

Gama de impressoras de etiquetas a cores ColorWorks

# Etiquetas a cores apelativas e impressas a pedido



EPSON®

# Otimize a produção de etiquetas a cores

As nossas impressoras a pedido permitem imprimir etiquetas a cores personalizadas e apelativas quando delas precisa. Com a Epson ColorWorks, a impressão em duas fases e a pré-encomenda, propensa a desperdícios, pertencem ao passado. Agora pode imprimir etiquetas com todas as cores à primeira tentativa, com designs próprios e nas quantidades que vai de facto utilizar.

## Uma nova forma de produzir etiquetas a cores

As impressoras de etiquetas Epson ColorWorks têm a capacidade de revolucionar totalmente a forma como imprime etiquetas a cores a pedido para assumir o controlo total do processo de produção.

## Impressão

Todo o conteúdo da etiqueta pode ser impresso a pedido.

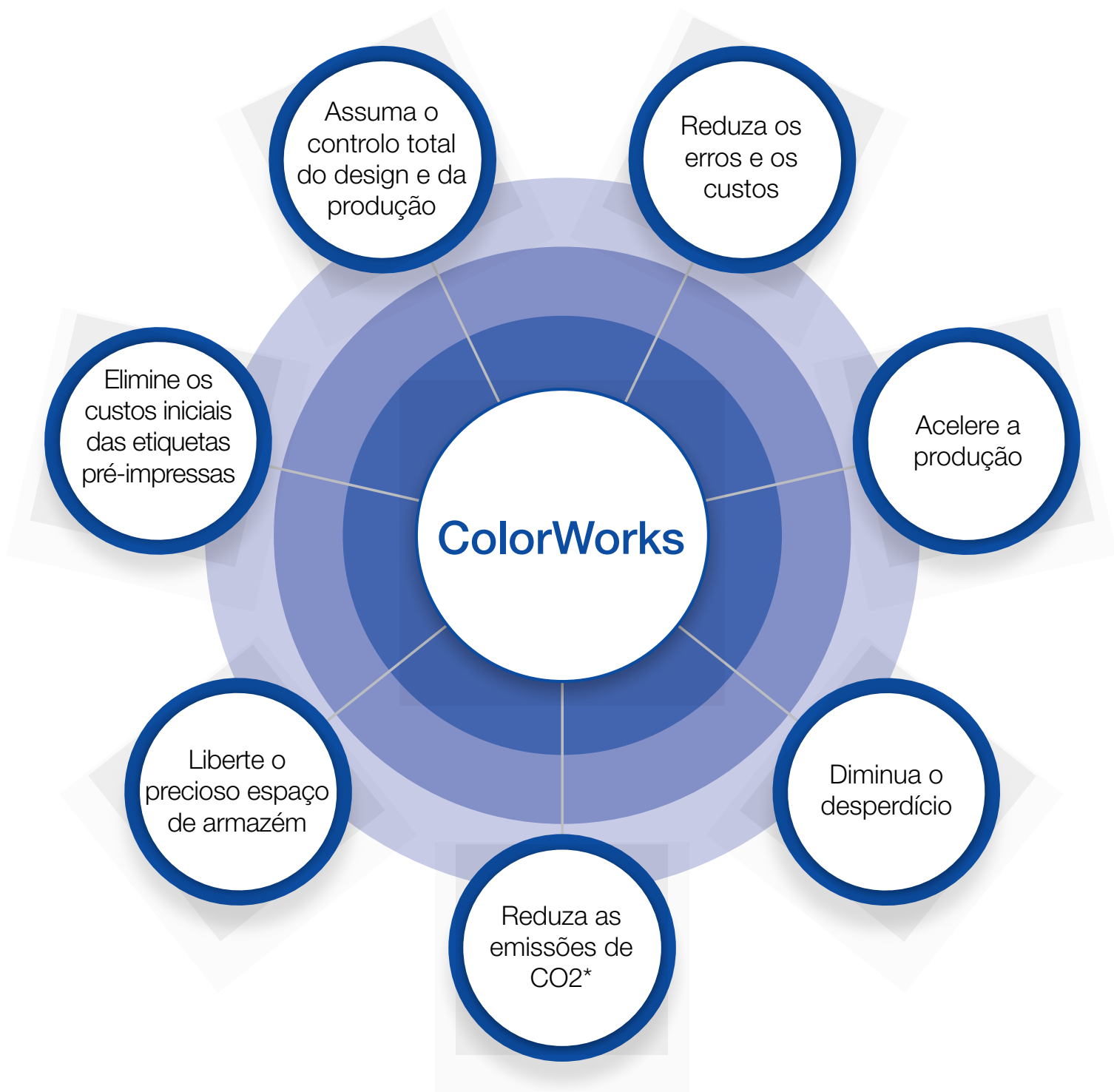
## Flexibilidade

Imprima informações de etiquetas e cores diferentes ao mesmo tempo.

## Suportes

São necessários apenas rolos em branco de etiquetas.





\*Calculado utilizando a calculadora de CO<sub>2</sub> da ColorWorks  
[https://www.epson.eu/en\\_EU/colorworks-co2-calculator](https://www.epson.eu/en_EU/colorworks-co2-calculator)

# O valor da cor a pedido



## Assuma o controlo

Poupe dinheiro ao não armazenar diferentes etiquetas a cores pré-impressas, imprima apenas quando delas precisa. Agora pode controlar todo o processo de impressão de etiquetas.

Sem necessidade de encomendas de etiquetas pré-impressas, volta a ter o controlo nas suas mãos.

Imprima as suas próprias etiquetas.



## Melhore a eficiência

Não perca mais tempo a procurar e a mudar para as etiquetas pré-impressas corretas. Poupe tempo na troca de rolos pré-impressos.

Não é preciso dedicar tempo a procurar e a obter as etiquetas pré-impressas corretas.

Produção sem interrupções para mudar os rolos pré-impressos.



## Aumente a velocidade

Imprima com todas as cores à velocidade que o seu negócio precisa. Reduza o tempo de produção total de etiquetas com todas as cores.

Imprima a cores sem sacrificar a velocidade de impressão.

Melhorias muito expressivas no tempo total de produção das etiquetas.



## Elimine os custos inesperados

Elimine os custos das pré-impressões personalizadas com terceiros. Reduza os erros na criação de etiquetas, bem como as entregas atrasadas e as penalizações.



## Imprimir e aplicar

O novo sensor deslocável permitir imprimir em qualquer forma, sem a necessidade de um segundo pré-corte. A primeira impressora de etiquetas jato de tinta "uma a uma".<sup>1</sup> Pode ser incluída de forma totalmente integrada nos sistemas de produção "imprimir e aplicar".



## Compatibilidade com conjunto de tinta dupla para impressão de etiquetas de qualidade superior

Descubra a versatilidade das impressoras de etiquetas a cores da Epson, concebidas para aceitar os conjuntos de tinta BK (preto) e MK (preto mate). Quer precise de cores vibrantes ou de impressão a preto de nível profissional, as impressoras Epson oferecem uma qualidade e flexibilidade excecionais para todas as suas necessidades de etiquetagem.

<sup>1</sup> Aplica-se apenas a CW-C6000PE, CW-65000PE, CW-D6000PE e CW-D6500PE.



#### Aumente a flexibilidade

Produza etiquetas individuais exclusivas à medida das necessidades. Mude de design num instante e imprima apenas as etiquetas de que precisa.

Personalização de etiquetas imediata.

Altere os designs durante a impressão, imprima o número de etiquetas que necessitar.



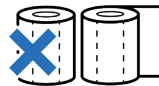
#### Durabilidade da tinta

As etiquetas e impressoras Epson são concebidas para rotular claramente os recipientes de produtos químicos em conformidade com as normas da indústria<sup>1</sup>. Etiquetas duradouras à prova de manchas e à prova de água<sup>1</sup>.



#### Elimine o desperdício de etiquetas

Sem desperdício de etiquetas devido a mudanças de design de última hora. Não é necessário encomendar etiquetas pré-impressas desnecessárias para assegurar uma margem de stock.



#### Reduza drasticamente o inventário de etiquetas

Acabaram-se as prateleiras cheias de rolos de etiquetas pré-impressos. Encomende e armazene apenas um tipo de etiqueta - em branco.



# Tecnologias mais sustentáveis

A Epson está empenhada em desenvolver tecnologias que ajudam os clientes a atingir os seus objetivos de sustentabilidade e a reduzir o impacto do carbono.

Uma pesquisa independente<sup>1</sup> sugere que se as empresas europeias mudassem para etiquetas a pedido e impressas com jato de tinta, seria possível obter uma poupança de energia na ordem dos 28,7 milhões de kWh por ano, o equivalente a uma redução de 6,7 milhões de toneladas de CO<sub>2</sub>.<sup>2</sup> Tal permitiria eliminar 180 milhões de metros quadrados de resíduos de rótulos e reduzir os resíduos de tinta em 619 toneladas.

Aceda à calculadora de CO<sub>2</sub> da ColorWorks e descubra a quantidade de CO<sub>2</sub> que pode poupar ao optar pela impressão a pedido com a ColorWorks: [https://www.epson.eu/en\\_EU/colorworks-co2-calculator](https://www.epson.eu/en_EU/colorworks-co2-calculator)



<sup>1</sup> Sustainability in Labelling, maio de 2021; Smithers Report

<sup>2</sup> Calculado utilizando a conversão padrão de 0,233 kg de CO<sub>2</sub>e por kWh de eletricidade.

# Mais do que apenas hardware

## Software Epson

### Device Admin da Epson

Faça facilmente a gestão de um parque completo de impressoras remotamente, incluindo a capacidade para instalar, configurar, monitorizar, fazer a manutenção e resolver os problemas dos dispositivos para aumentar a produtividade e as poupanças.

### Impressão ColorWorks



### Epson uPass



## Controladores nativos

### Codesoft da TEKLYNX

### BarTender da Seagull Scientific

### Conectividade com a nuvem

Impressão de etiquetas verdadeiramente compatível com a nuvem com Loftware Cloud.

## Controladores

### Suporte de controladores SAP ABAP

Permitir a interoperabilidade, personalização, desempenho, segurança e compatibilidade com sistemas SAP.

### Android, iOS e Windows SDK

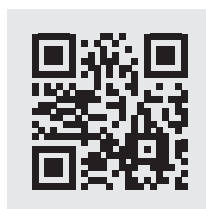
Permite aos utilizadores criar facilmente as suas próprias aplicações.

### Controladores Windows, Linux e MacOS

Oferece flexibilidade de impressão para cada SO.

### Install Navi

Encontre controladores Windows, MacOS e Linux, bem como Android, iOS e Windows SDK.



## Outras

### Etiqueta Epson ESC

Uma linguagem de comando para impressoras Epson que disponibiliza controlo programável, formatação de texto flexível, impressão de códigos de barras, inclusão de elementos gráficos e integração perfeita de software, garantindo uma impressão de etiquetas precisa e eficiente em várias indústrias.

### Configuração Web

Configure as impressoras utilizando o browser da Web, independentemente da plataforma utilizada.

# Etiquetagem de produtos

Os comerciantes e os fabricantes podem criar etiquetas a cores apelativas a pedido que se destacam nos produtos e nas embalagens. Adicione imagens e codificação por cores às etiquetas das caixas para facilitar a referência.

## Embalagens personalizadas

Explore novas possibilidades de marketing com tiragens curtas de etiquetas, e diferencie os seus produtos e a sua marca com a impressão de etiquetas a cores personalizáveis.

## Dê destaque às informações importantes dos produtos

Destaque nitidamente as informações nas etiquetas e imprima etiquetas especiais a pedido.

## Gestão de inventário

Controle o movimento de stocks e produtos com etiquetas fáceis de monitorizar. Reduza os erros de produção com codificação por cores ou imagens nas etiquetas para confirmar os conteúdos dos recipientes.

## Tinta e suportes

Escolha a tinta e o suporte mais adequados às suas necessidades de etiquetagem.



Impressão ColorWorks



# Etiquetas de produtos químicos (GHS)

As etiquetas químicas nítidas e de alta qualidade garantem a eficiência da operação, a clareza das instruções e a segurança dos trabalhadores.

## Etiquetas extremamente duradouras

Imprima etiquetas duradouras, à prova de água e de manchas, resistentes a químicos e à luz, que cumprem a norma BS5609.

## Otimização da produção de etiquetas

Imprima de forma rápida e exata todas as etiquetas num único processo fácil e evite encomendar etiquetas adicionais de que não precisa.

## Segurança e proteção

Produza etiquetas de alta qualidade e em conformidade com GHS para materiais perigosos.



# Etiquetas para cuidados de saúde

A cor nas etiquetas do setor da saúde melhora o reconhecimento visual das informações vitais, como os nomes dos pacientes e as instruções de dosagem. Isto reduz os riscos operacionais nos hospitais e, mais importante, permite prestar melhores cuidados de saúde e em maior segurança aos pacientes.

## Produção de informações exatas sobre o paciente e a dosagem

Utilize a cor e o design para melhorar o reconhecimento visual das informações vitais, como os nomes dos pacientes e as instruções de dosagem.

## Criação de instruções visuais claras

Imprima pictogramas e outras informações visuais com precisão e perfeição em etiquetas a branco num único processo simplificado.

## Redução do risco de ocorrência de erros

A produção de grandes tiragens de etiquetas consistentes reduz o risco de ocorrência de erros nos cuidados de saúde.

## Certificação para utilização em salas limpas

A utilização da CW-C4000e numa sala limpa não afetará a respetiva certificação.

Conforme "A Study of Airborne Particle Generation by the Epson ColorWorks C4000 Label Printer", realizado pela CEC, novembro de 2023.



# Etiquetas para prateleiras

Leve a produção de etiquetas para prateleiras para dentro da loja. Quer esteja a criar etiquetas com logótipos, promoções ou informações de produtos importantes a cores, pode atender a todos os requisitos de etiquetagem para prateleiras.

## Valores da marca

Personalize as etiquetas para prateleiras para destacar os valores da sua marca

## Informações sobre o produto

Destaque informações importantes sobre o produto no conteúdo da etiqueta

## Ofertas especiais

Utilize cores para chamar a atenção para ofertas especiais

## Promoções sazonais

Chame a atenção para os produtos sazonais, as promoções e as sugestões de produtos



# Identificação para visitantes

Melhore a segurança dos visitantes e a sua imagem de marca, e adicione anúncios personalizados para transformar os passes de visitante em ferramentas promocionais para a sua empresa.

## Criação de bilhetes com aspeto profissional

Imprima distintivos de identificação e bilhetes com design individual e com todas as cores, a pedido para melhorar o reconhecimento da marca.

## Personalização de promoções para impulsionar as vendas

Personalize bilhetes e cartões de identificação com informações promocionais ou personalizadas. Inclua anúncios e outras informações promocionais relevantes para os detentores de bilhetes e impulse as vendas futuras.

## Melhor segurança com identificações visuais

Inclua fotografias a cores nos cartões de identificação para facilitar a identificação visual.



Epson uPass



# Alimentação e catering

Crie etiquetas a cores apelativas a pedido que se destacam nas embalagens e nos produtos. Personalize as etiquetas para aumentar a notoriedade da marca e mostrar claramente as informações importantes, inclusivamente em áreas pequenas, com a impressão de alta resolução.

## Apresentação de informações chave do produto

Proteja os clientes e o seu negócio ao realçar de forma clara as informações importantes, como os alergénios e os valores nutricionais, com sistemas de etiquetagem com codificação por cores.

## Criação de ofertas especiais apelativas

Utilize cores para diferenciar os seus produtos dos da concorrência. Criação de etiquetas e ofertas que chamem a atenção.

## Aumentar a fidelização dos clientes

Destaque as marcas com a impressão a cores de qualidade. Faça o upselling dos produtos e aumente as margens de lucro com a personalização das etiquetas.



As tintas Epson são compatíveis com os regulamentos sobre Materiais que Entram em Contacto com os Alimentos

## Produto

ColorWorks CW-C3500

ColorWorks CW-C4000

Série ColorWorks CW-C6000

Série ColorWorks CW-C6500

ColorWorks CW-C8000

Série CW-D6000

## Tintas em conformidade com FCM

Série SJIC22P

Série SJIC42P

Série SJIC36P

Série SJIC48P

Série SJIC55

## Normas de conformidade

Em condições de utilização adequadas, as tintas Epson ColorWorks estão em conformidade com:

Regulamento-Quadro da UE (CE) N.º 1935/2004

Tintas de Impressão para os Materiais em Contacto com os Alimentos (BPF) de EuPIA, 4.ª revisão de março de 2016

Medida de Implementação de Materiais Plásticos (PIM) UE N.º 10/2011

Política de Exclusão para Tintas de Impressão e Produtos Relacionados de EuPIA (novembro de 2016)

Boas Práticas de Fabrico (BPF) (CE) N.º 2023/2006

FDA CFR21 (cGMP, HACCCP, materiais de papel)

Portaria Suíça sobre Materiais e Artigos em Contacto com Alimentos SR817.023.21, Anexo 10

Norma 9 do pacote legislativo CONEG sobre Materiais Pesados

Diretiva Europeia de Segurança dos Brinquedos EN71 (Partes 3, 9, 12)

Conformidade com a lista SVHC (Substâncias que Suscitam Elevada Preocupação) do REACH (Regulamento Relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição dos Produtos Químicos)

# Armazém e logística

Melhore a gestão do inventário e a identificação dos produtos para ajudar a ligar as grandes e complexas cadeias de fornecimento e contribuir para o seu regular funcionamento.

## **Melhor rastreabilidade com codificação por cores**

Ajude a assegurar que os produtos certos vão para o lugar certo.

## **Redução dos erros da cadeia de fornecimento**

Utilize cores para facilitar a monitorização das etiquetas e evitar erros.

## **Poupança de custos, redução de desperdício**

Melhore a rentabilidade da sua produção de etiquetas ao reduzir os resíduos e ao eliminar os custos iniciais das etiquetas pré-impressas.

## **Etiquetas melhores**

Transforme as etiquetas de envio a preto e branco em ferramentas de marketing a cores, que podem ajudar a aumentar o envolvimento dos clientes, a reduzir os custos e a melhorar os processos.

## **Desafios atuais**

As etiquetas são impressas previamente, um processo caro e que ocupa muito espaço

Muitas vezes, o processo manual de seleção das etiquetas para caixas dá origem a erros dispendiosos

As operações de etiquetagem lentas e inflexíveis afetam a produtividade e os prazos de entrega

As impressoras têm de ser integradas em diferentes infraestruturas e sistemas antigos

Os modelos ZPL têm de ser coloridos



# Imprimir e aplicar

As impressoras de etiquetas da série C6000/ C6500 e D6000/D6500 suportam a impressão a cores e o processamento de dados variáveis. Além disso, podem ser integradas diretamente nas linhas de produção, reduzindo assim os passos no processo de fabrico, com o consequente aumento de eficiência.

Utilize a função de remoção automática do papel protetor para poupar tempo e facilitar a aplicação das etiquetas nos produtos. Esta função exclusiva entre as impressoras de etiquetas jato de tinta é integrada sem problemas e de forma simples com aplicações Imprimir e aplicar.



# ColorWorks C3500

Fácil de utilizar, flexível e compacta, permite imprimir pulseiras, bilhetes ou distintivos de identificação e etiquetas sintéticas duradouras. Tudo isto a cores, com alta qualidade e a velocidades de impressão rápidas de até 103 mm/seg.

## Fácil de utilizar e rentável

Monitorize os níveis de tinta e o estado da impressora com o ecrã LCD e poupe ao imprimir. Um recente relatório de investigação demonstrou que a ColorWorks C3500 tem o mais baixo custo de tinta por impressão quando comparada com duas concorrentes<sup>1</sup>.

## Fiável

Assegure impressões de códigos de barras precisas com a tecnologia de verificação automática dos injetores (AID) da Epson que deteta e resolve as obstruções dos injetores.

## Ecrã intuitivo

Monitorize os níveis de tinta e o estado da impressora no ecrã LCD. Acesse de forma prática a todas as funções a partir da parte frontal da impressora, incluindo aos consumíveis.

## Sem necessidade de manutenção

Esqueça a substituição da cabeça de impressão ou de outras peças móveis, uma vez que duram o mesmo tempo que a impressora.

## Impressões duradouras

Produza impressões duradouras que resistem às manchas, ao desvanecimento e à maioria dos líquidos, graças à tinta pigmentada Epson DURABrite Ultra.



# Série ColorWorks C4000e

A série C4000e é uma impressora de etiquetas compacta, ideal para aplicações de ambiente de trabalho. Com diversas funcionalidades fáceis de utilizar e opções de conectividade flexíveis, pode imprimir etiquetas de alta qualidade de forma rápida e simples.

## Modelo MK

A tinta preta mate da Epson contém partículas de pigmento maiores que permanecem mais próximas da superfície, produzindo imagens mais vibrantes em materiais mate.

## Modelo BK

As tintas pretas brilhantes da Epson contém pequenas partículas de pigmento que penetram nos poros ultrafinos dos suportes brilhantes, criando uma ligação adequada.

## Alta qualidade de impressão

Impressão a quatro cores e com alta resolução de origem. A funcionalidade de correspondência de cores (ferramenta de correspondência de cores Spot e perfil ICC) ajuda a produzir etiquetas a cores impressionantes, de grande impacto e a pedido.

## Integração simples

A gama é fácil de integrar e ligar a sistemas existentes. Com a inclusão das ferramentas Webconfig & EDA, a C4000e é muito flexível em termos de configuração e gestão remota. Estão disponíveis controladores para Windows, Linux, Mac e ESC Label. Também é compatível com ZPLII.

## Fácil de utilizar

Um grande painel de ecrã LCD (2,7 polegadas) permite uma operação simples. Os rolos podem ser substituídos sem dificuldade. O modelo também inclui um cortador automático, que pode ser facilmente substituído sem a necessidade de uma visita do técnico.

## Impressão por Wi-Fi

Com o adaptador Wi-Fi opcional, pode imprimir a partir de qualquer dispositivo, em qualquer altura.

## SDK para iOS e Android

Os nossos novos SDK para IOS e Android permitem imprimir de forma fácil e intuitiva a partir de um tablet.

## Tranquilidade

Total tranquilidade. A Epson cobre tudo (incluindo a cabeça de impressão) sempre que a impressora estiver abrangida pela garantia/CoverPlus.



# Série ColorWorks C6000/C6500 e D6000/D6500

Imprima etiquetas personalizadas duradouras de forma rápida e fácil.  
Produza repetidamente etiquetas personalizadas de alta qualidade (1200x1200 ppp).

A C6000 oferece larguras de impressão até 4" (10,16 cm) e a C6500 oferece etiquetas a 8" (20,32 cm).  
Otimize os fluxos de trabalho com o nosso exclusivo descolador incorporado.

A série CW-D6000/D6500 utiliza tintas corantes que podem abranger requisitos específicos, incluindo resistência superior à abrasão e ao atrito em suportes brilhantes específicos. As etiquetas permanecem vibrantes e intactas, mesmo em condições adversas. As tintas corantes também permitem obter resultados espantosos com uma gama de cores muito mais ampla.

## Comunicação personalizada

Imprima etiquetas de 25 a 208 mm de largura em substratos brilhantes, mates ou texturados. Imprima em qualquer forma, sem a necessidade de um segundo pré-corte, com o exclusivo sensor amovível e com grande precisão na correspondência de cores dos logótipos.

## Facilidade de integração

Inclui ligação ao Windows, Linux, Mac/iOS e SAP. A linguagem de programação ESC/Label da Epson é compatível com a maioria dos controladores de etiquetas.

## Configuração e manutenção remotas

Faça a gestão e envie facilmente atualizações para os parques de impressoras com uma interface Web inteligente.

## Etiquetas duradouras

Imprima etiquetas duradouras com tintas pigmentadas UltraChrome DL.

## Funcionamento fácil

Carregue etiquetas a partir de dois lados diferentes para facilitar a utilização. Resolva facilmente os encravamentos de papel graças aos quatro pontos de acesso. Utilize o grande ecrã LCD (2,7" - 6,8 cm) para um prático tratamento de dados variáveis num único passo.

## Sem necessidade de manutenção

Esqueça a substituição da cabeça de impressão ou de outras peças móveis, graças à cobertura da garantia de 1 ano, com a opção CoverPlus adicional também disponível.

## Descolador incorporado exclusivo

Poupe tempo com a remoção automática do papel protetor, uma função exclusiva entre as impressoras de etiquetas jato de tinta. O descolador é integrado com as aplicações Imprimir e aplicar.

## Escolher a tinta certa

Quando se utiliza tinta pigmentada, parte desta penetra no revestimento do suporte de impressão, enquanto a restante permanece na superfície. Tal proporciona uma maior durabilidade das impressões com tinta pigmentada, uma maior resistência aos raios UV e uma maior compatibilidade com os suportes de impressão.

Por outro lado, a tinta corante penetra através do revestimento. Ao utilizar papel de alto brilho ou suportes sintéticos brilhantes, a tinta corante proporciona cores mais vivas e pretos mais intensos, bem como resistência à fricção a seco e à abrasão.



### ColorWorks C6000/C6500

Tintas pigmentadas. São ideais para etiquetas a cores, flexíveis, duradouras e feitas à medida, em suportes mate.

### ColorWorks D6000/D6500

Tintas corantes. São perfeitas para suportes brilhantes. Os tons pretos ricos são ideais para etiquetas que requerem um forte impacto visual.

# Série ColorWorks C8000e

Concebidas e desenvolvidas para cumprirem os requisitos da impressão interna e a pedido a um volume e escala industrial, estas impressoras de etiquetas a cores têm uma área de implantação reduzida, uma integração melhorada e uma melhor conectividade. Produza etiquetas de alta qualidade a pedido com a série C8000e, através da correspondência de cores spot e perfis ICC, com a vantagem adicional das bolsas de tinta de grandes dimensões.

## Modelo MK

A tinta preta mate da Epson contém partículas de pigmento maiores que permanecem mais próximas da superfície, produzindo imagens mais vibrantes em materiais mate.

## Modelo BK

As tintas pretas brilhantes da Epson contém pequenas partículas de pigmento que penetram nos poros ultrafinos dos suportes brilhantes, criando uma ligação adequada.

## Resultados consistentes e fiáveis

A C8000e ajuda os fabricantes a produzir etiquetas consistentes e de alta qualidade internamente e a pedido. A impressora inclui a cabeça de impressão PrecisionCore para assegurar resultados fiáveis e de alta qualidade. A Tecnologia de verificação dos injetores (NVT) exclusiva e a substituição de pontos ajudam a evitar os erros de impressão e a contornar os pixels mortos para proporcionar impressões consistentes.

## Velocidades rápidas

Produza rapidamente uma gama de etiquetas de alta qualidade, incluindo para o setor alimentar e de bebidas, caixas e embalagens, bem como Rótulos energéticos da UE e Rótulos GHS. As velocidades de impressão de até 300 mm/seg. permitem agora imprimir etiquetas a cores à mesma velocidade que algumas impressoras térmicas monocromáticas responsáveis pela mesma tarefa.

## Rentável

A impressão de etiquetas a pedido ajuda a eliminar os custos associados à pré-impressão, como é o caso do desperdício de etiquetas e da necessidade de ter grandes inventários de etiquetas. As bolsas de tinta de alta capacidade oferecem um baixo custo por impressão. A cabeça de impressão permanente proporciona poupanças significativas e tranquilidade por nenhum dos principais componentes necessitar de substituição durante, pelo menos, o equivalente a 500 km de impressão<sup>1</sup>.

## Fácil de utilizar com manutenção mínima

A configuração através do painel de controlo LCD está facilitada. O ESC/Label permite a integração com praticamente qualquer sistema operativo. Além disso, o dispositivo inclui uma gama completa de utilitários de software para suportar a implementação da impressora, enquanto o NVT ajuda a evitar a obstrução dos injetores. As várias opções de conectividade e o suporte de impressão na cloud permitem configurações sem PC.

## Flexibilidade

A C8000e oferece a flexibilidade de impressão numa variedade de tipos de suporte, incluindo papel mate e brilhante, película e sintético, suportando larguras de impressão de 1 a 4 polegadas. A folga ajustável da platina permite a utilização de suportes espessos, como etiquetas de preço ou etiquetas florais.

## Menos tempo de inatividade

Todas as operações, como o carregamento de papel, substituição de tinta e operações de impressão, podem ser realizadas de um lado. Além disso, as bolsas de tinta grandes ajudam a imprimir durante mais tempo sem parar.

<sup>1</sup>Quaisquer reparações a realizar pela Epson dependem do pacote de garantia.



# Ampla gama de suportes

Temos uma vasta gama de suportes Epson disponíveis para as impressoras ColorWorks.



## Bilhete premium mate

Ideal para bilhética, distintivos de identificação, etiquetas de prateleira e sinalética.

Secagem rápida.

Resistente a riscos e a água.

Otimizado para gráficos fotorrealistas de alta qualidade.



## Etiqueta de alto brilho

Ideal para etiquetas de produtos e para caixas de produtos de consumo.

Adesivo acrílico permanente.

Secagem rápida.

Resistente ao calor, às manchas, à água e a outros danos por líquidos.



## Etiqueta BOPP de alto brilho

Ideal para etiquetas de produtos de consumo.

Adesivo de acrílico de base aquosa para adesão permanente.

Resistentes à água e a muitos outros líquidos.



## Etiqueta mate de qualidade superior

Ideal para etiquetas de códigos de barras, etiquetas para caixas de produtos de consumo e etiquetas farmacêuticas.

Impressão de qualidade fotográfica.

Resistente ao calor, às manchas, aos riscos, à água e a outros líquidos.



## Etiqueta PP mate de qualidade superior

Ideal para aplicações GHS de etiquetagem de substâncias químicas.

Resistente às manchas.

Excelente estabilidade com a luz UV e resistência ao calor.

Resistente à água e à maioria das substâncias químicas.



## Etiqueta BOPP acetinada e brilhante

Ideal para etiquetas de produtos de consumo.

Adesivo de acrílico de base aquosa para adesão permanente.

Resistentes à água e a muitos outros líquidos.

# Testado pela Epson para a ColorWorks

O programa Testado pela Epson para a ColorWorks foi concebido para fornecer soluções de suportes fiáveis testadas pela Epson e fabricadas pelas empresas líderes do setor.

As opções de suportes incluem etiquetas de papel normal económico a etiquetas de papel de qualidade fotográfica com brilho, e etiquetas e recibos ou películas e pulseiras superresistentes.

## Processo de avaliação de suportes

1

### Teste físico

Análise do suporte candidato  
Medição da espessura do suporte

2

### Qualidade de impressão

Ajuste da posição de impacto da tinta  
Teste inicial de impressão  
Verificação da qualidade de impressão  
Teste de código de barras  
Teste de lavagem com água

3

### Teste de comportamento da impressão

Teste de transferência de tinta  
Teste de enrolamento do papel



| Modelo                                     | CW-C3500                                                                                                              | CW-C4000E (mk) /<br>CW-C4000E (bk)                                                                                                                                                                                    | CW-C6000AE /<br>CW-C6000PE                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            |                                      |                                                                                                                                      |                                                                                                                |
| Cabeça de impressão                        | Série                                                                                                                 | μTFP4                                                                                                                                                                                                                 | μTFP4                                                                                                                                                                                             |
| Resolução (ppp)                            | 720 ppp × 360 ppp                                                                                                     | 1200 ppp × 1200 ppp                                                                                                                                                                                                   | 1200 ppp × 1200 ppp                                                                                                                                                                               |
| Cores da tinta                             | 4 cores                                                                                                               | 4 cores                                                                                                                                                                                                               | 4 cores                                                                                                                                                                                           |
| Capacidade de tinta                        | 32 ml                                                                                                                 | 50 ml                                                                                                                                                                                                                 | 80 ml                                                                                                                                                                                             |
| Suportes compatíveis                       | Etiqueta mate, etiqueta de película mate, etiqueta brilhante, etiqueta de película brilhante, etiqueta de alto brilho | Brilhante (modelo BK), Mate (modelo MK), papel ou película, em rolo ou em leque, contínuo ou pré-corte                                                                                                                | Etiqueta mate, etiqueta de película mate, etiqueta brilhante, etiqueta de película brilhante, etiqueta de alto brilho                                                                             |
| Porta de E/S                               | Não                                                                                                                   | Não                                                                                                                                                                                                                   | Padrão                                                                                                                                                                                            |
| Direção de impressão                       | Bidirecional ou unidirecional                                                                                         | Bidirecional ou unidirecional                                                                                                                                                                                         | Bidirecional ou unidirecional                                                                                                                                                                     |
| Comprimento da etiqueta                    | 1117 mm                                                                                                               | 406 mm                                                                                                                                                                                                                | 609,6 mm                                                                                                                                                                                          |
| Tamanhos (A × L × P)                       | 310 × 283 × 261 mm                                                                                                    | 310 × 283 × 285                                                                                                                                                                                                       | 340 × 565 × 326 mm                                                                                                                                                                                |
| Velocidade de impressão (em largura total) | Máx. 103 mm/s a 360 × 360 PPP (largura de impressão 56 mm)                                                            | 100 mm/s (Velocidade máx. 300 ppp × 600 ppp)<br>70 mm/s (Velocidade 600 ppp × 600 ppp)<br>48 mm/s (Normal 600 ppp × 600 ppp)<br>18 mm/s (Qualidade 600 ppp × 1200 ppp)<br>8 mm/s (Qualidade máx. 1200 ppp × 1200 ppp) | 119 mm/s (Velocidade máx. 300 × 600 ppp)<br>75 mm/s (Velocidade 600 × 600 ppp)<br>48 mm/s (Normal 600 × 600 ppp)<br>18 mm/s (Qualidade 600 × 1200 ppp)<br>8 mm/s (Qualidade máx. 1200 × 1200 ppp) |
| Diâmetro do rolo de papel                  | 101,6 mm/4"                                                                                                           | 101,6                                                                                                                                                                                                                 | 203,2 mm/8"                                                                                                                                                                                       |
| Largura do papel                           | 30 – 112 mm                                                                                                           | 25,4 mm – 108 mm                                                                                                                                                                                                      | 25,4 – 112 mm                                                                                                                                                                                     |
| Largura de impressão                       | Até – 104 mm                                                                                                          | 108 mm                                                                                                                                                                                                                | Até – 108 mm                                                                                                                                                                                      |
| Descolador/guilhotina automática           | Cortador automático                                                                                                   | Cortador automático                                                                                                                                                                                                   | Guilhotina automática/Descolador                                                                                                                                                                  |
| Tintas                                     | SJIC22P                                                                                                               | SJIC42P                                                                                                                                                                                                               | SJIC36P                                                                                                                                                                                           |
| CoverPlus                                  | 3 anos                                                                                                                | 3 anos                                                                                                                                                                                                                | 3 anos                                                                                                                                                                                            |
| Opções                                     | -                                                                                                                     | Unidade de guilhotina automática para C4000e<br>Adaptador Wi-Fi OT-WL06                                                                                                                                               | Suporte para rolos de 4"                                                                                                                                                                          |

**CW-C6500AE /  
CW-C6500PE**



**CW-D6000AE /  
CW-D6000PE**



**CW-D6500AE /  
CW-D6500PE**



|                                                                                                                       |                                                                                                                       |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| μTFP4                                                                                                                 | μTFP4                                                                                                                 | μTFP4                                                                                                                 |
| 1200 ppp × 1200 ppp                                                                                                   | 1200 ppp × 1200 ppp                                                                                                   | 1200 ppp × 1200 ppp                                                                                                   |
| 4 cores                                                                                                               | 4 cores                                                                                                               | 4 cores                                                                                                               |
| 80 ml                                                                                                                 | 80 ml                                                                                                                 | 80 ml                                                                                                                 |
| Etiqueta mate, etiqueta de película mate, etiqueta brilhante, etiqueta de película brilhante, etiqueta de alto brilho | Etiqueta mate, etiqueta de película mate, etiqueta brilhante, etiqueta de película brilhante, etiqueta de alto brilho | Etiqueta mate, etiqueta de película mate, etiqueta brilhante, etiqueta de película brilhante, etiqueta de alto brilho |
| Padrão                                                                                                                | Padrão                                                                                                                | Padrão                                                                                                                |
| Bidirecional ou unidirecional                                                                                         | Bidirecional ou unidirecional                                                                                         | Bidirecional ou unidirecional                                                                                         |
| 609,6 mm                                                                                                              | 609,6 mm                                                                                                              | 609,6 mm                                                                                                              |
| 444 × 512 × 326 mm                                                                                                    | 340 × 565 × 326 mm                                                                                                    | 444 × 512 × 326 mm                                                                                                    |
| 85 mm/s<br>(Velocidade máx. 300 × 600 ppp)                                                                            | 119 mm/s<br>(Velocidade máx. 300 × 600 ppp)                                                                           | 85 mm/s<br>(Velocidade máx. 300 × 600 ppp)                                                                            |
| 49 mm/s<br>(Velocidade 600 × 600 ppp)                                                                                 | 75 mm/s<br>(Velocidade 600 × 600 ppp)                                                                                 | 49 mm/s<br>(Velocidade 600 × 600 ppp)                                                                                 |
| 34 mm/s<br>(Normal 600 × 600 ppp)                                                                                     | 48 mm/s<br>(Normal 600 × 600 ppp)                                                                                     | 34 mm/s<br>(Normal 600 × 600 ppp)                                                                                     |
| 13 mm/s<br>(Qualidade 600 × 1200 ppp)                                                                                 | 18 mm/s<br>(Qualidade 600 × 1200 ppp)                                                                                 | 13 mm/s<br>(Qualidade 600 × 1200 ppp)                                                                                 |
| 6 mm/s<br>(Qualidade máx. 1200 × 1200 ppp)                                                                            | 8 mm/s<br>(Qualidade máx. 1200 × 1200 ppp)                                                                            | 6 mm/s<br>(Qualidade máx. 1200 × 1200 ppp)                                                                            |
| 152,4 mm/6"                                                                                                           | 203,2 mm/8"                                                                                                           | 152,4 mm/6"                                                                                                           |
| 25,4 – 215,9 mm                                                                                                       | 25,4 – 112 mm                                                                                                         | 25,4 – 215,9 mm                                                                                                       |
| Até – 211,9 mm                                                                                                        | Até – 108 mm                                                                                                          | Até – 211,9 mm                                                                                                        |
| Guilhotina automática/Descolador                                                                                      | Guilhotina automática/Descolador                                                                                      | Guilhotina automática/Descolador                                                                                      |
| SJIC36P                                                                                                               | SJIC55                                                                                                                | SJIC55                                                                                                                |
| 3 anos                                                                                                                | 3 anos                                                                                                                | 3 anos                                                                                                                |
| Suporte para rolos de 8"                                                                                              | Suporte para rolos de 4"                                                                                              | Suporte para rolos de 8"                                                                                              |

|                                            | C8000e (BK)                                                                       | C8000e (MK)                                                                        |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelo                                     |  |  |
| Cabeça de impressão                        | Jato de tinta em linha                                                            | Jato de tinta em linha                                                             |
| Resolução (ppp)                            | 600 ppp × 1200 ppp                                                                | 600 ppp × 1200 ppp                                                                 |
| Cores da tinta                             | CMY + BK                                                                          | CMY + MK                                                                           |
| Capacidade de tinta                        | 480 ml                                                                            | 480 ml                                                                             |
| Suportes compatíveis                       | Película simples, brilhante, sintética brilhante, muito brilhante                 | Etiqueta simples, mate e texturizada                                               |
| Porta de E/S                               | D-Sub25                                                                           | D-Sub25                                                                            |
| Comprimento da etiqueta                    | 11 – 1016 mm                                                                      | 11 – 1016 mm                                                                       |
| Tamanhos (A × L × P)                       | 620 × 392 × 420 mm                                                                | 620 × 392 × 420 mm                                                                 |
| Velocidade de impressão (em largura total) | 300 mm/s                                                                          | 300 mm/s                                                                           |
| Diâmetro do rolo de papel                  | 203,2 mm/8"                                                                       | 203,2 mm/8"                                                                        |
| Largura do papel                           | 25,4 - 112 mm (rolo interno), 50 - 112 mm (rolo externo)                          | 25,4 - 112 mm (rolo interno), 50 - 112 mm (rolo externo)                           |
| Largura de impressão                       | Até – 112 mm                                                                      | Até – 112 mm                                                                       |
| Descolador/guilhotina automática           | Cortador automático                                                               | Cortador automático                                                                |
| Tintas                                     | SJIC48P                                                                           | SJIC48P                                                                            |
| CoverPlus                                  | 3 anos                                                                            | 3 anos                                                                             |
| Opções                                     | Rebobinador TU-RC8000 para C8000e<br>Adaptador Wi-Fi OT-WL06                      | Rebobinador TU-RC8000 para C8000e<br>Adaptador Wi-Fi OT-WL06                       |



Recicle de forma responsável.

1. Investigação realizada pela TÜV Rheinland LGA Products GmbH, em agosto de 2014.

Epson Ibérica S.A.  
Sucursal em Portugal  
Telefone: 213 035 400  
Fax: 213 035 490  
epson@epson.pt  
www.epson.pt/contactus

Serviço Pós-Venda: 707  
222 000  
Pré Venda: 707 222 111  
9:00 – 18:00 (dias úteis)



Epson.PT  
@Epson\_PT



@EpsonPortugal  
Epson Portugal

As marcas comerciais e as marcas comerciais registadas são propriedade da Seiko Epson Corporation ou dos respectivos detentores.  
As informações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

**EPSON®**