

IMPRESSORA INKJET UV

JFX550-2513 *IFX600-2513*

Guia de Conexão de Rede e Importação de Tarefas

O manual mais atualizado encontra-se disponível no site oficial.

MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.

https://mimaki.com/

D203649-10 Instruções originais

Índice

Manutenção

1. Conectando-se a uma Rede Local 2. Configuração do PC do RIP	4
Configuração das configurações de compartilhamento e descoberta de rede	7
Configuração de uma conexão Ethernet	8
3. Importação de Tarefas no MPC por meio de Pastas Compartilhadas	12
Exportação de tarefas para uma pasta compartilhada	12
Copiando tarefas para uma pasta compartilhada a qualquer momento	15

Manutenção

A máquina deve ser limpa periodicamente dependendo da frequência de uso para manter a precisão e garantir o uso a longo prazo.

Leia as precauções de manutenção cuidadosamente antes de realizar a manutenção deste produto.

1. Conectando-se a uma Rede Local

Conecte o PC de controle e o PC rodando um RIP a uma rede local ou com um cabo LAN para salvar os dados do RIP do PC rodando um RIP. Tome as seguintes precauções para conectar o cabo LAN: Insira o cabo LAN até ouvir um clique.

• Sobre a configuração de rede do PC rodando um RIP e desta máquina

Existem dois tipos de conexões entre o PC rodando um RIP e esta máquina.

(1) Conexão usando o cabo LAN



2 Os seguintes dispositivos de conexão são usados para conexão de rede.

Dispositivo	Necessário	Recomendado
Porta LAN do PC rodando um RIP	1 Gbps ou superior	10 Gbps
Cabo LAN	CAT6A ou superior	CAT6A ou superior
Hub de Comutação	1 Gbps ou superior	10 Gbps

Precauções com a conexão LAN

- Utilize cabo LAN Categoria 6A ou superior.
- Use um PC rodando RIP compatível com 10GBASE-T ou um hub de comutação. Pode levar mais tempo para transferir os dados do RIP (tarefas) usando componentes abaixo do padrão.
- Configure o PC de controle e o PC rodando um RIP para transferir dados de impressão na mesma rede. Conexões via roteador ou Wi-Fi não são possíveis.

Método 1 para verificar a conexão LAN do PC de controle

Verifique os indicadores do conector LAN embaixo na parte de trás do PC de controle.

- Os indicadores do conector LAN acendem quando o sistema está conectado.
- Se os indicadores não estiverem acesos, insira o cabo LAN até que ele seja encaixado corretamente.



LED	Status	Descrição
	Verde	Conectado via 10GBASE-T
SPEED	Amarelo	Conectado por uma conexão diferente de 10GBASE-T
LINK/ACT	Luz verde intermitente	Os dados estão sendo enviados e recebidos.
	Verde	Sem tráfego de rede.



1

•

Não desconecte o cabo durante uma transferência de dados.

Certifique-se de confirmar se o indicador do conector LAN está aceso antes de realizar as configurações subsequentes.

• Método 2 para verificar a conexão LAN do PC de controle

Em MENU no painel de toque, toque em [SETTING 2] > [System setting] > [Network setting].

• Uma caixa de diálogo será exibida.

1. Conectando-se a uma Rede Local

2 Verifique o campo [Current settings].

• Se a conexão LAN foi estabelecida com sucesso, o endereço será exibido.

Network config	×
NIC : Current settings IP Subnet mask XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
IP Address setting	
• DHCP	
• Manual	
Set	

3 Toque no [X] no canto superior direito para fechar a caixa de diálogo.

2. Configuração do PC do RIP

Configuração das configurações de compartilhamento e descoberta de rede

- 1 No PC rodando um RIP, abra o menu Iniciar do Windows e clique em [Settings].
 - A janela [Settings] será exibida.



2 Selecione [Network & Internet].

Settings					L X
		W	'ndows Settings		
		Find a setting		¢ ¹	
므	System Display, sound, notifications, conver		Devices Rhetouth, printers, mouse		P hune Tink you Andmid (Prone
۲	Network & Internet WFFI, airplane mode, VPN	ø	Personalization Badtaround, lock screen, polors	E	Apps Uninstall defaults, optional teatures
Я	Accounts Your cosunts, email, sync, work, other people	©. A₽	Time & Language Speech, region, date	8	Gaming Stox Game Bar, septures, Game Mode
Ģ	Hase of Access Monitor, magnifice, high contrast.	م	Search Find my film, primissions	A	Privacy Institut, camera microphene

- **3** Na seção "Change your network settings", selecione [Sharing options].
 - A seguinte janela será exibida.



2. Configuração do PC do RIP

4 Selecione [Private], [Guest or Public] ou [Domain], dependendo da configuração da rede.

Em caso de problemas, verifique com o administrador da rede quais configurações precisam ser alteradas.



5 Selecione [Turn on network discovery] e clique em [Save changes]..

	ring settings				-		
· · · •	•4 « Ne > Adva	v	Ö				
Change sl Windows cre	naring options for dif ates a separate network pro	ferent n	etwork pro	ofiles u use. You can choo	ose specific opti	ons for	
each profile.							_
Private						-0	9
Network	discovery						
Wh	en network discovery is on, ble to other network comp	this comp	uter can see	other network comp	uters and devic	es and is	
	GT and and the						
	Turn on network disco Turn on automati	r setup of	setwork cone	ented desires			
		They are					-
1000-1000							
File and	printer sharing						
	en file and printer sharing i	s on, files a	nd printers th	at you have shared	from this comp	uter can	
be	accessed by people on the	network.					
be	Context of the second of the s	sharing					
be	Context of the second of the s	sharing r sharing					
Guest or Pub	Content of the second of the s	network. sharing r sharing					0
Guest or Pub Domain (cur	accessed by people on the O Turn on file and printe Turn off file and printe tic rent profile)	network. sharing r sharing				- 6	000
Guest or Pub Domain (cur All Networks	accessed by people on the O Turn on file and printe Turn off file and printe lic rent profile)	network. r sharing r sharing					0000
Guest or Pub Domain (cur All Networks	accessed by people on the O Turn on file and printe Turn off file and printe lic rent profile)	network. r sharing r sharing					0000
Wh be Guest or Pub Domain (cur All Networks	eccessed by people on the O Turn on file and printe @ Turn off file and printe lic rent profile)	network. sharing sharing					000

6 Reinicie o PC rodando um RIP para aplicar as configurações.

Configuração de uma conexão Ethernet

No PC rodando um RIP, abra o menu Iniciar do Windows e clique em [Settings].

A janela [Settings] será exibida.



2 Selecione [Network & Internet].



- **3** Na seção "Change your network settings", selecione [Change adapter options].
 - A seguinte janela será exibida.



L Clique com o botão direito do mouse no ícone [Ethernet] e, em seguida, clique em [Properties].

- Se houver vários ícones [Ethernet], abra e selecione as propriedades da porta que deseja usar.
- O nome pode variar dependendo do PC.



2. Configuração do PC do RIP

5 Na aba Networking, selecione o item de conexão [Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)] e clique em [Properties].

cunuking	Authentication	Sharing		
Connect us	ing:			
👮 Intel	(R) Ethemet Co	nnection I217-LI	м	
This conne	ction uses the f	ollowing items:	Config	jure
	e and Printer Sh end Micro NDIS oS Packet Sche ternet Protocol crosott Network	Naring for Micros 6.0 Fiter Driver souler <u>Version 4 (TCP/</u> k Adapter Multip	oft Networks (Pv4) exor Protocol	~
	d	Uninstall	Proper	rties
l <u>n</u> sta				

6 Defina as configurações de rede.

- Defina as configurações de rede do PC rodando um RIP de acordo com as configurações de rede do PC de controle.
- Para obter mais informações sobre as configurações de rede do PC de controle e do PC rodando um RIP, entre em contato com o administrador da rede.

emer	Protocol Version 4 (TCP/IF	Pv4) Prop	ertie	5			
eneral Alternate Configuration							
You can this cap for the	n get IP settings assigned a pability. Otherwise, you nee appropriate IP settings.	utomatical ed to ask y	ly if y	your n networ	etwork k admi	supports nistrator	
	btain an IP address automa	tically					
OU	se the following IP address:						
IP a	ddress:		4		1		
Subr	net mask:		4	1945	- 22		
Defa	ault gateway:	-	÷	142			
	btain DNS server address a	utomatical	ly				
OU	se the following DNS server	addresses	5:				
Pref	erred DNS server:		e.	100			
Ake	mate DNS server:			151	•		
	alidate settings upon exit				Ad	vanced	

7 Reinicie o PC rodando um RIP para aplicar as configurações.

8 Confirme se a conexão foi estabelecida.

• Primeiro, conecte o PC rodando um RIP e o PC de controle por meio de um cabo LAN.



Consulte o seguinte para obter mais informações sobre a conexão do cabo LAN. Conectando-se a uma Rede Local"(P. 4) 9 Abra o Explorer no PC rodando um RIP e digite [\\número de série da impressora] na barra de endereço.

- Em MENU no painel de toque, toque em [SYSTEM] > [System information] para exibir o número de série da impressora na tela do navegador à direita.
- Se duas pastas, HotFolder e SharedJob, forem exibidas, a configuração estará concluída.



3. Importação de Tarefas no MPC por meio de Pastas Compartilhadas

Siga estas etapas para importar os dados do RIP (tarefas) para o PC de controle usando uma rede local: (2) "Conectando-se a uma Rede Local" (P. 4)



• Estão disponíveis dois tipos de pastas compartilhadas para impressoras. Elas podem ser usadas para diferentes propósitos.

ltem	Descrição
SharedJob	 As tarefas são importadas para a impressora e exibidas na lista de tarefas do MPC. Para imprimir, basta selecionar uma tarefa na lista de tarefas.
HotFolder	 As tarefas são importadas para a impressora e impressas imediatamente. 1. Quando o modo de impressão contínua está ativado: A impressão é iniciada imediatamente. 2. Quando o modo de impressão contínua está desativado: A tarefa é adicionada à fila. Ative o modo de impressão contínua para iniciar a impressão. 3. Se outra tarefa estiver sendo impressa no momento: A tarefa é adicionada à fila. Assim que a tarefa atual terminar de ser impressa, a tarefa na fila será iniciada automaticamente. Observe que quando o modo de operação automática ou o modo de mudança de tarefa estão ativados, o modo de impressão contínua será desativado e a impressão será interrompida assim que a impressão em andamento terminar.

Exportação de tarefas para uma pasta compartilhada

Os dados do RIP (tarefas) podem ser enviados diretamente e importados para uma pasta compartilhada desta máquina.

1 Especifique uma pasta compartilhada em [Select output folder] na tela de status do RasterLink de acordo com o uso pretendido.

inter	Job List				 Properties	
I Cyan 50% I Cyan 50% D Nacesh 50%	Arranged Layered	Trunboal	Job Name (BLUE)Lady, 01 po (RED)Lady, 01 po	Attribute Coto Color	Lock File Job None (BLUELady, 31 pc File Name (BLUELady, 31 pc Format From Insee Size 11] Rename
An Unigen UNE 15600F Hot Folder UNE 15600F Hot Folder Solute Course [1] Parmine Number Job Na Status Progress					Pare size 19522 x 107100 mm Ferentika it the spool voirtilitie voirtilititie voirtilitie voirtilitie voirtilitie voirtilitie voirtilitie] Setup
PTELO. Curve - ESS					Quilty Media BM 400-114 v85 Media BM 400-114 v85 Pecelulation Pecelulation 669x1280 VD Pecelulation Portile DCO Minusk460xhasticm Pecelulation Portile Tame Columbra 2000 State 2000 Pass 82 Pecelulation State 2000 Pass (Speed) East Print Heh Print Direction Bindbareoutly Pass (Solid Outro Over Print Simubareoutly Pecelulation Simubareoutly	
	-				JK. Consumption Oyan 8.800 cc Meenta 8.00 cc Yallow 8.00 cc Block 8.00 cc	

- Para imprimir a partir de [JOB LIST] no painel de toque após a exportação de uma tarefa
 -> Selecione SharedJob. (ex: [******\SharedJob])
- Para iniciar a impressão automaticamente após a exportação de uma tarefa
 -> Selecione HotFolder. (ex: [******\HotFolder])

•	Altere "*******" para o número de série da impressora. Em MENU no painel de toque, toque em [SYSTEM] > [System information] para exibir o número de série na tela do navegador à direita.

2 Selecione [Print and RIP] no RasterLink.

- Se o destino de exportação estiver definido como SharedJob:
 -> A tarefa do RIP é adicionada à lista de tarefas.
- Se o destino de exportação estiver definido como HotFolder:
 -> "Receiving Job" é exibido no canto inferior esquerdo da tela do MPC durante a exportação da tarefa.

3 Dependendo da pasta compartilhada selecionada, as seguintes ações são executadas.

3. Importação de Tarefas no MPC por meio de Pastas Compartilhadas

• Ao usar SharedJob

Em MENU no painel de toque, toque em [PRINT] > [JOB LIST] > [SharedJob].

- Caso já tenha aberto a pasta [SharedJob], toque no botão atualizar.
- As tarefas salvas são exibidas.

PRINTER STATUS		NK STATUS		SYSTEM ALARM
G ou	DETAIL	0 0 0	0 0 0	
		SITTING 2	HISTORY AND	Image: Continues print Image: Contin Image: Continues print
			(
				Trinto
				Surrito
Not working 0 %			0.00 / 0.00 Layer (0 /	
				Contract in and the address in the contract in
Mimoisi				Can 550 A/ 1824.0 GB 22227622 Twr 215539 PM

- Para imprimir, selecione uma tarefa na lista de tarefas e comece a imprimir.
- Ao usar HotFolder
 - **Q**uando uma tarefa é enviada para HotFolder e o carregamento de dados é concluído, a impressão é iniciada imediatamente.
 - · As tarefas carregadas com sucesso são armazenadas em [HotFolder].

PRINTER STATU	\$	1	INK SSATUS	-		SUSTIM ALAHM	
e ou		DETAIL	0 0 0				DETAIL
MINO							_
			SETTING 2	HISTORY	575TLM	Construction print NO sequences In Manual Manua Manual Manual Manua	Coursis;
_	_	_	_	_			-
						A W HOME	٥
						Printe .	
						Starelado	
						instituter	
Not working (14			e Li	ю/0.00 ж үт (0/0)		
						DOB INFORT	
						2022/2622 Tee: 21:5:58 PM	P



Até 100 tarefas podem ser armazenadas em HotFolder por padrão. Se o número de tarefas armazenadas em HotFolder exceder o valor definido, as tarefas serão excluídas na ordem com a operação de impressão mais antiga primeiro. O número de tarefas armazenadas pode ser alterado em [System setting] > [HotFolder setting] no Menu Setting 2.

2 Dependendo da configuração [QUICK MENU] > [Continuous print], a seguinte operação ocorrerá.

3. Importação de Tarefas no MPC por meio de Pastas Compartilhadas



- (1) Quando o modo de impressão contínua está ativado
 - A impressão é iniciada imediatamente.
- (2) Quando o modo de impressão contínua está desativado
 - A tarefa é adicionada à fila. Ative o modo de impressão contínua para iniciar a impressão.
- (3) Se outra tarefa estiver sendo impressa no momento
 - A tarefa é adicionada à fila. Assim que a tarefa atual terminar de ser impressa, a tarefa na fila será iniciada automaticamente. Observe que quando o modo de operação automática ou o modo de mudança de tarefa estão ativados, o modo de impressão contínua será desativado e a impressão será interrompida assim que a impressão em andamento terminar.

Copiando tarefas para uma pasta compartilhada a qualquer momento

As tarefas podem ser criadas com antecedência no PC rodando um RIP e copiadas para a pasta compartilhada a qualquer momento para importação para o MPC.

- Criar uma tarefa no PC rodando um RIP antecipadamente.
- 2 Copie a tarefa criada no PC rodando um RIP para a pasta compartilhada (SharedJob ou HotFolder) a ser usada.
 - Digite [*******] na barra de endereços do Explorer para abrir a pasta compartilhada desta máquina.



Ť

Altere "*******" para o número de série da impressora.

Em MENU no painel de toque, toque em [SYSTEM] > [System information] para exibir o número de série na tela do navegador à direita.

Guia de Conexão de Rede e Importação de Tarefas

Março de 2022

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

D203649-10-31032022

