

IMPRESSORA A4 A PRETO E BRANCO FIÁVEL E SEGURA QUE PROPORCIONA UMA ELEVADA PRODUTIVIDADE EMPRESARIAL.

Concebida para apoiar escritórios e grupos de trabalho de pequena ou média dimensão com todas as suas necessidades de impressão.

imageFORCE 1643P



ELEVADA PRODUTIVIDADE

Velocidades de arranque e impressão rápidas, além de configuração flexível com opções de capacidade de papel expansíveis para apoiar uma elevada produtividade empresarial.

SEGURANÇA ROBUSTA

Proteja a sua empresa com as mais recentes funcionalidades de segurança, incluindo definições de segurança recomendadas pela IA de aprendizagem automática que ajudam a proteger o equipamento, a rede e todos os seus dados sensíveis.

PROMOVE A SUSTENTABILIDADE

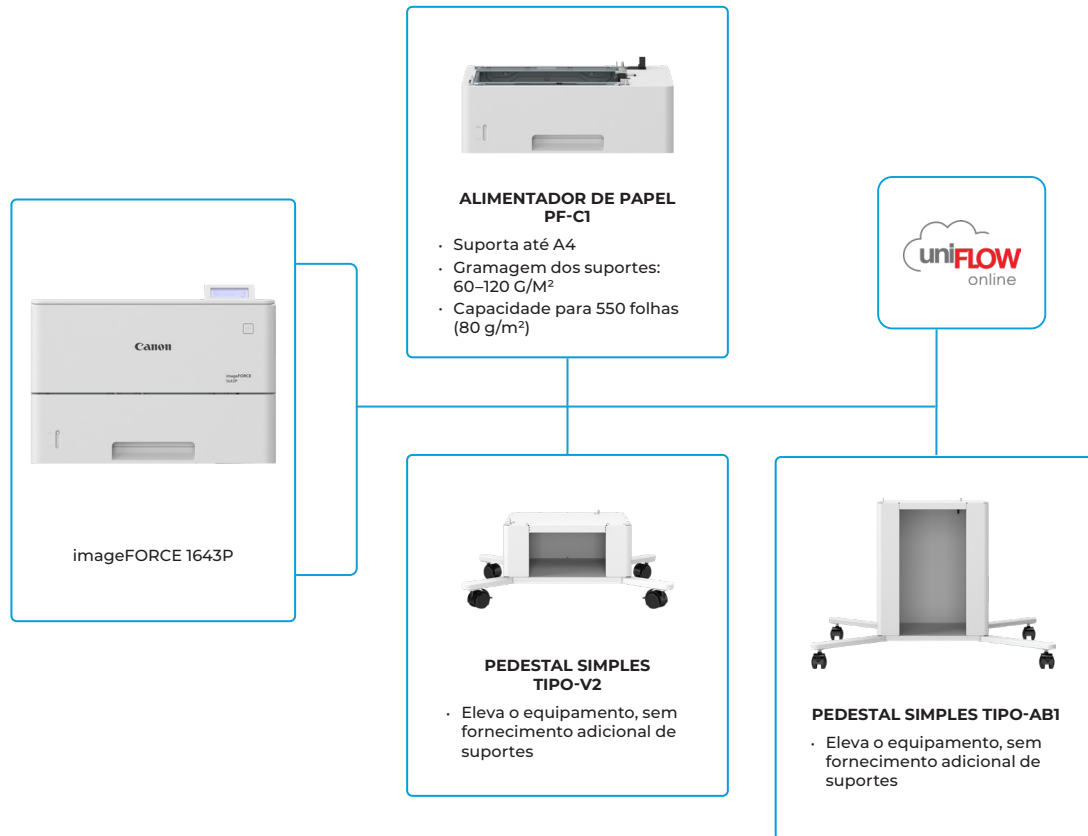
Melhore os seus esforços de sustentabilidade com equipamentos construídos com até 10% de materiais reciclados e com tecnologias como o toner de fusão a baixas temperaturas para reduzir o consumo de energia.

FIABILIDADE COMPROVADA

Compacta, mas altamente capaz, esta mais recente geração de equipamentos comprovados no mercado apresenta uma fiabilidade e um desempenho excelentes para produzir impressões de alta qualidade no dia a dia.

imageFORCE 1643P

OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO PRINCIPAIS



Esta configuração simples destina-se apenas a fins ilustrativos. Para obter uma lista completa de opções e a relação exata de compatibilidade, consulte o [configurador de produtos online](#).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

imageFORCE 1643P

UNIDADE PRINCIPAL	
Tipo de equipamento	Impressão laser monocromática A4
Funções principais	Impressão
Processador	Processador Dual Core de 1,6 GHz e processador Single Core de 800 MHz
Painel de controlo	LCD de 5 linhas, 5 LED (Online, Pronto, Mensagem, Trabalho e Poupança de energia), Botões, Teclado numérico de 10 teclas
Memória	RAM: 2,0 GB
Armazenamento	eMMC de 32 GB
Interface de ligação	REDE Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T LAN sem fios (IEEE 802.11 b/g/n) OUTRAS Standard: 1 USB 2.0 (anfitrião), 1 USB 2.0 (equipamento)
Capacidade de fornecimento de papel (A4, 80 g/m²)	Standard: 650 folhas 1 tabuleiro multifunções para 100 folhas 1 cassetes de papel para 550 folhas Máximo: 2300 folhas (com 1 ALIMENTADOR DE PAPEL PF-CI x3)
Capacidade de saída de papel (A4, 80 g/m²)	150 folhas
Tipos de papel suportados	Tabuleiro multifunções: Fino, normal, reciclado, colorido, grosso, Bond, etiqueta, timbrado, envelope Cassete de papel: Fino, normal, reciclado, colorido, grosso, Bond, timbrado
Formatos de papel suportados	Tabuleiro multifunções: Formato standard: A4, A5, A5R, A6, B5 Formato personalizado: 76,2 x 127,0 mm a 216,0 x 355,6 mm Envelopes: COM10 n.º 10, Monarch, DL, ISO-C5 Formato personalizado de envelope: 76,2 x 127,0 mm a 216,0 x 355,6 mm Cassete de papel: Formato standard: A4, A5, A5R, A6, B5 Formato personalizado: 105,0 x 148,0 mm a 216,0 x 355,6 mm
Gramagens de papel suportadas	Tabuleiro multifunções: 60 a 200 g/m ² Cassete de papel: de 60 a 120 g/m ² Frente e verso: de 60 a 120 g/m ²
Tempo de aquecimento	22 segundos ou menos Após modo de suspensão: 4 segundos ou menos
Dimensões (L x P x A)	409 mm x 376 mm x 275 mm
Espaço para instalação (L x P)	609 mm x 867 mm
Peso*	Aprox. 13 kg
* incluindo toner normal	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE IMPRESSÃO

Velocidade de impressão (preto e branco e a cores)	Uma face: até 43 ppm (A4), até 65,2 ppm (A5, horizontal) Frente e verso: até 36 ipm (A4)
Resolução de impressão (dpi)	Até 1200 x 1200
Linguagens de descrição de página	Standard: UFR II, PCL6, PCL5*, Adobe® PostScript®3™ * Apenas comandos suportados. É necessário um controlador de terceiros ou a impressão direta a partir da aplicação.
Impressão direta	Tipos de ficheiros suportados: PDF, TIFF/JPEG, XPS (A partir de um dispositivo de memória USB, local de rede)
Impressão a partir de dispositivos móveis e da cloud	AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT, uniFLOW Online, Universal Print
Impressão standard de SO	Android/Windows® 10/Windows® 11/Chrome OS/macOS (11.2.2 ou posterior)/iOS (15.2 ou posterior)/iPadOS
Tipos de letra	Tipos de letra PS: 136 Roman Tipos de letra PCL: Roman 93, tipos de letra de código de barras ¹⁾ * Requer o kit de impressão de códigos de barras-D1 opcional.
Funções de impressão	Impressão segura, marca de água protegida, cabeçalho/rodapé, esquema da página, impressão frente e verso, orientações/formatos de papel mistos, redução de toner, impressão de póster, suspensão forçada da impressão, data da impressão, impressão agendada, impressão através de impressora virtual
Sistema operativo	UFR II: Windows® 10/11/Server 2016/Server 2019/Server 2022/Server 2025, macOS (10.15 ou posterior) PCL: Windows® 10/11/Server 2016/Server 2019/Server 2022/Server 2025 PS: Windows® 10/11/Server 2016/Server 2019/Server 2022/Server 2025, macOS (10.15 ou posterior) PPD: Windows® 10/11, macOS (10.15 ou posterior) A partir de dez. de 2025

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SEGURANÇA

Controlo do acesso e da autenticação	Autenticação do utilizador (início de sessão com nome de utilizador e palavra-passe ¹⁾), autenticação por ID de Departamento (ID de Departamento e início de sessão por PIN, início de sessão ao nível da função), uniFLOW Online (início de sessão por PIN, início de sessão com fotografia, início de sessão com PIN e fotografia, início de sessão por cartão, início de sessão por cartão e PIN, início de sessão com nome de utilizador e palavra-passe, ID de Departamento e início de sessão por PIN, início de sessão ao nível da função), sistema de gestão de acesso (controlo de acesso) * Apenas IU remota
Segurança dos documentos	Segurança de impressão (impressão segura, impressão segura encriptada, suspensão forçada de impressões, impressão segura uniFLOW ²⁾) * Requer uniFLOW Online/uniFLOW opcional
Segurança de rede	TLS1.3, IPsec, autenticação IEEE802.1X (LAN/WLAN), SNMPv3, funcionalidade de firewall (filtragem de endereço IP/MAC), suporte WPA3, suporte de rede dupla (LAN com fios/LAN sem fios, LAN com fios/LAN com fios), desativação de funções não utilizadas (ativação/desativação de protocolos/aplicações, ativação/desativação de IU Remota, ativação/desativação da interface USB), separação das linhas de comunicação (porta USB)
Segurança do equipamento	Proteção de dados eMMC (FIPS140-2), standard: inicializar armazenamento, função de ocultação do registo do trabalho, proteção da integridade do software da DMF, verificação da integridade do software da MFD e resiliência do firmware da plataforma (NIST SP800-193) com recuperação automática do sistema (verificação do sistema no arranque, deteção de intrusão durante a execução ativada com o Trelix Embedded Control)
Auditoria e gestão do equipamento	Palavra-passe de administrador, certificado digital e gestão de chaves, registo de auditoria, coordenação com o sistema de auditoria de segurança externo (Security Information and Event Management), programação da política de segurança

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AMBIENTAIS

Ambiente de funcionamento	Temperatura: 10 °C a 30 °C Humidade: 20 a 80% HR (humidade relativa/sem condensação)
Fonte de alimentação	220-240 V (±10%) 50/60 Hz (±2 Hz)
Consumo de energia	Máximo: aprox. 1400 W Impressão ativa: aprox. 507 W Em espera: aprox. 6,7 W Modo de suspensão: aprox. 0,59 W Consumo elétrico típico (TEC)*: 0,35 kWh/semana (230 V) * Em conformidade com a Energy Star, versão 3.2 Para obter informações detalhadas relativas aos regulamentos de Lot26, acesse a: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Níveis de ruído	Pressão sonora: Ativa: 54 dB Em espera: 24 dB Potência sonora: Ativa - frente e verso: 68 dB/uma face: 69 dB Em espera: 37 dB
Normas	Blue Angel (confirmação pendente)

CONSUMÍVEIS

Cartridges de toner	TONER T06 (20 500 páginas) * Estimado com uma cobertura de 5%
----------------------------	--

GESTÃO DO SOFTWARE E DA IMPRESSORA

Monitorização e criação de relatórios	uniFLOW Online
Ferramentas de gestão remota	iW Enterprise Management Console Serviço de monitorização
Ferramentas de otimização	Ferramenta de configuração do controlador Canon

OPÇÕES DE FORNECIMENTO DE PAPEL

Alimentador de papel PF-CI	Capacidade de papel: 550 folhas (80 g/m ²) Tipo de papel: fino, normal, reciclado, colorido, grosso, Bond, timbrado Formato do papel: A4, A5, A5R, A6, B5 Formato personalizado: de 105,0 x 148,0 mm a 216,0 x 355,6 mm Gramagem do papel: 60 a 120 g/m ²
-----------------------------------	---

ACESSÓRIOS DE HARDWARE

Outros	Pedestal simples tipo-V2 Pedestal simples tipo-AB1
---------------	---

OPÇÕES DO SISTEMA E DO CONTROLADOR

Acessórios de impressão	Kit de impressão de códigos de barras-D1 Conjunto de tipos de letra PCL Internacionais-A1
--------------------------------	--

imageFORCE 1643P

Trellix



Certificações e compatibilidade



Canon

Canon Inc.
Canon.com

Canon Portugal
canon.pt

Portuguese edition
© Canon Portugal S.A 2026