



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

Processo nº: 5094/2021

Pregão Eletrônico nº 44/2021

Assunto: Registro de preços para aquisições futuras e eventuais de scanners e fragmentadoras de papel, visando atender as necessidades das Secretarias Municipais de Alexânia/GO

PARECER TÉCNICO

Trata-se de análise quanto às especificações técnicas das propostas apresentadas pelas licitantes ROCAS PRODUTOS DE INFORMÁTICA E LICITAÇÕES, inscrita no CNPJ sob o nº 34.705.423/0001-29 e SEVENTEC TECNOLOGIA E INFORMATICA, inscrita no CNPJ sob o nº 08.784.976/0001-95, ofertadas no Pregão Eletrônico nº 44/2021.

1. DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS

1.1 DO ITEM OFERTADO PELA LICITANTE ROCAS PRODUTOS DE INFORMÁTICA E LICITAÇÕES

ITEM 1 – SCANNER : 1. Tipo de scanner - Alimentação por folhas; 2. Serviços de scanner - Remoção de marcas de furos, Preenchimento de borda , Correspondência de cores, Modo de pré-visualização , Remoção de manchas, Detecção de alimentação múltipla, Remoção da cor de fundo, Remoção de páginas em branco, Digitalização contínua, Digitalização 2 em 1, Interface USB Direta, Digitalização de cartões de plástico, Suporte ao Alinhamento, criar PDF's pesquisáveis; 3. Serviços em nuvem (iguais ou equivalentes) - GOOGLE DRIVE™/GOOGLE DRIVE for Business, ONENOTE, BOX/BOX for Business, EVERNOTE®/EVERNOTE Business, ONEDRIVE/ONEDRIVE for Business, DROPBOX/DROPBOX for Business; 4. Interface(s) padrão (igual ou superior) - Wireless 802.11 b/g/n, Gigabit Ethernet,



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

SuperSpeed USB 2.0; 5. Protocolos de rede compatíveis com - (IPv4); 6. Ciclo de trabalho diário (igual ou superior) - 5.000 páginas; 7. Capacidade máxima do alimentador automático de documentos (igual ou superior) – 50; 8. Capacidade de papel (igual ou superior) – 50; 9. Tamanho do papel: várias folhas (igual ou superior) - 21,5 cm X 35,5 cm; 10. Recursos avançados de digitalização - Digitalização contínua, criar PDF's pesquisáveis, Alinhamento automático do alimentador, Ignorar páginas em branco. 11. Velocidades mínimas de digitalização duplex (preto / cor) (max ipm) – 80 12. Digitalização frente e verso – Sim; 13. Software incluso (equivalente ou de melhor qualidade) - PaperPort® SE com OCR para Windows, Brother Control Center 4 com OCR para Windows, ABBYY® FineReader® Professional, ABBYY® PDF Transformer Plus para Windows; 14. Resolução mínima de digitalização óptica (dpi máx.) - 600 x 600 dpi; 15. Sistemas operacionais compatíveis com o driver de digitalização - Windows, Mac OS, Linux; 16. Drivers de digitalização suportados - TWAIN, WIA, ISIS; 17. Voltagem - CA 100-240V, 50/60Hz; 18. Garantia - 1 Ano

ANÁLISE: Analisadas as especificações técnicas do produto (catálogo) ofertado pela licitante: ROCAS PRODUTOS DE INFORMÁTICA E LICITAÇÕES, inscrita no CNPJ sob o nº 34.705.423/0001-29, infere-se que o produto não atende ao item 15 do descritivo, pois não é compatível com o sistema operacional Linux. Ademais, não é possível inferir se a proposta atende aos itens nº 3, 5, 6 e 16 do descritivo, pois não constam tais informações no catálogo. Assim, a proposta da referida empresa para o item nº 1 do Edital deve ser desclassificada.

1.2 DOS ITENS OFERTADOS PELA LICITANTE SEVENTEC TECNOLOGIA E INFORMATICA

ITEM 1 – SCANNER : 1. **Tipo de scanner** - Alimentação por folhas; 2. Serviços de scanner - Remoção de marcas de furos, Preenchimento de borda , Correspondência de cores, Modo de pré-visualização , Remoção de manchas, Detecção de alimentação múltipla, Remoção da cor de fundo, Remoção de páginas em branco, Digitalização



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

contínua, Digitalização 2 em 1, Interface USB Direta, Digitalização de cartões de plástico, Suporte ao Alinhamento, criar PDF's pesquisáveis; 3. Serviços em nuvem (iguais ou equivalentes) - GOOGLE DRIVE™/GOOGLE DRIVE for Business, ONENOTE, BOX/BOX for Business, EVERNOTE®/EVERNOTE Business, ONEDRIVE/ONEDRIVE for Business, DROPBOX/DROPBOX for Business; 4. Interface(s) padrão (igual ou superior) - Wireless 802.11 b/g/n, Gigabit Ethernet, SuperSpeed USB 2.0; 5. Protocolos de rede compatíveis com - (IPv4); 6. Ciclo de trabalho diário (igual ou superior) - 5.000 páginas; 7. Capacidade máxima do alimentador automático de documentos (igual ou superior) – 50; 8. Capacidade de papel (igual ou superior) – 50; 9. Tamanho do papel: várias folhas (igual ou superior) - 21,5 cm X 35,5 cm; 10. Recursos avançados de digitalização - Digitalização contínua, criar PDF's pesquisáveis, Alinhamento automático do alimentador, Ignorar páginas em branco. 11. Velocidades mínimas de digitalização duplex (preto / cor) (max ipm) – 80 12. Digitalização frente e verso – Sim; 13. Software incluso (equivalente ou de melhor qualidade) - PaperPort® SE com OCR para Windows, Brother Control Center 4 com OCR para Windows, ABBYY® FineReader® Professional, ABBYY® PDF Transformer Plus para Windows; 14. Resolução mínima de digitalização óptica (dpi máx.) - 600 x 600 dpi; 15. Sistemas operacionais compatíveis com o driver de digitalização - Windows, Mac OS, Linux; 16. Drivers de digitalização suportados - TWAIN, WIA, ISIS; 17. Voltagem - CA 100-240V, 50/60Hz; 18. Garantia - 1 Ano

ANÁLISE: Analisadas as especificações técnicas do produto (catálogo) ofertado pela licitante SEVENTEC TECNOLOGIA E INFORMATICA, inscrita no CNPJ sob o nº 08.784.976/0001-95, infere-se que a mesma atende integralmente ao descritivo do item exigido no Edital do Pregão Eletrônico nº 44/2021.

ITEM 02 – FRAGMENTADORA : 1. Abertura mínima de 230 mm para inserção para papel; 2. Fragmentação de CD/DVD e Cartões de PVC; 3. Capacidade mínima de 15 folhas; 4. Nível de segurança P4; 5. Nível máximo de Ruído 65 Db; 6. Sensor



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

Automático de Papel; 7. Sensor de Cesto Cheio; 8. Capacidade mínima do Cesto 25 litros; 9. Voltagem 220 V; 10. Garantia mínima 6 meses.

ANÁLISE: Analisadas as especificações técnicas do produto (catálogo) ofertado pela licitante SEVENTEC TECNOLOGIA E INFORMATICA, inscrita no CNPJ sob o nº 08.784.976/0001-95, infere-se que a mesma atende integralmente ao descritivo do item exigido no Edital do Pregão Eletrônico nº 44/2021.

**PAULO HENRIQUE GIROTTO
BORGES**

Coordenador Geral do Gabinete

Portaria nº 18/2021

ELOIZA SOUZA SOARES

Secretária Municipal de Fazenda Pública

Portaria nº 02/2021

**KEVIN DIEGO MADALENO DA
COSTA**

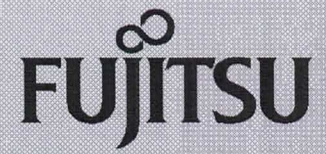
Secretário Municipal de Controle Interno

Portaria nº 02/2021

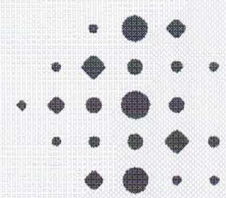
PAULO CÉSAR DA SILVA CUNHA

Secretário Municipal de Administração

Portaria nº 135/2021



Conecte todos os seus mundos
com apenas um toque.



ScanSnap
iX1600
iX1400

UP

DIGITALIZAÇÃO INTUITIVA NA PONTA DOS SEUS DEDOS

ScanSnap
iX1600

ScanSnap
iX1400

Entre em um novo mundo de digitalização e desbloqueie um fluxo contínuo de informações

ScanSnap iX1600 & iX1400 -
A experiência ScanSnap de última geração

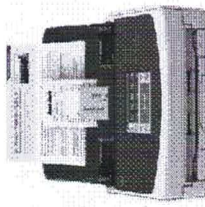
Uma experiência totalmente nova para digitalizar, aprimorar, organizar, e compartilhar informações para impulsionar o crescimento e a inovação dos negócios com os modelos mais rápidos da série ScanSnap. Capaz de carregar até 50 folhas por vez e digitalizar a uma velocidade de 40 páginas por minuto, os dois modelos produzem imagens superiores e de alta qualidade. Basta abrir a bandeja de entrada de documentos e o ScanSnap está pronto para ser usado. A inicialização rápida e o desempenho estável de alimentação proporcionarão tranquilidade enquanto você realiza suas tarefas.



Um scanner para todos

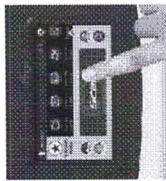
Fácil de instalar, configurar e usar. Perfeito para uso pessoal individual ou familiar, trabalho remoto / trabalho em casa, pequenas empresas ou profissionais autônomos.

ScanSnap iX1600 - Máxima eficiência e flexibilidade



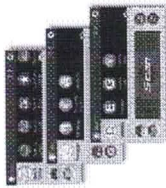
Digitalize onde quiser, quando quiser

Em qualquer lugar com Wi-Fi, você pode configurar e usar o iX1600 de imediato sem precisar conectá-lo a um computador. A compatibilidade Wi-Fi permite que você se conecte diretamente aos seus dispositivos inteligentes.



Versátil e intuitivo

O iX1600 vem equipado com uma tela sensível ao toque de 4,5 polegadas, oferecendo a mais inovadora experiência de digitalização. Ícones com cores diferentes também podem ser configurados na tela sensível ao toque para um total de até 4 usuários, proporcionando uma maneira mais inteligente de trabalhar em equipe usando o mesmo dispositivo.



ScanSnap iX1400 - Digitalização ao pulsar de um botão



Operação simples, sem complicações

O iX1400 aprimora a simplicidade e oferece a experiência única de um toque que os usuários do ScanSnap adoram, sem comprometer o desempenho e a qualidade da imagem. Digitalize, armazene e compartilhe seus documentos. Simples assim.



Conexão instantânea e segura

Ninguém quer perder tempo instalando um dispositivo e quer que ele esteja sempre disponível. O conector USB 3.2 do scanner permite a conexão direta a um laptop ou PC.

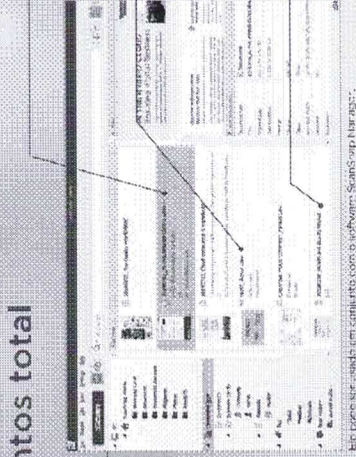
ScanSnap Home - Software completo para gestão de documentos total



O ScanSnap Home é um software desenvolvido especialmente para os scanners ScanSnap e combina todas as suas funções favoritas em um só lugar. Gerencie, edite e use facilmente dados digitalizados de documentos, recibos, cartões de visita, fotos e muito mais, tudo com um único aplicativo.

Nomeie arquivos mais rápido
O ScanSnap Home usa o texto dos documentos digitalizados para gerar os nomes dos arquivos. A precisão aumenta com o aumento do uso.

Encontre arquivos facilmente
Encontrar documentos nunca foi tão fácil. O ScanSnap Home vem com funções para reorganizar e pesquisar informações nos documentos usando pastas, tags e palavras-chave.



Documentos

Encontre rapidamente a receita ou a agenda de reuniões armazenadas na semana passada utilizando os recursos de marcação.

Cartões de visita

O ScanSnap Home faz com que o gerenciamento de dados de contatos extraídos dos cartões de visita seja um processo muito simples e com menos trabalho manual.

Recibos

Mantenha um registro dos seus gastos mensais para que possa consultar a qualquer momento.

Imagem de fundo: Scansnap.com

Especificações gerais

Nome do Produto	iX1600	iX1400	
Tipo de Scanner	ADF (Alimentador Automático de Documento), Manual, Duplex	ADF (Alimentador Automático de Documento), Duplex	
Modo de cor da digitalização	Colorido, tons de cinza, monocromático, Automático (detecção de cores / escala de cinza / monocromático ¹)		
Tipo de Sensor de Imagem	CIS x 2 (frente x 1, verso x 1)		
Fonte de Luz	RGB LED (vermelho/verde/azul)		
Resolução Óptica	600 dpi		
Velocidade de Digitalização ² (A4 retreto)	Modo Auto (Padrão) ^{3a}	Simplex/Duplex: 40 ppm (Colorido/escala de cinza: 150 dpi, Monocromático: 300 dpi)	
	Modo Normal	Simplex/Duplex: 40 ppm (Colorido/escala de cinza: 150 dpi, Monocromático: 300 dpi)	
	Modo Bom	Simplex/Duplex: 40 ppm (Colorido/escala de cinza: 200 dpi, Monocromático: 400 dpi)	
	Modo Ótimo	Simplex/Duplex: 40 ppm (Colorido/escala de cinza: 300 dpi, Monocromático: 600 dpi)	
	Modo Excelente ⁴	Simplex/Duplex: 10 ppm (Colorido/escala de cinza: 600 dpi, Monocromático: 1.200 dpi)	
Tamanho do Documento	Digitalização Normal ⁵	Mínimo: 50,8 x 50,8 mm (2 x 2 pol.) Máximo: 216 x 360 mm (8,5 x 14,17 pol.)	
	Digitalização manual	A3, B4, 279 x 432 mm (11 x 17 pol.)	---
	Digitalização de doc longo ⁶	3.000 mm (865 mm em 32-bit) 3.000 mm (863 mm (Duplex), 1.296 mm (Simplex))	3.000 mm (863 mm em 32-bit) ⁷
Gramatura do papel (Espessura)	40 a 209 g/m ² (11 a 56 lb) Tamanho A4 ou menor, 125 a 209 g/m ² (34 a 56 lb) Cartões: 0,76 mm ou menos (Conformidade com o ISO 7810 tipo ID-1)(Inclui cartões em relevo na orientação paisagem)		
Capacidade do Alimentador (ADF) ⁸	50 folhas (A1, 80 g/m ²) ou 20 lb		
Interface	USB	USB 3.2 Gen1x1 / USB 2.0 / USB 1.1 (Tipo de conector: Type-B) ⁹	
	Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n Freqüência de banda: 2,4 GHz	
Interface Wi-Fi	Conexão via Access Point (Modo de Infraestrutura) ¹⁰ Conexão Direta (Modo Ad-Hoc)		
LCD	Tela touch (11,1" de 4,5 pol colorido)		
Requisitos de Energia	AC 100 a 240 V, 50/60 Hz		
Consumo de Energia	Em Operação	17 W ou menos	
	Modo de Espera (Conectado via USB)	1,5 W ou menos	
	Modo de Espera (Conectado via Wi-Fi)	1,6 W ou menos	
Ambiente de Operação	Temperatura: 5 a 35 °C (41 a 95 °F) Umidade Relativa: 20 a 80% (sem condensação)		
Dimensões (L x P x A) ¹¹	292 x 161 x 152 mm (11,5 x 6,3 x 6,0 in.)		
Peso	5,4 kg (7,5 lb) 3,2 kg (7,1 lb)		
Conformidade Ambiental	ENERGY STAR [®] /RoHS		
Deteção de alimentação múltipla	Deteção de sobreposição (sensor ultrassônico) e de comprimento		
Driver	ScanSnap Home (driver específico ScanSnap) • Windows [®] : Não suporta TWAIN/ISIS [®] • macOS: Não suporta TWAIN		

¹ Disponível apenas quando conectado a um computador. ² As velocidades de digitalização podem variar de acordo com o sistema usado. ³ As digitalizações serão feitas no "Modo Ótimo" se os lados não estiverem marcados com 105 mm, caso contrário, serão feitas no "Modo Bom". ⁴ Digitalizações de documentos A3 são possíveis com o uso de folhas de transporte A3. ⁵ Disponível em todos os modos, exceto no "Modo Excelente". ⁶ As especificações indicadas se aplicam ao usar o ScanSnap Home. ⁷ A capacidade máxima varia dependendo da gramatura do papel. ⁸ Alguns computadores não reconhecerão o ScanSnap quando ele está conectado a uma porta USB 3.2 Gen1x1. Nesse caso, use um cabo USB 2.0. ⁹ O modo de conexão via Access Point requer um ponto de acesso Wi-Fi ou roteador. ¹⁰ Exclui do suporte de saída e outros acessórios externos.

Opcionais

Descrições	Número das partes	Observações
Folhas de transporte ¹	PA03560-0013	Contém 5 folhas de suporte para fotografias e vários tamanhos de documentos. Para ScanSnap iX1600, iX1400, iX1500, iX500, iX100, iX100i.
Folhas de transporte para fotos	PA03770-0015	Contém 3 folhas de suporte para fotografias (Tamanho E, tamanho L, tamanho King), cartões postais e cartões de visita.

¹ Embora as folhas de transporte ScanSnap tenham uma vida útil estimada em 500 digitalizações, sua vida útil pode variar com o uso. As folhas de transporte ScanSnap destinadas a digitalizar documentos com papel com gramaturas de 27 g/m² ou menos. Elas também suportam a digitalização de documentos dobrados com até 26 x 297 mm.

Consumíveis

Descrições	Número das partes	Observações
Conjunto de roletes	PA03656-0001	Vida útil: 200.000 folhas ou um ano ¹ Para ScanSnap iX1600, iX1400, iX1500 ou iX500

¹ A vida útil indicada considera documentos do tamanho A4 de 80 g/m² (20 lb). Portanto, o momento de substituição pode variar para outros tipos de documento.

Recomendamos o uso de acessórios originais ou aprovados para consumíveis, opcionais e kits de limpeza, especialmente projetados para o seu dispositivo. Falhas no dispositivo, problemas e danos decorrentes do uso de acessórios OEM ou de terceiros podem invalidar a garantia e aumentar os custos de reparo, mas não durante o período de garantia.

ScanSnap iX1600 e iX1400: Requisitos de Sistema

Windows[®]

Sistemas Operacionais Suportados	Windows [®] 10 (32-bit / 64-bit) ^{1,2} Windows [®] 8.1 (32-bit / 64-bit) ^{1,2} Windows [®] 7 (32-bit / 64-bit)	
Requisitos de Hardware ³	CPU ^{4,5}	Intel [®] Core™ i3 (2-core) ou superior (Recomendado: Intel [®] Core™ i5 2,5 GHz ou superior)
	Capacidade de Memória ⁶	2 GB ou mais (Recomendado: 4 GB ou mais)
	Resolução de vídeo	1.024 x 768 pixels ou mais
Capacidade de disco ^{7,8,9}	3,8 GB ou mais de espaço livre no disco rígido	

¹ Os scanners ScanSnap não funcionarão em PCs baseados em Windows[®] 10 ARM. ² Opere o Windows no modo desktop. ³ O dispositivo ScanSnap pode não funcionar se o computador conectado não atender a esses requisitos. ⁴ As velocidades de digitalização podem variar se os requisitos recomendados de CPU, capacidade de memória e USB 1.1 não forem atendidos. ⁵ Os requisitos de capacidade de disco indicados se aplicam ao fazer o download do ScanSnap Home. ⁶ O .NET Framework 4.7 ou posterior deve ser instalado. Se não estiver instalado, será instalado com o ScanSnap Home. São necessários até 4,5 GB de espaço em disco para a instalação. ⁷ Consulte o site do ScanSnap para obter as informações de suporte, mais requisitos de instalação dos aplicativos. A compatibilidade pode variar dependendo da versão do software. Os requisitos do sistema podem mudar dependendo das políticas de suporte do sistema acima do software de terceiros.

⁸ Consulte o site do ScanSnap para obter as informações de suporte, mais requisitos de instalação dos aplicativos. A compatibilidade pode variar dependendo da versão do software. Os requisitos do sistema podem mudar dependendo das políticas de suporte do sistema acima do software de terceiros.

Mac

Sistemas Operacionais Suportados	macOS v.10.12.4 ou mais recentes	
Requisitos de Hardware ¹	CPU ^{2,3}	Intel [®] Core i5 1,4 GHz ou superior (Recomendado: Core i5 2,5 GHz ou superior)
	Capacidade de Memória ⁴	2 GB ou mais (Recomendado: 8 GB ou mais)
	Resolução de vídeo	1.024 x 768 pixels ou mais
	Capacidade de disco	2 GB ou mais de espaço livre no disco rígido

¹ O dispositivo ScanSnap pode não funcionar se o computador conectado não atender a esses requisitos. ² O dispositivo ScanSnap também opera em computadores Mac baseados em Apple Silicon. Visite o site do ScanSnap para obter as informações de suporte, mais requisitos. ³ A velocidade de digitalização pode variar se os requisitos recomendados de CPU, capacidade de memória e USB 1.1 não forem atendidos. ⁴ A compatibilidade pode variar dependendo das versões do software. Visite o site do ScanSnap para obter as informações mais recentes sobre o sistema acima e do software de terceiros.

Software

Windows [®]	Mac
ScanSnap Home ¹	
ScanSnap Manager ²	
Kofax Power PDF Standard ^{3,4}	Kofax Power PDF Standard for Mac ^{3,4}
ABBYY FineReader for ScanSnap ⁵	

¹ A instalação do ScanSnap Home requer um computador e Internet. A ativação também é necessária para o uso do software. Visite o site da empresa para obter informações sobre o download: <https://scan.snap/fujitsu.com/usa/support/>. ² A necessidade ScanSnap Manager V.13 ou mais recente. ³ Consulte o certificado de licença incluído para fazer download do software. ⁴ O Kofax Power PDF não está incluído no iX1400.

Acessórios

• Precauções de segurança • Cabo AC • Adaptador AC • Cabo AC • Guia de recebimento
--

Este scanner foi projetado para digitalizar materiais que podem ser reproduzidos legalmente, de acordo com os regulamentos de direitos autorais aplicáveis e outras leis. Os usuários do ScanSnap são responsáveis pela forma como usam este scanner. É obrigatório que os usuários do ScanSnap cumpram todas as regras e leis locais aplicáveis, incluindo, sem limitação, as leis de direitos autorais ao usar este scanner.

"ABBYY FineReader" Engine[®] ABBYY, OCR pela ABBYY, ABBYY e FineReader são marcas comerciais da ABBYY Software Ltd. que pode ou não estar registradas em algumas jurisdições. Intel, Pentium e Intel Core são marcas comerciais ou marcas registradas da Intel Corporation ou de suas subsidiárias nos EUA e/ou em outros países. "ISIS" é uma marca comercial de Corel Inc. "Mac, macOS e o logotipo Mac" são marcas comerciais da Apple Inc. "Kofax e Power PDF" são marcas comerciais ou marcas registradas da Kofax Limited nos Estados Unidos e em outros países. "ScanSnap" o logotipo ScanSnap e ScanSnap Home são marcas registradas ou comerciais da PFU Limited no Japão. Outros nomes de empresas e produtos são marcas comerciais ou registros das respectivas empresas.

ABBYY® FineReader®



PFU LIMITED, uma empresa Fujitsu, determinou que este produto atenda às diretrizes da ENERGY STAR[®] de eficiência de energia. ENERGY STAR[®] é uma marca registrada dos Estados Unidos.

Para obter mais informações relacionadas ao ScanSnap, visite nosso site em:

<https://www.fujitsu.com/br/products/computing/peripheral/scanners/scansnap>

	Precauções de segurança	Certifique-se de ler cuidadosamente todas as precauções de segurança antes de usar este produto e usar este dispositivo conforme as instruções.	Não coloque este dispositivo em áreas molhadas úmidas, com vapor, empoeiradas ou oleosas. O uso deste produto nessas condições pode resultar em choque elétrico, incêndio ou danos ao produto.
--	--------------------------------	---	--

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

©2021 PFU Limited Impresso em algum país 2021.01 U-208 SZX 505