

Série varioPRINT 140

**CONCEBIDA PARA
UTILIZAÇÃO
PROFISSIONAL:
IMPRESSORA DE
PRODUÇÃO LÍDER NA
SUA CATEGORIA - TEMPO
DE DISPONIBILIDADE DE
TRABALHO EXCECIONAL
E QUALIDADE DE
IMAGEM SUPERIOR**

A série varioPRINT 140 da Canon oferece fiabilidade única, qualidade impressionante, credenciais ecológicas, e excelentes velocidades de produção, estabelecendo um novo padrão na impressão de produção monocromática.



- Impressões de elevada qualidade graças à tecnologia Océ DirectPress
- Velocidades até 143 imagens por minuto
- Volume de produção máximo de 800.000 imagens por mês
- Fiabilidade, sendo autónoma significa que a impressora requer manutenção mínima
- A Océ EnergyLogic proporciona uma impressão verdadeiramente sustentável isenta de emissões de ozono
- A tecnologia HeatXchange reduz ainda mais o consumo de energia
- O controlador PRISMAsync integrado permite o funcionamento intuitivo e um agendamento simplificado
- Integração perfeita no fluxo de trabalho, para uma produção sem problemas do princípio ao fim
- Leque de acessórios em linha e ligação DFD para acabamento online
- Registo excepcional, com excelente nitidez de linhas e uniformidade nos meios-tons

Canon

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Série varioPRINT 140

TECNOLOGIA

Descrição	Impressora / digitalizadora / fotocopiadora a preto e branco		
Tecnologia de imagem	Océ DirectPress®		
Toner	Toner de monocomponente		
Resolução do motor	600 x 2.400 dpi		
Funcionalidades	Tecnologia Toner Transfer Fusing (TTF), tecnologia HeatXchange, Reposição de toner e papel em produção; Frente e verso automático (até 300 gm²); Registro ativo		
Opções	Luz de chamada de atenção para o operador com funções de aviso prévio ajustáveis, Interface CCD		
Velocidade de impressão (simplex e frente e verso)	A4 frente e verso	A3 frente e verso	SRA3 frente e verso
varioPRINT 140	143 ipm	75 ipm	70 ipm
varioPRINT 130	133 ipm	69 ipm	65 ipm
varioPRINT 115	117 ipm	61 ipm	58 ipm

SEGMENTO

Volume de impressão mensal recomendado (A4)	varioPRINT 140: 200.000 - 800.000
	varioPRINT 130: 150.000 - 650.000
	varioPRINT 115: 80.000 - 500.000

Volume mensal máximo de impressão (A4)	varioPRINT 140: 2.200.000
	varioPRINT 130: 2.000.000
	varioPRINT 115: 1.700.000

GERAL

Operação do utilizador	Painel de operador com ecrã tátil a cores de 15"; Integração total do controlador / motor com um ponto de controlo Controlador PRISMAsync Telecomando: aplicação iOS/Android Monitorização remota: em computador via Interface Remota de Utilizador Leitura Remota de Contador: transmissão segura e simples das leituras de contador Diagnóstico Remoto: para o máximo tempo de funcionamento ininterrupto da impressora Atualização Remota de Software: sempre disponível o software e a funcionalidade mais recente		
Tempo de aquecimento	150-270 segundos, dependendo da quantidade de toner no recipiente de limpeza		
Tempo para a primeira cópia	Simplex: 3,9 segundos		
Tempo para primeira impressão	Simplex e RIP executado: 5,1 segundos		
Tolerância de registo	Máximo +/- 0,5 mm (imagens A4)		
Dimensões do motor principal (LxPxA)	1130 x 765 x 1040 mm (excluindo interface de utilizador) 1130 x 765 x 1430 mm (incluindo interface de utilizador)		
Peso do motor principal	263 kg (com alimentador de documento Automático / Scanner)		
Certificados	Conformidade EPA Energy Star® / TEC, RoHS, Cetecom / CE Class A, FCC Class A, UL / TUV / CE, REACH		
Segurança do produto e ambiente	Conformidade EPA/TEC, conformidade RoHS, Cetecom / CE Classe A, FCC Classe A, UL / TUV / CE, VCCI, ErP, China RoHS, CRDH FDA (USA), WEEE, Green Procurement Standards, EAC, KC, RCM, International Energy Star		
Outras conformidades	Section 508, EPEAT BRONZE, certificado De-inkability		
Sistema operativo	Windows 10		
Processador	2,7 GHz		
Memória	4 GB		
Disco rígido	500 GB		
Interface	10/100/1000 Base-T		
Linguagem de Descrição da Página	APPE (Adobe® PDF Print Engine); Adobe® PostScript® 3TM/ streaming PostScript®; PPML/GA Level 1; PPML versões 1.5, 2.1 e 2.2 PDF 1.7; PCL 6; XPS; PDS (opções); suporte de Xerox® PPP		
Tipos de letra	136 tipos de letra de Tipo 1 para idiomas de alfabeto romano Utilize os tipos de letra PostScript através do Editor de Definições		
Protocolos	TCP/IP (ligação LPR/LPD), SMB com IP estático/ automático (via DHCP), SNMP v1-v3 (MIB de impressora/ privado), MIB de monitorização de trabalho, IPP		
Controladores de impressora	PS3 UPD - Windows Server 2003(R2)/Vista/Windows Server 2008 /Windows 7/Windows Server 2008 R2/ Windows 8/ Windows server 2012/Windows 8.1/ Windows 2012 R2/Windows 10/ Windows Server 2016 PS3 PPD - legado Windows e MAC/Linux-CUPS/outros PS3 - Macintosh (Mac OS 10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/ 10.11/ 10.12/ 10.13) PCL6 UPD - Windows Server 2003(R2)/Vista/Windows Server 2008 /Windows 7/Windows Server 2008 R2/ Windows 8/ Windows server 2012/Windows 8.1/ Windows 2012 R2/Windows 10/ Windows Server 2016 PCL6 GPD - legado Windows e MAC/Linux-CUPS/outros MicroSoft XPS UPD - Cliente Microsoft Windows Vista/ Windows Server 2008 /Windows 7/ Windows Server 2008 R2/Windows 8/Windows server 2012/Windows 8.1/ Windows 2012 R2/Windows 10/ Windows Server 2016 Tipo de dispositivo SAP (SAP R/3 4.6 e superior)		

Segurança

EAL 2+ de critérios comuns, E-shredding, HTTPS, Firewall, PIN para Doc Box, Autenticação de utilizador para SDS, Disco rígido amovível, IPV6, licença de proteção de software (verificador de integridade), autenticação de utilizador por função de utilizador: operador principal, administrador de sistema e representante de assistência técnica

Funcionalidades

Agenda (próximas 8 horas), DocBox para edição de trabalho avançada, Fila e gestão de trabalho para cópia e impressão, "Spool-while-rip-while-print-while-clean-up", Processamento de vários trabalhos, Multitarefa (impressão / cópia / digitalização), Conector compatível com JDF, Leitura de Contador Remoto, Diagnóstico Remoto, Atualização Remota de Software e controlo remoto

Licenças opcionais

DocBox, Agenda, Visualizador Remoto, Digitalizar para ficheiro/email, E-shredding, Múltiplas Filas, Impressão em streaming, Contabilidade, Conjuntos de tipo de letra: Coreano, Japonês, Chinês Simplificado, Chinês Tradicional, DPLink (integração em infraestrutura Xerox do cliente), KDKlink (integração em infraestrutura Kodak do cliente), Painel de controlo PRISMAlytics

AMBIENTE

Nível sonoro

Modo pronto: máx 33dB
Modo impressão: máx 64dB

Emissões de ozono

Nenhum (motor)

Requisitos energéticos

Monofásico, 200 - 240 V; 50/60 Hz

Consumo de energia

Modo pronto: 270 W
Modo de baixo consumo: 150 W
Modo de suspensão: 4,3 W (excl. controlador)
Funcionamento (frente e verso): vP115: 1,9 kW
vP130: 2,0 kW
vP140: 2,2 kW

Temperatura e humidade relativa otimizadas

17° C - 30° C / 20% - 80%

Ventilação da sala

50 m³ ou >2AC/hora em tamanho de sala > 50 m³

MÓDULO DE PAPEL INTERNO

Tabuleiros de papel

2 x 1.500 folhas (80 gm²)
2 x 500 folhas (80 gm²)

Formato e gramagem do papel

50 - 300 gm²
A4, B5 e A5 (tabuleiros em pilha 1+2)
140 x 182 mm - até 320 x 432 mm (tabuleiro 3)
140 x 182 mm - até 320 x 488 mm (tabuleiro 4)

Tecnologia de alimentação de papel

Alimentação por fricção, Paper Logic em todos os tabuleiros

MÓDULO DE PAPEL EXTERNO-D1

Descrição

Módulo externo de entrada de papel opcional, com tabuleiros de papel simples ou duplos

Primeiro módulo

2 x 1.700 folhas (80 gm², todos os formatos)
2 x 600 folhas (80 gm², todos os formatos)
Configuração dupla: máx. 2 x 3.400 folhas (80 gm², A4)
2 x 600 folhas (80 gm², todos os formatos)

Capacidade máxima de papel

8.000 folhas (A4 80 gm²), 4.600 folhas (todos os formatos)

Formato e gramagem do papel

50 - 300 gm²
203 x 203 mm - 320 x 488 mm (todos os tabuleiros)

Tecnologia de alimentação de papel

Alimentação por aspiração, Separação a ar, Paper Logic em todos os tabuleiros

Dimensões (LxPxA)

987 x 743 x 1.056 mm

Peso da unidade

203 kg

Requisitos energéticos

90-264 V, 40-67 Hz, 200 W

Funcionalidades

Detecção automática do tamanho de papel, Detecção de tabuleiro vazio, Carregamento de papel em funcionamento, Indicação do nível de papel, Processamento de separadores, Suporte de tamanho de papel personalizado, Tabuleiros duplos de papel opcionais

IMPRESSÃO

Gestão de trabalhos

DocBox, Fila e Histórico, Sala de Espera

Resolução de impressão

Adobe PostScript 3: 1.200 x 1.200 dpi, 600 x 2.400 dpi
PCL: 600 x 600 dpi

Área máxima de impressão

Adobe PostScript 3: 3 mm desde a lateral, máximo de 308 x 484 mm

Frequência de verificação

PCL: 6 mm

PCL: máximo 106 lpi

Níveis de cinzento

Adobe PostScript 3: máximo 200 lpi

Adobe PostScript 3: 200

PCL: 125

Funcionalidades

RIP à velocidade de motor indicada, Pre-RIP, Print-while-rip-while-spool (Streaming), Mixplex, Hotfolder e suporte de fila múltiplas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Série varioPRINT 140

CÓPIA

Resolução de cópia	600 x 1200 dpi
Controlo de exposição	Auto / Manual (escala de 9 níveis), Texto, Texto / Fotografia, Fotografia
Zoom	25 - 400%; automático
Frequência de verificação	200 lpi
Níveis de cinzento	200
Funcionalidades	Otimização automática de qualidade para texto / fotografia

DIGITALIZAÇÃO

Resolução	75, 100, 150, 200, 300 (predefinição), 600 dpi
Digitalização de cor	Opcional
Destino	Digitalizar para email, Digitalizar para DocBox, Digitalizar para FTP, Digitalizar para USB
Formato de ficheiro	PDF (de uma só página e múltiplas páginas), TIFF, JPEG / sRGB (digitalização de cor)
Funcionalidades	Pré-visualização de miniatura (DocBox), Perfis de digitalização, Visão geral do estado, Digitalizar uma vez - imprimir muitas, Digitalizar enquanto aquece, Digitalizar enquanto imprime, Digitalização de subconjuntos, Digitalização de cor RGB, Digitalizar para Ficheiro de tamanhos mistos

LEITOR FRENTE E VERSO DE IMAGEM A CORES-L1

Capacidade	300 folhas (80 gm ²)
Resolução máxima	600 x 600 dpi
Velocidade de digitalização máxima	A4, Preto e branco/cor, 300 x 300 dpi: 120 ipm A4, Preto e branco, 600 x 600 dpi: 100 ipm A4, Cor, 600 x 300 dpi: 105 ipm A4, Cor, 600 x 600 dpi: 25 ipm
Deteção automática de tamanho original	A3, A4, A4R, A5, A5R, Tamanhos livres (L x C): Mín. 139,7 mm x 128 mm, Máx. 432 mm x 304,8 mm
Gramagem do papel	1 lado: 38 - 220 gm ² 2 lados: 50 - 220 gm ²

UNIDADE DE INSERÇÃO DE DOCUMENTO-N1

Número de tabuleiros	2 cestos
Capacidade do tabuleiro	200 folhas / cesto
Gramagem do papel	52 - 300 gm ²
Formato do papel	A3, A4, A4R, SRA3, 13"x19", Tamanho livre (182 x 182 mm a 330,2 x 487,7 mm)
Fonte de alimentação / consumo	230 V 10 A
Dimensões	336 mm (746 mm incluindo tabuleiro) x 793 mm x 1.407 mm
Peso	Aprox. 61 kg

EMPILHADOR DE ALTA CAPACIDADE-H1

Capacidade do tabuleiro empilhador	Tabuleiro de empilhamento: 6.000 folhas (80 gm ²) em duas pilhas de 3.000 folhas cada
Capacidade do tabuleiro de topo	Tabuleiro de topo: 200 folhas
Gramagem aceitável do papel	50 - 300 gm ²
Formatos aceitáveis de papel	Máximo definido para o motor principal. Tamanhos personalizados entre mín. 140 x 182mm até 320 x 488mm, tamanhos mistos, separadores e folhas dobradas 230 V 10 A (2º Empilhador pode receber energia do 1º Empilhador)
Opcional	Kits de interface DFD para 860 mm e 1.002 mm
Dimensão	899 x 745 x 1040 mm
Peso	Aprox. 210 kg

UNIDADE DE DOBRAGEM DE PAPEL-J1

Informações básicas	Dobra em Z, dobra em C, Dobra em zigzag, Paralelo duplo
Gramagem aceitável do papel	50 - 105 gm ² Paralelo duplo: 50 - 90 gm ²
Formatos aceitáveis de papel	A4R Dobra emZ: A3, B4
Fonte de alimentação	A partir do Finalizador-W1 ou Finalizador de folhetos-W1
Dimensão	336 x 793 x 1190 mm
Peso	Aprox. 71 kg

FINALIZADOR-W1

Informações básicas	Acabamento com agrafos e empilhamento
Número de tabuleiros	2
Capacidade do tabuleiro superior (A)	A4/A4R/A5R 1.000 folhas, A3 1.000 folhas, SRA3/13"x19" 1.000 folhas
Capacidade do tabuleiro inferior (B)	A4 4.000 folhas, A4R 2.000 folhas, A3 1.500 folhas, SRA3 1.000 folhas
Capacidade de empilhar documentos agrafados	A4 200 conjuntos ou máx. 3.000 folhas
Posição do agrafos	Canto, Duplo
Gramagem aceitável do papel	50 - 300 gm ²
Capacidade de agrafagem	A4: 100 folhas, A3/A4R: 50 folhas
Fonte de alimentação	230 V x 10 A
Dimensão	800 x 792 x 1.239 mm
Peso	130 kg

FINALIZADOR DE FOLHETOS-W1

Informações básicas	Mesmas funcionalidades do Finalizador W1 e funcionalidade adicional de folheto agrafado e dobra em V Disponível folheto até 100 páginas (2 a 25 folhas) Capacidade da empilhadora: até 5.000 folhas e até 100 folhas agrafadas
Número de tabuleiros	2
Capacidade do tabuleiro superior (A)	A4/A4R/A5R 1.000 folhas, A3 1.000 folhas, SRA3/13"x19" 1.000 folhas
Capacidade do tabuleiro inferior (B)	A4 4.000 folhas, A4R 2.000 folhas, A3 1.500 folhas, SRA3 1.000 folhas
Capacidade de empilhar documentos agrafados	A4 200 conjuntos ou máx. 3.000 folhas
Posição do agrafos	Canto, Duplo
Gramagem aceitável do papel	50 - 300 gm ²
Tamanho de papel do folheto	A3, A4R, SRA3, 13"x19", Tamanho Livre 210 x 279,4 mm a 330,2 x 487,7 mm
Dobra em V	Até 5 folhas
Fonte de alimentação	230 V x 10 A
Dimensão	800 x 792 x 1.239 mm
Peso	Aprox. 180 kg

GUILHOTINA DE FOLHETOS-F1

Corte de uma extremidade	Extremidade exterior
Largura do corte	2 - 28 mm
Espessura do corte	Até 50 folhas (inclui Capa, por meia dobra)
Gramagem aceitável do papel	50 - 300 gm ²
Capacidade do tabuleiro de saída	30 folhetos
Fonte de alimentação	Finalizador de folhetos W1
Dimensão	2.095 mm (incluindo junta, transportador e tabuleiro de saída: 162 mm) x 790 mm x 1 040 mm
Peso	Aprox. 152 kg

GUILHOTINA DE FOLHETO DE DUAS LÁMINAS-A1

Informações básicas	Recorte de extremidades topo e fundo
Largura do corte	2 - 15 mm
Espessura do corte	Até 50 folhas (inclui Capa, por meia dobra)
Gramagem aceitável do papel	50 - 300 gm ²
Capacidade do tabuleiro de saída	30 folhetos
Fonte de alimentação	230 V x 10 A
Dimensão	536 x 770 x 1040 mm
Peso	Aprox. 145 kg

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Série varioPRINT 140

UNIDADE DE FURAÇÃO BT1 / BU1

Informações básicas	Requer Finalizador de folheto W1 ou Finalizador de agrafio W1
Tipo de furo	BT1: 2 furos e 4 furos (FRN) selecionáveis, BU1: 4 furos (Sue)
Gramagem aceitável do papel para furação	52 - 300 gm ²
Tamanho de papel aceitável para furação	2 furos: A3, A4, A4R, Tamanho livre (182 x 182 to 297 x 432.0 mm) 4 furos: A3, A4, Tamanho livre (257 x 182 mm a 297 x 432 mm)
Peso:	Aprox. 7,7 kg

FURADOR PRO MULTIFUNCIONAL-B1 PRO

Informações básicas	Unidade de Furação Externa em Linha
Gramagem aceitável do papel	75 - 300 gm ² (Papel simples), 118 - 300 gm ² (Papel revestido), 157 - 300 gm ² (Papel de Vinco/ Simples e Revestido)
Formatos aceitáveis de papel	Furo: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3 Vinco: A4R, A3, SRA3, 13 x 19
Ferramentas de furação	Pente de plástico 21 furos, Duplo laço 23 furos (redondo/ retângulo), Duplo laço 34 furos (redondo/quadrado), Espiral de cor 47 furos, Velo Bind 12 furos, Folhas soltas 4 furos, Folhas soltas 2 furos, Folhas soltas 4 furos (Sueco), Folhas soltas 3 furos, Vinco
Fonte de alimentação	230 V x 2 A
Dimensões	445 mm x 795 mm x 1.040 mm
Peso	Aprox. 102 kg

ADAPTADOR DFD-A1

Informações básicas	Permite a conectividade DFD diretamente ao lado do motor
Gramagem aceitável do papel	O mesmo que o motor
Gramagem aceitável do papel Opcional	O mesmo que o motor
Fonte de alimentação	Kit de interface DFD para 1002 mm. A altura padrão do DFD é 860 mm. 230 V x 10 A
Dimensões	300 mm x 745 mm x 1040 mm
Peso	Aprox. 60 kg

INTERLIGAÇÃO PARA FINALIZADOR-A1

Informações básicas	Permite conectividade do Finalizador-W1 e Finalizador de folhetos-W1 com equipamento de finalização DFD de outras marcas. Sempre em combinação com o Adaptador DFD-A1
Gramagem aceitável do papel	O mesmo que o motor
Gramagem aceitável do papel	O mesmo que o motor
Fonte de alimentação	Alimentação elétrica e controle do Adaptador DFD-A1
Dimensões	600 mm x 745 mm x 150 mm
Peso	Aprox. 30 kg

TABULEIRO DE SAÍDA

Informações básicas	Empilhamento, face para cima / baixo
Formato do papel	Todos os formatos disponíveis no motor de referência
Gramagem do papel	50 a 300 gm ²
Capacidade de saída	250 folhas em impressão de um só lado/100 folhas em impressão de frente e verso
Dimensões	360 mm x 547 mm x 256 mm
Peso	Aprox. 4,2 kg

FINALIZADOR DE OUTRA MARCA

Informações básicas	A série varioPRINT 140 também pode ser configurada com finalizador de outra marca. Segue-se uma lista de finalizadores identificados e aprovados Finalizadores de folhetos Plockmatic Pro 50 e Pro 35 Finalizador de folheto BLM300 Finalizador de folheto BLM600 Finalizador encadernador de argolas Max MB-1000C GBC eWire Pro
---------------------	---



Canon Inc.

canon.com

Canon Europe

canon-europe.com

Portuguese edition
© Canon Europa N.V., 2018

Canon Portugal, S.A.

Edifício 15, Piso 0 e 1 - Lagoas Park
2740-262 Porto Salvo

Portugal

Telf.: 214 704 000

Fax: 214 704 002

canon.pt