

# WorkForce® Enterprise WF-C20590

Multifuncional Departamental  
WorkForce® Enterprise

WIRELESS | IMPRIME | COPIA | DIGITALIZA | FAX | ETHERNET



## Multifuncional colorida ultrarrápida e de alto volume com qualidade profissional

### Características principais

- **Acelere a produtividade** — com a velocidade de impressão mais rápida da categoria<sup>1</sup> de até 100 ISO ppm<sup>†</sup> em preto e em cores, e também nos modos simplex e duplex.
- **Velocidade com qualidade profissional** — a avançada tecnologia de PrecisionCore® Line Head permite resultados consistentes de alta resolução de até 600 x 2400 dpi.
- **Economize energia e custos de manutenção** — economize até 50% de energia em comparação com as impressoras laser coloridas<sup>1</sup> e economize em peças graças ao seu mecanismo simples de trabalho.

A impressora colorida WF-C20590 revoluciona a produtividade corporativa por meio de impressões a 100 ISO ppm<sup>†</sup>, a mais rápida de sua categoria<sup>1</sup>. Impulsada pela tecnologia de cabeça fixa em linha - PrecisionCore® Line Head, a multifuncional departamental combina uma velocidade incrível com qualidade de impressão brilhante.

Adaptável a suas necessidades, a WF-C20590 imprime folhas até o formato A3+, admite bandejas de papel adicionais com uma capacidade máxima de papel de 5.350 páginas<sup>2</sup> e conta com opções de acabamento profissional para empilhar, grampear e muito mais (vendido separadamente). Além disso, suporta as mais importantes soluções de gestão de impressão. Imprima a partir de dispositivos móveis com Epson Connect™<sup>3</sup> ou digitalize para a nuvem<sup>4</sup> utilizando o visor touch fácil de usar.



**PRECISIONCORE®**  
Cabeça fixa em linha - Line Head



Imprima até 2 x 50.000 págs. em preto\*50.000 págs. em cores\*



Impressão de grande formato de até 33 x 48 cm



Visor LCD colorido de 9", fácil configuração e navegação

# WorkForce® Enterprise WF-C20590

Especificações técnicas

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

<b>Impressão</b>	
Tecnologia de impressão	PrecisionCore® 4 cores (CMYK) com cabeça fixa em linha (Line Head)
Número de injetores	34.704 bicos (8.676 x 4 cores - CMYK)
Tamanho mínimo da gota de tinta	4,4 picolitros
Resolução máxima de impressão	600 x 2400 dpi com tecnologia de gotas de tinta de tamanho variável
Velocidade de impressão ISO†	100 ISO ppm (em preto/em cores) simplex 100 ipm (em preto/em cores) duplex
Ciclo de trabalho mensal recomendado <sup>5</sup>	8.000 - 100.000 páginas
Ciclo de trabalho mensal máximo <sup>5</sup>	Até 400.000 páginas
Funções de impressão	Simplex, duplex, intercalada, girar e ordenar, classificação por rotação, tamanhos de papel combinados, impressão segura, marca d'água, impressão de pôsteres
Tempo de saída da primeira página no modo preparado	Tão baixo como 5 segundos após receber a informação. A4 simplex 6,2 segundos, duplex 8,5 segundos
Tempo de saída da primeira página no modo em repouso	Tão baixo como 5 segundos após receber a informação. A4 simplex 10,6 segundos <sup>6</sup>
<b>Impressão e digitalização wireless</b>	
Soluções Epson Connect <sup>3</sup>	Epson Email Print, Epson Remote Print, Epson iPrint™ App (iOS®, Android™), Epson Print and Scan App (Windows®), Creative Print App (iOS, Android)
Outros	Google Cloud Print™, Android printing, Fire™ OS printing, Mopria® Print Service, Easy Photo Scan, Scan to Cloud <sup>4</sup>
<b>Cópia</b>	
Velocidade de cópia em base plana††	100 ISO ppm (em preto/em cores)
Velocidade de cópia ADF††	100 ISO ppm
Quantidade de cópias	1 - 9.999
Tamanho máximo de cópia	A3 (29,7 x 42 cm)
Resolução de cópia (entrada/saída)	Até 600 x 600 dpi / até 600 x 2.400 dpi
Funções de cópia	Automático de 1 para 2 faces, ajustar à página, redução automática e ampliação (25 - 400%), cópia de identificação, densidade da cópia ajustável, intercalar 100 folhas, 1 face para 2 faces, 2 faces para 1 face, 2 faces para 2 faces, ajustes — densidade, contraste, cor, nitidez, melhora de texto, originais de vários tamanhos combinados
<b>Digitalização</b>	
Tipo de scanner	Base plana colorido / ADF automático de 2 faces
Resolução ótica	600 dpi
Resolução de hardware	600 x 1200 dpi
Resolução máxima	9600 interpolada
Velocidade do scanner <sup>7</sup> (ADF)	Digitalização duplex com somente um passo, simplex 60 ipm / duplex 110 ipm
Digitalização máxima tamanho da base	29,7 x 43,2 cm
Funções de digitalização	Digitalização com PC (USB e rede), digitalizar para a nuvem <sup>4</sup> , digitalização para e-mail (SSL), pasta de rede, suporte LDAP, digitalizar para cartão de memória/pendrive, digitalizar para PDF, remover sombras/buracos de perfuração, ajuste de densidade. (CIS) Contact Image Sensor
Tipo de scanner	(CIS) Contact Image Sensor
Profundidade de bits do scanner	Entrada de cores: 10 bits / saída de cores: 8 bits
<b>Fax</b>	
Tipo de fax	Fax local ("walk-up") preto e branco ou em cores
Modem	Até 33,6 Kbp
Memória de recepção	Até 550 páginas/GMB
Tamanho do papel da transmissão	Base plana: A5, meia carta, carta, A4, ofício, B4, A3, 27,9 x 43,2 cm
Recepção de tamanho de papel	ADF: A5, B5, carta, A4, ofício, B4, A3, 27,9 x 43,2 cm A5, meia carta, B5, carta, A4, ofício, B4, A3, 27,9 x 43,2 cm
Números de marcação rápida	Até 2.000
Funções de fax	Enviar, receber, fax para e-mail, fax para pasta, bandeja de entrada, enviar com atraso de senha, nitidez, relação de cópia
<b>Alimentador automático de documentos</b>	
Resolução máxima de digitalização com ADF	600 x 600 dpi
Gramatura do papel	52 - 128 g/m <sup>2</sup>
Capacidade máxima	150 folhas (80 g/m <sup>2</sup> ) ou menos de 16,5 mm
Scanner/cópia/fax automático frente e verso	Sim

† As velocidades de impressão em preto e em cores são medidas de acordo com o padrão ISO / IEC 24734. O tempo exato de impressão varia de acordo com a configuração do sistema, do software e da complexidade das páginas. Para obter mais informações acesse [www.epson.com.br/velocidade](http://www.epson.com.br/velocidade). †† As velocidades de cópia em tinta preta e colorida são determinadas no modo pré-determinado, com impressão de só um lado, de acordo com ISO/IEC 29183. Os tempos exatos de cópia variam de acordo com a configuração do sistema e a complexidade das páginas. Para mais informações, acesse [www.epson.com.br/velocidade](http://www.epson.com.br/velocidade). \* Os rendimentos dos cartuchos de substituição estão baseados em testes ISO / IEC 24711 em modo predeterminado de impressão de maneira contínua. Os rendimentos podem variar significativamente por motivos que incluem as imagens impressas, as configurações de impressão, a temperatura e a umidade. Os rendimentos podem ser menores ao imprimir com pouca frequência ou predominantemente com uma cor de tinta. Todas as cores de tinta são utilizadas para impressão e manutenção da impressora e todas as cores devem ser instaladas para a impressão. Parte da tinta dos cartuchos de tinta inclusos são utilizados para a inicialização da impressora, e fica uma quantidade variável de tinta dentro do cartucho de tinta após ativar o sinal de "substituir cartucho de tinta". Para mais informações, acesse [www.epson.com.br](http://www.epson.com.br). † Comparado com os MFPs coloridos A3 mais vendidos com MSP de \$ 41.000 ou menos. Dados competitivos obtidos no site do fabricante e de fontes da indústria de terceiros a partir de novembro de 2016. ‡ Com entrada opcional de alta capacidade, capacidade de 2.350 páginas padrão. ‡ A maioria das funções necessitam de uma conexão da impressora à Internet e/ou e-mail. Para consultar uma lista de impressoras habilitadas para Epson Connect, dispositivos e aplicações compatíveis, acesse [www.epson.com.br/connect](http://www.epson.com.br/connect). ‡ A Requer uma conexão de Internet, uma conta gratuita de Epson Connect, um endereço de e-mail ou uma conta de armazenamento na nuvem. Para consultar uma lista de impressoras habilitadas para Epson Connect e dispositivos e aplicações compatíveis, acesse [www.epson.com.br/connect](http://www.epson.com.br/connect). ‡ Um ciclo de trabalho mensal de até 400.000 páginas é o nível mais alto que um usuário pode esperar em um mês, baseado no funcionamento quase constante de um equipamento deste tipo. Não é aconselhável fazer este equipamento funcionar com este ciclo de trabalho. Para obter o máximo rendimento deste dispositivo faça funcionar com um ciclo de trabalho recomendado de 8.000 - 100.000 páginas por mês. ‡ De acordo com ISO/IEC 17629. ‡ Baseado em 200 dpi, tamanho carta, em preto e branco ou em cores. ‡ WH-F CERTIFIED™ o nível de rendimento depende do alcance do roteador utilizado. Wi-Fi Direct pode requerer software da impressora. ‡ NFC requer o uso de um dispositivo que inclua NFC, e pode requerer software adicional. ‡ Somente a impressão e a digitalização são compatíveis com OS Windows Server. ‡ Algumas aplicações e/ou funções podem ser incompatíveis com Mac OS X. ‡ É preciso ter uma conexão de Internet para instalar os drivers e o software de OS X. ‡ Nem todos os tipos de suportes são compatíveis com a impressão PCL. As especificações e termos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

<b>Conectividade</b>	
Conectividade padrão	USB 3.0 de alta velocidade, wireless®, Wi-Fi Direct™, Ethernet — 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, NFC <sup>2</sup>
<b>Sistemas operacionais</b>	
Sistemas operacionais	Windows® 10, Windows® 8, 8.1 (32-bit, 64-bit), Windows® 7 (32-bit, 64-bit), Windows Vista® (32-bit, 64-bit), Windows® XP SP3 (32-bit), Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Server® 2003 SP2 <sup>11</sup> - Windows Server® 2016 <sup>10</sup> , Mac OS® X 10.6.8 - MacOS™ 10.12.x <sup>11</sup>
<b>Uso do papel</b>	
Tamanho máximo de papel	Gaveta padrão de até 27,9 x 43,2 cm Bandeja multiuso 33 x 120 cm
<b>Tipos de papel</b>	
Tipos de papel	Suporta diversos tipos de papéis Epson, papel sulfite/comum, papel reciclado e papéis fotográficos para jato de tinta
Número de bandejas de papel	4 bandejas de padrão e 1 bandeja multiuso; bandeja de entrada de alta capacidade opcional
Capacidade de entrada de papel	2.350 folhas (550 x 4 bandejas padrão, 150 folhas x 1 bandeja multiuso); bandeja de entrada de alta capacidade opcional: 3.000 folhas
Gramatura do papel	Bandejas de padrão: até 160 g/m <sup>2</sup> Bandeja multiuso: até 350 g/m <sup>2</sup>
<b>Características gerais</b>	
Tela	Visor touch colorido de 9,0"
Temperatura	Funcionamento: 10° a 35° C Armazenamento: -20° a 40° C
Umidade relativa	Funcionamento: 15% - 85% Armazenamento: 5% - 85% (sem condensação)
Nível de ruído	Menos de 75 dB
Voltagem nominal	AC 100 - 240 V
Frequência nominal	50 - 60 Hz
Corrente nominal	9,0 - 4,5 A
Consumo de energia	Impressão de cópia independente: 180 W Modo preparado: 77 W Modo em espera: 1,1 W 320 W
Consumo máximo de energia	320 W
País de origem	Indonésia
Dimensões (L x P x A) e Peso	Impressora: 67,4 x 75,7 x 123,1 cm Peso: 179 kg (impressora), 186,1 kg (impressora com suprimentos) Unidade ponte opcional: 48,6 x 66,9 x 104 cm / Peso: 62 kg Acabadora profissional opcional: 68,1 x 66,9 x 106,2 cm / Peso: 41,6 kg Bandeja de entrada de alta capacidade opcional: 32,1 x 62 x 50,4 cm Peso: 27,3 kg
<b>Conteúdo da embalagem</b>	
Conteúdo da embalagem	WorkForce® Enterprise WF-C20590 MFP, manual de instruções, cabo de alimentação, 5 cartuchos de tinta DURABrite® Pro (2 cartuchos tinta preta e 3 cartuchos tinta coloridos: 1 ciano, 1 magenta, 1 amarela)
<b>Software incluso<sup>12</sup></b>	
Software incluso <sup>12</sup>	Driver de impressora Epson®, driver para emulação PCL 5 <sup>13</sup> , driver para emulação PCL 613, Adobe® PostScript® 3™, Document Capture Pro
<b>Tinta</b>	
Tinta pigmentada	DURABrite® Pro
Cartuchos de tinta de substituição*	T858 cartuchos de alta capacidade de tinta - preta, ciano, magenta, amarela (Rendimento, ISO páginas - Preto: 50.000, Colorido: 50.000)
<b>Características Ecológicas</b>	
Características Ecológicas	Utiliza até 50% menos de energia que as impressoras laser coloridas! Economize até 50% de seu suprimento de papel com funções automáticas, Impressão frente e verso. Certificação ENERGY STAR®. De acordo com as normas RoHS.
<b>Informação de produtos</b>	
Informação de produtos	WorkForce® Enterprise WF-C20590 C11CE47201 Finalizador profissional opcional C12C933261 Unidade ponte C12C933071 Bandeja de entrada de alta capacidade opcional C12C933331 Fechadura para gaveta opcional C12C933231

## Produtos opcionais:

Bandeja de alta capacidade de 3.000 folhas C12C933331	Finalizador com capacidade de 4.000 folhas (requer unidade ponte) C12C933261	Unidade ponte C12C933071
---	--	--------------------------



## Características Ecológicas

- Economize até 50% de papel com impressão / cópias frente e verso automática
- Certificação ENERGY STAR®
- Baixíssimo consumo de energia: de 1,1 W em modo de espera
- Desenvolvidos para fácil reciclagem
- De acordo com as normas RoHS

## Better Products for a Better Future™

Para mais informações sobre os programas ambientais da Epson acesse [epson.com.br/meioambiente](http://epson.com.br/meioambiente)

## Informações e vendas:

Alpha Service Consultoria e Qualidade Gráfica

WhatsApp: (11)98379-2128

Website: [www.alphaservice.epizy.com](http://www.alphaservice.epizy.com)

