

Software RIP Raster Link 7



Guia de Conexão de Rede

MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.

https://mimaki.com/



ÍNDICE

Precauções	3
Sobre este guia	4
Anotações Utilizadas neste Manual	4
Símbolos usados neste guia	4
Como obter este manual e manuais relacionados	4

Capítulo 1 Sobre o RasterLink7

1.1 Introdução	6
Configuração do Sistema	6
1.2 Requisitos do Sistema	7
Sistema Operacional para PCs Clientes com Windows	7
Sistema Operacional para PCs Clientes com Macintosh	7
1.3 Métodos de Impressão do PC cliente	8
Impressão Usando uma Hot Folder	8
Impressão com a Instalação de um Driver de Impressora	8

Capítulo 2 Configurações do PC do RasterLink

2.1	Visão Geral das Configurações	10
So	obre o PC do RasterLink	10
Flu	uxo de Configurações	10
2.2	Alteração do Nome do Host	11
2.3	Configurações dos Grupos de Trabalho	13
2.4	Configurações Compartilhadas e de Busca	16
2.5	Criação de uma Hot Folder e um Driver de Impressão A	pós o
Regis	istro da Impressora	18
2.6	Configurações ao Conectar com uma Conta de Convidado	20

Capítulo 3 Configurações do PC Cliente

3.1	Visão Geral das Configurações	24
3.2	Para Windows	25
С	onfigurações dos Grupos de Trabalho	25
С	onfigurações Compartilhadas e de Busca	28
In	stalação do Driver de Impressora	30
A	dicionar uma Impressora	34
3.3	Para Macintosh	
С	onfigurações dos Grupos de Trabalho	
С	onfigurações de Hot Folder Usando o Finder	41
С	onfigurações da Impressora	43
A	dicionar uma Impressora Manualmente	46
3.4	Verificação do Nome do Host e do Endereço IP Definidos	49

Precauções

- Qualquer uso ou reprodução não autorizado, parcial ou total, deste guia é estritamente proibido.
- As informações neste manual podem estar sujeitas a alterações posteriores sem aviso.
- Observe que algumas das descrições neste guia podem ser diferentes das especificações reais devido a melhorias e revisões neste software.
- Copiar este software para outros discos (exceto para fins de backup) ou carregá-lo na memória para outros fins que não seja para executá-lo é estritamente proibido.
- Com exceção do que é descrito nas disposições de garantia, a Mimaki Engineering Co. Ltd. não assume a
 responsabilidade por quaisquer danos (incluindo, entre outros, perda de lucros, danos indiretos, danos especiais
 ou outros danos financeiros) resultantes do uso ou impossibilidade de utilizar este produto. O mesmo se aplica aos
 casos em que a Mimaki Engineering Co. Ltd. foi informada da possibilidade de danos com antecedência. Dessa
 forma, não nos responsabilizamos por eventuais perdas de mídia (produtos finais) decorrentes do uso deste
 produto ou danos indiretos causados por essa mídia.

RasterLink é uma marca comercial ou marca registrada da Mimaki Engineering Co. Ltd. no Japão e em outros países.

Adobe, o logotipo da Adobe, Acrobat, Illustrator, Photoshop e PostScript são marcas comerciais ou marcas registradas da Adobe Inc. nos Estados Unidos e em outros países.

Apple, Macintosh e macOS são marcas registradas da Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows 8.1 e Windows 10 são marcas registradas ou comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

Outros nomes de empresas e produtos descritos neste manual são marcas comerciais ou marcas registradas de suas respectivas empresas.

Sobre este guia

Este manual descreve todas as configurações necessárias para instalar o RasterLink7.

Anotações Utilizadas neste Manual

- Os nomes de botões e outros itens exibidos na tela estão entre colchetes ([]), como [View] ou [Full Color].
- Substitua o nome da impressora neste manual pelo nome do produto que você está usando.
- O "PC do RasterLink" é o PC no qual o RasterLink7 está instalado.
- "RIP-PC" é usado neste manual como o nome do host do PC do RasterLink. Leia os procedimentos para substituir o nome do host pelo nome do PC do RasterLink em uso.

Símbolos usados neste guia

Explicação		
Importante!	Importante	O símbolo "Importante" indica informações com as quais você deve estar familiarizado ao usar o RasterLink7.
	Dica	O símbolo "Dica" indica informações úteis para o usuário.
(PF)	Informações de Referência.	Indica uma página de referência com informações relacionadas. Clique no texto para exibir a página.

Como obter este manual e manuais relacionados

As versões mais recentes deste guia e dos manuais relacionados estão disponíveis no

• Site oficial da Mimaki (https://mimaki.com/download/software.html)

Capítulo 1 Sobre o RasterLink7



Este capítulo

Esta seção descreve uma visão geral do RasterLink7.

Introdução	6
Configuração do Sistema	6
Requisitos do Sistema	7
Sistema Operacional para PCs	
Clientes com Windows	7
Sistema Operacional para PCs	
Clientes com Macintosh	7

Métodos de Impressão do PC cliente8 Impressão Usando uma Hot Folder8 Impressão com a Instalação de um Driver de Impressora.......8

1.1 Introdução

Obrigado por adquirir este produto Mimaki.

RasterLink7 é um software aplicativo usado para ler vários tipos de dados de imagem e enviá-los como dados de impressão para uma impressora a jato de tinta fabricada pela Mimaki Engineering.

Configuração do Sistema



1.2 Requisitos do Sistema

O PC usado como cliente deve rodar um sistema operacional que atenda os requisitos abaixo.

No entanto, a conexão pode não ser possível dependendo do sistema operacional do PC no qual o RasterLink está instalado (referido como o "PC do RasterLink" daqui em diante), ou o PC cliente pode limitar as funções que podem ser conectadas. Consulte os detalhes na tabela abaixo.

Sistema Operacional para PCs Clientes com Windows

O RasterLink7 é compatível com impressoras a jato de tinta da MIMAKI ENGINEERING. Até 4 impressoras podem ser conectadas ao mesmo tempo.

Sistema Operacional	Microsoft® Windows 8.1® (versão de 32 bits/64 bits)
	Microsoft® Windows 8.1® Pro (versão de 32 bits/64 bits)
	Microsoft® Windows 8.1® Enterprise (versão de 32 bits/64 bits)
	Microsoft Windows 10® Home (versão de 32 bits/64 bits)
	Microsoft® Windows 10® Pro (versão de 32 bits/64 bits)
	Microsoft® Windows 10® Enterprise (versão de 32 bits/64 bits)

Os métodos de impressão do PC e sistema operacional do RasterLink e do PC e sistema operacional cliente são os seguintes.

SO do PC do RasterLink6		Método de Impressão	SO do PC Cliente	
			Windows 8.1/10*1	
			32 bits	64 bits
Windows 8.1/10*1	32 bits/64 bits	Hot folder	OK	ОК
	32 bits/64 bits	Driver de impressora	ОК	ОК

*1. A impressão não é possível utilizando uma conta de convidado no Windows 10.

Sistema Operacional para PCs Clientes com Macintosh

macOS 10.12 a 10.14 (Compativel apenas com conexão SMB)

Os métodos de impressão do PC e sistema operacional do RasterLink e do PC e sistema operacional cliente são os seguintes.

SO do PC do RasterLink6	Método de Impressão	SO do PC Cliente	
		macOS 10.12 a 10.14	
Windows 8.1	Hot folder	ОК	
	Driver de impressora	ОК	
Windows 10*1	Hot folder	ОК	
	Driver de impressora	OK	

*1. A impressão não é possível utilizando uma conta de convidado no Windows 10.

1.3 Métodos de Impressão do PC cliente

```
Importante!
```

Lembre-se de definir a senha da conta do usuário usando o PC do RasterLink. Caso contrário, não será possível se conectar a partir do PC cliente.

Impressão Usando uma Hot Folder

O RasterLink7 cria uma pasta para receber os dados de imagem, chamada "hot folder", no PC onde o programa está instalado.

Arraste e solte os dados de imagem do PC cliente para esta pasta para transferir os dados para o RasterLink7.



Impressão com a Instalação de um Driver de Impressora

Para imprimir conectando-se diretamente ao Adobe Illustrator, Adobe Photoshop ou aplicativo semelhante, use o driver de impressora criado pelo RasterLink7.

Especifique o driver de impressora criado pelo RasterLink7 da mesma forma que um driver de impressora normal.

	- 0	×
Search Devices and Printers + 4	ters	Q
Add a device Add a printer	- 12	0
> Devices (3)		
 Printers and Faxes (3) Fax Fax IN400-LX on Rip-pc Document Woiter 		
6 items		

Use um dos métodos abaixo para criar uma hot folder e um driver de impressora.

- Crie uma hot folder e um driver de impressora durante o registro da impressora, usando a função [Printer Management]. (Consulte o Guia de Instalação do RasterLink7)
- Use a função [Favorite] para criar uma hot folder e um driver de impressora. (2) "Criação de uma Hot Folder e um Driver de Impressão Após o Registro da Impressora" (P. 18)

Capítulo 2 Configurações do PC do RasterLink



Este capítulo

Esta seção descreve as configurações necessárias para conectar o RasterLink7 à rede e para que ele funcione normalmente.

Visão Geral das Configurações	10
Sobre o PC do RasterLink	10
Fluxo de Configurações	10
Alteração do Nome do Host	11
Configurações dos Grupos de	
Trabalho	13
Configurações Compartilhadas e de	
Busca	16

Criação de uma Hot Folder e	
um Driver de Impressão Após o	
Registro da Impressora	18
Configurações ao Conectar com	
uma Conta de Convidado	20

2.1 Visão Geral das Configurações

Sobre o PC do RasterLink

O termo PC do RasterLink indica o PC que instala o RasterLink7 e o PC onde o software está instalado.

Fluxo de Configurações

O fluxo geral das configurações do PC do RasterLink é o seguinte.



Especifique as configurações antes de instalar o RasterLink7.

(P. 11) Alteração do Nome do Host" (P. 11)

- "Configurações dos Grupos de Trabalho" (P. 13)
- (P. 20) "Configurações ao Conectar com uma Conta de Convidado" (P. 20)



Registro da impressora para instalação do RasterLink7 (Consulte o "Guia de Instalação do RasterLink7").

3 Especifique as configurações depois de instalar o RasterLink7.

"Configurações Compartilhadas e de Busca" (P. 16)

Alteração das configurações comuns do PC do RasterLink para conectar o PC cliente às pastas e impressoras do PC do RasterLink.

2.2 Alteração do Nome do Host

Especifique o nome do host (nome do computador) para identificar o PC do RasterLink na rede.

Se houver vários mais de um PC com RasterLink na mesma rede, certifique-se de que não haja nomes de host duplicados.

Nessa explicação, o exemplo "RIP-PC" é definido como o nome do host.

No menu [Start], clique em [Settings].



2 Clique em [System].

ettings								-	;
				Window	ws Settin	gs			
				Find a setting		Ŕ			
	₽	System Display, sound, notifications, power		Devices Bluetooth, printers, mouse	۵	Phone Link your Android, iPhone		Network & Internet Wi-Fi, airplane mode, VPN	
	¢	Personalization Background, lock screen, colors	Ξ	Apps Uninstall, defaults, optional features	8	Accounts Your accounts, email, sync, work, other people	A₽	Time & Language Speech, region, date	
	⊘	Gaming Game bar, captures, broadcasting, Game Mode	Ģ	Ease of Access Namator, magnifier, high contrast	0	Cortana Cortana language	Q	Search Find my files, permissions	
	۵	Privacy Location, carriesa, microphone	0	Update & Security Windows Update, recovery, backup					

3 À esquerda, clique em [About] e, em seguida, em [Rename this PC].



4 Insira o nome em [Current PC name] e clique em [Next].

Rename your PC	
Rename your PC	
You can use a combination of letters, hyphens, and numbers	
Current PC name:	
	Next Cancel

5 Quando a tela de confirmação for exibida, clique em [Restart Now].

• O PC é reiniciado.



2.3 Configurações dos Grupos de Trabalho

Configure o PC do RasterLink para que ele possa se juntar ao grupo de trabalho chamado "WORKGROUP". Se entrar em uma rede de domínio, consulte com os administradores de rede a rede que está sendo utilizada.

No menu [Start], clique em [Settings].



2 Clique em [System].

Settings									-	×
				Windo	ws Settir	igs				
				Find a setting		P				
	묘	System Display, sound, notifications, power		Devices Bluetooth, printers, mouse	۵	Phone Link your Android, iPhone		Network & Internet Wi-Fi, airplane mode, VPN		
	ø	Personalization Background, lock screen, colors	E	Apps Uninstall, defaults, optional features	8	Accounts Your accounts, email, sync, work, other people	₽	Time & Language Speech, region, date		
	8	Gaming Game bar, captures, broadcasting, Game Mode	ፁ	Ease of Access Namitor, magnifier, high contrast	0	Cortana Cortana language	Q	Search Find my files, permissions		
	۵	Privacy Location, camera, microphone	C	Update & Security Windows Update, recovery, backup						

3 À esquerda, clique em [About], em seguida clique em [System info] à direita.

← Settings		- • ×
	About	
Find a setting P	Your PC is monitored and protected.	Related settings
		BitLocker settings
System	Virus & Threat Protection	System info
	Firewall & Network Protection	
C Display	App & browser control	
	Account protection	Have a question?
AA 20000	Device security	Finding out how many cores my
Notifications & actions	See details in Windows Security	processor ras
∂ Focus assist		
O Power & sleep	Device specifications	
-	Desire name V2-C62	
- storage	Processor Intel(R) Xeon(R) CPU E3-1226 v3 @ 3.30GHz 3.30	
B Tablet mode	GHz	
	Installed RAM 24.0 GB	
H Multitasking	Device ID 65E4355F-4848-4938-AC16-0D9CC9AF7796	
67 Designations to this RC	System type 64-bit oneration system v64-based processor	
Lar Projecong to ous PC	Pen and touch No pen or touch input is available for this display	
X Shared experiences		
	Rename this PC	
D Clipboard		
X Parriate Darkton		
	Windows specifications	
About		
	Edition Windows 10 Pro	
	YETSHURI 129/2	

4 Clique em [Change settings].

	System					- 0	×
	> -> -> -> -> -> -> -> -> -> -> -> ->	nel > All Control Panel Items >	System	*	ð 🔎 Sea	rch Control Panel	
	Control Panel Home	View basic information	about your computer				0
9	Device Manager	Windows edition					
9	Remote settings	Windows 10 Pro					
	System protection	© 2019 Microsoft Corporat	ion. All rights reserved.		Minc	OWE	10
\$	Advanced system settings					0003	10
		System					
		Processor	Intel(R) Xeen(R) CPU E3-1226 v3 @ 3.30GHz 3.30 GHz				
		installed memory (RAM):	24.0 GB				
		System type:	64-bit Operating System, x64-based processor				
		Pen and Touch:	No Pen or Touch Input is available for this Display				
		Computer name, domain, and	workgroup settings				_
		Computer name:	1.00			Change se	ettings
		Full computer name:	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
		Computer description:					
		Domain:	to The Bart				
		Windows activation					
		Windows is activated Rea	d the Microsoft Software License Terms				
		Product ID:	the state			Change prod	uct key
	See also						
	Security and Maintenance						

5 Clique na guia [Computer Name], em seguida clique em [Change].

System Propertie	es				×
Computer Name	Hardware	Advanced	System Pro	tection	Remote
Windo on th	ws uses the e network.	≥ following in	formation to i	den tify y	our computer
Computer <u>d</u> escr	iption:				
	F	or example: Computer~ .	″Kitchen Con	nputer~	or ″Mary's
Full computer n	ame:	42-0860.min	ahilee al		
Domain:		here/sites at			
To use a wizard Network ID.	to join a dor	nsin or work	sroup, click	1	letwork ID
To rename this workgroup, click	computer o Change.	r change its	domain or		<u>C</u> hange
		01	ĸ	Cancel	Apply

6 Mude para [WORKGROUP] e depois clique em [OK].

Computer Name/Domain (Changes	×
You can change the name and Changes might affect access t	the membership o o network resourc	fthis computer. es.
<u>C</u> omputer name:		
RIP-PC		
Full computer name: RIP-PC miniski logal		
		More
Member of		
O Domain:		
Workgroup:		
WORKGROUP		
	ОК	Cancel

Importante!	•	Digite o nome do grupo de trabalho usando caracteres alfanuméricos de um byte. Insira os caracteres alfabéticos com letras maiúsculas
	•	Não é necessário alterar o nome do computador em [Computer Name].



8





Quando a tela de confirmação for exibida, clique em [OK].

• Não reinicie o computador ainda.



9 Na tela [System Properties], clique em [OK].



10 Clique em [Restart Now].

• O PC é reiniciado.



2.4 Configurações Compartilhadas e de Busca

Especifique as configurações para que o PC do RasterLink possa ser acessado a partir do PC cliente conectado à rede.

Esta seção descreve como especificar as configurações para que o PC do RasterLink entre no grupo de trabalho denominado "WORKGROUP" e seja possível compartilhar e fazer buscas em uma rede privada.

Se entrar em uma rede de domínio, consulte com os administradores de rede a rede que está sendo utilizada.

No menu [Start], clique em [Settings].



2 Clique em [Network & Internet].

Settings								-		×
				Windows S	Settir	ngs				
				Find a setting		٩				
	旦	System Display, sound, notifications, power		Devices Bluetooth, printers, mouse	۵	Phone Link your Android, iPhone		Network & Internet Wi-Fi, airplane mode, VPN		
	¢	Personalization Background, lock screen, colors	Ē	Apps Uninstall, defaults, optional features	8	Accounts Your accounts, email, sync, work, other people	₽	Time & Language Speech, region, date	_	
	8	Gaming Game bar, captures, broadcasting, Game Mode	ው	Ease of Access Namotor, magnifier, high contrast	0	Cortana Cortana language	Q	Search Find my files, permissions		
	8	Privacy Location, camera, microphone	C	Update & Security Windows Update, recovery, backup						

3 Clique em [Sharing Options].





- Selecione [Private] (Privada) ou [Guest or Pulbic] (Convidado ou Pública), de acordo com a configuração da rede.
- O campo [Domain] (Domínio) pode ser exibido.

Advanced sharing settings					-		
$\leftarrow \rightarrow - \uparrow \bullet \bullet \bullet$ Contr	rol Panel > All Control Panel Items > Network and Sharing Center > Advanced sharing settings	~	ō	P	Search Cont	ol Panel	
	Change sharing options for different network profiles						
	each profile.						
	Private Network discovery						
	When network discovery is on, this computer can see other network computers and devices and i visible to other network computers.	5					
	(e) Term on network discovery						
	File and printer sharing						
	When File and printer sharing is on, files and printers that you have shared from this computer car be accessed by people on the network.						
	Turn on file and printer sharing Turn off file and printer sharing						
	Guest or Public						
	Domain (current profile)						
	All Networks						
	Save changes Cancel						



 A opção [Private] deve ser marcada como o perfil atual. O compartilhamento é desativado em redes públicas.

5

6

Configure os seguintes itens:

(1) Selecione [Turn on network discovery].

- Se [Private] estiver definido, marque a caixa de seleção ao lado de [Turn on automatic setup of network connected devices].
- (2) Selecione [Turn on file and printer sharing].
- (3) Se [Private] estiver definido, selecione [Connect to other computer using user account and password]. (Para Windows 8.1)

Advanced sha	ing settings	- 0
$\leftarrow \rightarrow - \uparrow$	•4 > Centrel Panel > All Control Panel Items > Network and Sharing Center > Advanced sharing settings v 5	,P Search Control Panel
	Change sharing options for different network profiles	
	Windows creates a separate network profile for each network you use. You can choose specific options for each profile.	
	Private	
	Network discovery	
	When network discovery is on, this computer can see other network computers and devices and is visible to other network computers.	
	● Turn on network discovery □ Turn on automatic setup of network connected devices. ○ Turn off network discovery	
	File and printer sharing	
	When file and printer sharing is on, files and printers that you have shared from this computer can be accessed by people on the network.	
	Turn on fife and printer sharing U num on the and printer sharing	
	Guest or Public	
	Domain (current profile)	
	All Networks	
	Save channel Cancel	

Execute os seguintes procedimentos. (Para Windows 8.1)

- (1) Abra [All Networks].
- (2) Selecione [Turn off password protected sharing].
- (3) Clique em [Save changes].

			Advar	nced shar	ing settin	gs				×
ŕŤ	🤣 « Netwo	k and Sharing (Ce → Adva	anced shari	ng settings	~	Ċ	Search Control Panel		P
Privat	te									
Guest	t or Public (cu	rent profile)								
All N	etworks							(>	1	÷
F	Public folder s	aring								
	When Pub access file	lic folder sharin a in the Public f	ig is on, peop olders.	ple on the r	network, incl	uding hom	egrou	up members, can		
	⊖ Tu ⊛ Tu fo	rn on sharing s rn off Public fo ders)	o anyone wit Ider sharing i	th network (people log	access can r Iged on to th	ead and writ iis compute	te file r car	es in the Public folders n still access these		
	Media streami	9								
	When me videos on	lia streaming is this computer.	on, people a This comput	and devices ter can also	on the netw find media	ork can acc	ess p ork.	pictures, music, and		
	Choo	se media strear	ning options	i						
F	File sharing co	inections								
	Windows support 1	uses 128-bit end 8-bit encryptio	ryption to h n and must i	elp protect use 40- or 5	file sharing 6-bit encryp	connection: tion.	i. Soi	me devices don't		
	● Us ○ Er	e 128-bit encryj able file sharing	ption to help g for devices	protect file that use 40	e sharing co - or 56-bit e	nnections (r ncryption	econ	nmended)		
F	Password prot	cted sharing								
	When pas computer other peo	word protected can access shar ble access, you	f sharing is o red files, prin must turn of	on, only peo iters attach f password	ople who have ed to this co protected sl	re a user acc mputer, and naring.	oun I the	t and password on this Public folders. To give		
	. Tu	rn off password	d protected s	haring						_
				_		🛞 Sar	ve ch	hanges		

2.5 Criação de uma Hot Folder e um Driver de Impressão Após o Registro da Impressora

Caso não tenha criado uma folder e um driver de impressora ao registrar a impressora ou criado um favorito, será possível criá-los mais tarde seguindo as etapas abaixo.



Para os procedimentos de registro da impressora, consulte o "Guia de Referência do RasterLink7".



Inicie o RasterLink7.

Ť

 Para criar a hot folder e o driver de impressora, inicie o RasterLink7 com privilégios de administrador.

2 Selecione o ícone [Favorite].

*
-

- 3 Selecione o favorito para o qual deseja criar uma hot folder e um driver de impressora na lista e, em seguida, clique no ícone [@].
 - A caixa de diálogo [Hot Folder] será exibida.

Eurotion						
	¢° 🖬	7 ☆+ ☆+ ☆ Plate Type pr	int			
OJV800Plus						
						1
					E	a 1
						•
			Development			
			- head-only			
	Favorite		Read-only		JobSetu	P
Job Attribute	Favorite		Color		JobSetu	•
Job Attribute Source color	Favorite Color		Color		JobSetu	P
Job Attribute Source color Ink	Favorite Color		Color		JobSetu	0
Job Attribute Source color Ink UV Mode	Favorite Color (Panel Setting)		Color (Panel Setting)		JobSetu	P
Job Attribute Source color Ink UV Mode	Favorite Cokr (Panel Setting) Print bottom clear	OFF	Color (Panel Setting) Print bottom clear	OFF	JobSetu	P
Job Attribute Source color Ink UV Mode	Favorite Color ((Panel Setting) Print bottom clear Illuminance	OFF	Color (Panel Setting) Print bottom clear Diuminance	OFF 100	JobSetu	P
Job Attribute Source color Ink UV Mode	Favorite Color (Panel Settino) Print Bottom clear Illuminsmce print	OFF 100 1time(2)	Color (Panel Setting) Print bottom clear Diuminance print	OFF 100 1	JobSetu	P
Job Attribute Source color Ink UV Mode	Favorite Color (Panel Setting) Print bottom clear Illuminance print Additional UV	OFF 100 1 time(s) 0 time(s)	Color (Panel Setting) Print bottom clear Illuminance print Additional UV	OFF 100 1	JobSetu	P
Job Attribute Source color Erk UV Mode	Favorite Color (Panel Setting) Print Dottom clear Illuminance print Additional UV Finalation	OFF 100 1 time(2) 0 time(2)	Color (Panel Setting) Print bottom clear Blumhance print Additional UV Irrodution	OFF 100 1	JobSetu	P
Job Attribute Source color Fik UV Mode	Favorite Color (Panel Setting) Print bottom clear Illuminance print Additional UV kradiation kradiation kradiation	OFF [10 time(s) 0 time(s)	Color (Panel Setting) Print bottom clear Bluminance print Additional UV Irradiation Irradiation	OFF 100 1	JobSetu	P •
Job Attribute Source color Ink UV Mode	Favorite Color (Panel Setting) Print bottom clear Illuminance print Additional LIV Irradiation Irradiation Irradiation	OFF 100 1 time(s) 0 time(s)	Color (Panel Sotting) Print bottom clear Blumhance print Additional UV Irradiation Irradiation	OFF 100 1	JobSetu time(s)	P

4 Clique em [Create].

31			
Hot Folder			×
Folder Path			
Shared Folder N	lame		
Printer Name			
Shared Printer	Name		
Port Name			
Create	Delete		
			Close

5 Clique em [Close].

Hot Folder	×			
Folder Path	_			
C:¥MijCtrl¥Hot¥CJV300Plus				
Shared Folder Name				
CJV300Plus				
Printer Name				
CJV300Plus				
Shared Printer Name				
\$CJV300Plus				
Port Name				
MI7_MON01				
Create Delete				
Close				

2.6 Configurações ao Conectar com uma Conta de Convidado

Especifique as seguintes configurações no PC do RasterLink se quiser se conectar usando uma conta de convidado ao enviar dados de um PC cliente para o PC do RasterLink, sem fazer login em uma conta no PC do RasterLink.

As contas de convidado são habilitadas no Windows 8.1.

As contas de convidado não podem ser usadas no Windows 10.
Consulte o administrador do sistema ou da rede para obter detalhes.

Em [Control Panel], clique duas vezes em [User Accounts].



2 Clique em [Manage another account].

• Se a tela de controle de contas de usuário for exibida; clique em [Continue].



3 Clique em [Guest].



4 Clique em [Turn On].

90- 8	≪ Manage Accounts ► Turn on Guest Account -	47	Search Control Panel	ر
	Do you want to turn on the guest account?			
	If you turn on the guest account, people who do not have an account can u the computer. Password-protected files, folders, or settings are not accessit	ise the le to g	guest account to log on t uest users.	0
			Turn On Cancel	

• A conta de convidado será habilitada.



Importante! • Selecio

Selecione [Control Panel] - [Folder Options] - [View] - [Advanced...], e verifique se a caixa de seleção ao lado de [Use Sharing Wizard (Recommended)] está marcada.

Folder Options					
General View Search					
Folder views You can apply the view (such as Details or Icons) that you are using for this folder to all folders of this type. Apply to Folders Reset Folders					
Advanced settings:					
 Launch folder windows in a separate process Restore previous folder windows at logon Show drive letters Show encrypted or compressed NTFS files in color Show pop-up description for folder and desktop items Show preview handlers in preview pane 					
Use Sharing Wizard (Recommended)					
Automatically type into the Search Box Select the typed item in the view					
Restore <u>D</u> efaults					
OK Cancel Apply					

Capítulo 3 Configurações do PC Cliente



Este capítulo

Esta seção descreve as configurações do PC cliente para acessar o RasterLink7 na rede.

Visão Geral das Configurações2	24
Para Windows2	25
Configurações dos Grupos de Trabalho 2	25
Configurações Compartilhadas e de	
Busca2	28
Instalação do Driver de Impressora 3	30
Adicionar uma Impressora	34
Para Macintosh	;9
Configurações dos	
Grupos de Trabalho3	39

Configurações de Hot Folder	
Usando o Finder	41
Configurações da Impressora	43
Adicionar uma Impressora	
Manualmente	46
Verificação do Nome do Host e do	
Endereço IP Definidos	49

3.1 Visão Geral das Configurações

O PC cliente pode rodar Windows 8.1 ou 10 ou Macintosh.

 Esta seção descreve o gerenciamento da impressora do RasterLink7 usando uma impressora CJV300Plus registrada. Se outra impressora foi registrada, altere o nome da impressora antes de especificar as configurações.



3.2 Para Windows

Configurações dos Grupos de Trabalho

Especifique as configurações para que o PC cliente possa entrar no grupo de trabalho especificado pelo PC do RasterLink.

Se entrar em uma rede de domínio, consulte com os administradores de rede a rede que está sendo utilizada.

A seguir é utilizado um exemplo com "WORKGROUP" como o nome do grupo de trabalho para explicar as configurações.



No menu [Start], clique em [Settings].



2 Clique em [System].



3 À esquerda, clique em [About], em seguida clique em [System info] à direita.



4 Clique em [Change settings].

	System			- 🗆 ×
	> -> -^ 🔛 - Con	trol Panel > All Control Panel Items >	System	✓ Ŏ Search Control Panel
	Control Panel Home	View basic information	about your computer	C
٠	Device Manager	Windows edition		
٠	Remote settings	Windows 10 Pro		
0	System protection @ 2010 Microsoft Connection All rights researed		Mindows 10	
ø	Advanced system settings			
		System		
		Processon	Intel(R) Xeen(R) CPU E3-1226 v3 @ 3.30GHz 3.30 GHz	
		installed memory (RAM):	24.0 GB	
		System type:	64-bit Operating System, x64-based processor	
		Pen and Touch:	No Pen or Touch Input is available for this Display	
		Computer name, domain, and	workgroup settings	
		Computer name:	1.00	Schange settings
		Full computer name:	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
		Computer description:		
		Domain:	without doubt	
		Windows activation		
		Windows is activated Rea	d the Microsoft Software License Terms	
		Product ID:		Change product key
	See also			
	Security and Maintenance			

5 Clique na guia [Computer Name], em seguida clique em [Change].



6 Mude para [WORKGROUP] e depois clique em [OK].

(Importante!)	•	Insira o mesmo nome do grupo de trabalho definido no PC do RasterLink.
---------------	---	--

Computer Name/Doma	in Changes X
You can change the name Changes might affect acce	and the membership of this computer. ss to network resources.
Computer name: RIP-PC Full computer name: RIP-PC]
Member of	<u>M</u> ore
Workgroup: WORKGROUP	OK Cancel



8





Quando a tela de confirmação for exibida, clique em [OK].

• Não reinicie o computador ainda.



9 Na tela [System Properties], clique em [OK].



10 Clique em [Restart Now].

• O PC é reiniciado.



Configurações Compartilhadas e de Busca

Entre com o PC cliente no grupo de trabalho e especifique as configurações para compartilhar e fazer buscas em uma rede privada.

Se entrar em uma rede de domínio, consulte com os administradores de rede a rede que está sendo utilizada.

1

No menu [Start], clique em [Settings].



2 Clique em [Network & Internet].

ettings								-		;
				Windo	ws Settin	igs				
				Find a setting		٩				
	旦	System Display, sound, notifications, power		Devices Bluetooth, printers, mouse		Phone Link your Android, iPhone	۲	Network & Internet Wi-Fi, airplane mode, VPN]	
	¢	Personalization Background, lock screen, colors	E	Apps Uninstall, defaults, optional features	R	Accounts Your accounts, email, sync, work, other people	} ≠	Time & Language Speech, region, date		
	8	Gaming Game bar, captures, broadcasting, Game Mode	Ģ	Ease of Access Namator, magnifier, high contrast	0	Cortana Cortana language	Q	Search Find my files, permissions		
	۵	Privacy Location, camera, microphone	C	Update & Security Windows Update, recovery, backup						

3 Clique em [Sharing Options].



4

- Selecione [Private] (Privada) ou [Guest or Pulbic] (Convidado ou Pública), de acordo com a configuração da rede.
- O campo [Domain] (Domínio) pode ser exibido.



+& Advanced sharing settings					-		×
	v	ð	٩	Search	Contro	l Panel	
Change sharing options for different network profiles							
Windows creates a separate network profile for each network you use. You can choose specific options for each profile.							
Private							
retrainer, accovery When network discovery is on, this computer can see other network computers and devices and i visible to other network computers.							
File and printer sharing							
When file and printer sharing is on, files and printers that you have shared from this computer ca be accessed by people on the network.	•						
Turn on file and printer sharing Turn off file and printer sharing							
Guest or Public							
Domain (current profile)							
All Networks							

5 Selecione [Turn on network discovery].

 anal . All Constant Banad Banar . Maturate and Sharing Canter . Advanced charing catting			Canada	Control	hand	
 and 7 Air conservation ratio 7 methods and analog center 7 Autorood analog acting		0	- 2010	Compose	1110	
Change sharing options for different network profiles						
Windows creates a separate network profile for each network you use. You can choose specific options for each profile.						
Private						
Network discovery						
When network discovery is on, this computer can see other network computers and devices and i visible to other network computers.	5					
Turn on network discovery						
File and printer sharing						
When file and printer sharing is on, files and printers that you have shared from this computer car be accessed by people on the network.	•					
(e) Turn on file and printer sharing Turn off file and printer sharing						
Guest or Public						
Domain (current profile)						
All Networks						

Instalação do Driver de Impressora

Esta seção descreve como instalar um driver de impressora.

1 No menu [Start], clique em [Settings].



2 Clique em [Devices].

Settings								-	×
				Windows	Settin	gs			
				Find a setting		Q			
	⊒	System Display, sound, notifications, power		Devices Bluetooth, printers, mouse		Phone Link your Android, iPhone		Network & Internet Wi-Fi, airplane mode, VPN	
	ø	Personalization Background, lock screen, colors	E	Apps Uninstall, defaults, optional features	8	Accounts Your accounts, email, sync, work, other people	₽	Time & Language Speech, region, date	
	8	Gaming Game bar, captures, broadcasting, Game Mode	ው	Ease of Access Namator, magnifier, high contrast	0	Cortana Cortana language	Q	Search Find my files, permissions	
	۵	Privacy Location, camera, microphone	C	Update & Security Windows Update, recovery, backup					

- **3** À esquerda, clique em [Printers & scanners].
- **4** Clique em [Add a printer or scanner].



3

- 5
 - Selecione a impressora do PC do RasterLink que deseja compartilhar, em seguida clique em [Add device].



Importante!

Se a impressora não aparecer na lista, clique em [The printer that I want isn't listed], em seguida siga as instruções em (P. 34) para adicionar a impressora corretamente.

← Settings	– 🗆 X
බ Home	Printers & scanners
Find a setting \wp	Add printers & scanners
Devices	O Refresh
Bluetooth & other devices	The printer that I want isn't listed
Printers & scanners	
() Mouse	Printers & scanners
Typing	÷
🖉 Pen & Windows Ink	Microsoft Print to PDF
AutoPlay AutoPlay	Microsoft XPS Document Writer
🖞 USB	
	Let Windows manage my default printer
	When this is on, Windows will set your default printer to be the one

6 Clique em [Install].



7 Clique [Next].

You've succes	sfully added JV100 on Rip-pc	
Printer name:	JV100 on Rip-pc	
This printer has be	een installed with the MKR7MI01 driver.	
inis printer has be		

8

• A impressora está registrada.

Clique [Finish].



9 Clique na impressora adicionada na etapa 8.

10 Clique em [Manage].

← Settings	;
ඬ Home	Printers & scanners
Find a setting	Add printers & scanners
Devices	+ Add a printer or scanner
Bluetooth & other devices	
Printers & scanners	Printers & scanners
() Mouse	
Typing	JV100 on Rip-pc 1 document(s) in queue
🖉 Pen & Windows Ink	Open queue Manage Remove device
AutoPlay	Microsoft Print to PDF
Ö USB	Microsoft XPS Document Writer

11 Clique em [Printer properties].



12 Clique em [Preferences].	
------------------------------------	--

					~
I JV 100 on Rip	-pc Prop	erties			~
General Sharing	Ports	Advanced	Color Management	Security	Device Settings
~					
	JV100				
Location:					
Comment:					
Model:	MKR7M	101			
Features					
Color: Yes			Paper availab	le:	
Double-side	ed: No		Letter		^
Staple: No					
Speed: Unk	nown				
Maximum	resolutior	n: 720 dpi			\sim
		Pr	eferences	Print	lest Page
			OK	Cancel	Apply

13 Clique em [Advanced].

JV100 on Rip-pc Printing Preferences	
Qrientation: Page Order: Front to Back Page Format Pages per Sheet 1 Draw Borders	
	Ad <u>v</u> anced
	OK Cancel Apply

1 4 Para [TrueType Font], selecione [Download as Softfont].



15 Clique em [OK].

Clique em [The printer that I want isn't listed].

Adicionar uma Impressora

1

Se a impressora não aparecer na lista, siga as etapas abaixo para adicionar a impressora.



2 Selectione [Select a shared printer by name] e clique em [Browse].

	×
~	👼 Add Printer
	Find a printer by other options
	O My printer is a little older. Help me find it.
	Select a shared printer by name
	Example: \\computername\printername or http://computername/printers/printer
	○ Add a printer using a TCP/IP address or hostname
	○ Add a Bluetooth, wireless or network discoverable printer
	○ Add a local printer or network printer with manual settings
	Next Cancel

3 Especifique o PC do RasterLink.

• A impressora compartilhada é exibida.

4 Selecione a impressora compartilhada e clique em [Select].



 "\\<nome do PC do RasterLink>\<nome da impressora compartilhada>" é exibido no campo [Select a shared printer by name].



5 Clique [Next].

• A instalação de impressora do Windows é iniciada.

Windows Printer Installation	×
Connecting to \$jv100 on Rip-pc	
	Cancel

6 Se a arquitetura do PC cliente for diferente da do PC do RasterLink, a seguinte caixa de diálogo será exibida. Clique em [OK].



7 Clique em [Browse].



8

9

Selecione "mkr7mi01" na pasta "ppd7" do PC do RasterLink.

Locate File	×
Look in: 🖳 ppd7	✓ G Ø ▷ III.
Name	Date modified
📓 mkr7mi01.inf	12/18/2019 8:30 AM
<	>
File name: mkr7mi01.inf	~ Open
Files of type: *.INF;*.IN_	✓ Cancel

Clique em [Open].

• O caminho aparece em [Copy files from].



10 Clique em [OK].

11 Clique em [Install].



12 Clique [Next].

					×
~	🖶 Add Printer				
	You've succes	sfully added JV100 on	Rip-pc		
	Printer name:	JV100 on Rip-pc			
	This printer has be	en installed with the MKR7MI)1 driver.		
				Nevt	Cancel
				Text	concer

13 Clique [Finish].

• A impressora está registrada.



14 Clique na impressora adicionada na etapa 13.

15 Clique em [Manage].

← Settings	×
û Home	Printers & scanners
Find a setting	Add printers & scanners
Devices	+ Add a printer or scanner
Bluetooth & other devices	
Printers & scanners	Printers & scanners
() Mouse	E Fax
Typing	JV100 on Rip-pc 1 document(s) in queue
🖉 Pen & Windows Ink	Open queue Manage Remove device
AutoPlay	Microsoft Print to PDF
Ö USB	Microsoft XPS Document Writer

16 Clique em [Printer properties].



Clique em [Preferences].

	anng Ports	Advanced	Color Managemen	t Security	Device Setting
3	JV100				
Location:					
Comment	:				
Model:	MKR7N	ию1			
Features			D	1.1	
- Features Color: Y	es		Paper availa	ble:	
Features Color: Y Double- Staple: I	′es ∙sided: No No		Paper availa	ble:	^
Features Color: Y Double Staple: I Speed: I	′es ·sided: No No Jnknown		Paper availa Letter	ble:	^
Features Color: Y Double- Staple: I Speed: I Maximu	'es ·sided: No No Jnknown Jm resolutio	n: 720 dpi	Paper availa Letter	ble:	< >

Clique em [Advanced].

Orientation: Page Order: Front to Back Page Format Page g per Sheet □ Draw Borders	Layout Paper/Quality	ang Preferences		
Adyanced	Qrientation: A Portrait Page Order: Front to Back Page Format Pages per Sheet Draw Borders	 ✓ ✓ 1 ✓ 		
			Ad <u>v</u> anced	

Para [TrueType Font], selecione [Download as Softfont].



20 Clique em [OK].

3.3 Para Macintosh

A seguir está descrito um exemplo com Mac OS X 10.14 para descrever as configurações. Os procedimentos são os mesmos para outros sistemas operacionais, a menos onde especificado em contrário.

Configurações dos Grupos de Trabalho

Especifique as configurações para que o PC cliente possa entrar no grupo de trabalho especificado pelo PC do RasterLink.

Se entrar em uma rede de domínio, consulte com os administradores de rede a rede que está sendo utilizada.

A seguir é utilizado um exemplo com "WORKGROUP" como o nome do grupo de trabalho para explicar as configurações.

Especifique o nome do grupo de trabalho como "WORKGROUP" também no PC do RasterLink.

1 Na janela [System Preferences], clique em [Network].



2 Selecione a rede conectada e clique em [Advanced...].



3 Selecione a guia [WINS], insira o mesmo nome de grupo que em [Workgroup] no PC do RasterLink ("WORKGROUP" neste exemplo), e então clique em [OK].



Configurações de Hot Folder Usando o Finder

Selecione um usuário de arquivo usando o Finder para acessar as hot folders do RasterLink7 a partir de um PC cliente com Macintosh.



2 Insira o seguinte endereço para o endereço do servidor e clique em [Connect].

- "Nome do host de smb://RasterLink7"
 - ou

1

"Endereço IP de smb://RasterLink7"

(2) "Verificação do Nome do Host e do Endereço IP Definidos" (P. 49)



3 Insira o nome [Name] e a senha [Password] de um usuário já registrado no PC do RasterLink e clique em [Connect].



Se conectar usando uma conta de convidado, selecione [Guest] em [Connect as].

<i>î</i> tî î	Enter your name and password for the server "RIP-PC".
	Connect As: 🔵 Guest
	Registered User
	Name: name
	Password: ••••
	Remember this password in my keychain
	Cancel

4 Selecione a hot folder e a pasta PPD7 em uso e clique em [OK].



• A hot folder e a pasta PPD7 são configuradas para permitir o acesso a partir de um PC cliente com Macintosh.



Configurações da Impressora

1 Na janela [System Preferences], selecione [Printers & Scanners].



2 Clique em [+].



3 Nos ícones na parte superior da tela, selecione [Windows], em seguida [rip-pc].

	Add	
😤 🚷 🚍		
Default IP Windows		
workgroup	rip-pc	
Name:		
Location:		
Use:		

(Importante!

 Caso não encontre o PC do RasterLink nesta tela, consulte I "Adicionar uma Impressora Manualmente" (P. 46) e adicione a impressora. 4 Insira o nome [Name] e a senha [Password] de um usuário já registrado no PC do RasterLink e clique em [Connect].

Importante!	•	Se conectar usando uma conta de convidado, selecione [Guest] em [Connect as].
-------------	---	---



5 Selecione a impressora a ser usada, e selecione [Other] em [Use].



6 Na pasta PPD7 montada, selecione "MKR71001.gz" e clique em [Open].



7 Verifique se [MimakilnkjetPrinter(for macOS)] é exibido, e então clique em [Add].



• A impressora adicionada é exibida na lista da janela [Printers & Scanners].



8 Repita as etapas de 2 a 7 para adicionar mais impressoras, conforme necessário.

Adicionar uma Impressora Manualmente

Caso não encontre o PC doRasterLink na lista do navegador, execute a instalação manual de acordo com os procedimentos a seguir.



- Se não houver o ícone [\$\vec{sec}] (configurações avançadas) na barra de ferramentas, adicione de acordo com os procedimentos a seguir.
 - (1) Mantenha a tecla [Control] pressionada enquanto clica na barra de ferramentas e, em seguida, selecione [Customize tool bar] no menu pop-up exibido.

Default IP Windows	✓ Icon and Text Icon Only Text Only Use Small Size	Search
Name	Customize Toolbar	∧ Kind
Name:		
Location:		
Use:		
		Add

- (2) Arraste o ícone [97] (configurações avançadas) para a barra de ferramentas.
- (3) Clique [Finish].



5

2 Em [Type], selecione [Windows printer via spools].



- 3 Insira o seguinte endereço no [URL] e o nome da impressora exibido no Mac OC em [Name].
 - "Nome do host/Impressora compartilhada em smb://RasterLink7"
 - ou
 - "Endereço IP/Impressora compartilhada em smb://RasterLink7"

(P. 49) "Verificação do Nome do Host e do Endereço IP Definidos" (P. 49)

• •			Add	k		
🔒 🌍	-	÷Ö;	Q Searc	h		
Default IP	Windows	Advanced			Search	
Type:	Windows	s printer vi	a spoolss			0
Device:	Another	Device				\$
URL:	smb://RIF	P-PC/CJV3	00Plus			
	C 1V/20/	Dlue				_
Nam	e: 001000	51 103				
Locatio	n:					
Us	e: Choos	e a Driver				\$
						Add

4 Selecione [Other] em [Use].



5 Na pasta PPD7 montada, selecione "MKR71001.gz" e clique em [Open].



6 Verifique se [MimakilnkjetPrinter(for macOS)] é exibido, e então clique em [Add].

	•			Add		
9		-	÷Õ;	Q Search		
Default	t IP	Windows	Advanced		Search	
	Type:	Windows	s printer vi	a spoolss		0
ſ	Device:	Another	Device			\$
	URL:	smb://RIF	P-PC/CJV3	00Plus		
			a pi ul			_
	Name	: CJV300	DPlus			
l	Location	n:				
	Use	e: Mimak	iInkjetPrin	ter (for macOS)		\$
		-				
						Add

• A impressora adicionada é exibida na lista da janela [Printers & Scanners].



3.4 Verificação do Nome do Host e do Endereço IP Definidos

O nome do host e o endereço IP do PC do RasterLink são necessários para acessar o RasterLink7. O nome do host e o endereço IP podem ser verificados com os procedimentos a seguir.



No menu [Start], selecione [Windows System] - [Command Prompt].



- 2 Insira a seguinte sequência de caracteres e pressione [Enter].
 - ipconfig/all



- [Host Name] e [IP Address] são exibidos.
- Quando terminar, clique em [X].

Command Prompt
C:\Users\rip>ipconfig/all
Windows IP Configuration
Host Name
Node Type
Ethernet adapter Local Area Connection:
Connection-specific DNS Suffix .: Description
Physical Address DHCP Enabled Autoconfiguration Enabled
IPv4 Address
Lease Obtained. : Lease Expires Default Gateway DRCP Server.
DHCPv6 IAID
Primary UINS Server

Cuidado e Manutenção

Novembro de 2020

MIMAKI ENGINEERING CO.,LTD. 2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-shi, Nagano 389-0512 JAPÃO

D203520-11-01122020





© MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.2020