

## Guia de configuração do software

Este manual explica como instalar e configurar o software que permite utilizar a máquina como uma impressora ou digitalizador ligados a um computador.

Para adquirir o software descrito neste manual, contacte o seu revendedor ou o representante de assistência técnica	Índice	Página 2
Em alguns países e regiões, o "Software CD-ROM" é fornecido com o produto. Se não tiver o CD-ROM de Software, transfira-o a partir da página Web.	Windows	Página 3
<b>Contrato de licença de software</b> A licença de software aparecerá quando fizer o download do software <sup>*1</sup> ou instalar este último a partir do CD-ROM <sup>*2</sup> . Ao fazer o download e utilizar o software, aceita ficar vinculado pelos termos da Licenca de software.	macOS	Página 18
*1 Se obtiver o software a partir do nosso web site. *2 Se o "Software CD-ROM" for fornecido com a máquina.	Remover o software	Página 21

Antes de instalar o software, certifique-se de que o endereço IP e as outras definições de rede da máquina foram configurados e que a máquina está ligada à sua rede.

- A definição predefinida de fábrica para o endereço IP é a recepção automática do endereço IP quando a máquina é utilizada num ambiente DHCP.
- Se a máquina for utilizada num ambiente DHCP, o endereço IP da máquina pode mudar. Se tal acontecer, não será possível imprimir. Este problema pode ser evitado atribuindo um endereço IP permanente à máquina.
- Em caso de utilização de modelos com LAN sem fios, consulte o manual fornecido para ver a configuração.

### Índice

### Windows / Selecionar o software a ser instalado ..... 3

Instalação do controlador de impressora / controlador PC-Fax (procedimento comum) ..... 4

- Instalação padrão / Instalação avançada ..... 5
- Instalação personalizada ..... 7
  - Instalação através de especificação do endereço da máquina ..... 8
  - Procurar a máquina e instalar o controlador ..... 10
  - Utilizar a função IPP ou a função SSL para imprimir ..... 11
  - Instalar o controlador utilizando uma porta existente ..... 12
  - Instalar apenas o controlador ..... 13
- Ativar opções e periféricos ..... 14
- Alterar a porta ..... 15

Instalar o Printer Status Monitor ..... 16 Instalar o controlador do digitalizador ..... 17

### Nota

- As explicações contidas neste manual supõem que tem conhecimento sobre o funcionamento do seu computador Windows ou macOS.
- Para obter informações sobre o seu sistema operativo, consulte o manual do sistema operativo ou a função de Ajuda online.
- As explicações dos ecrãs e os procedimentos descritos neste manual referem-se especificamente ao Windows® 10 em ambientes Windows® e ao macOS 10.12 em ambientes macOS. Os ecrãs podem variar consoante a versão do sistema operativo.
- Alguns sistemas operativos não estão disponíveis para alguns modelos.
- Sempre que surgir o nome de modelo "xx-xxxxx" no presente manual, substitui-se o nome do modelo por "xx-xxxxx".
- Em alguns casos, pode não ser possível utilizar o software descrito neste manual. Tal depende do modelo utilizado e dos kits de expansão instalados.
- Este manual contém referências à função de fax. No entanto, tenha em conta que esta não se encontra disponível em determinados países, regiões e modelos.
- Este manual foi cuidadosamente preparado. Se tiver algum comentário ou preocupação sobre o manual, contacte o seu revendedor ou representante de assistência técnica autorizado mais próximo.
- Este produto passou por um controlo de qualidade rigoroso, bem como por procedimentos de inspeção. Caso seja detetado um defeito ou outro problema, contacte o seu revendedor ou representante de assistência técnica autorizado mais próximo.
- Para além das instâncias previstas na lei, a SHARP não se responsabiliza por falhas que ocorram durante a utilização do produto ou das suas opções, por falhas resultantes da operação incorreta do produto e das suas opções, ou por outras falhas ou danos resultantes da utilização do produto.

### macOS / Instalação do controlador de

#### impressora ..... 18

macOS / Instalação do controlador de impressora ..... 18 Imprimir utilizando a função IPP ..... 20

### Remover o software ..... 21

Problemas relacionados com a instalação (Windows/macOS) ..... 22 Como configurar a máquina ..... 22 Problemas relacionados com Windows ..... 23 Problemas relacionados com macOS ..... 24

### Aviso

- A reprodução, adaptação ou tradução do conteúdo do manual sem a permissão prévia por escrito é proibida, exceto se permitido pelas leis de direitos de autor.
- Todas as informações contidas neste manual estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.
- O cabo de rede a ser ligado a esta máquina deve ser um cabo blindado compatível com as especificações.
- Os ecrãs, mensagens e nomes de teclas mostrados no manual poderão ser diferentes dos reais mostrados na máquina devido a melhoramentos do produto e modificações.

### Windows / Selecionar o software a ser instalado



### **Requisitos de sistema**

Antes de instalar o software descrito neste manual, verifique se o seu computador satisfaz os seguintes requisitos.

Sistema operativo*	Windows 8.1, Windows 10, Windows 11 Windows Server 2012, Windows Server 2016, Windows Server 2019
Tipo de computador	Computador compatível com IBM PC/AT Interface LAN com ou sem fios equipada
Ecrã	É recomendada uma resolução de 1024 x 768 pontos e cor de 16 bits ou superior.
Outros requisitos de hardware	Um ambiente que permite a qualquer dos sistemas operativos acima indicados funcionar em perfeitas condições.

<sup>4</sup> As edições Starter Edition e Embedded Edition do sistema operativo Windows não são suportadas. As outras edições e service packs são suportados, mas é recomendado que os service packs sejam actualizados para a versão mais recente disponível.

Incluindo o SO de 64-bit.

•

Para realizar os procedimentos descritos neste manual, tais como instalar o software e configurar as definições após a instalação, são necessárias permissões de administrador.

#### Tópicos relacionados

#### Controlador de impressora:

Este software permite utilizar a máquina como uma impressora.

#### Printer Status Monitor:

Permite-lhe monitorizar o estado da máquina no ecrã do computador.

#### Controlador do digitalizador (controlador TWAIN):

Permite-lhe utilizar a função de digitalização da máquina a partir de uma aplicação compatível com TWAIN.

#### **Controlador PC-Fax:**

Permite-lhe enviar um ficheiro do seu computador sob a forma de um fax como se estivesse a imprimir o ficheiro. (Se a função de fax estiver disponível.)

Mesmo que a função fax não esteja instalada, o controlador de PC-Fax pode ser actualizado utilizando o CD-ROM do kit de expansão Fax Internet\*, passando a permitir o envio de ficheiros do computador como um Fax Internet como se estivesse a imprimir um ficheiro.

\* A função de Internet fax não pode ser utilizada em determinados modelos.

### Instalação do controlador de impressora / controlador PC-Fax (procedimento comum)

O processo de instalação nesta secção refere-se ao controlador de impressora e ao controlador do PC-Fax, embora as explicações se baseiem no controlador da impressora.

### Se tiver adquirido o software no nosso site Web ou no seu revendedor

### Extraia o Instalador que adquiriu e clique duas vezes no ícone [Setup] (戰) na pasta [Printer].

Se já tiver um controlador semelhante instalado, aparecerá um ecrã de seleção do tipo de instalação.

- Para instalar o controlador de impressora, clique em [Adicionar uma nova impressora da Sharp].
- Para atualizar um controlador previamente instalado, clique em [Selecione a impressora Sharp para atualização].



### Se o "Software CD-ROM" tiver sido fornecido com a máquina

- (1) Introduza o CD-ROM no seu computador, navegue até ao CD-ROM e clique duas vezes no ícone [Setup] ( ).
- (2) É visualizada a janela "LICENÇA DE SOFTWARE". Leia atentamente o acordo de licença e clique em [Sim].

 Pode visualizar o "Acordo de Licença de Software" noutro idioma seleccionando-o no menu de idiomas. Para instalar o software no idioma seleccionado, prossiga com a instalação no idioma seleccionado.

(3) Leia a mensagem na janela "Bem-vindo" e clique no botão [Seguinte].

(4) Clique no botão [Controlador de impressora].

Quando pretender instalar o Controlador de PC-Fax, clique no botão [Software de utilitários] e, em seguida, clique no botão [PC-Fax Driver].

### —Escolha um método de instalação.

Escolha um i	método de instalação.
ē	Instalação padrão Executar automaticamente a instalação procurando uma MFP ligada à rede. Será instalado o controlador PCL6
	Instalação avançada Executar automaticamente a instalação procurando uma MFP ligada à rede. Podem ser instalados os controladores PCL6 ou PS.
f	Instalação personalizada Instalação manual do driver da impressora. If SSL (comunicação encriptada), selecione essa opção.
_	Retroceder Seguinte Cancelar

### Instalação padrão



Instala rapidamente o controlador de impressora PCL6.

### Instalação avançada\*

Seleciona o controlador de impressora a instalar.

Não estará congurada no caso do controlador de PC-Fax.

### Instalação personalizada



Conguração detalhada que inclui a denição do endereço IP ou da função IPP/função SSL.

#### Tópicos relacionados

#### Controlador de impressora PCL6

A máquina suporta as linguagens de controlo de impressoras PCL6 da Hewlett-Packard.

#### Controlador de impressora PS\*

O controlador de impressora PS suporta a linguagem de descrição de página PostScript 3 desenvolvida pela Adobe Systems Incorporated. **Controlador PPD\*** 

O controlador PPD permite à máquina utilizar o controlador de impressora PS padrão do Windows.

- \* Dependendo do modelo, poderá ser necessário o kit de expansão PS3.
- Este manual contém explicações sobre o controlador do PC-Fax e o controlador PPD. De notar porém que o controlador do PC-Fax e o controlador PPD não estão disponíveis e não aparecem no software para instalação em alguns países e regiões. Neste caso, se pretender utilizar estes controladores, instale a versão inglesa.

Índice 🕨 Windows / Selecionar o software a ser instalado 🕨 Instalação do controlador de impressora / controlador PC-Fax (procedimento comum) 🕨

### Instalação padrão / Instalação avançada

### Clique no botão [Instalação padrão] ou no botão [Instalação avançada].

Consulte "Instalação do controlador de impressora / controlador PC-Fax (procedimento comum) (página 4)" para saber como visualizar o ecrã "Escolha um método de instalação.".

### Seleccione a máquina e clique no botão [Seguinte].

Pode também clicar no botão [Especificar condição] e procurar a máquina introduzindo o respectivo nome (nome de anfitrião) ou o endereço IP, ou seleccionando o período de procura.

			SHARP
Seleccione um MFP	oara instalar a partir da	lista.	
Nome do produto	Nome	Nome ou endereço IP	Endereço MAC
SHARP xx-xxxxxx		192.168.0.1	A1-B2-C3-D4-E5-Fi
✓ SHARP xx-xxxxx		192.168.0.2	A2-B2-C3-D4-E5-FI
SHARP xx-xxxxx		192.168.0.3	A3-B2-C3-D4-E5-Fi
SHARP xx-xxxxx		192.168.0.4	A4-B2-C3-D4-E5-FI
٢			>
Especificar	condição	Nova progu	ra
	Retroceder	Seguinte	Cancelar

Este ecrã não é visualizado quando os resultados de procura detectam apenas 1 dispositivo.

Se a máquina não for encontrada, verifique se a máquina se encontra ligada no interruptor e ligada à rede e depois clique no botão [Nova procura].

### Selecione o controlador de impressora a ser instalado e clique no botão [Seguinte]. (Apenas Instalação avançada)

Clique na caixa de selecção do controlador de impressora a instalar para fazer aparecer uma marca de verificação (🗹).

Nome do produto	Nome ou endereço IP	PCL6	PS	
SHARP XX-XXXXX SHARP XX-XXXXX	192.168.0.1 192.168.0.2	<b>v</b>	✓	



Este ecrã não aparece durante a instalação do Controlador de PC-Fax.



#### Tópicos relacionados

Quando seleciona [Instalação padrão] ou [Instalação avançada]\*, a instalação irá decorrer da forma indicada em seguida.

- Método de ligação da máquina: Impressão Directa LPR (Procura Automática)
- Controlador de impressora\*: Instalação padrão: PCL6 Instalação avançada: Selecionar entre PCL6, PS, PPD
- Nome do controlador: Não pode ser alterado
- Fontes de ecrã\*: Instaladas
- Não estará congurada no caso do controlador de PC-Fax.

Instalação personalizada (P. 7)

### 5

### Siga as instruções no ecrã.

Leia a mensagem na janela visualizada e clique no botão [Seguinte].

A instalação é iniciada.

Marque a caixa de verificação [Execute a configuração automática] com 💽 e proceda à instalação. As opções da máquina e a condição dos periféricos podem ser refletidas na configuração.



Se aparecer uma janela de aviso relacionada com segurança, não se esqueça de clicar em [Instalar].



### Quando aparecer a indicação de que a instalação está concluída, clique no botão [Terminar].

- Para configurar o controlador instalado como a impressora predefinida, selecione o nome da máquina em "Definir como impressora predefinida". Se não pretender alterar a impressora predefinida, selecione [Não altere].
- Para imprimir uma página de teste, clique em [Página teste impressora]. (Apenas Controlador de impressora)

### A instalação fica concluída.

Após a instalação, poderá aparecer uma mensagem a solicitar a reinicialização do computador. Se a mensagem aparecer, clique no botão [Sim] para reiniciar o computador.

#### Tópicos relacionados

- Windows / Selecionar o software a ser instalado (P. 3)
- Ativar opções e periféricos (P. 14)

- Não é possível instalar o software. (P. 22)
- Como verificar o endereço IP da máquina (P. 22)
- A máquina não é detectada (P. 23)

Índice Windows / Selecionar o software a ser instalado Instalação do controlador de impressora / controlador PC-Fax (procedimento comum)

### Instalação personalizada

A instalação personalizada é utilizada para efetuar uma configuração detalhada.

Clique no botão [Instalação personalizada]. Consulte "Instalação do controlador de impressora / controlador PC-Fax (procedimento comum) (página 4)" para saber como visualizar o ecrã "Escolha um método de instalação.".



Selecione a forma como a sua MFP será ligada.



### Especifique o endereço IP do MFP

Quando não for possível encontrar a máquina por não estar ligada ou por outro motivo, é possível realizar a instalação ao introduzir o nome (nome do host) ou endereço IP da máquina.

### **Procure pelo MFP**

Localize a máquina que está ligada à rede e instale o controlador. O procedimento para localizar a máquina é igual à "Instalação padrão", mas permite também configurar definições avançadas.

### Utilize uma porta IPP ou IPPS

Com a função IPP, a impressora pode ser utilizada como uma máquina de fax mesmo quando está num local remoto e é possível obter uma qualidade de impressão elevada. Se utilizar a função SSL em simultâneo, é possível enviar dados encriptados.

### Utilize uma porta existente

Instale o controlador utilizando uma porta existente no seu computador. Pode também criar uma porta nova.

### Registar a unidade para o SO (sistema operativo)

Mesmo que a impressora não está ligado à LAN, é possível instalar o controlador de impressora.



Página 8









# Instalação através de especificação do endereço da máquina

 Quando for solicitado o método de ligação da impressora, seleccione [Especifique o endereço IP do MFP] e clique no botão [Seguinte].

Consulte "Instalação personalizada (página 7)" para saber como visualizar o ecrã de instalação personalizada.

2 Introduza o nome (nome do host) ou endereço IP da máquina e clique no botão [Seguinte].

			SHARP
specifique o endere	ço IP do MFP		
Intro <u>d</u> uzir nome do MFP	(nome do anfitrião) ou En	lereço IP.	
192.168.0.1			
Definições de Porta Raw v Número de porta:	9100	prprn 1, 192. 168.0. 1 Pretende utilizar a função Não v	o 'Impressão tandem'?
Nome da Fila:			
_	Retrocede	Seguinte	Cancelar

- Configure as definições da porta, se necessário. (Normalmente, não são necessárias alterações.)
- Se pretender utilizar a função de Impressão tandem\*, selecione [Sim]. (Apenas Controlador de impressora)
- \* A função de impressão em série não pode ser utilizada em determinados modelos.

Quando aparecer a janela de selecção do modelo, seleccione o modelo da máquina e clique no botão [Seguinte].

Pode filtrar a lista através de parte do nome do modelo, do tipo de cor ou da velocidade.

tros de texto:	SHARP xx-xxxxx
Filtro de funcionalidades Çor: Não aplicável v Velocigade: Não aplicável v	SHAR2 Xxxxxxxx SHAR2 Xxxxxxxxx SHAR2 Xxxxxxxxx SHAR2 Xxxxxxxxx SHAR2 Xxxxxxxxx SHAR2 Xxxxxxxxx SHAR2 Xxxxxxxx SHAR2 Xxxxxxxx SHAR2 Xxxxxxxx SHAR2 Xxxxxxx SHAR2 Xxxxxxxx SHAR2 Xxxxxxxx SHAR2 Xxxxxxxx SHAR2 Xxxxxxxx SHAR2 Xxxxxxxx SHAR2 Xxxxxxxx SHAR2 Xxxxxxxx SHAR2 Xxxxxxxxx SHAR2 Xxxxxxxxx

#### Tópicos relacionados

• Windows / Selecionar o software a ser instalado (P. 3)

- Não é possível instalar o software. (P. 22)
- Como verificar o endereço IP da máquina (P. 22)

### Quando aparecer a janela de selecção do controlador de impressora, seleccione o controlador de impressora a instalar e clique no botão [Seguinte].

Clique na caixa de selecção do controlador de impressora a instalar para fazer aparecer uma marca de verificação ( 🔽 ).



- · Pode clicar em [Nome da impressora] para alterar o nome da impressora.
- · Se selecionar o nome do modelo na lista e clicar em [Adicionar impressora], pode copiar as definições do controlador e instalar vários controladores para o mesmo modelo, cada um com um nome diferente. (Apenas Controlador de impressora)
- · Para partilhar a impressora, selecione a caixa de verificação [Partilhar esta impressora] 🖌. Se a versão do sistema operativo do computador cliente for diferente da sua, selecione a caixa de verificação [Instale um controlador adicional] 🖌 . (Apenas Controlador de impressora)

### Siga as instruções apresentadas no ecrã e continue a instalação

- · Verifique o conteúdo do ecrã apresentado. Clique no botão [Seguinte] para continuar a instalação.
- Marque a caixa de verificação [Execute a configuração automática] com 🔽 e proceda à instalação. As opções da máquina e a condição dos periféricos podem ser refletidas na configuração. (Apenas Controlador de impressora)
- · Se o tipo de letra do ecrã estiver instalado, configure a caixa de verificação [Instalar o tipo de letra do ecrã] para . (Apenas Controlador de impressora)
- Se aparecer uma janela de aviso relacionada com segurança, não se esqueça de clicar em [Instalar].

### Clique no botão [Terminar] button.

- · Para configurar o controlador instalado como a impressora predefinida, selecione o nome da máquina em "Definir como impressora predefinida". Se não pretender alterar a impressora predefinida, selecione [Não altere].
- Para imprimir uma página de teste, clique em [Página teste impressora]. (Apenas Controlador de impressora)

### A instalação fica concluída.

Após a instalação, poderá aparecer uma mensagem a solicitar a reinicialização do computador. Se a mensagem aparecer, clique no botão [Sim] para reiniciar o computador.

#### Tópicos relacionados

- · Windows / Selecionar o software a ser instalado (P. 3)
- Ativar opções e periféricos (P. 14)
- Alterar a porta (P. 15)

### Resolução de problemas

• Não é possível instalar o software. (P. 22)

Índice 🕨 Windows / Selecionar o software a ser instalado 🕨 Instalação do controlador de impressora / controlador PC-Fax (procedimento comum) Instalação personalizada

### Procurar a máquina e instalar o controlador

### Quando for solicitado o método de ligação da impressora, seleccione [Procure pelo MFP] e clique no botão [Seguinte].

Consulte "Instalação personalizada (página 7)" para saber como visualizar o ecrã de instalação personalizada.

### 2

### Selecione o método de procura.

Selecione o nome desta máquina (nome do anfitrião) ou o endereço IP e, de seguida, clique no botão [Seguinte].

	SHARP
Procure pelo MFP	
Seleccione o tipo de endereço de porta para identifica	r este MFP.
Prioridade do nome do MFP (nome do anfitrião)	~
Definições de Porta	Pretende utilizar a função 'Impressão tandem'? Não v
Número de porta:         9100           Nome da Fila:	
Retroceder	Seguinte Cancelar

- Configure as definições da porta, se necessário. (Normalmente, não são necessárias alterações.)
- · Se pretender utilizar a função de Impressão tandem\*, selecione [Sim]. (Apenas Controlador de impressora)
- \* A função de impressão em série não pode ser utilizada em determinados modelos.

### Quando aparecer a janela de selecção do modelo, seleccione o modelo da máguina e clique no botão [Seguinte].

Pode também clicar no botão [Especificar condição] e procurar a máquina introduzindo o respectivo nome (nome de anfitrião) ou o endereço IP, ou seleccionando o período de procura.

				SHARF
Seli	eccione um MFP pa	ra instalar a partir da	lista.	
	Nome do produto	Nome	Nome ou endereço IP	Endereço MAC
•	SHARP xx-xxxxx		192.168.0.1	A1-B2-C3-D4-E5-F
✓	SHARP xx-xxxxx		192.168.0.2	A2-B2-C3-D4-E5-F
	SHARP xx-xxxxx		192.168.0.3	A3-B2-C3-D4-E5-F
	SHARP xx-xxxxx		192.168.0.4	A4-B2-C3-D4-E5-F
1				
<u> </u>				
	Especificar co	ndição	Nova pro <u>c</u> u	ra



### Siga as instruções apresentadas no ecrã e continue a instalação

Para detalhes sobre os procedimentos, consulte o passo 4 posterior a "Instalação através de especificação do endereço da máquina (página 8)".

#### A instalação fica concluída.

#### Tópicos relacionados

- · Windows / Selecionar o software a ser instalado (P. 3)
- Ativar opções e periféricos (P. 14)

- Não é possível instalar o software. (P. 22)
- Como verificar o endereço IP da máquina (P. 22)

### Utilizar a função IPP ou a função SSL para imprimir

Para utilizar a função SSL, configure as "Definições SSL" da máquina. Para obter instruções, transfira o manual a partir do site da máquina.

Quando for solicitado o método de ligação da
impressora, seleccione [Utilize uma porta IPP ou
IPPS] e clique no botão [Seguinte].

Consulte "Instalação personalizada (página 7)" para saber como visualizar o ecrã de instalação personalizada.

### Se estiver a utilizar um servidor proxy, especifique-o e clique no botão [Seguinte].

Para especificar um servidor proxy, seleccione [Imprimir através do seguinte servidor proxy] e depois introduza o [Endereço] e o [Número de porta].

			SHARP
ilize uma porta IPP ou IPPS			
Imprime através do servidor proxy?			
Se quiser passar pelo servidor proxy, t	tem de definir o proxy.		
Se não souber como definir o proxy, p	ergunte ao seu administrador	de rede.	
Imprimir sem passar pelo servidor pro	ху		
En <u>d</u> ereço:			
Número de porta:			

### Introduza o URL da máquina e clique no botão [Seguinte].

Introduza o URL no seguinte formato: **Formato normal:** 

http://<nome de domínio ou endereço IP da máquina\*1>:631\*2/ipp **Se utilizar SSL:** 

https://< nome de domínio ou endereço IP da máquina\*1>:<n.º de porta\*3>/ipp

\*1 Quando estiver a introduzir um endereço IPv6, coloque o endereço IP entre parênteses []. Exemplo: Endereço IP 2001:1::a → http://[2001:1::a]:631/ipp

- \*2 Normalmente, deve introduzir "631" no número de porta. Se o número de porta IPP tiver sido alterado na máquina, introduza o novo número de porta.
- \*3 Normalmente, pode omitir o número de porta e os dois pontos ":" imediatamente antes do número de porta. Se o número de porta IPP para SSL tiver sido alterado na máquina, introduza o novo número de porta.

	SHAR
oduza o URL da MFP a	ligar.
URL <u>d</u> a MFP:	http://xxxx.xxx.com:631/pp
Exemplo:	
http://xxx.xxx.com:631/ipp	
https://xxx.xxx.com/ipp (Se u	tilizar SSL)
Nota: Especifique o URL, adicio	onando 'https:// para activar a impressão protegida por SSL.
Só pode ser utilizada a impress activada.	ão segura por SSL se a MFP for compativel com SSL e se a definição de SSL estive
	Progura

 Se o seu computador e a máquina estiverem ligados à mesma rede local, pode clicar no botão [Procura] para procurar a máquina. Verá o URL da máquina. Seleccione o URL e clique no botão [Seguinte].

### 4 Siga as instruções apresentadas no ecrã e continue a instalação

Para detalhes sobre os procedimentos, consulte o passo 3 posterior a "Instalação através de especificação do endereço da máquina (página 8)".

A instalação fica concluída.

#### Tópicos relacionados

- Windows / Selecionar o software a ser instalado (P. 3)
- Ativar opções e periféricos (P. 14)

- Não é possível instalar o software. (P. 22)
- Como verificar o endereço IP da máquina (P. 22)

### Instalar o controlador utilizando uma porta existente

Instale o controlador utilizando uma porta existente no seu computador. Pode também criar uma porta nova.



Eiltros de texto:		Nome do produto SHARP xx-xxxxxx
Filtro de fundionalidades <u>C</u> or: Não aplicável Velooglade: Não aplicável	~ ~	SHARP xx-xxxxx           SHARP xx-xxxxx



### Selecione a porta.

- Pode clicar numa [Porta] que pretenda alterar na lista e selecionar a porta pretendida.
- Para criar uma porta nova, clique em [Adicionar porta].
   Para detalhes sobre os procedimentos, consulte o passo 4 posterior a "Alterar a porta (página 15)".

Configurações do driver SHARP.xx-xxxxx PCL6 → PortatPT1: → None da impressora:SHARP.xx-xxxxx PCL6 ⊕ Dartihar esta impressora ⊕ GISHAP xx-xxxxx PS → PortatPT1: → None da impressora:SHARP.xx-xxxxx PS ⊕ Dartihar esta impressora	Definições de Porta:
Betroceder	Seguinte Cancelar



Para detalhes sobre os procedimentos, consulte o passo 5 posterior a "Instalação através de especificação do endereço da máquina (página 8)".

A instalação fica concluída.

#### Tópicos relacionados

- Windows / Selecionar o software a ser instalado (P. 3)
- Ativar opções e periféricos (P. 14)
- Alterar a porta (P. 15)

### Resolução de problemas

• Não é possível instalar o software. (P. 22)

Índice Windows / Selecionar o software a ser instalado Instalação do controlador de impressora / controlador PC-Fax (procedimento comum) Instalação personalizada

### Instalar apenas o controlador

Não é possível instalar apenas o controlador num Controlador de PC-Fax. O menu mostrará apenas o controlador de impressora.

Selecionar [Registar a unidade para o SO
(sistema operativo)] e clicar no botão
[Seguinte].

Consulte "Instalação personalizada (página 7)" para saber como visualizar o ecrã de instalação personalizada.

	SHARP
Selecione a forma como a sua MFP será ligada.	
Registar a unidade para o SO (sistema operativo)	
<u>R</u> etroceder <u>S</u> eguinte	Cancelar

2 Confirme o conteúdo do ecrã e clique no botão [Seguinte].

A instalação é iniciada. Quando aparecer o ecrã de conclusão, clique em [Terminar].

• Se aparecer uma janela de aviso relacionada com segurança, não se esqueça de clicar em [Instalar].

Tópicos relacionados

• Windows / Selecionar o software a ser instalado (P. 3)

Índice Vindows / Selecionar o software a ser instalado Instalação do controlador de impressora / controlador PC-Fax (procedimento comum) Instalação padrão / Instalação avançada / Instalação personalizada

### Ativar opções e periféricos

Clique no botão [Iniciar], selecione [Definições]  $\rightarrow$  [Dispositivo]  $\rightarrow$  [Dispositivos e Impressoras].

Em Windows 11, clique no botão [Iniciar], selecione [Bluetooth e dispositivos]  $\rightarrow$  [Impressoras e scanners]. No Windows 8.1/Windows Server 2012, clique com o botão direito do rato no botão [Iniciar], selecione [Painel de Controlo]  $\rightarrow$  [Ver dispositivos e impressoras] (ou [Dispositivos e Impressoras]).

- 2 Abra a janela de propriedades do controlador de impressora.
  - (1) Clique com o botão direito no ícone do controlador de impressora da máquina.
  - (2) Seleccione [Propriedades da impressora].

### Clique no separador [Configuração].

### 4

### Clique no botão [Configuração Automática].

As definições são configuradas automaticamente com base no estado da máquina detectado.

### 5 Clique no botão [OK] na janela de propriedades da impressora.

Quando utilizar o controlador PPD e quando aparecer o "Ecrã de propriedades da impressora" no passo 2, siga os passos abaixo:

- (1) Clique no separador [Device Settings].
- (2) Configure cada item com base na configuração da máquina.

Os itens e os procedimentos de configuração dos itens variam consoante a versão do sistema operativo.

#### Tópicos relacionados

- Windows / Selecionar o software a ser instalado (P. 3)
- Alterar a porta (P. 15)

- Não é possível instalar o software. (P. 22)
- Quero verificar o estado dos periféricos (P. 22)
- Problemas relacionados com Windows (P. 23)
- Não foi possível configurar automaticamente as opções e os periféricos da máquina (P. 23)

### Alterar a porta

### Clique no botão [Iniciar], selecione [Definições] → [Dispositivo] → [Dispositivos e Impressoras].

Em Windows 11, clique no botão [Iniciar], selecione [Bluetooth e dispositivos]  $\rightarrow$  [Impressoras e scanners]. No Windows 8.1/Windows Server 2012, clique com o botão direito do rato no botão [Iniciar], selecione [Painel de Controlo]  $\rightarrow$  [Ver dispositivos e impressoras] (ou [Dispositivos e Impressoras]).

### Abra a janela de propriedades do controlador de impressora.

- (1) Clique com o botão direito no ícone do controlador de impressora da máquina.
- (2) Seleccione [Propriedades da impressora].

### Adicionar ou alterar uma porta.

(1) Clique no separador [Configuração].

- (2) Clique no separador [Portas].
- Para alterar uma porta existente, selecione a porta na lista e clique no botão [Aplicar].

### Selecione o tipo de porta e clique no botão [Nova porta].

#### Standard TCP/IP Port

Esta é a porta de impressora padrão fornecida pelo sistema operativo.

- (1) Clique no botão [Seguinte].
- (2) Introduza o endereço IP da máquina [Nome da impressora ou endereço IP] e clique no botão [Seguinte].
- (3) Clique no botão [Terminar] button.

#### SC2 TCP/IP Port

Utilize esta porta se pretender utilizar a Impressão tandem\* numa rede IPv4.

- \* A função de impressão em série não pode ser utilizada em determinados modelos.
- (1) Introduza o endereço IP da máquina.
- (2) Verifique se [LPR] se encontra seleccionado.
- (3) Verifique se [lp] foi introduzido.
- (4) Clique no botão [OK].

#### SC-Print2005 Port

Se instalar o controlador da impressora na "Instalação personalizada" com "Utilize uma porta IPP ou IPPS" seleccionado, é adicionada a porta "SC-Print2005 Port". Siga as instruções no ecrã.

 É adicionada "SC2 TCP/IP Port" quando o controlador da impressora é instalado usando a "Instalação personalizada" com "Especifique o endereço IP do MFP" ou "Procure pelo MFP" seleccionado.

Se a máquina estiver ligada a uma rede IPv6, não será possível utilizar a porta "SC2 TCP/IP Port".

### Clique no botão [Fechar] no ecrã do passo 4.



### Clique no botão [Aplicar] no ecrã do passo 3.

 Ao utilizar uma porta criada utilizando "Standard TCP/IP Port" no ecrã que aparece após clicar no botão [Configurar Porta] no ecrã do passo 3, certifique-se de que a caixa de verificação [Estado SNMP Activado] não está seleccionada (
). Se a caixa de verificação [Estado SNMP Activado] estiver seleccionada (
), talvez não seja possível imprimir correctamente.

#### Tópicos relacionados

- Windows / Selecionar o software a ser instalado (P. 3)
- Instalar o controlador utilizando uma porta existente (P. 12)

- Não é possível instalar o software. (P. 22)
- Como verificar o endereço IP da máquina (P. 22)
- Problemas relacionados com Windows (P. 23)

### **Instalar o Printer Status Monitor**

Este software permite verificar o estado de impressão, a existência de um finalizador, o tamanho do papel e a quantidade de papel restante no ecrã do computador.

Não é possível utilizar o monitor de estado quando é utilizada a função IPP.



### Transfira o Printer Status Monitor a partir do nosso site Web e efetue a instalação.

Para mais informações, consulte o seu revendedor ou o representante de assistência técnica autorizado mais próximo.

2 Siga as instruções no ecrã.



Para que o Printer Status Monitor seja iniciado automaticamente ao iniciar o computador, seleccione a caixa de verificação [Registar para o Arranque] 💽 e clique no botão [Terminar].

#### A instalação fica concluída.

Após a instalação, poderá aparecer uma mensagem a solicitar a reinicialização do computador. Se a mensagem aparecer, clique no botão [Sim] para reiniciar o computador.

 Para obter os procedimentos de utilização do Printer Status Monitor, consulte o ficheiro de ajuda. Clique no botão [Iniciar] do Windows, selecione [Todas as aplicações] (ou [Todos os programas]), selecione [SHARP Printer Status Monitor] e, em seguida, selecione [Ajuda]. (No Windows 8.1, selecione [Ajuda] no menu "SHARP Printer Status Monitor" na janela de Aplicações.)

#### Tópicos relacionados

• Windows / Selecionar o software a ser instalado (P. 3)

- Não é possível instalar o software. (P. 22)
- Problemas relacionados com Windows (P. 23)

### Instalar o controlador do digitalizador

### Faça duplo clique no ícone [Setup] (豒).

### Se tiver adquirido o software no nosso site Web ou no seu revendedor

Extraia o Instalador que adquiriu e clique duas vezes no ícone [Setup] na pasta. Prossiga com os passos seguintes. Se o "Software CD-ROM" tiver sido fornecido com a máquina

Introduza o "Software CD-ROM" no seu computador, navegue até ao CD-ROM, clique duas vezes no ícone [Setup] e clique em [Software de utilitários] - [Controlador do digitalizador (TWAIN)].

 Pode visualizar o "Acordo de Licença de Software" noutro idioma seleccionando-o no menu de idiomas. Para instalar o software no idioma seleccionado, prossiga com a instalação no idioma seleccionado.

#### Siga as instruções no ecrã.

Leia a mensagem na janela visualizada e clique no botão [Seguinte].

### **3** Quando aparecer o ecrã de instalação concluída, clique no botão [OK].

Após a instalação, poderá aparecer uma mensagem a solicitar a reinicialização do computador. Se a mensagem aparecer, clique no botão [Sim] para reiniciar o computador.

### Clique no botão [Iniciar] do Windows, selecione [Todas as aplicações] (ou [Todos os programas]), selecione [SHARP MFP TWAIN K\*] e, em seguida, selecione [Seleccionar dispositivo].

No Windows 8.1, selecione [Seleccionar dispositivo] no menu "SHARP MFP TWAIN K\*" na janela de Aplicações.

\* Os caracteres e o número poderão variar dependendo do modelo.

### 5 Clique no botão [Procura].

Se souber o endereço IP, pode clicar na tecla [Introduzir] e introduzir o endereço IP sem efectuar uma procura.

6

### Seleccione o endereço IP da máquina no menu "Endereço" e clique em [OK].

- Não se esqueça de pedir ao seu administrador de sistema (administrador de rede) o endereço IP da máquina.
- Pode introduzir o nome (nome do host) ou endereço IP da máquina directamente em "Endereço".
- Se o número da porta utilizada pela função de digitalizador da máquina tiver sido alterado, introduza dois pontos ":" a seguir ao endereço IP e, em seguida, introduza o número da porta. (Normalmente o número da porta não precisa de ser introduzido.)

### 7 Clique no botão [OK].

A configuração do controlador do digitalizador estará concluída.

#### Tópicos relacionados

• Windows / Selecionar o software a ser instalado (P. 3)

- Não é possível instalar o software. (P. 22)
- Como verificar o endereço IP da máquina (P. 22)
- Problemas relacionados com Windows (P. 23)

### macOS / Instalação do controlador de impressora

Esta secção explica como instalar e configurar o controlador de impressora guando pretender utilizar a máguina num ambiente macOS. Para instalar o controlador da impressora com o ficheiro transferido, comece a partir do passo 3.



#### Tópicos relacionados

#### Requisitos de sistema (Sistema operativo):

- macOS 10.9 -10.15, macOS 11, macOS 12 (Alguns sistemas operativos não estão disponíveis para alguns modelos.)
- Dependendo do modelo utilizado, poderá ser necessário um kit de expansão PS3.
- O controlador do digitalizador e o controlador do PC-Fax não podem ser utilizados num ambiente macOS.
- Imprimir utilizando a função IPP (P. 20)

Se a licença aparecer num idioma diferente, mude-o no

Durante a instalação de um controlador de impressora, poderá ser apresentada uma mensagem de aviso, dependendo da data de emissão do certificado. Isto não constitui um problema. Continue com a instalação. Se a janela "Authenticate" aparecer, introduza a senha e clique no botão [Install Software] (ou [OK]).

Quando aparecer o ecrã de instalação concluída, clique no botão [Close].

A instalação do software estará concluída. Em seguida, configure as definições do controlador da impressora.

Clique em [System Preference] no menu Apple e seleccione [Printers & Scanners]\*.

macOS 10.6 - 10.8: [Print & Scan] ou [Print & Fax] (Dependendo do modelo, estes sistemas operativos não estão disponíveis.)

### Clique no botão [+] e selecione [Adicionar Impressora ou Scanner].

- Não é possível instalar o software. (P. 22)
- Como configurar a máquina (P. 22)
- Problemas relacionados com macOS (P. 24)

**12** Clique no ícone [Default].





### Clique no modelo da máquina.

O modelo aparece normalmente da seguinte forma: <Modelo> (<Número de série>)

### **14** Certifique-se de que o ficheiro PPD do seu modelo está seleccionado.

O ficheiro PPD da máquina é automaticamente seleccionado.

### 5 Clique no botão [Add].

 O ficheiro PPD é instalado nas seguintes pastas no disco de arranque.
 [Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources]

### Clique no ícone de impressora, no botão [Options & Supplies] e no separador [Option] (ou [Driver]).



### Verifique a configuração da máquina.

Se as condições da máquina tiverem sido detetadas automaticamente, verifique se as definições estão corretas.

Se as definições não estiverem corretas ou se for necessário configurar definições manualmente, siga os passos abaixo: (1) Selecione os periféricos ligados à máquina

(2) Clique no botão [OK].

#### A configuração do controlador da impressora estará concluída.

 Pode verificar as opções que se encontram instaladas na máquina imprimindo a "Estado da máquina".
 Para imprimir o item [Estado da máquina]: [Funções Especiais] → [Lista Imp.] → [Estado da máquina]

#### Tópicos relacionados

Imprimir utilizando a função IPP (P. 20)

- Não é possível instalar o software. (P. 22)
- Como configurar a máquina (P. 22)
- Problemas relacionados com macOS (P. 24)

### Imprimir utilizando a função IPP

Pode utilizar a máquina como um fax, imprimindo dados numa máquina que se encontra num local remoto.



#### Tópicos relacionados

• Imprimir utilizando a função IPP (P. 20)

- Resolução de problemas
- Não é possível instalar o software. (P. 22)
- Como configurar a máquina (P. 22)
- Problemas relacionados com macOS (P. 24)

### **Remover o software**

Para remover o controlador da impressora ou software instalado utilizando o programa de instalação, siga os passos em seguida.

### Problemas relacionados com a instalação (Windows/macOS) ..... 22

• Não é possível instalar o software. ..... 22

### Como configurar a máquina ..... 22

- Como verificar o endereço IP da máquina ..... 22
- Quero verificar o estado dos periféricos ..... 22

### Problemas relacionados com Windows ..... 23

- A máquina não é detectada ..... 23
- Não foi possível configurar automaticamente as opções e os periféricos da máquina ..... 23
- Remover o software ..... 24

### Problemas relacionados com macOS ..... 24

- A máquina não é detectada ..... 24
- Remover o software ..... 24

# Problemas relacionados com a instalação (Windows/macOS)

### Não é possível instalar o software.

VERIFICAÇÃO	Existe espaço livre suficiente no seu disco rígido?
Solução	Apague quaisquer ficheiros e aplicações desnecessários para aumentar o espaço livre no seu disco rígido.
VERIFICAÇÃO	Está a utilizar um sistema operativo que não é suportado?
Solução	Certifique-se de que o software pode ser executado no seu sistema operativo.
	⇒ Windows / Selecionar o software a ser instalado
	(página 3)
	⇒ macOS / Instalação do controlador de impressora

(página 18)

### Como configurar a máquina

Como verificar o endereço IP da máquina			
VERIFICAÇÃO	É possível verificar o endereço IP da máquina.*		
Solução	Selecione [Funções Especiais] $ ightarrow$ [Defin do		
	Sistema] $\rightarrow$ [Rede] $\rightarrow$ [Confirmação de Rede].		

\* A forma de verificar o endereço IP varia consoante os modelos.

### Quero verificar o estado dos periféricos

VERIFICAÇÃO

Solução

Verifique o estado dos periféricos seguindo os passos abaixo\*:

Será impresso o "Estado da máquina". Imprima o "Estado da máquina" nas definições da máquina tocando em [Estado da máquina]: [Funções Especiais] → [Lista Imp.] → [Estado da máquina].

\* Esta função não pode ser utilizada em determinados modelos.

### Problemas relacionados com Windows

A máquina não é detectada		Não foi possível configurar automaticamente as opções e os periféricos da máquina	
VERIFICAÇÃO Solução	O computador está ligado à mesma rede a que está ligada a máquina? O computador e a máquina têm de estar ligados à mesma rede de área local LAN para a máquina ser detetada. Se estiverem ligados a uma sub-rede diferente, clique no botão [Especificar condição] e introduza o nome da máquina (nome de anfitrião) ou o endereço IP e procure novamente.	VERIFICAÇÃO Solução	<ul> <li>Se não for possível configurar as opções e os periféricos automaticamente, configure-os manualmente.*</li> <li>Para configurar as opções ⇒ Ativar opções e periféricos (página 14)</li> <li>Verifique o estado dos periféricos instalados seguindo os passos abaixo e configure as opções.</li> <li>1) Imprima a "Lista Estado da máquina" utilizando as definições da máquina e verifique as</li> </ul>
VERIFICAÇÃO Solução	O seu computador está ligado correctamente à máquina? Certifique-se de que o cabo está devidamente ligado aos conectores LAN no seu computador e na máquina. Verifique também as ligações no hub.		<ul> <li>definições dos dispositivos periféricos e das bandejas.</li> <li>Pode imprimir a lista utilizando [Funções Especiais] → [Lista Imp.] → [Estado da máquina] nas definições da máquina.</li> <li>2) Para [Definir Estado da Bandeja], [Nome de tipo de papel] e [Definir Impressão Tandem], clique no botão respetivo e verifique os detalhes das</li> </ul>
VERIFICAÇÃO Solução	A máquina está ligada? Se a máquina estiver desligada, não será detetada. Ligue o interruptor de corrente principal da máquina e, de seguida, efetue novamente a procura.		<ul> <li>definições.</li> <li><b>Definir Estado da Bandeja:</b></li> <li>Nas definições de sistema da máquina, são aplicadas as definições em [Funções Especiais]</li> <li>→ [Def Dimens Papel]. Especifique o tamanho e o tipo de papel que foi definido para cada bandeja.</li> <li><b>Nome de tipo de papel:</b></li> <li>Nas definições de sistema da máquina, são aplicadas as definições em [Funções Especiais]</li> </ul>

→ [Def. Tipo Papel]. \* Esta função não pode ser utilizada em determinados modelos.

### Remover o software

VERIFICAÇÃO Para remover o software instalado utilizando o Instalador, execute os passos apresentados em seguida.

 Solução
 1) Clique no botão [Iniciar], selecione [Definições]

 → [Sistema] → [Aplicações e Funcionalidades].

 (Em Windows 11, clique no botão [Iniciar], selecione [Bluetooth e dispositivos] →

 [Impressoras e scanners].)

(No Windows 8.1/Windows Server 2012, clique com o botão direito do rato no botão [Iniciar], selecione [Painel de Controlo]  $\rightarrow$  [Desinstalar um programa].)

- 2) Selecione [SHARP Driver Uninstall Tool] e clique em [Desinstalar].
- Selecione o controlador de impressora ou o controlador PC-Fax que pretende eliminar da lista e clique no botão [Remover].

Selecione impressora(s) para remoção		SHARP
Impressoras instaladas         SHARP xx-xxxxx PS         ✓         SHARP xx-xxxxx PCL6	Selecione impressora(s) para remoção	
SHARP xx-xxxxx PCL6         ✓         SHARP xx-xxxxx PCL6	Impressoras instaladas	
✓ SHARP xx-xxxx PCL6           ✓         Bemover informações desnecessárias da impressora	SHARP XX-XXXXX PS	
☑ Remover informações desnecessárias da impressora	SHARP xx-xxxxx PCL6	
☑ Remover informações desnecessárias da impressora		
Remover informações desneccessárias da impressora		
Remover informações desneccessárias da impressora		
Remover informações desnecessárias da impressora		
☑ Remover informações desnecessárias da impressora		
☑ Remover informações desneccessárias da impressora		
☑ Remover informações desnecessárias da impressora		
☑ <u>R</u> emover informações desnecessárias da impressora		
☑ Remover informações desnecessarias da impressora		
	✓ <u>R</u> emover informações desnecessarias da impressora	
Remover Fechar		Remover Fechar

4) Clicar no botão [Fechar].

5) Selecione outro software que pretenda eliminar da lista e elimine-o.

6) Reinicie o seu computador.

# Problemas relacionados com macOS

A máquina não é detectada		
VERIFICAÇÃO	A máquina está ligada?	
Solução	Se a máquina estiver desligada, não será detetada. Ligue o interruptor de corrente principal da máquina e, de seguida, efetue novamente a procura.	
VERIFICAÇÃO	O seu computador está ligado correctamente à máquina?	
Solução	Certifique-se de que o cabo está devidamente ligado aos conectores LAN no seu computador na máquina. Verifique também as ligações no hub	

### Remover o software

Solução

Apague a impressora que utiliza o ficheiro PPD da máquina da lista da impressora. Para visualizar a lista da impressora, consulte o passo 10 do "macOS / Instalação do controlador de impressora (página 18)".

e

Nota



SHARP CORPORATION