Discproducer-Serie

FÜHRENDE LÖSUNGEN ZUM PUBLIZIEREN UND ARCHIVIEREN

SPITZENTECHNIK
FÜR UNTERNEHMEN

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

DIE VIELEN VORTEILE OPTISCHER MEDIEN

Die Menge elektronischer Daten wächst exponentiell und mit ihr die Notwendigkeit einer schnellen Verteilung und langfristigen Speicherung. Der zusätzliche Platzbedarf zur Archivierung ist in puncto Kosten und Effizienz zu einem kritischen Faktor geworden. Mit Archiven, die auf optischen Medien basieren, können Unternehmen effizienter arbeiten, Daten leichter verwalten und die Kosten für Lagerung und Verteilung senken.

Auf einen Blick – die 12 wichtigsten Vorteile optischer Medien im Vergleich zu anderen Speichermedien:

1 Geschützte Daten: Nach dem Brennen ist keine Manipulation der Daten mehr möglich.

2 Langzeitaufbewahrung von bis zu 100 Jahren.

3 Niedrige Langzeitkosten pro Gigabyte: kein nochmaliges Schreiben und kein Online-Zugang erforderlich.

4 Etablierter Medienstandard, der weltweit gelesen werden kann.

5 Unanfällig gegen magnetische Felder und Staub.

6 Schnellerer Lesezugriff als bei Magnetbändern: Das spart Zeit bei der Datensuche.

7 Die Langzeitaufbewahrung der Medien erfordert nur wenig Platz.

8 Einfache Handhabung: Die Medien selbst kommen ohne mechanische Teile aus; jeder kann mit CDs, DVDs und BDs umgehen.

9 Jahrzehntelang kompatibel: Blu-ray Disc™ (BD)-Laufwerke können die CDs aus den 80ern immer noch lesen.

10 Oberflächen können individuell und in Farbe gestaltet werden.

11 Kostengünstige und sichere Verteilung von Daten mit bis zu 50 GB.

12 Umweltfreundliche Lagerung: Die Blu-ray Disc™ erhielt vom TÜV ein „B“ für den niedrigsten Energieverbrauch aller Datenspeicherungstechnologien.

Typische Anwendungen

In den letzten 5 Jahren avancierte Epson zum Marktführer in vielen Bereichen, in denen optische Medien bedarfsorientiert bereitgestellt werden. Mehr als 50 Prozent aller Krankenhäuser*[1] in Europa, die CD/DVD-Produktionssysteme für Patienten-CDs oder zur Archivierung von Patientendaten nutzen, wählen Epson wegen der Zuverlässigkeit und einfachen Bedienbarkeit der Geräte – auch bei widrigen Einsatzbedingungen.

Viele Branchen haben den Discproducer als Lösung gewählt

Medizin:
Patienten-CD, Kardiologie, Röntgen, Mammographie, CT, chirurgische Überwachung

Behörden:
Polizeiliche Verhöre, Spurensicherung, Immobilien, Digitalisierung von Papierarchiven, Überwachung

Firmenkunden:
Präsentationen, Werbeaktionen, Filme, PR, Pressemappen

Rechtlicher Bereich:
Digitalisierung und Verteilung rechtlicher Dokumente, Gerichtsakten

Bildung:
Unterrichtsmaterial, Anleitungen, Forschungsdaten, Sprachaufzeichnung

Werbeagenturen:
Hochaufgelöste Foto- und Videodaten, Veranstaltungsvideos, Animationen

Rundfunk/Film:
TV- und Radiosendungen, Vorproduktion und Nachbearbeitung, CD-Service für das Publikum

Softwareanbieter:
Software und Updates, Dokumentationen, Bedienungsanleitungen, Spiele

Finanzdienstleistungen:
Verträge, persönliche Akten, Datensicherung

Publishing-Dienstleister:
Daten aller Art von Privat- und Firmenkunden, Kopierdienste

Andere Branchen:
Musikaufnahmen, Fotos, Videos, Reden, kirchliche Predigten, Event-Videos, Präsentationen, Konzerte, Reise-Videos, Hand-outs auf Messen

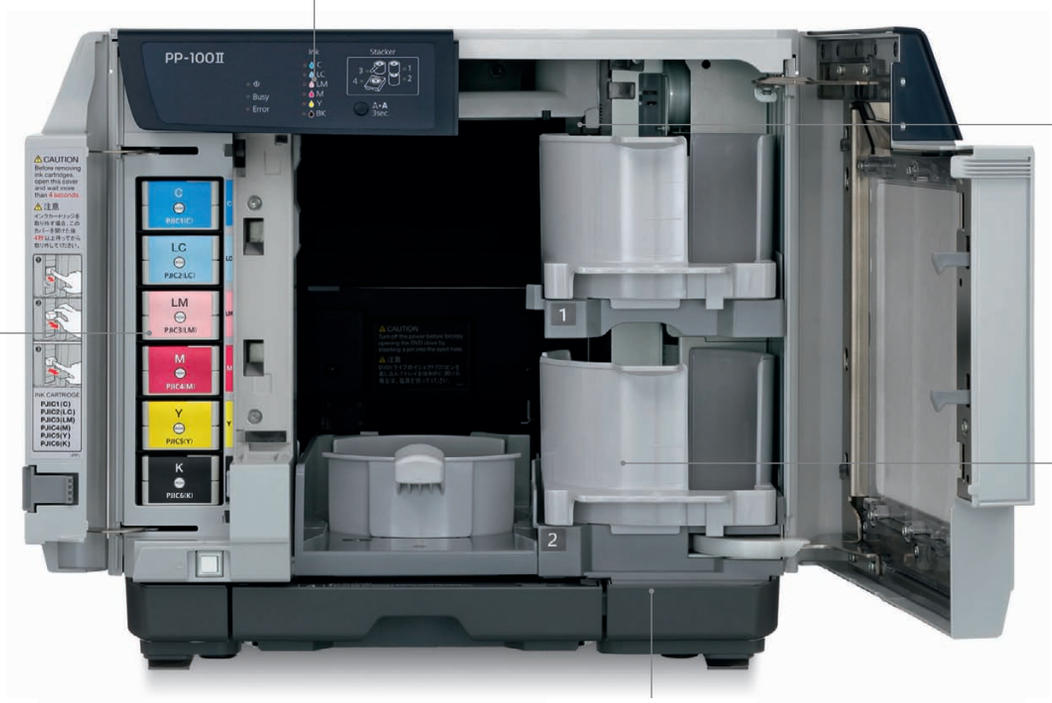
GUTE GRÜNDE FÜR DEN DISCPRODUCER

Qualitätsvorteil Epson

Wir sind der einzige Hersteller der Welt, der sowohl Präzisionsroboter als auch fortschrittliche Drucklösungen entwickelt. Deshalb sind unsere Produkte so zuverlässig. Sie werden mit dem Wissen und der Erfahrung gefertigt, die wir im Roboterbau gewonnen haben. Unser Discproducer ist ein perfektes Beispiel: Das kompakte Gerät hat ein staubdichtes Gehäuse, nur wenige bewegliche Teile und gewährleistet so höchste Zuverlässigkeit.

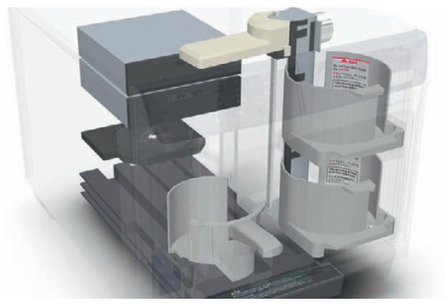
Einzel- oder Serienfertigung

Eine einzelne Disc können Sie mit einem Knopfdruck brennen und bedrucken. Falls Sie ganze Serien brennen und bedrucken wollen: Der Discproducer ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich, die bis zu 100 Datenträger in einem Arbeitsgang produzieren können. Ein Modell bietet nur die CD/DVD-Druckfunktion, ein weiteres Modell kann nahtlos in ein Netzwerk eingebunden werden. Sogar eine Variante zur sicheren Verarbeitung vertraulicher Daten ist verfügbar. Austauschbare Laufwerke und die auswechselbare Wartungspatrone verlängern die Lebensdauer des Geräts. Dank neuer Funktionen wie „Rücklese-Funktion“ und „Seriendruck-Funktion“ können mit den Discproducern der zweiten Generation auch komplexere Aufgaben erledigt werden.



Kompakt, All-in-One

Unser Discproducer gehört zu den kompaktesten Geräten seiner Klasse. Das staubdichte Gehäuse ist keine 40 cm breit. Es ist das einzige System, das vollständig von der Gerätevorderseite zu bedienen ist. Falls Sie Platz sparen müssen, können Sie dank der flachen Konstruktion zwei Systeme übereinander stapeln und das obere Gerät als Stellfläche für Datenträger oder einen Laptop nutzen.



Drei Magazine für je 50 Datenträger ermöglichen vollautomatische Produktionsläufe für bis zu 100 Datenträger.

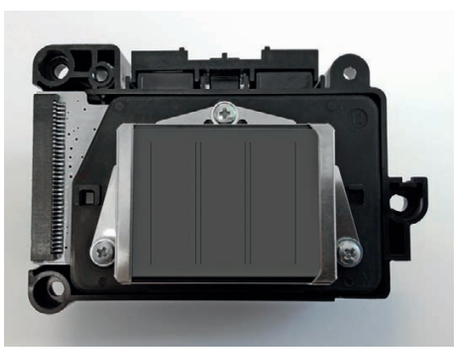
Patentierter AcuGrip-Roboterarm

Der speziell für unseren Discproducer entwickelte AcuGrip-Mechanismus sorgt dafür, dass der Roboterarm zuverlässig immer nur eine CD, DVD oder BD greift, auch wenn die Rohlinge aneinander haften. Dies erhöht die Produktlebensdauer und verhindert bei unbeaufsichtigten Produktionsläufen Unterbrechungen aufgrund mechanischer Blockaden.

AcuGrip™

Micro Piezo-Technologie

Micro Piezo-Druckköpfe bilden das Herzstück jedes Epson Tintenstrahldruckers. Die Micro Piezo-Technologie garantiert gleichförmige, stabile Tintentröpfchen – für ein gestochen scharfes Druckbild. Aus diesen Gründen erreicht der Discproducer die beste Druckqualität seiner Klasse. Texte erscheinen scharf, Grafiken dynamisch – mit einer Auflösung von bis zu 1.440 × 1.440 dpi. Die separaten, großvolumigen Tintenpatronen machen das Drucken extrem kostengünstig.



Branchenführender Service

Wenn Sie sich für Epson entscheiden, bekommen Sie den Weltklasse-Service, den Sie von einem Marktführer erwarten können. Unser CoverPlus-Programm bietet in vielen Ländern kostengünstige Serviceoptionen an, einschließlich eines Vor-Ort-Service oder der Verlängerung der Garantie um mehrere Jahre.

EPSON CoverPlus

PRÄZISE PRODUKTION, SORGFÄLTIGE ARCHIVIERUNG

Der Discproducer vereinfacht das Erstellen optischer Medien und ist für den täglichen Gebrauch im Büro prädestiniert. Ob Sie nun wenige CDs, DVDs oder BDs herstellen oder bis zu 100 auf einmal brennen und bedrucken müssen: Mit seinen vielen bedienfreundlichen Funktionen ist der Discproducer von Epson die Lösung.

Epson **PP-100**

Dieser Discproducer lässt sich so einfach nutzen wie ein Bürodrucker. Er kann in einem Durchgang bis zu 100 CDs oder DVDs brennen und vollflächig bedrucken. Je nach Datentyp und -volumen sind das bis zu 30 Datenträger pro Stunde. Es handelt sich um das einzige Gerät seiner Klasse, das mit einem effizienten 6-Farben-System mit separaten Tinten und einem Bedienfeld an der Vorderseite aufwarten kann. Damit sind die Geräte stapelbar.

Produktmerkmale

– DVDs und CDs brennen, bedrucken und sicher publizieren, alles mit einem Gerät.
– Bedarfsgerechte Produktion von bis zu 30 Medien pro Stunde (600 MB CD-R).
– Niedrige Gesamtkosten: 1.000 bedruckte Medien pro Tintenpatronensatz.
– Micro Piezo-Technologie mit sechs Farben für wisch- und wasserfeste Ergebnisse in überragender Druckqualität auf Qualitätsmedien.
– Hohe Kapazität: automatische Produktion von bis zu 100 Medien in einem Durchgang.
– LEDs zeigen den Füllstand der einzelnen Tintenpatronen an.
– Sparen Sie wertvolle Stellfläche, indem Sie zwei Systeme übereinander stapeln.
– Staubdichtes Gehäuse für herausragende Zuverlässigkeit.

Epson **PP-50**

CDs und DVDs in hoher Qualität brennen und bedrucken – einfach und günstig. Der Epson PP-50 produziert zuverlässig bis zu 50 Discs in einem Durchgang und ist die perfekte Wahl, wenn monatlich bis zu 400 Medien hergestellt werden sollen. Er ist die Ideallösung für die Verteilung von Informationen, die Archivierung von Dateien und die Sicherung von Daten zu niedrigen Kosten.

Epson **PP-50BD**

Beim Discproducer PP-50BD handelt es sich um ein Blu-ray Disc™-Modell zur Produktion großer Datenumfänge auf bis zu 50 BDs, DVDs oder CDs in einem Durchgang. Blu-ray Discs eignen sich sehr gut zur langfristigen Speicherung von Daten, da sie preisgünstig und dennoch zuverlässig sind. Der PP-50BD ist die Ideallösung für die Speicherung großer Dateien und zur Datensicherung von bis zu 2,4 TB in einem Durchgang. Der integrierte BD-Recorder vereint höchste Qualität und Präzision und macht den PP-50BD in Verbindung mit den von Epson zertifizierten BD-R-Medien zu einem professionellen Archivierungssystem.

Blu-ray Disc™

„Wir sind begeistert vom Discproducer PP-100N, denn was vorher ein Alptraum-Job war, ist mit diesem Gerät nun eine Aufgabe, über die wir uns nicht mehr den Kopf zerbrechen müssen. Im Vergleich zu unserer vorherigen Lösung ist dieses Gerät sehr kostengünstig, und die Druckqualität sowie der Service von Epson sind stets ausgezeichnet.“

Chris Petrie,
IT-Leiter
Anwaltskanzlei Stephenson Harwood

Epson **PP-100II** NEU

Dieser Discproducer der zweiten Generation baut auf den Erfolg und die Erfahrung von Epson in der DVD- und CD-Produktion in den vergangen 5 Jahren auf. Er bietet maßgebliche Verbesserungen für professionelle Anwender.

Produktmerkmale

– Die CD-/DVD-Laufwerke können nun vom Anwender problemlos selbst ausgetauscht werden, wenn sie ihr Lebenszyklusende erreicht haben.
– Die extrem schnelle Standard-USB 3.0-Schnittstelle ermöglicht hohe Produktionsgeschwindigkeiten.
– Die Wartungspatrone kann gewechselt werden, was eine höhere Lebensdauer und geringere Wartungskosten zur Folge hat.
– Rücklese von Daten aus CDs und DVDs.
– Automatisches, individualisiertes bzw. personalisiertes Bedrucken, sogar innerhalb einer Kleinserie von 100 Discs.

Epson **PP-100IIBD** NEU

Wenn es um die Archivierung und bedarfsgerechte Verteilung von Blu-ray Disc™-Medien geht, fällt die Wahl des Profis auf den PP-100IIBD. Bei den hier eingebauten BD-Laufwerken (Pioneer PR1-Reihe), die speziell für die Archivierung entwickelt wurden, handelt es sich um die präzisesten und zuverlässigsten, die derzeit am Markt verfügbar sind.

Produktmerkmale

– Das Modell PP-100IIBD verfügt über alle Funktionen des PP-100II. Darüber hinaus bietet es mit seinen professionellen, zur Archivierung geeigneten Blu-ray Disc™-Laufwerken herausragende Genauigkeit beim Brennen von Daten.

SICHERES PUBLIZIEREN ÜBER DAS NETZWERK

Falls Sie streng vertrauliche Daten über ein Netzwerk auf Datenträger brennen müssen, sind unsere netzwerkfähigen Discproducer mit integriertem Bedienfeld die ideale Wahl.

Epson **PP-100N**

Der Discproducer PP-100N ist die ideale Lösung, wenn Sie CD- und DVD-Serien über ein Netzwerk brennen und bedrucken müssen. Das Gerät kann bis zu fünf Jobs gleichzeitig empfangen und arbeitet diese zuverlässig nacheinander ab. Der PP-100N wartet mit der hohen Zuverlässigkeit und überlegenen Qualität aller Produkte der Discproducer-Reihe auf. Darüber hinaus bietet dieses Gerät weitere Vorteile:

Effizienterer Ablauf

Der PP-100N kann die Aufträge mehrerer Anwender gleichzeitig verwalten und nacheinander abarbeiten. Dies verkürzt die Wartezeit für die Mitarbeiter und vermindert die Netzwerkbelastung signifikant, denn die ISO-Datei wird im Gerät erstellt, nicht auf dem PC des Anwenders.

Gleichzeitiger Zugriff mehrerer Anwender

Über die Software „Total Disc Net Administrator“ können sich mehrere Anwender im System registrieren. Das System speichert bis zu 80 Jobs auf seiner internen Festplatte. Die letzten Aufträge können als Vorlage wiederhergestellt und jederzeit reproduziert werden.

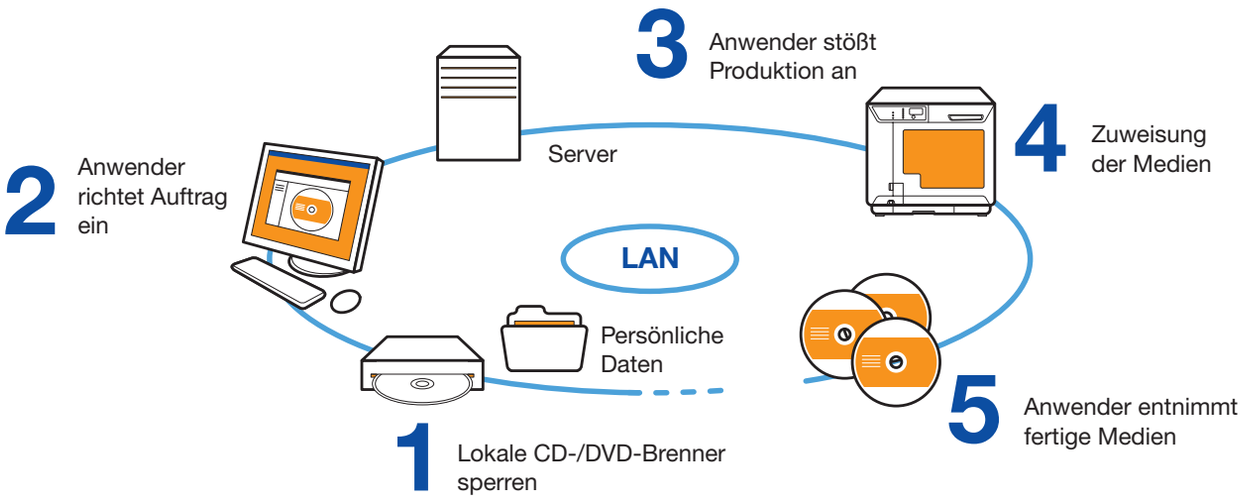
Datenschutz und -sicherheit

Sperren Sie die CD- und DVD-Brenner der lokalen Arbeitsplatzrechner. Mit dem netzwerkfähigen Discproducer erhalten Sie die Kontrolle über Ihre wertvollen Daten und Medien. Ein Schloss verhindert das Öffnen der Tür im Betrieb und sorgt für eine sichere Produktion. Die ergonomische Anzeige unterstützt acht verschiedene Sprachen.

Die ergonomische Anzeige unterstützt acht verschiedene Sprachen.

Lüfter sorgen dafür, dass gefilterte Luft zur Kühlung in das Gehäuse kommt. Der permanente Überdruck verhindert, dass Staub ins Innere gelangt.

Medienproduktion im Netzwerk



Epson **PP-100N Security**

Der Discproducer PP-100N Security ist die ideale Lösung, wenn Sie häufig streng vertrauliche Daten auf CD und DVD brennen müssen.

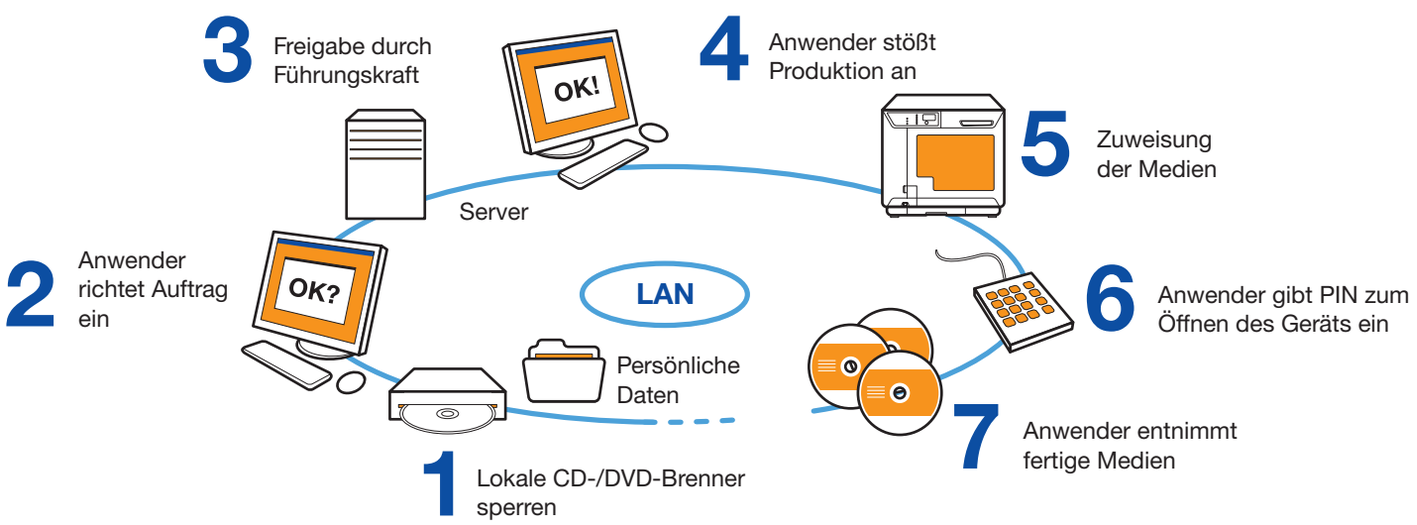
Das System ist speziell für Anwendungen ausgelegt, die höchste Datensicherheit und zuverlässigen Datenschutz für die gebrannten Daten verlangen. Sämtliche Daten werden verschlüsselt an die Einheit gesendet und erst während des Brennvorgangs entschlüsselt. Die spezielle Software kann so konfiguriert werden, dass eine Disc nur nach Genehmigung einer Führungskraft gebrannt werden kann.

Besonders geeignet für:
– Öffentlicher Sektor: Polizei, Militär und rechtliche Daten
– Unternehmen: Finanz- und Marktforschungsdaten
– Banken: Kunden-, Konto- und Bewegungsdaten
– Gesundheitswesen: Patienten- und Abrechnungsdaten
– Bildung: Prüfungsbögen und Ergebnisse

Ein PIN-geschütztes Türschloss verhindert das unautorisierte Entfernen von gebrannten CDs bzw. DVDs oder Rohlingen.

Das Türschloss des PP-100N und PP-100NS verhindert Betriebsunterbrechungen und unberechtigten Zugriff.

Medienproduktion in stark gesicherten Bereichen



EFFIZIENTE PRODUKTION GROSSER CHARGEN

Der Discproducer PP-100AP wurde speziell für das Duplizieren großer Mengen entwickelt. Das Gerät kann bis zu 95 Discs pro Stunde produzieren und eignet sich perfekt für Publishing-Dienstleister und große Unternehmen sowie Musik-, TV- und Videoproduzenten.

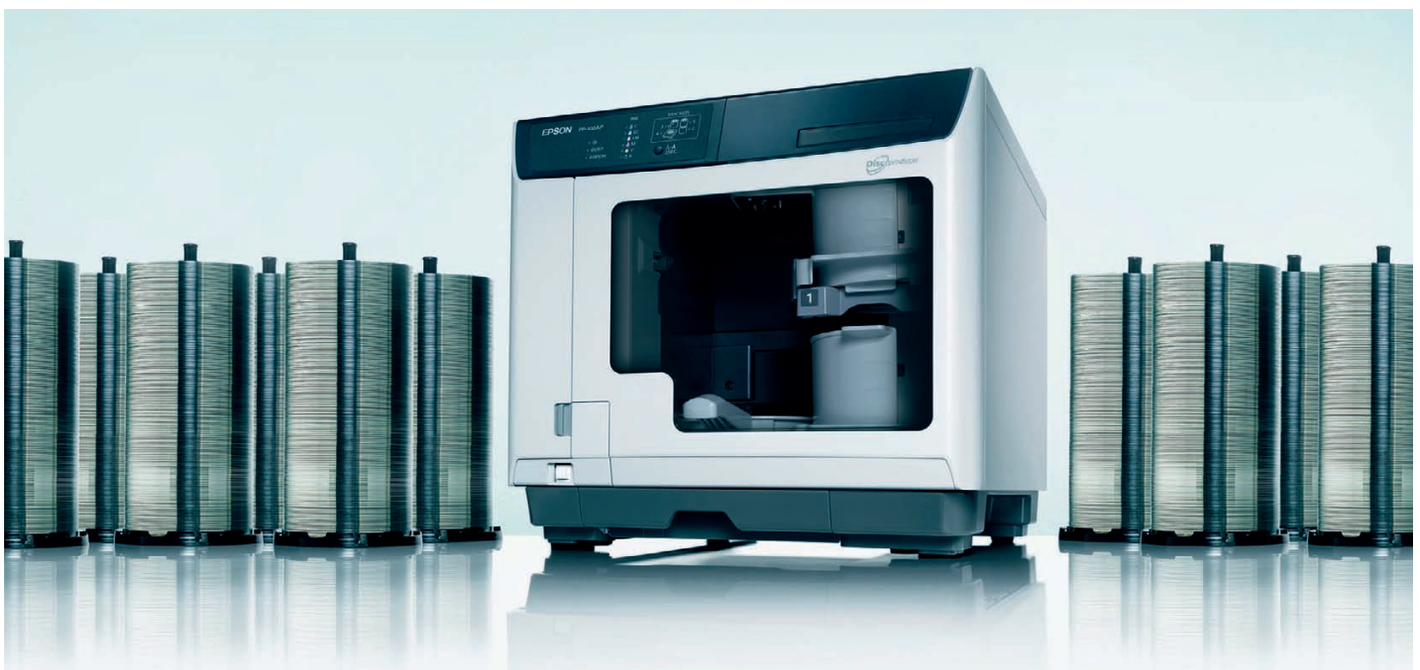
Epson **PP-100AP Autoprinter**

Der Epson PP-100AP Autoprinter liefert professionelle Drucke auf CDs, DVDs und BDs.

Der PP-100AP verarbeitet bis zu 95 Discs pro Stunde und eignet sich deshalb ideal für die schnelle und effiziente Serienfertigung professionell gestalteter Medien. Er liefert hochwertige Drucke zu niedrigen Kosten. Zur professionellen Fertigung großer Stückzahlen kann das System an Ihre Anforderung angepasst werden: Sie können bis zu sechs Epson PP-100AP Autoprinter von einem PC aus steuern und somit pro Stunde bis zu 570 Discs brennen und vollflächig bedrucken (45–116 mm).

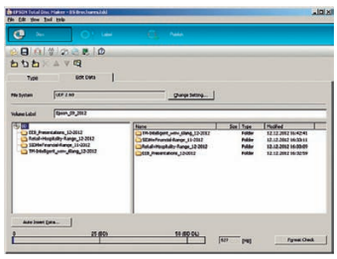
Falls die Wartungspatrone entsprechend den Anweisungen der Software ausgetauscht wird (ca. alle 30.000 Discs), kann die Lebensdauer des PP-100AP Autoprinter 100.000 bedruckte Datenträger übersteigen. Dieser Wert ist im Bereich der Desktop-Autoprinter herausragend.

Einfach zu wechselnde Wartungspatrone.



Total Disc Maker

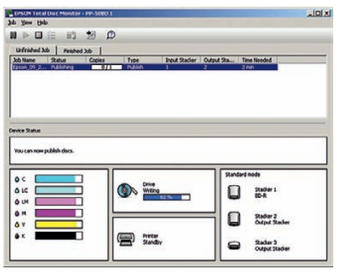
Alle Discproducer-Modelle werden mit der Software und den Tools ausgeliefert, die Sie zum Brennen und Bedrucken von Discs benötigen. Total Disc Maker beinhaltet die Funktionen zum Editieren von Datenträgern und Etiketten sowie zum Publizieren. All dies läuft in wenigen Schritten ab:



1. Daten auswählen:
Wählen Sie einfach das Medienformat aus, dann ziehen, ablegen und brennen.

3. Produktion konfigurieren
Die Software führt Sie durch die Einstellungen aller Parameter, wie z. B. Anzahl der Discs, Brenn- und Druckgeschwindigkeit, Auswahl von Eingabe- und Ausgabeschacht oder Druckauflösung. Klicken Sie dann auf „Veröffentlichen“, um die Produktion zu starten.

2. Etikett gestalten:
Verwenden Sie eigene Designentwürfe oder eine der zur Verfügung stehenden vordefinierten Mustervorlagen. Im Vorschaufenster können Sie Ihr Layout überprüfen und zur späteren Wiederverwendung speichern.



4. Produktion überwachen:
Die Epson Total Disc Monitor-Software hält Sie über den Status wichtiger Funktionen sowie laufender und ausstehender Aufträge unterrichtet.

Mit der umfassenden Epson Total Disc Maker-Software können Sie schnell Ihre Daten zusammenstellen, Layouts erstellen und den Produktionsprozess konfigurieren – alles in einer bedienfreundlichen Anwendung.

Außerdem kann die Software zum Überwachen und zum Einrichten dazu eingesetzt werden, mehrere Discproducer zu verwalten oder die Einstellungen zu überprüfen. Sämtliche Komponenten der Software sind in Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Japanisch, Polnisch und Tschechisch verfügbar.

Im Lieferumfang eines Discproducers enthalten:

– Total Disc Maker: zur Publikation von Discs, wird auf dem Anwender-PC installiert
– Total Disc Monitor: zeigt den Status von Aufträgen und Geräten an
– Total Disc Setup: zum Setzen der Einstellungen des Total Disc Maker; wird auf dem Anwender-PC installiert

Der Total Disc Maker ist auch für Mac OS-X erhältlich (von den Modellen PP-50, PP-100, PP-100II und PP-100AP unterstützt).

Total Disc Bridge: zur Implementierung des Discproducers in andere Applikationen; kann nach der Registrierung von einem dedizierten Epson-Server heruntergeladen werden.

Clevere Funktionen vereinfachen den Druckprozess – Beispiele:

– Nummerierung von Chargen
– Automatisches Drucken von Datum und Zeit
– Automatisches Drucken des Verzeichnisbaums
– Automatisches Drucken von Miniaturansichten
– Automatisches Drucken des Datenvolumens
– 20 Mustervorlagen für den Schnelleinstieg
– Gekrümmter Text
– Druck von Barcodes
– Seriendruck-Funktion (ab Version 5.0)
– Rücklese-Funktion (ab Version 5.0)

Mac

VERBRAUCHSMATERIALIEN UND ZUBEHÖR

Um beste Ergebnisse zu gewährleisten, bietet Epson die bekannten JVC/Taiyo Yuden WaterShield-Medien zusammen mit einem Tintenpatronenset an oder als Set von 300 Medien. Dies sind die einzigen Medien der Branche, die die Zuverlässigkeit der Daten für mehr als 100 Jahre (CD) oder 50 Jahre (DVD) versprechen. Dazu kommt die hochwertige, glänzende und wasserfeste Ausführung der bedruckten Oberfläche.

Wenn es um das Archivieren großer Datenvolumina auf Blu-ray Discs™ geht, sind – wegen der hohen Datengenauigkeit über einen Zeitraum von bis zu 50 Jahren – Panasonic BD-R-Medien die bevorzugte Wahl.

Hauptgeräte

Produkt	Artikelnummer
PP-50 mit Euro-Netzkabel	C11CB72021
PP-50 mit UK-Netzkabel	C11CB72021CU
PP-50BD mit Euro-Netzkabel	C11CB72321
PP-50BD mit UK-Netzkabel	C11CB72321CU
PP-100II mit Euro-Netzkabel	C11CD37021
PP-100II mit UK-Netzkabel	C11CD37021CU
PP-100IIBD mit Euro-Netzkabel	C11CD37121
PP-100IIBD mit UK-Netzkabel	C11CD37121CU
PP-100 mit Euro-Netzkabel	C11C672022
PP-100 mit UK-Netzkabel	C11C672022CU
PP-100N mit Euro-Netzkabel	C11CA31021
PP-100N mit UK-Netzkabel	C11CA31021NU
PP-100N Security mit Euro-Netzkabel + Kit	C11CA31021SA
PP-100N Security mit UK-Netzkabel + Kit	C11CA31021SU
PP-100AP Autoprinter mit Euro-Netzkabel	C11CA93021
PP-100AP Autoprinter mit UK-Netzkabel	C11CA93021AU

Epson CoverPlus-Garantie
Diese optionale, zusätzliche Garantie verlängert den Garantiezeitraum auf drei Jahre ab Kaufdatum. Mit Epson CoverPlus können Sie die Standardgarantie des Produkts auf Wunsch verlängern und erweitern, sodass eventuelle Defekte abgedeckt sind. Die Erweiterung der Garantie mit Epson CoverPlus muss innerhalb von 90 Tagen ab Kaufdatum des ursprünglichen Produkts erworben werden, dessen Garantie erweitert werden soll.

Verbrauchsmaterial

Produkt	Artikelnummer
Tintenpatrone PJIC1, Cyan	C13S020447
Tintenpatrone PJIC2, Light Cyan	C13S020448
Tintenpatrone PJIC3, Light Magenta	C13S020449
Tintenpatrone PJIC4, Magenta	C13S020450
Tintenpatrone PJIC5, Yellow	C13S020451
Tintenpatrone PJIC6, Black	C13S020452

Produkt	Artikelnummer
Kit JVC/TY WaterShield CD-R × 900 + Tintenset	5115078
Kit JVC/TY WaterShield DVD-R × 900 + Tintenset	5115079
JVC/TY WaterShield CD-Medien (300 × CD-R)	5115076
JVC WaterShield DVD-Medien (300 × DVD-R)	5115077
Panasonic Blu-ray-Medien (100 × BD-R SL 25 GB)	5129568
Media Panasonic Blu-ray (100 × BD-R DL 50 GB)	5129569

Optionen

Produkt	Artikelnummer
Wartungspatrone PJMB100	C13S020476
Pioneer DVD-Laufwerk für PP-100II	C32C891002
Pioneer BD-Laufwerk für PP-100IIBD	C32C891001

*[1] Futuresource Consulting Limited 2012.

Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: 01805/23 41 10 (0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, max. 0,42 €/Min. aus dem Mobilfunk)
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000
www.epson.de

Epson in Österreich
Info-Line: 0810/20 01 13 (0,07 €/Min.)
www.epson.at
Epson in der Schweiz
Info-Line: 0848 44 88 20 (8 Rp./Min.)
www.epson.ch

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber.
Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

DiscProducer_Brochure_1DE_03/13