

A solução perfeita para produzir
discos de alta qualidade.

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Disc producer™



Sistema automático de gravação e impressão de CDs e DVDs

Produtoras de Discos PP-100 e PP-50

A escolha certa para a edição e impressão profissional de CDs e DVDs

As Produtoras de Discos Epson são ideais para uma ampla gama de negócios que vão das agências de publicidade, instituições de ensino e fotógrafos até as organizações governamentais e médicas. Construídas com a mundialmente famosa tecnologia de robótica e de impressão da Epson, eles são conhecidos por sua alta qualidade, confiabilidade e baixo custo total de uso (TCO).

Modelos Standard

As Produtoras de Discos estão disponíveis em dois modelos Standard: DiscProducer PP-100 e Discproducer PP-50.

Epson Discproducer PP-100

O modelo PP-100 é um equipamento avançado, de alta velocidade, desempenho e confiabilidade. Foi concebido para permitir uma operação autônoma e desacompanhada e pode gravar e imprimir até 100 discos a uma velocidade de até 30 CDs ou 15 DVDs por hora. Inclui o software Total Disc Maker com funções de design de rótulos e de edição num único pacote

✓ Alta Qualidade de impressão

✓ Fácil de Usar

✓ Confiabilidade



PP-100



PP-50

Discproducer™

Três modos de operação

A PP-100 apresenta três modos de operação: o modo em lote, para tiragens maiores (até 100 discos); o modo padrão, para pequenas tiragens (até 50 discos); e um modo externo, para até 5 discos de mídia mista.

Epson Discproducer PP-50

O modelo PP-50 foi concebido para usuários com necessidades de produção menores. Possui as mesmas características do PP-100, mas com uma capacidade menor. Pode gravar e imprimir até 50 discos a uma velocidade de 15 CDs ou 8 DVDs por hora e possui dois modos de operação em vez de três: um modo padrão para a produção de até 50 discos e um modo de baixo volume para produzir até 20 discos.

O melhor de sua classe para imprimir

Possui um recurso de impressão a jato de tinta com a tecnologia patenteada MicroPiezo® da Epson. Utilizando seis cores, proporciona a mais alta qualidade de impressão, com textos nítidos e gráficos vibrantes. Oferece cartuchos de alta capacidade e LEDs individuais para cada cartucho de tinta, de forma a alertá-lo quando o nível de tinta está baixo.

Robótica avançada

O braço robótico da DiscProducer conta com a tecnologia patenteada AcuGrip®, que garante que apenas um disco de cada vez seja colocado na unidade ou na impressora, eliminando assim a alimentação dupla, que pode danificar os discos e interromper os ciclos de produção sem supervisão.



Modelos com recursos de Rede (PP-100N e PP-100N Security)

Discproducer PP-100 Network

O modelo PP-100N oferece as mesmas características que o standard PP-100. Também foi concebido para operação desacompanhada e pode editar até 100 discos sem a necessidade de recarga. Adicionalmente, este modelo suporta acesso compartilhado entre vários usuários com conectividade Ethernet. Simplesmente conecte o equipamento à sua rede e carregue o software Total Disc Maker no computador de cada usuário.

Software para administradores

Há uma ferramenta de software especial para a PP-100N, a Total Disc Net Administration. Esta ferramenta é usada para configurar e administrar as operações para a publicação de discos na rede.

Discproducer PP-100 Network Security

O modelo PP-100N Security oferece as mesmas características do modelo de rede e adicionalmente proporciona duas configurações especiais de segurança que permitem ao

administrador proteger as informações confidenciais ou sensíveis. Podem ser editados até 50 discos em cada modo.

Modo de acesso controlado por PIN ou senha

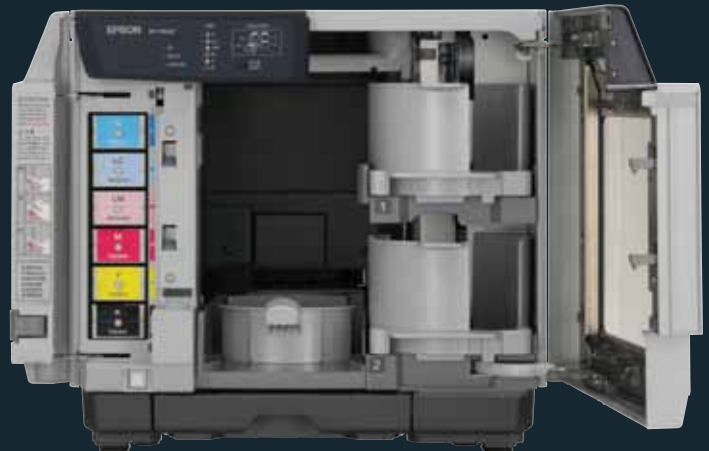
No modo PIN é necessário introduzir um ID de usuário único e uma senha para remover os trabalhos concluídos. Os usuários só serão autorizados a modificar os seus discos específicos.

Modo de acesso seguro

No modo de segurança os usuários necessitam de aprovação antes de editar qualquer trabalho. Os trabalhos são automaticamente submetidos a um administrador autorizado e depois que os trabalhos sejam aprovados, serão liberados para que sejam usados no editor do disco. Depois que um trabalho é concluído, o usuário é obrigado a digitar um ID de usuário exclusivo e um número PIN para remover os trabalhos concluídos do Discproducer. No modo de segurança o usuário pode remover apenas os trabalhos de seus próprios discos.

Recursos de segurança adicionais

O modelo PP-100N Security oferece um nível extremamente elevado de segurança para seus usuários. Ele possui um disco rígido encriptado para maior proteção da informação sensível ou confidencial e permite aos administradores restringir a publicação apenas aos usuários autorizados.



A Produtora de Discos Epson é a única editora de discos em sua categoria a oferecer sensores de nível de tintas individuais, tecnologia AcuGrip, leituras de estado em todas as funções e acesso frontal completo. (Exibição do Modelo 100.)

Características da linha DiscProducer



Discproducer System em detalhe

Discproducer Modelo AutoPrinter

O modelo PP-100 AP é ideal para o uso nas empresas que já possuem sistemas de duplicação de alta velocidade. Ele possui todas as características que você necessita para imprimir até 100

discos de uma vez numa alta velocidade de impressão de até 95 discos por hora. Este modelo utiliza a mesma tecnologia MicroPiezo de jato de tinta, a mesma tecnologia AcuGrip e o mesmo software fácil de usar que os demais Discproducers.

O Discproducer AutoPrinter utiliza o mesmo jato de tinta avançado MicroPiezo que os editores Discproducer e com a mesma impressão a jato de tinta de seis cores vibrantes, a precisa tecnologia AcuGrip e o mesmo software fácil de usar para que você sempre obtenha os resultados de alta qualidade que está procurando.



fácil acesso

Tecnologia Epson

A Epson é mundialmente conhecida por suas tecnologias avançadas de robótica e de impressão e pela alta confiabilidade dos seus produtos. O Discproducer não é a exceção. O seu design compacto, junto com o seu corpo à prova de poeira, a excelente qualidade de impressão e a tecnologia patenteada AcuGrip

proporcionam um desempenho de precisão, discos de aparência profissional, excelente confiabilidade e custos operacionais incrivelmente baixos.

A tecnologia AcuGrip garante a alimentação única dos discos

Ao contrário de outros editores de discos, o braço robótico da Epson Discproducer, com as características patenteadas da tecnologia AcuGrip, garante que apenas um disco seja colocado na unidade ou na impressora, ainda que dois deles estejam colados. Esta tecnologia não só aumenta a vida útil do produto, mas também ajuda a proteger sua produção desacompanhada contra a interrupção devido a um bloqueio mecânico.



AcuGrip™

A tecnologia MicroPiezo é fundamental para a qualidade de impressão Epson

As cabeças de impressão MicroPiezo são o coração de todas as impressoras a jato de tinta da Epson. A tecnologia MicroPiezo garante gotas de tinta uniformes e estáveis sem praticamente nenhuma gota satélite ou nebulização. É por isso que as Discproducers oferecem a melhor qualidade de impressão na sua classe com textos nítidos e gráficos vibrantes com uma resolução de até 1440 x 1440 dpi. Seus cartuchos de tinta independentes e de alta capacidade realizam impressões com uma excelente relação custo-benefício¹.



A solução ideal para gravação e impressão de discos

Software fácil de usar

Todos os modelos das Produtoras de Discos trazem incorporados o software e as ferramentas que você precisa para gravar¹ e imprimir seus discos. Já o software Total Disc Maker inclui a edição do disco,

edição de rótulos e funções de editoração. Só é preciso seguir alguns passos muito simples:

1. Seleção dos dados: selecione o formato do disco, e então arraste, solte e grave.
2. Design da Etiqueta: Use o seu próprio desenho, um dos modelos predefinidos ou as imagens fornecidas. O visor permite verificar sua composição e salvar o seu trabalho para sua fácil recuperação.
3. Configuração da produção: O software leva você através do processo de criação de parâmetros para definir o número de discos, a velocidade de gravação e impressão, a seleção da bandeja de produção e a resolução da impressão. Depois clique em "Publicar" para iniciar a produção.
4. Monitorar a produção: O software Total Disc Monitor mantém atualizada a informação sobre o estado das funções importantes e sobre todos os trabalhos em andamento e pendentes.

1. Para obter mais informações, consulte: <http://discproducer.epson.com/discproducer/inkcost/index.html>

2. O modelo PP-100AP não permite gravação

PERFORMANCE

MA
SUA
EM
PRE
SA



CARACTERÍSTICAS DO DISCPRODUCER

- Produção desacompanhada de até 100 discos
- A mais alta qualidade de impressão na sua classe
- Velocidade de impressão de até 95 discos/hora
- Seis cartuchos de tinta de alta capacidade, cada um com sensores de pouca tinta
- Econômica para operar e manter
- USB ou conectividade de rede
- Desenho compacto e robusto, de alta confiabilidade

Especificações da família de Produtores de Disco Epson



Velocidade publicação	PP-50 PP-100/PP-100N	CD até 15 discos/hora. DVD até 8 discos/hora CD até 30 discos/hora. DVD até 15 discos/hora
Modos publicação	PP-50	Modo de baixo volume até 20 CD/DVD sem supervisão. Modo Standard até 50 CD/DVD sem supervisão ¹
	PP-100/PP-100N	Modo Standard até 50 CD/DVD sem supervisão. Modo em lote até 100 CD/DVD sem supervisão ¹ Saída externa de até 5 CD/DVD, acesso a saída pela bandeja dianteira ¹ Modo PIN/Segurança até 50 CD/DVD sem supervisão (somente modelo Network Security)
Especificações de impressão	Todos os modelos padrão e de rede	Modo velocidade até 60 discos/hora a 1440 x 720 dpi Modo qualidade até 40 discos/hora a 1440 x 1440 dpi
	Autoprinter	Modo velocidade até 95 discos/hora a 720 x 720 dpi Modo padrão até 75 discos/hora a 1440 x 720 dpi Modo qualidade até 50 discos/hora a 1440 x 1440 dpi
Inkpad	Vida útil do Inkpad ²	Aproximadamente 30.000 discos
Cartucho de tinta	Tipo de tinta Cores Rendimento ³	Tinta à base de água Ciano, magenta, amarelo, ciano claro, magenta claro, negro 1.000 discos ou mais
CD/DVD	Todos os modelos padrão e de rede	PP-50: 1 unidade. PP-100/PP-100N: 2 unidades. PP-100AP: não possui unidades)
	Todos os modelos padrão e de rede	CD: máximo 40x. DVD-R/DVD+R: máximo de 12x. DVD-R DL, DVD+R DL: máximo de 8x
CD/DVD	Tamanho Tipo Superfície	Somente os discos padrão, de 120 mm CD-R, DVD±R, DVD±R DL Imprimíveis com jato de tinta
Dimensões externas	PP-50 PP-100/PP-100AP PP-100N	Largura: 37,6 cm, profundidade: 46,5 cm, altura: 32,4 cm, excluindo cabos AC/USB Largura: 37,6 cm, profundidade: 46,48 cm, altura: 34,80 cm, excluindo cabos AC/USB Largura: 37,5 cm, profundidade: 51,31 cm, altura: 34,8 cm, excluindo cabo AC
Peso	PP-50 PP-100 PP-100N PP-100AP	Aproximadamente 20,9 kg, incluindo porta discos e cartuchos de tinta e excluindo os cabos AC e discos Aproximadamente 24 kg, incluindo porta discos e cartuchos de tinta e excluindo os cabos AC e discos Aproximadamente 24,9 kg, incluindo porta discos e cartuchos de tinta e excluindo os cabos AC e discos Aproximadamente 21,7 kg, incluindo porta discos e cartuchos de tinta e excluindo os cabos AC e discos
Software	PP-100N	Total Disc Maker (modelos de rede incluem a ferramenta Total Disc Net Administrator)
Requisitos computador	Todos os modelos	OS: Windows 7, Vista SP1 ou posterior; XP SP2 ou posterior; 2000 SP4 ou posterior; Server 2008 R2; Server 2008 SP2 ou posterior; e Server 2003/2003 R2 SP2 ou posterior (Windows XP e Server 2003/2003 R2 de 32 bits somente) CPU: Pentium 4, 1.4 GHz ou posterior (2.0 GHz Windows Server 2008) Memória: 2 GB ou mais (1 GB para Vista) Capacidade de HD: 30 GB ou mais (50 GB Windows Server 2008), 7200 rpm ou mais Placa de Vídeo: XGA ou melhor, 65.536 cores ou mais
	PP-100N	Inclui processador incorporado e disco rígido
	PP-100N Security	Inclui processador incorporado e disco rígido cifrado
Interface	PP-50	USB 2.0 (alta velocidade)
	PP-100	USB 2.0 (alta velocidade)
	PP-100AP	USB 2.0 (alta velocidade)
	PP-100N	Ethernet, 100 Base Tx, 1000 Base T
Garantia	Todos os modelos	1 ano de garantia padrão

¹ Exclui modelo PP-100N Security

² Se calcula que o inkpad da impressora se satura e deve ser substituído depois de aproximadamente 30.000 discos. Baseado na impressão de 2.000 discos por mês, bidirecional. Os resultados reais podem variar e dependem de fatores como imagens impressas, configuração de impressão, tipo de papel, frequência de uso e temperatura. O inkpad pode ser substituído pelo usuário somente no modelo PP-100AP.

³ Os rendimentos reais dos cartuchos podem ser inferiores se impressas imagens de alta densidade, em ambientes com poeira ou alta temperatura, com menos frequência ou predominantemente com uma cor. Para melhor manutenção da impressora, recomenda-se usar todas as cores de tintas e que estejam instaladas todas as cores para imprimir. Para assegurar a qualidade de impressão, parte da tinta dos cartuchos incluídos é usada para a configuração da impressora. Após ativação do sinal de substituição do cartucho, nos mesmos permanece uma quantidade variável de tinta.

Better Products for a Better Future™

Para maiores informações sobre os programas ambientais da Epson, visite www.epson.com.br/meioambiente