

A velocidade é tudo



EPSON
EXCEED YOUR VISION



Official Team Partner

AMG
PETRONAS
MOTORSPORT

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Impressora profissional multifunções com rapidez revolucionária

A impressora jato de tinta profissional WorkForce Enterprise combina desempenho ultrarrápido com baixo consumo de energia que só a tecnologia jato de tinta pode oferecer.

Concebida para impressão de grandes volumes de trabalho em períodos de pico, esta impressora profissional multifunções ecointeligente oferece uma qualidade de impressão magnífica a velocidades extremamente rápidas até 100 ipm. Os tinteiros DURABrite Pro de alta capacidade produzem mais páginas impressas com menos consumíveis, em comparação com dispositivos laser.

A impressora WorkForce Enterprise utiliza tecnologia avançada de cabeça de impressão PrecisionCore da Epson. A cabeça de impressão compacta consome uma pequena quantidade de energia, o que ajuda a reduzir o impacto ambiental e o espaço necessário para armazenamento, e oferece ainda flexibilidade de impressão em vários tipos de papel.

WorkForce Enterprise: Potência aliada à eficiência



Consumo de energia mais baixo
(Médio 180 W – Máx. 320 W')



Velocidade de impressão ultrarrápida até 100 ipm



Tinteiros de alta capacidade até 100.000 páginas:
K = 2 x 50.000
CMY = 50.000 cada



Alta qualidade de impressão até 600 x 2400 ppp
(600 x 1200 ppp, por predefinição)



Ecrã tátil a cores de 9 polegadas



DualScan de alta velocidade (Simplex/Duplex: 60/110 ipm)

Velocidades ultrarrápidas e excelente desempenho geral

Descubra excelente qualidade a velocidades incrivelmente rápidas. Desfrute de uma qualidade de imagem consistentemente soberba e velocidades de impressão otimizadas até 100 imagens por minuto, superiores à maioria das impressoras laser.

Com cinco tinteiros de alta capacidade que produzem até 100.000 páginas em modo monocromático e 50.000 a cores, uma entrada de papel de 5350 folhas com alimentação de papel máxima, uma unidade de acabamento de 4.000 folhas com agrafamento sem ser necessário tempo de aquecimento, pode executar trabalhos sem qualquer interrupção. As impressões estão prontas assim que chega à impressora, ajudando a manter uma excelente produtividade quando mais precisa.

Uma impressora WorkForce totalmente configurada com unidade de entrada de papel de alta capacidade opcional e unidade de acabamento com empilhamento e agrafamento



Campeã da eficiência

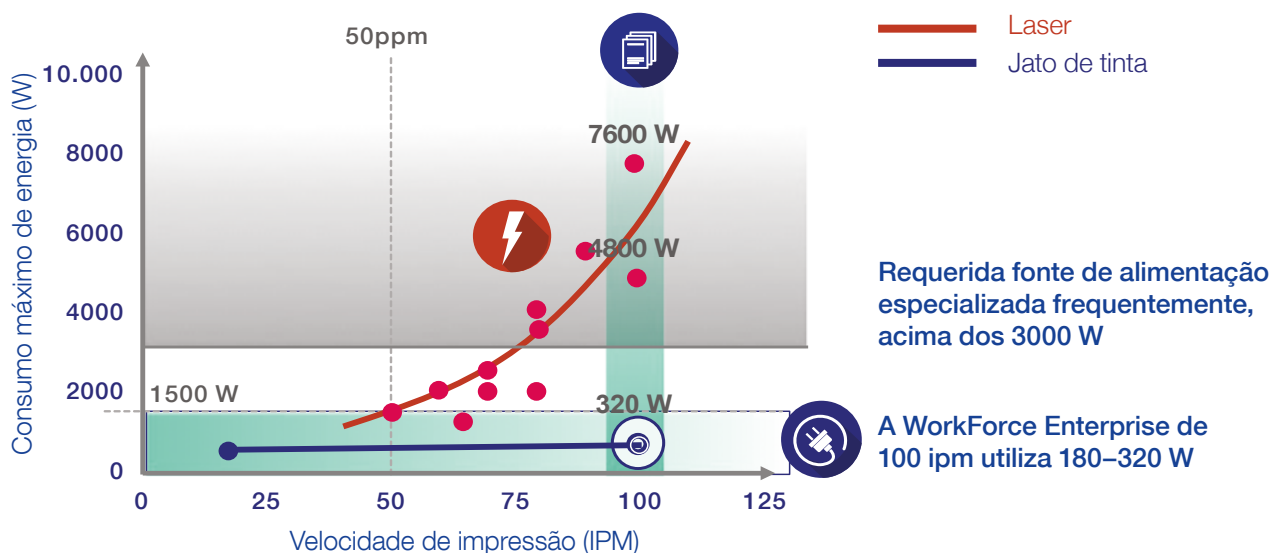
O dobro da velocidade, 75% menos de consumo de energia². Reduza o impacto ambiental da impressão com uma solução de baixo consumo de energia que utiliza menos consumíveis, sem afetar a qualidade de impressão.

Com um consumo de energia até menos 84%³ na operação de cópia, em comparação com uma impressora laser mediana, a WorkForce Enterprise permite reduzir significativamente os custos de eletricidade. Com menos consumíveis necessários para garantir uma elevada produção de páginas, poderá maximizar a produtividade com um tempo de inatividade mínimo da impressora.

Com produção de poucos resíduos e um mecanismo de funcionamento simples com menos peças para manutenção, não só beneficia de uma impressora mais fácil de manter, como também de uma impressora que melhora a produtividade global da sua empresa. Potência, eficiência e velocidade combinados para lhe proporcionar tranquilidade.



Uma impressora laser típica de 45-55 ipm utiliza um máximo de 800-1800 W⁴



Qualidade sem compromisso

Sem compromisso, mesmo. Graças à tecnologia jato de tinta de cabeça de impressão PrecisionCore da Epson, às tintas pigmentadas e ao mecanismo de transporte de papel eficiente, obtém uma impressora multifunções rápida e fiável, que aumenta a produtividade global sem sacrificar a qualidade.

Concebida para garantir precisão

A tinta DURABrite Pro da Epson oferece nitidez com qualidade laser e a flexibilidade de papel que a tecnologia laser não oferece. A Tecnologia de verificação dos injetores ajuda a eliminar os erros de impressão para assegurar uma qualidade de impressão nítida e consistente.

A tecnologia de transferência de papel dos dispositivos tradicionais utiliza um sistema de alimentação de rolo que desloca o papel sob a cabeça de impressão. Este sistema provoca muitas vezes instabilidade na alimentação do papel, o que dificulta a aplicação das gotas de tinta com precisão na página. A WorkForce Enterprise utiliza uma cinta de transporte eletrostática que assegura que o papel fica totalmente plano, permitindo gradações extremamente suaves e imagens consistentemente nítidas.

Mecanismo de impressão simples



Integração avançada que melhora o fluxo de trabalho

Tire partido da gestão remota, personalize as suas opções de impressão e desfrute de compatibilidade contínua com um amplo leque de ferramentas e soluções de software que podem ser integradas na sua infraestrutura de TI existente para melhorar a produtividade e aumentar a eficiência.

Epson Print Admin



Aumente a produtividade e monitorize a utilização de impressões através de uma solução baseada num servidor, que cria um ambiente seguro de impressão, digitalização e cópia através da autenticação do utilizador.

Epson Device Admin

Controle, analise e faça a gestão centralizada do seu parque de impressoras a partir de uma interface intuitiva, concebida para aumentar a produtividade e reduzir os custos.

Impressão móvel e na cloud

Transforme o seu tablet ou smartphone num poderoso assistente de escritório. Os serviços de impressão móvel e na nuvem da Epson permitem imprimir e digitalizar sem fios⁵ através de dispositivos móveis no escritório e em viagem.

Document Capture Pro



A impressora WorkForce Enterprise é compatível com o Document Capture Pro Server, facilitando a gestão ininterrupta e local de documentos. O Document Capture Pro integra em sistemas de gestão de documento e armazenamento na nuvem, permitindo a captura, aperfeiçoamento, edição e distribuição de documentos digitalizados de forma eficaz em toda a empresa.

Epson Open Platform (EOP)

Assuma o controlo total das suas operações de impressão através de um leque de soluções de parceiros que permitem adaptar a WorkForce Enterprise para fazer face aos requisitos comerciais específicos e em constante mudança com soluções que o ajudam a gerir melhor a sua impressão.

Modelo



WorkForce Enterprise WF-C20590

Impressora a cores A3, digitalizador, fotocopidora e fax

Velocidade de impressão de 100 ipm

DualScan de alta velocidade
(Simplex 60 ppm/Duplex 110 ipm)

Qualidade de impressão até 600 x 2.400 ppp

Produção de até 50.000 páginas por unidade de
alimentação de tinta (Preto 2 x 50.000 páginas; A cores
50.000 páginas)

Baixo consumo de energia (180–320 W)

Entrada de papel padrão de 2.350 folhas (80 g/m²)

Entrada de papel máxima de 5.350 folhas (80 g/m²)

Opções

Tabuleiro de papel de
alta capacidade para
3.000 folhas

Empilhador/agrafador
para 4.000 folhas

Unidade de ponte

Bloqueio do tabuleiro



Tabuleiro de papel de alta
capacidade para 3.000 folhas



Empilhador/agrafador para
4.000 folhas (unidade de ponte
necessária)



Unidade de ponte

Cópia e impressão	Velocidade de Impressão	A4 até 100 ipm monocromático e a cores em modo simplex/duplex A3 até 54,3 ipm monocromático e a cores em modo simplex, 36,3 ipm em modo duplex ⁶
	Resolução de impressão (predefinida/máxima)	600 x 1200 ppp/600 x 2400 ppp
	Tempo de saída da primeira página a partir do modo ativo Tempo de saída da primeira página a partir do modo de espera	Apenas 5 segundos assim que os dados são recebidos. A4 simplex 6,2 segundos, duplex 8,5 seg Apenas 5 segundos assim que os dados são recebidos. A4 simplex 10,6 segundos ⁷
	Velocidade de cópia (ADF/Mesa)	A4 simplex 100 cpm; duplex 100 cpm ⁸ / A4 simplex 100 cpm ⁹
	Resolução de cópia (entrada/saída)	Até 600 x 600 ppp/até 600 x 2400 ppp
	Emulações de PCL	PCL5C/PCL6, PostScript 3.0, PDF (ver 1.7), ESC/P-R, ESC/P-RJ, ESC/Page, ESC/Page-Color
	Volume de impressão mensal (recomendado/máximo)	8.000 – 100.000 páginas/400.000 páginas
	Digitalização e fax	Velocidade de digitalização de ADF (A4 simplex/A4 duplex)
Resolução de digitalização (ótica/máxima)		600 ppp/9.600 ppp interpolada
Compatibilidade		TWAIN (Win/Mac), WIA (Win), ICA (Mac).
Intensidade de cor		Cor (RGB): Entrada 10 bits, Saída 8 bits
Funções Scan-to		Scan2PC, Scan2Email, Scan2Folder, Scan2Cloud, Scan2USB
Formatos suportados		Jpeg, TIFF, PDF.
Velocidade de fax		Até 33,6 Kbps
Tipo de compressão de fax		Monocromático: MMR/MR/MH; Cor: Jpeg
Conectividade e segurança	Interfaces padrão	Rede: 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T; Rede sem fios: IEEE 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct; 1 x USB 3.0, 2 x USB 2, NFC (Etiqueta com I/F)
	Wi-Fi (modos de operação/segurança)	Infraestrutura, Wi-Fi Direct (Modo AP simples)/Segurança: WEP (64/128 bits), WPA-2PSK(TKIP/AES), WPA2-Enterprise
	Protocolos (rede/impressão)	Rede: TCP/IPv4, TCP/IPv6; Impressão: LPD, IPP, PORT9100, WSD
	Protocolos de gestão de rede	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SNT, SLP, WSD, LLTD
	Rede/outros	IEEE802.3x (Ethernet), IP Filtering, IPSec/Suporte de Epson Open Platform
	Suporte de Windows/Mac	Windows XP 32 bits (SP3 ou posterior), Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista/7/8/10 (32 bits/64 bits) Windows Server 2003 (SP2 ou posterior)/2003 R2/2008/2008 R2/2012/2012 R2/16; Mac OS X 10.5.8/10.6.8/10.7.x/10.8.x/10.9.x/10.10.x/10.11.x/10.12.x
Gestão de papel	Suporte de Linux/Unix/Citrix/SAP/Novel	Suporte de Linux, Citrix, Android, iOS, tipo de dispositivo SAP PCL5/6
	Entrada de papel (padrão/máxima)	2.350 folhas (Alimentador multiformatos 150 folhas + Tabuleiro de papel frontal 4 x 550 folhas) 5.350 folhas (Alimentador multiformatos 150 folhas + Tabuleiro de papel frontal 4 x 550 folhas + Tabuleiro de alta capacidade de 3.000 folhas)
	Saída de papel (padrão/máxima)	700 folhas (Face voltada para baixo 550 folhas + Face voltada para cima 150 folhas) 4.900 folhas (700 folhas: Face voltada para baixo 550 folhas + Face voltada para cima 150 folhas + Unidade de acabamento opcional de 4.200 folhas [Face voltada para baixo 4.000 folhas + Face voltada para baixo 200 folhas, apenas Fax])
	Gramagem do papel	Alimentador multiformatos: 60–350 g/m ² ; Tabuleiros frontais 1–4: 60–160 g/m ² , Unidade Duplex: 60–150 g/m ²
	Digitalizador ADF	150 folhas
	Consumo de energia	Em funcionamento (cópia): aprox. 180 W, Em espera: aprox. 1,4 W, Máx.: 320 W (Impressora e Digitalizador ADF a funcionarem em simultâneo), Consumo típico de energia: 1,3 kWh/semana

Para mais informações, visite www.epson.eu/workforce-enterprise

1. Na operação de cópia, unidade principal sozinha sem unidade opcional
2. A energia utilizada na operação de cópia da Epson WorkForce WF-C20590 é 180 W comparativamente com a média das impressoras multifunções LED/laser A3 da concorrência com capacidade para 55–65 ppm que mostram dados de "Energia utilizada ao copiar", conforme disponíveis na base de dados BLI (Fevereiro de 2017)
3. A energia utilizada ao copiar é 180 W, comparativamente às impressoras multifunções LED/laser A3 a cores da concorrência, com capacidade para 65–75 ppm que mostram dados de "Energia utilizada ao copiar", tal como disponíveis na base de dados BLI (Fevereiro de 2017)
4. Energia máxima utilizada na operação de cópia relativamente às impressoras multifunções LED/laser A3 a cores da concorrência, com capacidade para 45–55 ppm que mostram dados de "Energia utilizada ao copiar", conforme disponíveis na base de dados BLI (Fevereiro de 2017)
5. Epson iPrint e Epson Creative Print necessitam de uma ligação sem fios e das aplicações de impressão Epson. O Email Print e o Scan-to-Cloud requerem uma ligação à Internet.
6. Em conformidade com a norma ISO/IEC 24734
7. Em conformidade com a norma ISO/IEC 17629
8. Em conformidade com a norma ISO/IEC 24735
9. Em conformidade com a norma ISO/IEC 29183

Todas as especificações estão sujeitas a alteração. Para consultar as especificações mais recentes, visite www.epson.eu

Para mais informações, contacte o apoio ao cliente local Epson ou visite www.epson.pt

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

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

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®