and the desired printer interface are selected, and click on **Properties** or **Options**. You may also need to click on a combination of these buttons. The window for making the printer settings is displayed.
5. Click on the **Close**, **OK** or **Print** button to issue the print job. You may also need to click on a combination of these buttons.

While printing is taking place, the EPSON status window is displayed in which you can follow the printing operation and observe the status of the printer.

Printing with the Macintosh

When you have loaded paper into the printer, you can print your first page. To test whether the printer is operating correctly, you should first print out the Readme file supplied with the printer software as follows:

1. Ensure that A4 or Letter size paper has been loaded into the printer.
2. Insert the CD containing the printer software.
3. Open the EPSON folder and double-click on the Readme file.
4. Click on the **Print** field to start the printing operation.

Maintenance

Checking Print Head Nozzles

If you notice that your printouts are too pale or that dots are missing in them, in other words that the print quality is deteriorating, you may be able to solve this problem by checking the nozzles on the print head.

1. Hold down the  button and press the  button to switch the printer on. Then release both buttons.

The printer prints the test page. This page contains version information for your printer's ROM, the ink counter code and a nozzle test pattern. A typical test page looks like this:

Perfect nozzle test pattern:



Print head needs cleaning:



Although this illustration is in black and white, the actual test page is in fact printed in colour (CMYK).

2. Press the  button to switch off the printer after printing the nozzle test pattern.

If the nozzle test page does not print correctly and, for example, the printed lines have gaps in them, there is a problem with the printer. The nozzle may be blocked. The procedure for cleaning the print head is described in the next section.

Print Head Cleaning

If the print quality produced by your STYLUS PHOTO 1200 has deteriorated (e.g. due to being transported, left idle for extended periods etc.), you need to activate the internal cleaning function. The printer is equipped with automatic cleaning cycles. So you only need to perform a cleaning operation when the print quality deteriorates.

1. Make sure that the printer is switched on (the  light is lit) and the  and  lights are not lit.
2. Hold down the  button for three seconds. The cleaning sequence is started. The  light flashes while cleaning is taking place. The cleaning sequence lasts for approximately **one minute**. When cleaning has finished, the  light is permanently lit.

When the cleaning sequence has finished, start a print operation to check whether the print quality is perfect. If errors can still be seen in the black / white or colour areas of the printout, proceed as follows:

1. Start another print operation. If there are problems in the colour area, choose a colour document; for problems in the black / white area, choose a black / white document. The print operation should comprise at least one completely printed A4 page.
2. When printing has finished, hold down the  button for three seconds. This starts a more thorough cleaning sequence. The  light flashes while cleaning is taking place. When cleaning has finished, the  light is permanently lit.
3. When the cleaning sequence has finished, start another print operation. If the print quality is still not yet perfect, repeat the cleaning sequence as described in step 2. This causes the most thorough cleaning sequence of all to be performed on the printer. The  light flashes while cleaning is taking place.

**Caution:**

If the  or  light flashes or is permanently lit, the print head cannot be cleaned. In this case, you first need to replace the corresponding ink cartridge.

If the print quality does not improve even after cleaning the print head, you should contact the EPSON Hotline.

Ink Recommendations

With its innovative Piezo technology, EPSON's unique permanent print head enables high printing speeds and precise, sharp-edge printing of ink dots with no satellite effect. The ink developed by EPSON is specially matched to the printing system used in the EPSON STYLUS range. By using original ink you secure for yourself the excellent features of the EPSON STYLUS printers:

- ☐ Extremely high life expectancy of print heads
- ☐ Brilliant colours
- ☐ Photo-realistic print quality
- ☐ High paper acceptance
- ☐ Very good non-smudging characteristics
- ☐ High level of environmental compatibility

Remember:

The use of non-EPSON ink can considerably reduce the quality of your printed output and can damage the print head. You should therefore use only the original EPSON ink cartridges having the following order numbers:

Black ink cartridge	S020187
Colour ink cartridge	T001011

The warranty excludes damage to the ink system resulting from the use of inks not complying with the technical requirements.

Online Manuals

The CD-ROM supplied with the printer includes two online manuals in PDF format (PDF = Portable Document Format). PDF files can be used on different platforms (e.g. Windows, Macintosh, Unix). These are electronic manuals that are structured like a printed manual in respect of layout, illustrations, tables etc.. You can have the online manuals displayed on your computer screen and, if required, printed out on an attached printer.

The following online manuals are available:

☐ User Guide

Contains complete and detailed information about printer functions, maintenance actions and troubleshooting, along with the technical data. If you require detailed information about the STYLUS PHOTO 1200, you should read this manual.

☐ USB Information

Contains information for connecting the printer via the USB interface.

In order to be able to use the online manuals, you need the Adobe Acrobat Reader program. Installation of Acrobat Reader is described in the following.

Note:

Adobe Acrobat Reader is a program specially developed for displaying and printing online manuals. Its versatile functions enable effortless use of the online manuals and simple location of required information. You can either read the information on the screen or have it printed out. For detailed information about Adobe Acrobat Reader you should refer to the online documentation for the program.

If Adobe Acrobat Reader is already installed on your system, you can skip this section and continue with the next.

Note:

If you are not sure whether Adobe Acrobat Reader is installed on your system, double-click on the menu command in the installation program intended for reading the online manuals. If Adobe Acrobat Reader is not installed, the manual will not be opened and an error message will be displayed.

Installing Adobe Acrobat Reader

1. Make sure that Windows has started and that the printer is switched off.
2. Insert the CD containing the printer software into the CD-ROM drive.. The installation program starts automatically and the start screen is displayed.

If the installation program does not start automatically, click on the **Start** button, select **Run** and enter the command **E:\START.EXE**.

Note:

E stands for the drive letter of your CD-ROM drive, which may be something other than E.

3. Choose the desired language.
4. Select the **Online Manuals** command from the menu.
5. Select the **Install Acrobat Reader** command from the menu and follow the on-screen instructions.

Once Adobe Acrobat Reader has been installed on your system you can access the online manuals.

The installation program on the CD offers two methods for viewing the online manuals: either directly from the CD or from your computer's hard disk.

Using Online Manuals from the CD

1. Make sure that Windows has started and that the printer is switched off.
2. Insert the CD containing the printer software into the CD-ROM drive. The installation program starts automatically and the start screen is displayed.

If the installation program does not start automatically, click on the **Start** button, select **Run** and enter the command **E:\START.EXE**.

Note:

E stands for the drive letter of your CD-ROM drive, which may be something other than E.

3. Choose the desired language.
4. Select the **Online Manuals** command from the menu. The installation program displays a list of the available online manuals.
5. Select the desired online manual.
6. Select the **Read Manual** command from the menu. Adobe Acrobat Reader starts automatically and the online manual is opened.

Using Online Manuals from the Hard Disk

Note:

You must copy the manuals onto the hard disk so that you can use them from there.

1. Make sure that Windows has started and that the printer is switched off.
2. Insert the CD containing the printer software into the CD-ROM drive. The installation program starts automatically and the start screen is displayed.

If the installation program does not start automatically, click on the **Start** button, select **Run** and enter the command **E:\START.EXE**.

Note:

E stands for the drive letter of your CD-ROM drive, which may be something other than E.

3. Choose the desired language.
4. Select the **Online Manuals** command from the menu.
5. Select the desired online manual.
6. Select the **Install Manual on the PC** command from the menu. The installation program copies all the required files onto your system's hard disk.

Note:

*You can delete the manual again at any time from the hard disk. To do so, double-click on the **Add/Remove Programs** icon in the Control Panel, highlight EPSON printer software in the list box and click on the **Add/Remove** button.*

This is how to open an online manual:

1. Click on the **Start** button, point to **Programs** and then to **EPSON, Online Manuals**.
2. Click on the name of the desired online manual. Adobe Acrobat Reader starts automatically and the online manual is opened.

Customer Support

The EPSON Service and Support services are available when you need rapid assistance. For other important telephone numbers and Service information for your country, you should refer to the Service and Support brochure accompanying the equipment.

EPSON STYLUS™ PHOTO 1200

Imprimante couleurs à jet d'encre

Tous droits réservés. Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, traitée à l'aide d'un système informatique, dupliquée ni divulguée, sous quelque forme que ce soit (impression, photocopie, microfilm ou toute autre manière), sans l'accord écrit préalable de EPSON Deutschland GmbH.

EPSON Deutschland GmbH ni Seiko Epson Corporation déclinent toute responsabilité en cas de dommages consécutifs à une utilisation erronée, de même qu'à des réparations ou modifications réalisées par des tiers non agréés. Le présent manuel a été préparé avec le plus grand soin. EPSON décline cependant toute responsabilité due à des erreurs mineures telles que des erreurs typographiques, par ex..

EPSON ne pourra en aucun cas être tenu responsable de dommages ou de défauts dus à l'usage d'options ou d'accessoires qui ne seraient pas des produits EPSON originaux ou qui ne bénéficieraient pas de l'agrément exprès de Seiko Epson Corporation en tant que "Epson Approved Product".

Marques :

EPSON et EPSON ESC/P sont des marques déposées et ESC/P2, ESC/P Raster et EPSON Stylus sont des marques de Seiko Epson Corporation.

Macintosh est une marque déposée de Apple Computer, Inc.

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation

Remarque :

Toutes les désignations de produits mentionnées dans ce manuel sont des marques des sociétés correspondantes. L'absence des signes ® et ™ ne permet en aucune façon de conclure que la désignation en question concerne un nom de marque libre.

Copyright © 1999 by EPSON Deutschland GmbH, Düsseldorf

Déclaration de conformité

Conformément aux normes ISO/IEC Guide 22 et EN 45014,

Le fabricant : SEIKO EPSON CORPORATION

Adresse : 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi
Nagano-ken 392 Japon

Représenté par : EPSON EUROPE B.V.

Adresse : Prof. J. H. Bavincklaan 5
1183 AT Amstelveen
Pays-Bas

déclare que l'appareil/le produit

Type d'appareil : Imprimante à jet d'encre

Modèle: P113A

est conforme à la (aux) directive(s) et à la (aux) norme(s) suivante(s) :

Directive 89/336/EWG	EN 55022 Classe B EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 50082-1 IEC 801-2 IEC 801-3 IEC 801-4
----------------------	--

Directive 73/23/EWG	EN 60 950
---------------------	-----------

Décembre 1998

Masaaki Hamamoto
Président de EPSON EUROPE B.V.

Table des matières

Conseils de sécurité	5
Autres mesures de précaution	6
Utilisation de l'imprimante	6
Manipulation des cartouches d'encre	6
Emplacement de l'imprimante	7
Symboles utilisés dans ce manuel	8
Configuration requise	8
Pour les PC	8
Pour Macintosh	9
Installation de l'imprimante	10
Déballer l'imprimante	10
Branchement de l'alimentation de l'imprimante	11
Installer les cartouches d'encre	11
Branchement de l'imprimante à l'ordinateur	13
Installation du pilote d'impression	15
Installation au moyen de l'interface parallèle (Windows 95/98/NT 4.0)	15
Installation au moyen de l'interface USB (Windows 98 uniquement)	15
Installation sur Macintosh	16
Placement du papier en format A4	17
Impression	18
Impression sous Windows	18
Impression sur Macintosh	18
Maintenance	19
Vérification des buses	19
Nettoyage de la tête d'impression	20
Encres recommandées	21
Manuel de l'utilisateur en ligne	21
Installer Adobe Acrobat Reader	22
Consulter les manuels en ligne depuis le CD	23
Consulter les manuels en ligne depuis le disque dur	23
Service à la clientèle	24

Où trouver des informations ?

Matériel et logiciel (le présent manuel)

Contient des informations sur la manière de configurer l'imprimante et d'installer le logiciel d'impression. En outre, il contient des indications relatifs à l'utilisation quotidienne.

Documentation en ligne

Le CD-Rom livré avec l'imprimante contient une documentation en ligne en format PDF dans laquelle vous trouverez des informations et des références supplémentaires.

Aide en ligne

Fournit des informations et des indications détaillées relatives au logiciel d'impression qui pilote votre imprimante (l'aide en ligne sera installée automatiquement, en même temps que le logiciel).

Conseils de sécurité

Avant la mise en service de votre appareil, lisez attentivement les conseils suivants, pour assurer votre sécurité mais aussi pour la sécurité d'utilisation de l'appareil. Respectez toujours les avertissements et les indications mentionnés sur l'appareil lui-même.

- ☐ Il est recommandé de ne pas bloquer ni de recouvrir les ouvertures de ventilation, et de ne pas introduire d'objet à travers ces ouvertures. Veillez à ne pas verser de liquide à l'intérieur de l'imprimante.
- ☐ Lors de la mise sous tension, assurez-vous que le voltage indiqué sur l'appareil est bien respecté.
- ☐ Ne raccordez le périphérique qu'à une prise correctement raccordée à la terre. Veillez à ne pas raccorder le scanner à un circuit électrique auquel sont déjà connectés des appareils, comme des photocopieuses ou des ventilateurs, qui sont régulièrement branchés puis débranchés.
- ☐ N'utilisez pas de prises commandées par un interrupteur ou par une minuterie automatique.
- ☐ Ne placez pas votre ordinateur et votre imprimante à côté d'une source potentielle d'interférences (par exemple des haut-parleurs ou des postes de base de téléphones portatifs).
- ☐ N'utilisez pas de cordon d'alimentation défectueux ou endommagé.
- ☐ Si vous utilisez une rallonge, il est impératif de veiller à ce que la consommation totale de tous les appareils ensemble ne dépasse ni l'ampérage autorisé pour la rallonge ni celui autorisé pour la prise.
- ☐ A l'exception des mesures expressément indiquées dans le présent manuel de l'utilisateur, vous ne devez en aucun cas entreprendre vous-même de réparations à l'appareil.
- ☐ Dans les cas suivants, il vous est recommandé de débrancher l'alimentation de l'appareil et de faire appel à un technicien de maintenance qualifié :
 - lorsque le cordon ou la fiche d'alimentation sont endommagés ou détériorés.
 - lorsque de l'eau ou tout autre liquide a pénétré dans l'appareil.

- lorsque l'appareil, malgré le respect des indications de fonctionnement mentionnées ci-dessus, ne fonctionne pas correctement.
 - lorsque l'appareil est tombé ou que le boîtier a été endommagé.
 - lorsque le fonctionnement de l'appareil n'est manifestement pas normal.
- ☐ Lors du branchement de l'alimentation de l'imprimante, il y a lieu de s'assurer que l'installation électrique de l'immeuble est protégée par un fusible de 16A.

Autres mesures de précaution

Utilisation de l'imprimante

- ☐ Pendant le déroulement de l'impression, ne touchez ni l'intérieur de l'imprimante ni les cartouches d'encre.
- ☐ Ne déplacez jamais la tête d'impression à la main, car cela pourrait endommager l'imprimante.
- ☐ Pour éteindre l'imprimante, actionnez toujours l'interrupteur principal . Lorsque vous allumez l'imprimante à l'aide de l'interrupteur principal, le voyant  clignote brièvement puis s'allume. Ne retirez le câble d'alimentation de l'imprimante de la prise que lorsque le voyant  ne clignote plus.
- ☐ Avant de transporter l'imprimante, assurez-vous que la tête d'impression se trouve en position de sécurité (à l'extrême droite) et que les cartouches d'encre sont bien installées.

Manipulation des cartouches d'encre

- ☐ Conservez les cartouches d'encre hors de portée des enfants.
- ☐ Normalement, l'encre ne saurait couler hors des cartouches. Lavez immédiatement à l'eau courante toute projection d'encre sur la peau. En cas de projection d'encre dans les yeux, rincez-les abondamment et immédiatement à grande eau.
- ☐ Evitez de secouer les cartouches pour éviter toute fuite d'encre.

- ☐ Installez une cartouche d'encre immédiatement après l'ouverture de l'emballage. Le fait que les cartouches d'encre restent longtemps déballées avant utilisation pourrait nuire à la qualité d'impression.
- ☐ Dès l'installation d'une cartouche d'encre, ne libérez l'étrier d'arrêt que pour remplacer les cartouches d'encre. Il ne faut retirer une cartouche d'encre que pour procéder à son remplacement. A défaut, elle pourrait devenir inutilisable.
- ☐ Veillez à ne pas dépasser la date de péremption de la cartouche d'encre. Il est recommandé d'utiliser une cartouche d'encre dans les six mois qui suivent l'ouverture de l'emballage.
- ☐ N'essayez pas de démonter ou de recharger une cartouche d'encre. Cela pourrait endommager la tête d'impression.

Emplacement de l'imprimante

- ☐ Veillez à placer l'imprimante sur une surface plane et lisse, plus large que l'imprimante elle-même. Si l'imprimante est placée en position inclinée, elle ne peut fonctionner correctement.
- ☐ La surface sur laquelle repose l'imprimante doit absolument être parfaitement stable. En effet l'appareil pourrait être gravement endommagé par suite des vibrations ou même par une éventuelle chute.
- ☐ Placez ou entreposez l'imprimante de telle sorte qu'elle soit à l'abri de variations importantes de température et d'humidité ainsi que d'une exposition directe aux rayons solaires, d'une luminosité ou d'une température excessives.
- ☐ Veillez à ne pas soumettre l'imprimante à des vibrations ou à des chocs.
- ☐ Placez l'imprimante de telle manière qu'il soit toujours possible de retirer sans problèmes la fiche d'alimentation de la prise.

Conformité aux directives ENERGY STAR

EPSON, en tant que partenaire du programme ENERGY STAR, déclare que ce produit respecte la directive ENERGY STAR visant à une utilisation rationnelle de l'énergie.



Le programme international ENERGY STAR pour le matériel de bureau est un partenariat qui rassemble de manière volontaire des représentants des secteurs informatique et d'équipements de bureaux en vue de favoriser la production d'ordinateurs individuels, d'écrans, d'imprimantes, de fax et de photocopieuses économes en énergie, afin de réduire la pollution causée par la production d'énergie.



Cette imprimante contient des piles. C'est pourquoi il ne faut pas la mettre en décharge. Veuillez respecter la réglementation en vigueur au moment de la mise hors service de l'imprimante.

Symboles utilisés dans ce manuel



Attention : Il est impératif de respecter ces indications afin de vous protéger, en tant qu'utilisateur, de tout dommage corporel (par ex., risque d'électrocution).



Attention : Le respect de telles indications s'impose pour éviter tout dommage à l'imprimante ou à l'ordinateur ou encore pour éviter des problèmes imprévus tels que la perte de données.

Remarques informations complémentaires importantes et astuces utiles pour l'utilisation de l'imprimante.

Les références aux logiciels (système d'exploitation, pilotes d'impression EPSON, utilitaires, etc.), interfaces d'écran, fonctions d'impression paramétrables ainsi que les commandes nécessaires sont imprimées en caractères **Helvetica Bold**.

Configuration requise

Pour les PC

L'utilisation de l'imprimante avec un PC requiert Microsoft Windows 95, 98 ou Windows NT 4.0 ainsi qu'un câble d'interface parallèle torsadé et blindé. Si vous voulez connecter l'imprimante à l'aide d'une interface USB, vous devez disposer d'un PC sur lequel est installé une version active de Windows 98, une interface USB et un câble blindé d'interface USB.

En outre, le PC doit correspondre à la configuration minimum suivante :

Windows 95	Processeur 486/25 MHz 16 MB RAM Espace disque dur libre : 10 MO Carte graphique VGA Lecteur de CD-Rom
Windows 98	Processeur i486/66 MHz 16 MB RAM Espace disque dur libre : 10 MO Carte graphique VGA Lecteur de CD-Rom
Windows NT 4.0	Processeur i486/66 MHz 16 MB RAM Espace disque dur libre : 20 MO Carte graphique VGA Lecteur de CD-Rom

Si votre ordinateur ne correspond pas à cette configuration minimum, adressez-vous à votre distributeur spécialisé.

Pour Macintosh

L'utilisation de l'imprimante avec un Macintosh impose les caractéristiques système suivantes : En outre, vous avez besoin d'un câble Apple System-Peripheral-8 (Mini-8 avec prise Mini-8) ou d'un câble d'interface série correspondant. Si vous voulez connecter l'imprimante à l'aide d'une interface USB, vous devez disposer d'un iMAC doté d'une interface USB et d'un câble blindé d'interface USB.

Les modèles Macintosh supportés sont les suivants (situation au 1er septembre 1998)

- ☐ Macintosh LC475, LC575, LC630
- ☐ Macintosh Quadra Series
- ☐ Macintosh Centris Series
- ☐ Macintosh PowerBook Series (PowerBook 190, 520, 540, 550 ou plus)
- ☐ Macintosh PowerBook Duo 280, 2300c/100
- ☐ Macintosh Performa 475, 575, 588, 630, 5210 ou plus
- ☐ Power Macintosh Series
- ☐ iMac Series (pour USB)

En outre, le Macintosh doit respecter la configuration minimum suivante :

Configuration minimale	Système 7.5.1 5 MB de RAM disponible 10 MO de RAM disponible en cas d'activation de l'impression en arrière-plan Lecteur de CD-Rom
------------------------	---

Remarques :

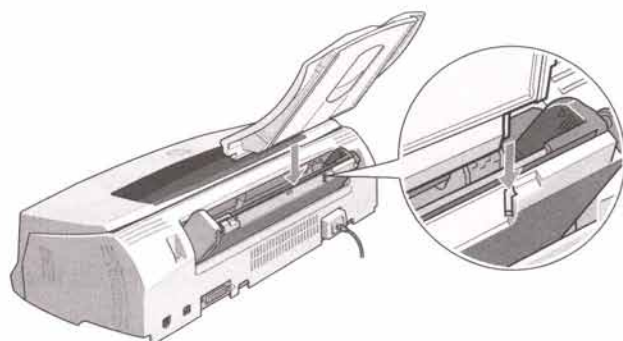
- ☐ Les indications de mémoire mentionnées portent sur l'impression sur papier de format 'lettre'. Ces données peuvent varier suivant le format, le type d'application et la complexité du document à imprimer.
- ☐ En plus de ces exigences en termes de système et de processeur, vous devez disposer de 10MO d'espace libre sur votre disque dur pour l'installation du logiciel d'impression. Pour l'impression, vous devez en outre disposer d'une capacité de disque dur égale au double de la taille des données à imprimer.

Installation de l'imprimante

Déballer l'imprimante

1. Assurez-vous que les accessoires suivants ont été livrés en même temps que votre imprimante :
 - ☐ support à papier
 - ☐ cordon d'alimentation
 - ☐ cartouche d'encre monochrome, cartouche d'encre de couleur
 - ☐ CD contenant le logiciel d'impression et la documentation en ligne
2. Retirez le matériel d'emballage et les protections destinées au transport de l'imprimante.

3. Placez les supports à papier et les guides dans les insertions ad hoc situées à l'arrière de l'imprimante



Branchement de l'alimentation de l'imprimante

Dans certains pays, le cordon d'alimentation est fixé à l'imprimante. La fiche du cordon d'alimentation diffère de pays à pays. Assurez-vous que la fiche du cordon d'alimentation convient dans votre cas.

1. Assurez-vous que l'imprimante n'est pas sous tension. Pour ce faire, vérifiez que l'interrupteur  dépasse légèrement.
2. Insérez le cordon d'alimentation dans la prise qui se trouve au dos de l'imprimante. Insérez la fiche qui se trouve à l'autre extrémité du cordon dans une prise correctement reliée à la terre.

Installer les cartouches d'encre

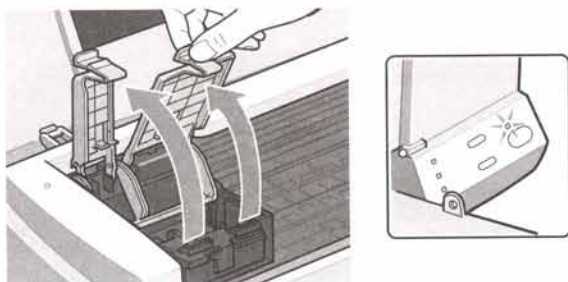


Attention :

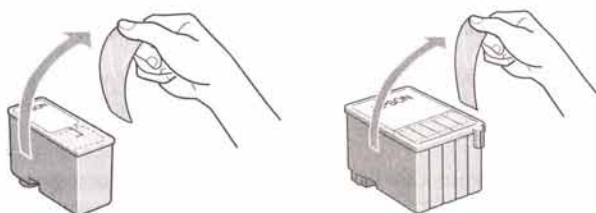
Lors du premier remplissage du système d'amenée d'encre, utilisez exclusivement les cartouches d'encre livrées avec l'imprimante.

1. Abaissez le bac de réception de papier situé à l'avant de l'imprimante. Ensuite, ouvrez le capot de l'imprimante
2. Actionnez l'interrupteur principal  pour allumer l'imprimante. La tête d'impression se déplace légèrement à gauche et se met en position d'installation des cartouches d'encre. Le voyant  clignote et les voyants  et  s'allument de manière permanente.

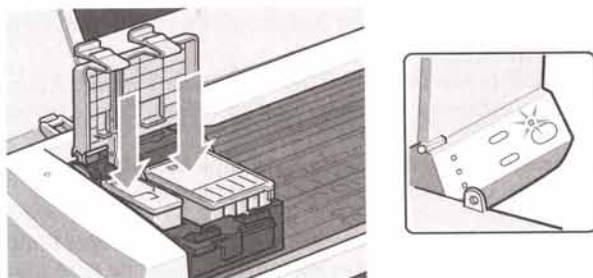
3. Relevez l'étrier d'arrêt de la cartouche d'encre.



4. Retirez les cartouches d'encre de leur emballage et ôtez avec précaution la bande adhésive jaune qui scelle chaque cartouche



5. Placez délicatement les cartouches d'encre dans leurs supports. L'étiquette doit être tournée vers le haut. La cartouche d'encre de couleur, plus volumineuse, s'insère dans le support droit, et la cartouche noire, dans le support gauche. Evitez d'abaïsser les cartouches d'encre.



6. Rabaissez les étriers d'arrêt à fond.

7. Enfoncez la touche  pour activer le système d'amenée d'encre. Cette opération dure environ une minute et demie. Pendant l'activation du système d'amenée d'encre, le voyant  clignote, et vous entendez divers bruits mécaniques. Après l'activation du système d'amenée d'encre, la tête d'impression reprend sa position de repos (extrême droite) et le voyant  s'allume de façon permanente.

Remarque :

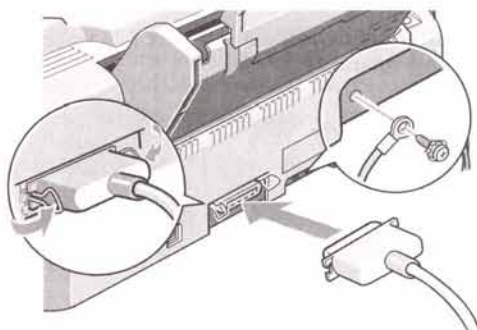
*Ne débranchez **jamais** l'imprimante tant que le voyant  clignote encore.*

8. Refermez le capot de l'imprimante.

Branchement de l'imprimante à l'ordinateur

Avec l'interface parallèle :

1. Assurez-vous que l'imprimante et le PC sont tous deux débranchés.
2. Insérez une extrémité du câble d'interface parallèle à la prise parallèle située à l'arrière de l'imprimante

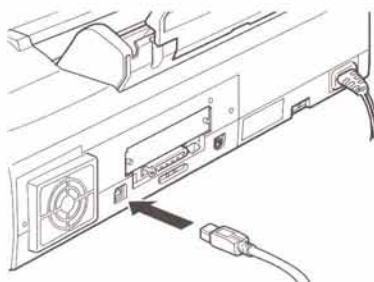


3. Branchez l'autre extrémité du câble d'interface parallèle au port parallèle du PC.

Avec l'interface USB :

1. Assurez-vous que l'imprimante et le PC sont tous deux débranchés.

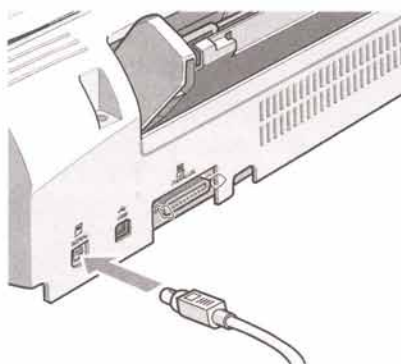
2. Insérez une extrémité du câble d'interface USB à la prise USB située à l'arrière de l'imprimante.



3. Branchez l'autre extrémité du câble d'interface au port USB du PC.

Avec l'interface série :

1. Assurez-vous que l'imprimante et le Macintosh sont tous deux débranchés.
2. Insérez une extrémité du câble d'interface à la prise série située à l'arrière de l'imprimante.



3. Introduisez l'autre extrémité du câble d'interface au port modem ou imprimante du Macintosh. Si vous utilisez le port imprimante, assurez-vous d'avoir désactivé AppleTalk.

Installation du pilote d'impression

Installation au moyen de l'interface parallèle (Windows 95/98/NT 4.0)

1. Assurez-vous que l'imprimante et le PC sont tous deux débranchés.
2. Mettez le PC sous tension. Windows démarre automatiquement. Ensuite, mettez l'imprimante sous tension.
3. Insérez le CD qui contient le logiciel d'impression dans le lecteur de CD-ROM. La fonction Autoplay du lecteur de CD-Rom lance automatiquement le programme d'installation qui se trouve sur le CD.

Lorsque le programme d'installation ne démarre pas automatiquement, cliquez sur **Démarrer** puis sur **Exécuter**. Dans le champ de dialogue **Exécuter** de la ligne de commande, indiquez le chemin de votre lecteur de CD-ROM (par ex. **E:**) suivi de la commande **START.EXE** (comme par ex. **E:\START.EXE**) puis cliquez sur **OK**.

Remarque :

E désigne votre lecteur de CD-Rom, il peut s'agir d'une autre lettre.

Le programme d'installation démarre. La suite de la procédure est mise en œuvre par un enchaînement de menus ; il vous suffit donc de cliquer à l'aide de la souris sur les options adéquates dans une liste. Le reste de l'installation se déroule automatiquement, sans autre intervention de votre part.

4. Sélectionnez les options souhaitées et suivez les indications à l'écran.
5. Après la fin de l'installation, cliquez sur le bouton qui représente une porte pour quitter le programme d'installation.

Installation au moyen de l'interface USB (Windows 98 uniquement)

1. Assurez-vous que Windows 98 est lancé et que l'imprimante n'est pas sous tension.
2. Mettez l'imprimante sous tension et insérez le CD qui contient le logiciel d'impression dans le lecteur de CD-ROM de votre PC.
3. Suivez les indications à l'écran.
4. Dans le champ de dialogue **Nouveau matériel trouvé** activez le champ de contrôle qui permet d'indiquer un chemin et introduisez la lettre qui désigne votre lecteur de CD-ROM (par exemple **E:**) suivi de **Français\Win98**.

5. Cliquez sur le bouton **Suivant**. Windows installe le pilote de périphériques USB.
6. Cliquez sur le bouton Terminer. L'installation du logiciel d'impression commence immédiatement. Suivez les indications à l'écran.
7. Pour vous assurer que l'installation s'est déroulée correctement, cliquez sur **Démarrer**, **Paramètres** et **Panneau de configuration**. Enfin, cliquez deux fois sur le symbole **Système**, cliquez sur l'onglet **Gestionnaire des périphériques** et assurez-vous que dans la boîte de dialogue figure bien l'indication **Imprimante USB EPSON**.

Installation sur Macintosh

1. Mettez le Macintosh sous tension et insérez le CD qui contient le logiciel d'impression dans le lecteur de CD-ROM.
2. Choisissez la langue dans le répertoire.
3. Sélectionnez le répertoire dans lequel se trouve le modèle de votre imprimante et cliquez deux fois sur le symbole **Actualiser**.
4. Cliquez sur le bouton **Continuer**.
5. Si vous voulez installer tous les composants disponibles du logiciel d'impression, sélectionnez l'option de menu **Installation standard**.

Si vous ne voulez installer que certains composants du logiciel, sélectionnez l'option de menu **Installation manuelle** et marquez dans la liste située en-dessous l'ensemble de pilotes d'impression et les autres composants du logiciel que vous souhaitez installer.

6. Assurez-vous que le lecteur sur lequel vous voulez installer le logiciel figure bien dans le champ **volume-cible**. Cliquez ensuite sur le bouton **Installer**.
7. Après la fin de l'installation, cliquez sur le champ **Redémarrer**.

Après l'installation du pilote de l'imprimante, vous devez sélectionner votre imprimante comme suit dans la fenêtre **Sélecteur** :

Remarque :

*Si vous utilisez un Macintosh quadra 950 ou 900, vous devez sélectionner, avant le choix de l'imprimante dans la boîte de dialogue **Serieller umschalter** l'option **Compatible**. Pour ouvrir la boîte de dialogue **Serieller umschalter**, sélectionnez, dans le menu Apple la commande **Champs de contrôle** puis **Serieller umschalter**.*

1. Assurez-vous que l'imprimante est correctement connectée au Macintosh et qu'elle est sous tension.

2. Dans le menu Apple, sélectionnez la commande **Sélecteur**. Cliquez sur le symbole correspondant à votre imprimante et sélectionnez le port auquel l'imprimante est connectée.

Remarques :

- ☐ Si vous utilisez un Apple iMac, vous devez sélectionner l'interface USB.
- ☐ Si vous travaillez dans un environnement de réseau AppleTalk, il est possible qu'un message d'erreur apparaisse. Dans ce cas, sélectionnez les autres interfaces imprimante ou désactivez AppleTalk et recommencez la sélection de l'interface imprimante.

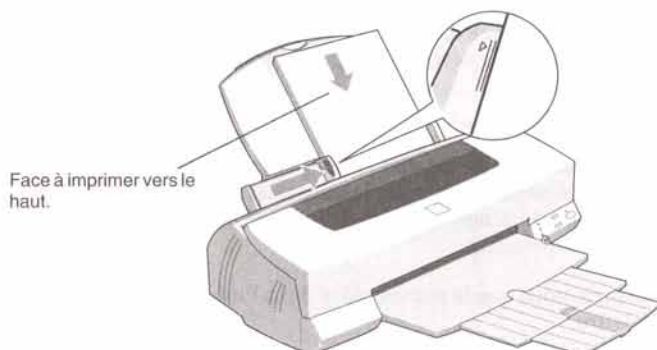
3. Activez ou désactivez l'option **Impression en arrière-plan**.

Si l'impression en arrière-plan est activée, vous pouvez continuer de travailler avec votre Macintosh lorsqu'il prépare en arrière-plan l'impression d'un document. L'impression en arrière-plan doit être activée pour pouvoir gérer 3 commandes d'impression avec l'écran EPSON.

4. Fermez la fenêtre **Sélection**.

Placement du papier en format A4

1. Ouvrez le bac de réception de papier et extrayez la rallonge.
2. Glissez le guide gauche de telle manière que la distance entre les deux guides à papier soit légèrement supérieure à la largeur du papier utilisé.
3. Déramez un paquet de papier en éventail puis réalignez-en les bords.
4. Placez le paquet de papier à droite dans le bac d'alimentation, avec la face imprimable tournée vers le haut. Glissez alors le guide gauche contre le bord du paquet.



Remarques :

- ☐ Placez toujours le papier dans l'imprimante avec le bord le plus étroit vers l'avant.
- ☐ Veillez à ce que le paquet de papier ne dépasse jamais le niveau marqué d'une flèche au côté interne du guide à papier.

Impression

Impression sous Windows

Lorsque vous avez placé le papier dans l'imprimante, vous pouvez imprimer votre première page. Pour tester le fonctionnement correct de l'imprimante, il est recommandé d'imprimer d'abord le fichier 'Lisez-moi' livrées avec le logiciel d'impression.

1. Assurez-vous que le papier placé dans l'imprimante est d'un format A4 ou lettre.
2. Cliquez sur **Démarrer**, **Programmes** puis sur **Epson** (pour Windows 95 et 98) ou sur **Imprimante EPSON** (pour Windows NT 4.0). Cliquez ensuite sur **EPSON Stylus Photo 1200 Readme**.
3. Dans le menu **Données**, sélectionnez la commande d'impression. Windows affiche la boîte de dialogue **Imprimer**.
4. Vérifiez que vous avez bien sélectionné l'imprimante de même que les interfaces imprimante souhaitées et cliquez sur **Propriétés** ou **Options**. Vous devrez peut-être cliquer sur une combinaison de ces boutons. Windows affiche la fenêtre de configuration de l'impression.
5. Cliquez sur le bouton **Fermer**, **OK**, ou sur **Imprimer** pour lancer la commande d'impression. Vous devrez peut-être cliquer sur une combinaison de ces boutons.

Au cours de l'impression s'affichera la fenêtre d'état EPSON dans laquelle vous pourrez suivre le déroulement de l'impression et l'état de l'imprimante.

Impression sur Macintosh

Dès que vous avez placé le papier dans l'imprimante, vous pouvez imprimer votre première page. Pour tester le fonctionnement correct de l'imprimante, il est recommandé d'imprimer d'abord les données 'Lisez-moi' livrées avec le logiciel d'impression.

1. Assurez-vous que le papier placé dans l'imprimante est d'un format A4 ou lettre.
2. Introduisez le CD contenant le logiciel d'impression.

3. Ouvrez le répertoire EPSON et cliquez deux fois sur le fichier Lisez-moi.
4. Cliquez sur le champ **Imprimer** pour lancer le processus d'impression.

Maintenance

Vérification des buses

Si vous constatez que vos impressions sont trop pâles ou que des points d'impression y manquent, ou en d'autres termes, que la qualité d'impression laisse à désirer, vous pourrez peut-être résoudre le problème en vérifiant les buses d'impression.

1. Maintenez la touche  enfoncée et enfoncez la touche  pour brancher l'imprimante. Ensuite, relâchez les deux boutons.

L'imprimante imprime la page de test. Cette page contient des informations relatives à la version de la ROM de votre imprimante, le code du nombre de couleurs ainsi qu'un échantillon de test des buses. Voici à quoi ressemble typiquement une page test

Modèle impeccable de test des buses



Il y a lieu de nettoyer la tête d'impression



Cette impression est en noir et blanc, alors que la page test est en couleurs (CMYK).

2. Appuyez sur la touche  pour mettre l'imprimante hors tension après l'impression du modèle de test des buses.

Si la page de test des buses ne s'imprime pas correctement, et que, par exemple, les lignes imprimées présentent des lacunes, votre imprimante présente un problème. Peut-être une buse est-elle bouchée. Vous lirez dans le paragraphe ci-dessous la procédure de nettoyage de la tête d'impression.

Nettoyage de la tête d'impression

Si la qualité d'impression de votre STYLUS PHOTO 1200 laisse à désirer (par ex. suite au transport ou à une longue période de non-utilisation), activez la fonction interne de nettoyage. L'imprimante est équipée de cycles automatiques de nettoyage. Aussi, n'effectuez un nettoyage que si la qualité d'impression laisse à désirer.

1. Assurez-vous que l'imprimante est sous tension (le voyant  est allumé) et que les voyants  et  sont éteints.
2. Enfoncez la touche  pendant trois secondes. Le programme de nettoyage démarre. Tout au long de la procédure de nettoyage, le voyant  clignote. La procédure de nettoyage dure à peu près **une minute**. A la fin de la procédure de nettoyage, le voyant  s'allume de manière permanente.

Après la fin de la procédure de nettoyage, lancez une impression pour vérifier si la qualité de l'impression est impeccable. Si l'impression présente encore des imperfections, que ce soit en couleurs ou en noir et blanc, poursuivez comme suit :

1. Lancez une nouvelle impression. En cas de problèmes dans l'impression des couleurs, sélectionnez un document coloré ; en cas de problèmes noir et blanc, sélectionnez un document en noir et blanc. L'impression devrait au moins comprendre une page A4 complètement imprimée.
2. Après la fin de l'impression, maintenez la touche  enfoncée pendant trois secondes. Cette manipulation lance un nettoyage plus efficace. Tout au long de la procédure de nettoyage, le voyant  clignote. A la fin de la procédure de nettoyage, le voyant  s'allume de manière permanente.
3. Après la fin de la procédure de nettoyage, lancez de nouveau une commande d'impression. Si la qualité d'impression n'est toujours pas impeccable, répétez encore la procédure de nettoyage décrite à l'étape 2. C'est ainsi que vous procéderez au nettoyage le plus efficace de l'imprimante. Tout au long de la procédure de nettoyage, le voyant  clignote.



Attention :

Lorsque les voyants  ou  clignotent ou s'éclairent de manière permanente, il est impossible de nettoyer la tête d'impression. Dans ce cas, vous devez avant tout remplacer les cartouches d'encre ad hoc.

Si la qualité de l'impression ne s'améliore pas, malgré le nettoyage des têtes d'impression, adressez-vous à la Hotline EPSON.

Encres recommandées

La piézo-technologie innovante intégrée dans la tête d'impression permanente unique de EPSON permet d'atteindre une vitesse et une précision d'impression élevées, une impression de haute précision de points d'encre dépourvue d'effet satellite. L'encre développée par EPSON est spécialement destinée au système d'impression de la série EPSON STYLUS. L'encre EPSON vous assure les excellentes performances de l'imprimante EPSON STYLUS :

- ☐ durée de vie supérieure des têtes d'impression
- ☐ brillance des couleurs
- ☐ qualité quasi photographique des couleurs
- ☐ degré élevé d'acceptation de papier
- ☐ Excellente résistance à l'effacement
- ☐ faible incidence environnementale

Attention :

L'utilisation d'encres qui ne sont pas d'origine peuvent réduire sensiblement la qualité de vos impressions et mener à des défauts de la tête d'impression. Aussi, n'utilisez que les cartouches d'encre EPSON originales qui comportent les numéros de commande suivants :

cartouche d'encre monochrome	S020187
Cartouche d'encre couleurs	T001011

Sont exclus de la garantie les dommages au système d'encre dus à l'utilisation d'encres non conformes aux exigences techniques.

Manuel de l'utilisateur en ligne

Le CD-Rom livré avec l'imprimante contient deux manuels en ligne en format PDF (PDF = Portable Document Format). Les fichiers PDF peuvent être utilisés sur diverses plates-formes (par ex. Windows, Macintosh, Unix). Il s'agit de manuels électroniques, qui sont conçus, en ce qui concerne leur mise en page, leurs graphiques et tableaux, etc., comme un manuel imprimé. Vous pouvez afficher les manuels d'aide en ligne à l'écran, et les imprimer, le cas échéant, sur une imprimante connectée.

Les manuels en ligne suivants sont disponibles :

☐ Manuel de l'utilisateur

Contient des informations complètes et détaillées sur les fonctions d'impression, les mesures de maintenance et la résolution de défauts ainsi que les données techniques. Consultez ce manuel si vous avez besoin d'informations détaillées sur le STYLUS PHOTO 1200.

☐ Informations USB

Contient des informations sur la connexion de l'imprimante à l'aide de l'interface USB.

Pour utiliser le manuel en ligne, vous devez disposer du programme Adobe Acrobat Reader. La procédure d'installation d'Acrobat Reader est décrite ci-dessous.

Remarque :

Le logiciel Adobe Acrobat Reader est un programme développé pour l'édition et l'impression de manuels en ligne. Ses nombreuses fonctions permettent l'utilisation aisée de manuels en ligne et facilitent la recherche des informations nécessaires. Vous pouvez soit lire les informations à l'écran soit les imprimer. Vous trouverez les informations relatives à l'utilisation de Adobe Acrobat Reader dans la documentation en ligne du programme.

Si Adobe Acrobat Reader a déjà été installé sur votre système, vous pouvez omettre ce paragraphe et poursuivre la lecture au paragraphe suivant.

Remarque :

Si vous n'êtes pas certain que Adobe Acrobat Reader est installé sur votre système, cliquez deux fois sur le programme d'installation sur l'option de menu relative à la lecture des manuels en ligne. Si Adobe Acrobat Reader n'est pas installée, le manuel ne s'ouvrira pas, et un message d'erreur apparaîtra.

Installer Adobe Acrobat Reader

1. Assurez-vous que Windows est lancé et que l'imprimante n'est pas sous tension.
2. Insérez le CD qui contient le logiciel d'impression dans le lecteur de CD-ROM. Le programme d'installation démarre automatiquement, et l'écran de démarrage s'affiche.

Si le programme d'installation ne démarre pas automatiquement, cliquez sur le bouton **Démarrer**, sélectionnez **Exécuter** et introduisez la commande **E:\Start.exe**.

Remarque :

E: désigne votre lecteur de CD-Rom, il peut s'agir d'une autre lettre.

3. Sélectionnez la langue souhaitée.
4. Sélectionnez l'option de menu **Manuels en ligne**.
5. Sélectionnez l'option de menu **Installer Acrobat Reader** et suivez les indications à l'écran.

Après installation de Adobe Acrobat Reader sur votre système, vous avez accès aux manuels en ligne.

Le programme d'installation du CD propose deux méthodes d'appel des manuels en ligne : directement depuis le CD ou depuis le disque dur de votre PC.

Consulter les manuels en ligne depuis le CD

1. Assurez-vous que Windows est lancé et que l'imprimante n'est pas sous tension.
2. Insérez le CD qui contient le logiciel d'impression dans le lecteur de CD-ROM. Le programme d'installation démarre automatiquement, et l'écran de démarrage s'affiche.

Si le programme d'installation ne démarre pas automatiquement, cliquez sur le bouton **Démarrer**, sélectionnez **Exécuter** et introduisez la commande **E:\Start.exe**.

Remarque :

E: désigne votre lecteur de CD-Rom, il peut s'agir d'une autre lettre.

3. Sélectionnez la langue souhaitée.
4. Sélectionnez l'option de menu **Manuels en ligne**. Le programme d'installation affiche une liste des manuels en ligne disponibles.
5. Sélectionnez le manuel en ligne souhaité.
6. Sélectionnez l'option de menu **Consultation du manuel**. Adobe Acrobat Reader démarre automatiquement, et ouvre le manuel en ligne.

Consulter les manuels en ligne depuis le disque dur

Remarque :

Vous devez copier les manuels sur le disque dur pour pouvoir les consulter d'ici.

1. Assurez-vous que Windows est lancé et que l'imprimante n'est pas sous tension.

2. Insérez le CD qui contient le logiciel d'impression dans le lecteur de CD-ROM. Le programme d'installation démarre automatiquement, et l'écran de démarrage s'affiche.

Si le programme d'installation ne démarre pas automatiquement, cliquez sur le bouton **Démarrer**, sélectionnez **Exécuter** et introduisez la commande **E:\Start.exe**.

Remarque :

E: désigne votre lecteur de CD-Rom, il peut s'agir d'une autre lettre.

3. Sélectionnez la langue souhaitée.
4. Sélectionnez l'option de menu **Manuels en ligne**.
5. Sélectionnez le manuel en ligne souhaité.
6. Sélectionnez l'option de menu **Installation du manuel sur le PC**. Le programme d'installation copie tous les fichiers nécessaires sur le disque dur de votre système.

Remarque :

Vous pouvez à tout moment supprimer le manuel de votre disque dur. Pour ce faire, dans le panneau de configuration, cliquez sur l'icône **Logiciels**, cochez **EPSON logiciel imprimante** dans la liste et cliquez sur le bouton **Ajouter/Supprimer**.

Voici comment ouvrir un manuel en ligne :

1. Cliquez sur le bouton **Démarrer, Programmes** puis **EPSON, Manuels en ligne**.
2. Cliquez sur le nom du manuel en ligne désiré. Adobe Acrobat Reader démarre automatiquement, et ouvre le manuel en ligne.

Service à la clientèle

Si vous avez besoin d'aide urgente, les services SAV et support de EPSON sont à votre disposition. Vous trouverez les numéros d'appels et les informations SAV importants pour votre pays dans la brochure SAV et support jointe à l'appareil.

EPSON STYLUSTM PHOTO 1200

Kleureninkjetprinter

Alle rechten voorbehouden. Niets in deze handleiding mag op enigerlei wijze (druk, fotokopie, microfilm of een ander procédé) worden verveelvuldigd zonder de schriftelijke toestemming van of met behulp van elektronische systemen worden verwerkt, verveelvuldigd of verspreid.

Noch EPSON Deutschland GmbH noch Seiko Epson Corporation zijn aansprakelijk voor schade als gevolg van verkeerd gebruik evenals reparaties en wijzigingen die zijn uitgevoerd door niet-geautoriseerde derden. Deze handleiding is met grote zorgvuldigheid vervaardigd. Een aansprakelijkheid op grond van enigszins nalatige fouten, bijv. drukfouten, is echter uitgesloten.

EPSON is niet aansprakelijk voor schades of storingen die voortvloeien uit het gebruik van optionele producten of accessoires, wanneer deze geen origineel EPSON-product zijn of niet uitdrukkelijk zijn toegelaten door Seiko Epson Corporation als "Epson Approved Product".

Merkenamen:

EPSON en EPSON ESC/P zijn geregistreerde handelsmerken en ESC/P2, ESC/P Raster en EPSON Stylus zijn merknamen van Seiko Epson Corporation.

Macintosh is een geregistreerd handelsmerk van Apple Computer, Inc.

Microsoft en Windows zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

Opmerking:

Alle productnamen die in deze handleiding staan vermeld, zijn merknamen van de betreffende ondernemingen. Uit het ontbreken van een handelsmerkteken[®] resp. TM kan niet worden geconcludeerd dat de benaming een vrije merknaam is.

Copyright © 1999 van EPSON Deutschland GmbH, Düsseldorf

Conformiteitverklaring

Overeenkomstig ISO/IEC richtlijn 22 evenals EN 45014

Producent: SEIKO EPSON CORPORATION

Adres: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi
Nagano-ken 392 Japan

Vertegenwoordigd door: EPSON EUROPE B.V.

Adres: Prof. J. H. Bavincklaan 5
1183 AT Amstelveen
Nederland

Verklaart dat dit apparaat/product

Apparaattype: Inkjetprinter

Model: P113A

overeenkomt met de volgende richtlijn(en) en norm(en):

Richtlijn 89/336/EWG	EN 55022 Klasse B
	EN 61000-3-2
	EN 61000-3-3
	EN 50082-1
	IEC 801-2
	IEC 801-3
	IEC 801-4

Richtlijn 73/23/EWG	EN 60 950
---------------------	-----------

December 1998

Masaaki Hamamoto
Directeur van EPSON EUROPE B.V.

Inhoudsopgave

Veiligheidsoverwegingen	5
Verdere voorzorgsmaatregelen	6
Werken met de printer	6
Werken met de inktcartridges	6
De standplaats van de printer	7
Symbolen in de handleiding	8
Systeemvereisten	8
Voor pc's	8
Voor Macintosh	9
Printer plaatsen	10
Printer uitpakken	10
Printer aansluiten op de stroomvoorziening	11
Inktcartridges installeren	11
Printer aansluiten op de computer	13
Printerdriver installeren	14
Installatie bij toepassing van de parallelle interface (Windows 95/98/NT 4.0)	14
Installatie bij toepassing van de USB-interface (alleen Windows 98)	15
Installatie op de Macintosh	15
Papier van A4-formaat plaatsen	17
Afdrukken	17
Afdrukken onder Windows	17
Afdrukken met de Macintosh	18
Onderhoud	18
Spuutkanaaltjes controleren	18
Reiniging(sprocedure) van de printkop	19
Inktadvies	20
On line-handleidingen	21
Adobe Acrobat Reader installeren	22
On line-handleidingen vanaf de CD openen	23
On line-handleidingen vanaf de vaste schijf openen	23
Klantendienst	24

Waar vindt u informatie

Hardware & Software (deze handleiding)

Bevat informatie over de wijze waarop u de printer instellen en de printersoftware moet installeren. Daarnaast vindt u hierin aanwijzingen voor het dagelijks gebruik.

On line-documentatie

Op de cd die bij deze printer is geleverd, bevindt zich on line-documentatie in PDF-formaat met verdere informatie en wenken die u kunt raadplegen.

On line-Help

Biedt uitgebreide informatie en aanwijzingen voor de printersoftware die uw printer aanstuurt (de on line-Help wordt automatisch samen met de software geïnstalleerd).

Veiligheidsoverwegingen

Lees voor de ingebruikname van het apparaat de volgende overwegingen zorgvuldig door voor uw eigen veiligheid evenals de veiligheid van het apparaat. Houdt u steeds aan de waarschuwingen en aanwijzingen die op het apparaat zelf zijn aangebracht, resp. waarnaar wordt verwezen.

- ☐ Blokkeer of dek de ventilatieopeningen van de printer niet af en steek geen voorwerpen door deze openingen naar binnen. Zorg ervoor dat er geen vloeistoffen in de printer worden gemorst.
- ☐ Let er bij de stroomvoorziening absoluut op dat wordt voldaan aan de op het apparaat aangegeven spanningswaarden.
- ☐ Sluit het apparaat alleen aan op correct geaard stopcontact. Let erop dat de printer niet wordt aangesloten op een stroomkring waarop reeds apparaten zijn aangesloten, zoals bijvoorbeeld fotokopieerapparaten of ventilatoren die regelmatig in- en uit- worden geschakeld.
- ☐ Gebruik geen stopcontact die wordt bediend met behulp van een schakelaar of een automatische tijdschakelaar.
- ☐ Plaats uw computer en printer het liefst niet in de nabijheid van potentiële storingsbronnen (bijv. luidsprekers of basisstations voor draadloze telefoons).
- ☐ Gebruik geen defect of versleten netsnoer.
- ☐ Bij gebruik van een verlengkabel moet u erop letten dat de totale spanningsbelasting van alle apparaten te zamen niet groter is dan de toegelaten stroomsterkte van de verlengkabel of de toegelaten stroomsterkte van het stopcontact.
- ☐ Met uitzondering van de in deze handleiding uitdrukkelijk aangegeven maatregelen, mag u zelf geen werkzaamheden in het apparaat uitvoeren.
- ☐ In de onderstaande gevallen moet u het netsnoerstekker van het apparaat uit het stopcontact verwijderen en het apparaat voor reparatie bij een gekwalificeerde onderhoudsdienst aanbieden:
 - Wanneer netsnoer of -stekker versleten of beschadigd zijn.
 - Wanneer er water of andere vloeistoffen in het apparaat zijn gemorst.
 - Wanneer het apparaat ondanks het opvolgen van de aangegeven bedieningsaanwijzingen niet correct functioneert.

- Wanneer het apparaat is gevallen of de behuizing is beschadigd.
 - Wanneer de werking van het apparaat duidelijk afwijkt van normaal bedrijf.
- ☐ Wanneer de printer wordt aangesloten op de stroomvoorziening moet worden gecontroleerd of de elektrische installatie is beveiligd met een hoofdbeveiligingsschakelaar van 16A.

Verdere voorzorgsmaatregelen

Werken met de printer

- ☐ Pak tijdens het afdrukken niet in de printer en raak de inktcartridges niet aan.
- ☐ Beweeg de printkop nooit met de hand, omdat hierdoor de printer kan worden beschadigd.
- ☐ Schakel de printer uitsluitend uit met behulp van de stroomschakelaar P. Wanneer u de printer met de stroomschakelaar uitschakelt, knippert het lampje P kort en dooft vervolgens. Verwijder het netsnoer van de printer pas uit het stopcontact, wanneer het lampje  niet meer knippert.
- ☐ Zorg voorafgaand aan het vervoer van de printer dat de printkop zich in de beschermingsstand (geheel rechts) bevindt en dat de inktcartridges zijn geïnstalleerd.

Werken met de inktcartridges

- ☐ Berg de inktcartridges buiten het bereik van kinderen op.
- ☐ Gewoonlijk kan er geen inkt uit de inktcartridges lekken. Inktspatten op de huid moet u meteen onder stromend water afspoelen. Mocht u inkt in uw ogen krijgen, spoel uw ogen dan meteen met veel water schoon.
- ☐ Een inktcartridge mag niet worden geschud, omdat daardoor inkt kan gaan lekken.
- ☐ Installeer een inktcartridge zo snel mogelijk na het openen van de verpakking. Wanneer inktcartridges gedurende langere tijd voor gebruik uitgepakt blijven liggen, kan dit een mindere afdrukkwaliteit tot gevolg hebben.

- ☐ Zodra een inktcartridge is geplaatst, moet u de (inktkartridge-)klem alleen nog losmaken om de inktcartridge te vervangen. Een inktcartridge mag alleen worden verwijderd voor vervanging, omdat deze anders onbruikbaar kan worden.
- ☐ Let erop dat de houdbaarheidsdatum van de inktcartridge niet is overschreden. Na opening van de verpakking moet de inktcartridge binnen de daaropvolgende zes maanden worden gebruikt.
- ☐ Probeer een inktcartridge niet te demonteren of bij te vullen. Hierdoor kan de printkop worden beschadigd.

De standplaats van de printer

- ☐ Let erop dat de printer op een glad, egaal oppervlak staat dat breder is dan de printer. Wanneer de printer schuin staat opgesteld, kan de printer niet probleemloos functioneren.
- ☐ De installatieplaats van de printer moet absoluut voldoende stabiel zijn, omdat door schokken, zoals bij een val het apparaat zwaar kan worden beschadigd.
- ☐ Kies de installatie- resp. bergplaats dusdanig dat de printer is beschermd tegen sterke schommelingen in temperatuur en vochtigheid evenals direct zonlicht, sterke lichtinval en overmatige hitte.
- ☐ Let erop dat de printer niet staat blootgesteld aan vibraties en schokken.
- ☐ Plaats de printer dusdanig dat de netsnoerstekker op elk moment zonder problemen uit het stopcontact kan worden verwijderd.

In overeenstemming met de richtlijnen van het ENERGY STAR-programma

EPSON, als partner van ENERGY STAR, bevestigt dat dit product voldoet aan de richtlijnen van het ENERGY STAR-programma met betrekking tot energiezuinig gebruik.



Het internationale ENERGY STAR Office Equipment-programma is een vrijwillig samenwerkingsverband van fabrikanten van computer- en kantoorapparatuur voor de verkooppromotie van energiebesparende pc's, monitoren, printers, faxapparaten en fotokopieerapparaten, om zo een bijdrage te leveren aan het verminderen van de milieuverontreiniging die veroorzaakt wordt door energieverbruik.



Deze printer bevat batterijen. De printer mag daarom niet via het normale huisvuil worden verwerkt. Laat de printer volgens de wettelijke richtlijnen verwerken.

Symbolen in de handleiding



Waarschuwing: Volg instructies met dit symbool altijd strikt op om persoonlijk letsel door bijv. een elektrische schok te voorkomen.



Let op: Instructies met dit symbool moeten worden opgevolgd om schade aan printer of computer te voorkomen, resp. onverwachte problemen zoals gegevensverlies te verhinderen.

Opmerking hiermee worden aanvullende opmerkingen en nuttige tips voor het werken met de printer aangeduid.

Softwarenamen (besturingssystemen, EPSON-printerdrivers, hulpprogramma's enz.), venstertitels, instelbare printerfuncties evenals vereiste instellingen worden weergegeven met het lettertype **Helvetica Bold**.

Systeemvereisten

Voor pc's

De toepassing van de printer met een pc vereist het gebruik van Microsoft Windows 95, 98 of Windows NT 4.0 evenals een afgeschermd, twisted-pair parallelle interfacekabel. Wanneer u de printer via een USB-interface wilt aansluiten, heeft u een PC met Windows 98 als besturingssysteem nodig, een ingebouwde USB-interface en een afgeschermd USB-interfacekabel.

De pc moet bovendien aan de volgende minimum systeemvereisten voldoen:

Windows 95	486/25 MHz processor 16 MB RAM 10 MB vrije ruimte op de vaste schijf VGA-beeldschermadapter cd-rom-station
------------	--

Windows 98	i486/66 MHz processor 16 MB RAM 10 MB vrije ruimte op de vaste schijf VGA-beeldschermadapter cd-rom-station
Windows NT 4.0	i486/66 MHz processor 16 MB RAM 20 MB vrije ruimte op de vaste schijf VGA-beeldschermadapter cd-rom-station

Indien uw computer niet aan deze systeemvereisten voldoet, neem dan contact op uw computerspecialzaak.

Voor Macintosh

Voor toepassing van de printer met een Macintosh gelden de volgende systeemvereisten. Daarnaast heeft u een Apple System/Peripheral-8-kabel nodig (mini-DIN 8-polig) of een overeenkomstige seriële interfacekabel. Wanneer u de printer via een USB-interface wilt aansluiten, dan heeft u een iMac nodig met een ingebouwde USB-interface en een afgeschermde USB-interfacekabel.

De volgende Macintosh-modellen worden ondersteund (stand: 01.09.98)

- ☐ Macintosh LC475, LC575, LC630
- ☐ Macintosh Quadra-serie
- ☐ Macintosh Centris-serie
- ☐ Macintosh PowerBook-serie (PowerBook 190, 520, 540, 550 of hoger)
- ☐ Macintosh PowerBook Duo 280, 2300c/100
- ☐ Macintosh Performa 475, 575, 588, 630, 5210 of hoger
- ☐ Power Macintosh-serie
- ☐ iMac-serie (voor USB)

De Macintosh moet bovendien aan de volgende systeemvereisten voldoen:

Minimale voorzieningen	Systeem 7.5.1 5 MB RAM beschikbaar 10 MB RAM beschikbaar bij Afdrukken in de achtergrond geactiveerd. cd-rom-station
------------------------	---

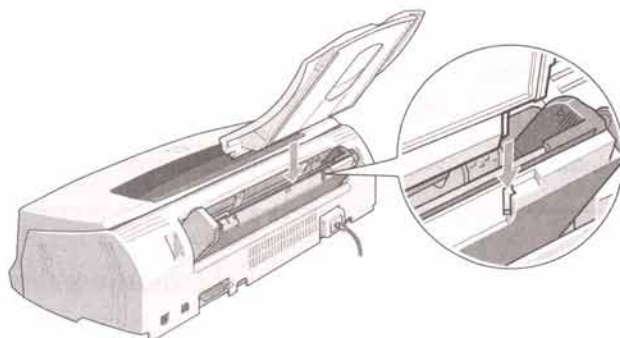
Opmerking:

- ☐ De aangegeven geheugenvereisten hebben betrekking op het afdrukken van papier van Letter-formaat. Deze waarden kunnen afwijken op basis van het papierformaat, de toepassingswijze en de complexiteit van het document dat moet worden afgedrukt.
- ☐ Naast deze systeem- en geheugenvereisten heeft u ook 10 MB vrije ruimte op de vaste schijf nodig voor de installatie van de printersoftware. Voor het afdrukken heeft u daarnaast tweemaal zoveel vrije ruimte op de vaste schijf nodig als het af te drukken document groot is.

Printer plaatsen

Printer uitpakken

1. Controleer of de volgende onderdelen bij uw printer zijn geleverd:
 - ☐ Papiersteun
 - ☐ Netsnoer
 - ☐ Zwarte-inktkartridge, kleurencartridge
 - ☐ CD met printersoftware en on line-documentatie
2. Verwijder het verpakkingsmateriaal en de transportvergrendeling van de printer.
3. Plaats de papiersteun met de geleiders in de overeenkomstige uitsparingen aan de achterzijde van de printer.



Printer aansluiten op de stroomvoorziening

Voor een aantal landen is het netsnoer aan de printer bevestigd. De netsnoerstekker varieert per land. Controleer of de stekker van het netsnoer geschikt is voor het stopcontacttype in uw land.

1. Zorg ervoor dat de printer is uitgeschakeld. Dat is te zien als de schakelaar  op het bedieningspaneel iets naar voren staat.
2. Steek het netsnoer in de netsnoeraansluiting aan de achterzijde van de printer. Steek de stekker aan de andere zijde van het netsnoer in een correct geaard stopcontact.

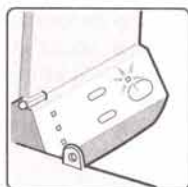
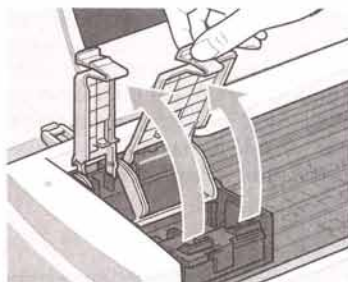
Inkcartridges installeren



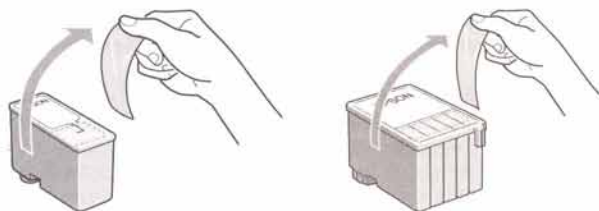
Let op:

Gebruik bij het allereerste gebruik van het inkjetsysteem uitsluitend de bij de printer geleverde inkcartridges.

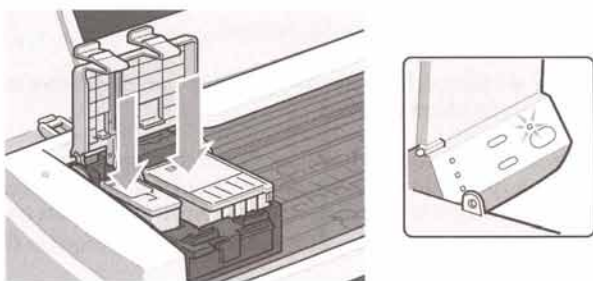
1. Klap de uitvoerlade aan de voorzijde van de printer omlaag. Open vervolgens de printerkap.
2. Druk op de stroomschakelaar  om de printer in te schakelen. De printkop schuift een klein stukje naar links in de positie om de inkcartridges te installeren. Het lampje  knippert en de lampjes  en  branden continu.
3. Trek de inkcartridgeklem naar boven.



4. Haal de inktcartridges uit de verpakkingen en verwijder voorzichtig de gele beschermstrook van elke inktcartridge.



5. Plaats de inktcartridges voorzichtig in de houders. Het etiket moet daarbij naar boven wijzen. De grotere kleureninkcartridge komt in de rechter- en de zwarte-inkcartridge in de linkerhouder. Druk daarbij de inktcartridges niet naar beneden.



6. Druk de klemmen naar beneden tot deze vergrendelen.
7. Druk op de knop  om het inktverdeelsysteem te activeren. Dit proces duurt ca. anderhalve minuut. Terwijl het inkjetsysteem wordt geactiveerd, knippert het lampje  en er zijn diverse mechanische geluiden te horen. Nadat het inkjetsysteem is geactiveerd, keert de printkop terug in de beschermingsstand (geheel rechts) en het lampje  brandt continu.

Opmerking:

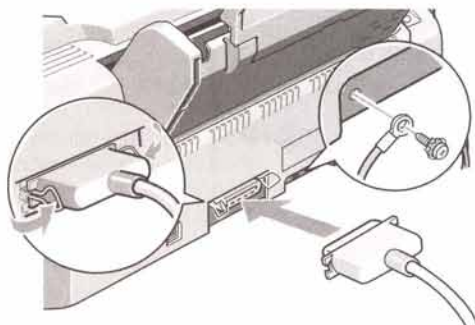
Schakel de printer **nooit** uit, zolang het lampje  nog knippert.

8. Sluit de printerkap.

Printer aansluiten op de computer

Via de parallele interface

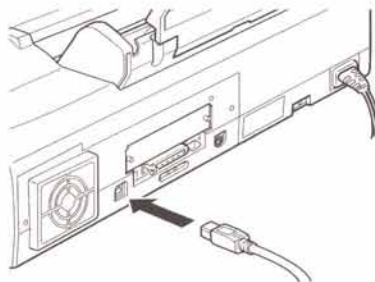
1. Controleer of de printer en de computer zijn uitgeschakeld.
2. Sluit het juiste uiteinde van de parallele interfacekabel goed aan op de parallele interfacepoort aan de achterzijde van de printer.



3. Sluit het andere uiteinde van de parallele interfacekabel aan op de parallele interfacepoort van de pc.

Via de USB-interface

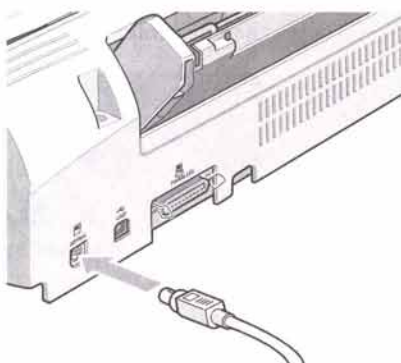
1. Zorg ervoor dat de printer en de computer zijn uitgeschakeld.
2. Sluit het juiste uiteinde van de USB-interfacekabel goed aan op de USB-interfacepoort aan de achterzijde van de printer.



3. Sluit het andere uiteinde van de USB-interfacekabel aan op de USB-interface van de computer.

Via de seriële interface

1. Controleer of de printer en de Macintosh zijn uitgeschakeld.
2. Sluit het juiste uiteinde van de interfacekabel goed aan op de seriële interfacepoort aan de achterzijde van de printer.



3. Sluit het andere uiteinde van de interfacekabel aan op de modempoort resp. de printerpoort van de Macintosh. Let er bij gebruik van de printerpoort op dat AppleTalk is uitgeschakeld.

Printerdriver installeren

Installatie bij toepassing van de parallelle interface (Windows 95/98/NT 4.0)

1. Zorg ervoor dat de printer en de computer zijn uitgeschakeld.
2. Zet de computer aan. Windows wordt automatisch gestart. Zet vervolgens de printer aan.
3. Plaats de cd met de printersoftware in het cd-rom-station. Het installatieprogramma op de cd wordt automatisch gestart.

Start het installatieprogramma niet automatisch, klik dan op de knop **Start** en klik vervolgens op **Run** (Uitvoeren). Typ in de opdrachtregel van het dialoogvenster **Run** (Uitvoeren) de schijfletter van uw cd-rom-station in (bijv. **E:**), gevolgd door de opdracht **START.EXE**. (dus bijv. **E:\START.EXE**) en klik op de knop **OK**.

Opmerking:

E is de schijfletter van het cd-rom-station en dat kan ook een andere letter zijn.

Het installatieprogramma wordt gestart. Het vervolg van de installatie verloopt via menu's; met een enkele muisklik kunt u de gewenste opties selecteren in een keuzelijst. De installatieprocedure gaat dan automatisch verder.

4. Selecteer de gewenste opties en volg de instructies op het scherm.
5. Zodra de installatie van de printersoftware is voltooid, klikt u op de knop met het deur-pictogram om het installatieprogramma af te sluiten.

Installatie bij toepassing van de USB-interface (alleen Windows 98)

1. Zorg ervoor dat Windows 98 is gestart en de printer is uitgeschakeld.
2. Zet de printer aan en plaats de cd met de printersoftware in het cd-rom-station van uw computer.
3. Volg de instructies op het scherm.
4. Activeer in het dialoogvenster **New Hardware Found** (Nieuwe hardware gevonden) de opdrachtregel om het pad in te kunnen voeren en typ de schijfletter van uw cd-rom-station in (bijv. **E:**), gevolgd door **English/Win98**.
5. Klik op de knop **Next** (Volgende). De USB Printer Device Driver wordt geïnstalleerd.
6. Klik op de knop **Finish** (Voltooien). Aansluitend begint de installatieprocedure voor de printersoftware. Volg hiervoor de instructies op het scherm.
7. Om te controleren of de installatie succesvol is, klikt u op **Start**, gaat u naar **Settings** (Instellingen) en klikt u op **Control Panel** (Configuratiescherm). Dubbelklik op het pictogram **System** (Systeem), klik op het tabblad **Device Manager** (Apparaatbeheer) en controleer of in het dialoogvenster de juiste naam staat: **EPSON USB-printer**.

Installatie op de Macintosh

1. Zet de Macintosh aan en plaats de cd met de printersoftware in het cd-rom-station.
2. Open de map met uw landstaal.
3. Kies de map waarin uw printertype zich bevindt en dubbelklik op het pictogram **Update** (Bijwerken).
4. Klik op **Continue** (Ga door).

5. Wanneer u alle beschikbare componenten van de printersoftware wilt installeren, selecteert u in het pop-up menu **Easy Install** (Standaardinstallatie).

Wanneer u alleen bepaalde softwarecomponenten wilt installeren, kiest u in het pop-up-menu **Custom Install** (Speciale installatie) en markeert u in de onderstaande lijst het gewenste printerdriverpakket en de overige software-componenten die u wilt installeren.

6. Zorg ervoor dat de schijf waarop u de software wilt installeren, is aangegeven in het venster **Destination disk** (Doelschijf). Klik vervolgens op **Install** (Installeer).
7. Klik na beëindiging van de installatie op **Restart** (Herstart).

Na de installatie van de printerdriver moet u uw printer in de **Chooser** (Kiezer) als volgt selecteren:

Opmerking:

*Als u met een Macintosh Quadra 950 of 900 werkt, moet u voor de printerselectie in het dialoogvenster **Serial Switch** (Seriële poorten) de optie **Compatible** (Compatibel) selecteren. Om het dialoogvenster **Serial Switch** (Seriële poorten) te openen, klikt u in het Apple-menu op **Control Panels** (Regelpanelen) en vervolgens op **Serial Switch** (Seriële poorten).*

1. Controleer of de printer op correcte wijze op de Macintosh is aangesloten en is ingeschakeld.
2. Klik in het Apple-menu op **Chooser** (Kiezer) Klik op het pictogram van uw printer en selecteer de interface waarop uw printer is aangesloten.

Opmerking:

☐ Wanneer u met een Apple iMac werkt, moet u de USB-interface selecteren.

☐ Wanneer u in een AppleTalk-netwerk werkt, bestaat de kans dat er een foutmelding wordt weergegeven. Selecteer in dat geval een andere printerinterface of schakel AppleTalk uit en selecteer opnieuw de printerinterface.

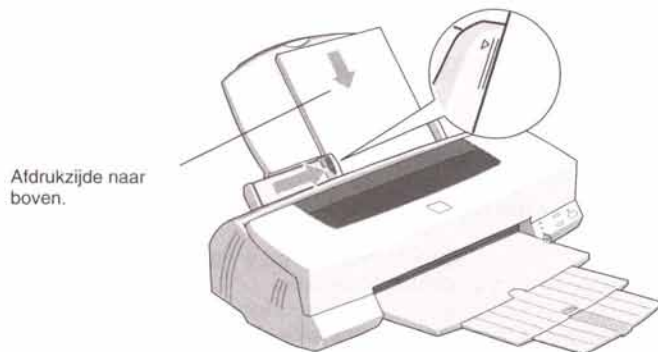
3. Schakel de optie **Background printing** (Afdrukken in de achtergrond) in resp. uit.

Wanneer de optie Background Printing (Afdrukken in de achtergrond) is ingeschakeld, kunt u met de Macintosh verder werken, terwijl de computer in de achtergrond een document gereed maakt om af te drukken. De optie Background Printing (Afdrukken in de achtergrond) moet ingeschakeld zijn om het EPSON-scherm 3 afdrukopdrachten te kunnen beheren.

4. Sluit de **Chooser** (Kiezer).

Papier van A4-formaat plaatsen

1. Klap de uitvoerlade omlaag en schuif het verlengstuk uit.
2. Schuif de linker zijgeleider zo ver dat de afstand tussen de beide geleiders iets breder is dan het gebruikte papier.
3. Waaier een stapel papier uiteen en richt vervolgens het papier aan alle zijden tot een nette stapel.
4. Leg de stapel papier dusdanig in de papierlade dat de afdrukzijde naar boven wijst en het papier aan de rechterzijde tegen de zijgeleider ligt. Schuif dan de linker zijgeleider tegen de rand van de stapel.



Opmerking:

- ☐ Leg het papier altijd met de korte zijde naar voren in de printer.
- ☐ Let erop dat de stapel papier niet hoger is dan de merkteken aan de binnenzijde van de (zij)geleider.

Afdrukken

Afdrukken onder Windows

Nadat u het papier in de printer hebt geplaatst, kunt u uw eerste pagina afdrukken. Om de correcte printerwerking te testen, moet u eerst het leesmijbestand dat bij de printersoftware is geleverd, als volgt afdrukken:

1. Zorg ervoor dat er papier (A4- of Letter-formaat) in de printer is geplaatst.
2. Klik op **Start**, ga naar **Programs** (Programma's) en dan naar **Epson** (voor Windows 95 und 98) resp. **EPSON-printer** (voor Windows NT 4.0). Klik vervolgens op **Epson Stylus Photo 1200 Readme** (Leesmij).

3. Kies in het menu **File** (Bestand) de opdracht **Print** (Afdrukken). Het dialoogvenster **Print** (Afdrukken) wordt weergegeven.
4. Controleer of uw printer evenals de gewenste interface van de printer zijn geselecteerd en klik dan op **Properties** (Eigenschappen) of **Options** (Opties). Wellicht moet u op een combinatie van deze knoppen klikken. Het venster voor de printerinstellingen wordt weergegeven.
5. Klik op de knop **Close** (Sluiten), **OK** of **Print** (Afdrukken), om de drukopdracht uit te voeren. Wellicht moet u op een combinatie van deze knoppen klikken.

Tijdens het afdrukken wordt het EPSON-statusvenster weergegeven, waarin u het afdrukken en de status van de printer kunt vervolgen.

Afdrukken met de Macintosh

Nadat u het papier in de printer hebt geplaatst, kunt u uw eerste pagina afdrukken. Om de correcte printerwerking te testen, moet u eerst het leesmij-bestand dat bij de printersoftware is geleverd, als volgt afdrukken:

1. Zorg ervoor dat er papier (A4- of Letter-formaat) in de printer is geplaatst.
2. Plaats de cd met de printersoftware.
3. Open de EPSON-map en dubbelklik op het Leesmij-bestand.
4. Klik in het venster **Print** om het afdrukken te starten.

Onderhoud

Spuitkanaaltjes controleren

Wanneer u tot de conclusie komt dat uw afdrukken te licht zijn of punten ontbreken in de afdruk, wat inhoudt dat de afdrukkwaliteit minder wordt, dan kunt u dit probleem wellicht verhelpen door de spuitkanaaltjes van de printkop te controleren.

1. Houd de toets  ingedrukt en druk op de toets  om de printer in te schakelen. Laat vervolgens beide toetsen los.

De printer drukt een testpagina af. Deze pagina bevat versie-informatie van de ROM van uw printer, de inkt tellercode en een testpatroon voor de spuitkanaaltjes. Zo ziet een typische testpagina er uit:

Foutloos testpatroon voor de spuitkanaaltjes:



Printkop moet worden schoongemaakt:



De afbeelding is weliswaar zwart-wit, maar de echte testpagina wordt in kleur afgedrukt (CMYK).

2. Druk op de toets  om de printer na het afdrukken van het testpatroon voor de spuitkanaaltjes uit te schakelen.

Wanneer de pagina met het testpatroon voor de spuitkanaaltjes niet juist is afgedrukt, en bijvoorbeeld afgedrukte lijnen onderbrekingen vertonen, dan is er een probleem met de printer. Wellicht is het spuitkanaaltje verstopt. In het volgende hoofdstuk wordt de reinigingsprocedure van de printkop beschreven.

Reiniging(sprocedure) van de printkop

Mocht de afdrukkwaliteit van uw STYLUS PHOTO 1200 minder zijn geworden (door bijv. vervoer, langere opslagperiode enz.), maak dan gebruik van de interne reinigingsfunctie. De printer is voorzien van automatischereinigingscycli. Reinig de printer daarom uitsluitend als de afdrukkwaliteit minder wordt.

1. Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld (het lampje  brandt) en de lampjes  en  zijn uit.
2. Houd de toets  drie seconden lang ingedrukt. De reiniging wordt gestart. Tijdens het reinigingsproces knippert het lampje . Het reinigingsproces duurt ca. **één minuut**. Na beëindiging van het reinigingsproces brandt het lampje  continu.

Maak na beëindiging van het reinigingsproces een afdruk om na te gaan of de afdrukkwaliteit weer optimaal is. Mochten er nog steeds fouten aanwezig zijn in het zwart-wit- of het kleuren-testpatroon, ga dan als volgt te werk:

1. Maak opnieuw een afdruk. Kies bij problemen in het kleuren-testpatroon een kleurrijk document en bij problemen in het zwart-wit-testpatroon een zwart-witdocument. De afdruk moet minimaal een volledig bedrukte A4-pagina zijn.

2. Houd na beëindiging van het afdrukken de toets  drie seconden lang ingedrukt. Hiermee wordt een meer effectieve reiniging gestart. Tijdens het reinigingsproces knippert het lampje . Na beëindiging van het reinigingsproces brandt het lampje  continu.
3. Maak na beëindiging van het reinigingsproces opnieuw een afdruk. Mocht de afdrukkwaliteit nog steeds niet optimaal zijn, herhaal dan het reinigingsproces, zoals in stap 2 is beschreven. Hierdoor wordt de meest effectieve reiniging van de printer uitgevoerd. Tijdens het reinigingsproces knippert het lampje .



Let op:

Wanneer het lampje  of  knippert of continu brandt, kan de printkop niet worden gereinigd. In dat geval moet u eerst de betreffende inktcartridges vervangen.

Mocht de afdrukkwaliteit ondanks de reiniging van de printkop niet zijn verbeterd, neemt u dan contact op met de EPSON telefonische helpdesk.

Inktadvies

De unieke Permanent printkop van EPSON maakt met zijn innovatieve Piëzo-technologie zeer hoge afdruksnelheden mogelijk en precieze, messcherpe afdruk van kleurpunten zonder vervaging. De inkt die door EPSON is ontwikkeld, is speciaal afgestemd op het printersysteem van de EPSON STYLUS-serie. Met deze originele inkt bent u verzekerd van de uitzonderlijke eigenschappen van de EPSON STYLUS-printer:

- ☐ Buitengewoon hoge levensduur van de printkoppen
- ☐ Schitterende kleuren
- ☐ Afdrukkwaliteit die fotokwaliteit benaderd
- ☐ Hoge inktopname van het papier
- ☐ Zeer goede veegbestendigheid
- ☐ Zeer milieuvriendelijk

Let op:

Het gebruik van niet originele inkt kan de kwaliteit van uw afdrucken aanzienlijk verminderen en storingen aan de printkop tot gevolg hebben. Gebruik daarom alleen de originele EPSON-inktpatricones met de volgende bestelnummers:

Zwarte-inktpatricon	S020187
Kleurenpatricon	T001011

De garantie dekt geen schade aan het inktsysteem die zijn ontstaan door toepassing van inktsoorten die niet voldoen aan de technische eisen.

On line-handleidingen

Op de cd-rom die bij deze printer is geleverd, bevinden zich twee on line-handleidingen in PDF-formaat (PDF = Portable Document Format). PDF-bestanden kunnen op verschillende platvormen (bijv. Windows, Macintosh, Unix) worden gebruikt. Het gaat daarbij om elektronische handleidingen die qua lay-out, afbeeldingen, tabellen enz. zijn opgebouwd als een gedrukte handleiding. U kunt de on line-handleidingen op uw scherm laten weergeven of naar wens op een aangesloten printer laten afdrucken.

De volgende on line-handleidingen zijn beschikbaar:

☐ **Gebruikershandleiding**

Bevat volledige en gedetailleerde informatie over de printerfuncties, onderhoudsprocedures en probleemoplossingen evenals de technische gegevens. Wanneer u gedetailleerde informatie over STYLUS PHOTO 1200 nodig hebt, raadpleeg dan deze handleiding.

☐ **USB-informatie**

Bevat informatie over het aansluiten van de printer op de USB-interface.

Om de on line-handleidingen te kunnen gebruiken, heeft u het programma Adobe Acrobat Reader nodig. De installatie van Acrobat Reader wordt hieronder uitgelegd.

Opmerking:

Adobe Acrobat Reader is een programma dat speciaal is ontwikkeld voor het weergeven en afdrukken van on line-handleidingen. Dankzij de veelzijdige functies van dit programma kunnen on line-handleidingen probleemloos worden gebruikt en kan de benodigde informatie gemakkelijk worden gevonden. U kunt de informatie op uw scherm raadplegen of deze laten afdrukken. Uitvoerige informatie over het programma Adobe Acrobat Reader vindt u in de on line-documentatie van het programma.

Mocht Adobe Acrobat Reader reeds op uw systeem zijn geïnstalleerd, dan kunt u dit hoofdstuk overslaan en doorgaan met het volgende hoofdstuk.

Opmerking:

Als u niet zeker weet of Adobe Acrobat Reader op uw systeem is geïnstalleerd, dubbelklik dan in het installatieprogramma op het menu-item om de on line-handleidingen te lezen. Is Adobe Acrobat Reader niet op uw systeem geïnstalleerd, dan wordt de handleiding niet geopend en krijgt u een foutmelding te zien.

Adobe Acrobat Reader installeren

1. Zorg ervoor dat Windows is gestart en de printer is uitgeschakeld.
2. Plaats de cd met de printersoftware in het cd-rom-station. Het installatieprogramma wordt automatisch gestart en het beginscherm wordt weergegeven.

Wanneer het installatieprogramma niet automatisch wordt gestart, klikt u op **Start**, kiest u **Run** (Uitvoeren) en typt u de opdracht **E:\Start.exe** in.

Opmerking:

E: is de schijffletter van het cd-rom-station en dat kan ook een andere letter zijn.

3. Selecteer de gewenste taal.
4. Selecteer het menu-item **On line-handleidingen**.
5. Selecteer het menu-item **Acrobat Reader installeren** en volg de aanwijzingen op het beeldscherm.

Na de installatie van Adobe Acrobat Reader op uw computer heeft u toegang tot de on line-handleidingen.

Het installatieprogramma op de cd biedt twee methoden voor het openen van de on line-handleidingen. direct vanaf de cd of vanaf de vaste schijf van uw computer.

On line-handleidingen vanaf de CD openen

1. Zorg ervoor dat Windows is gestart en de printer is uitgeschakeld.
2. Plaats de cd met de printersoftware in het cd-rom-station. Het installatieprogramma wordt automatisch gestart en het beginscherm wordt weergegeven.

Wanneer het installatieprogramma niet automatisch wordt gestart, klikt u op **Start**, kiest u **Run** (Uitvoeren) en typt u de opdracht **E:\Start.exe** in.

Opmerking:

E: is de schijfletter van het cd-rom-station en dat kan ook een andere letter zijn.

3. Selecteer de gewenste taal.
4. Selecteer het menu-item **On line-handleidingen**. Het installatieprogramma geeft een lijst weer met beschikbare on line-handleidingen.
5. Selecteer de gewenste on line-handleiding.
6. Selecteer het menu-item **Handleiding lezen**. Adobe Acrobat Reader wordt automatisch gestart en de on line-handleiding wordt geopend.

On line-handleidingen vanaf de vaste schijf openen

Opmerking:

U moet de handleidingen naar de vaste schijf kopiëren, als u ze daar wilt openen.

1. Zorg ervoor dat Windows is gestart en de printer is uitgeschakeld.
2. Plaats de cd met de printersoftware in het cd-rom-station. Het installatieprogramma wordt automatisch gestart en het beginscherm wordt weergegeven.

Wanneer het installatieprogramma niet automatisch wordt gestart, klikt u op **Start**, kiest u **Run** (Uitvoeren) en typt u de opdracht **E:\Start.exe** in.

Opmerking:

E: is de schijfletter van het cd-rom-station en dat kan ook een andere letter zijn.

3. Selecteer de gewenste taal.
4. Selecteer het menu-item **On line-handleidingen**.
5. Selecteer de gewenste on line-handleiding.

6. Selecteer het menu-item **Handleiding op de pc installeren**. Het installatieprogramma kopieert alle noodzakelijke bestanden naar de vaste schijf van uw systeem.

Opmerking:

U kunt de handleiding op elk moment weer van de vaste schijf verwijderen.

Hiervoor klikt in Control Panel (Configuratiescherm) op het pictogram

Software, *markeert in de lijst EPSON printer software en klikt vervolgens op de knop **Add/Remove** (Toevoegen/Verwijderen).*

U opent als volgt een on line-handleiding:

1. Klik op **Start**, ga naar **Programs** (Programma's) en dan naar **EPSON, on line-handleidingen**.
2. Klik op de naam van de gewenste on line-handleiding. Adobe Acrobat Reader wordt automatisch gestart en de on line-handleiding wordt geopend.

Klantendienst

Wanneer u snel hulp nodig heeft, dan staan de service- en ondersteuningsdiensten van EPSON tot uw beschikking. Overige belangrijke telefoonnummers en service-informatie voor uw land vindt u in de service- en ondersteuningsbrochure die bij het apparaat is geleverd.



EPSON®



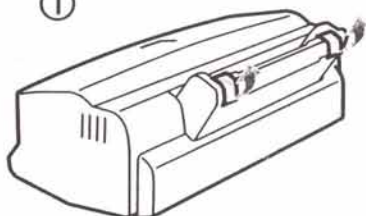
ACHTUNG! - CAUTION! - ATTENTION!

Entfernen Sie unbedingt das blaue Verpackungsmaterial am Drucker.

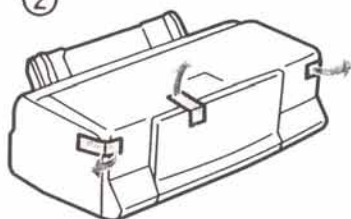
Always remove the blue protective materials attached to the printer.

Retirez toujours tous les matériaux d'emballage bleus de l'imprimante.

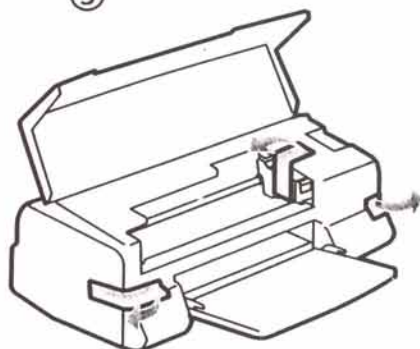
①



②



③



Nähere Informationen zum Auspacken des Druckers erhalten Sie im Schnellstart.

You will find more detailed information on unpacking the printer in the Quick Start.

Pour plus d'informations sur l'emballage de l'imprimante reportez-vous au Démarrage rapide.