# 注册背景标志

可发送图像至投影机并将其注册为背景标志。

#### 准备标志图像

标志图像要求

- 文件名: UserLogo.bmp
- 文件格式: BMP (RGB565)
- 图像尺寸: 最大 1920 x 1200
- 颜色深度: 最高 16 位

### 设置网络

- ① 在屏幕菜单中选择[设置(1)]→[网络设置]→[有线局域网]设置投影机的网络设置。
  (→安装手册:第70页)
  IP 地址: 192.168.0.XXX
- ② 在屏幕菜单中将[设置(2)]→[电源选项]→[待机模式]设为[LAN]。
- ③关闭投影机并进入待机模式。
- ④ 设置电脑的网络。
  IP 地址:192.168.0.YYY
  子网屏蔽:255.255.255.0(与投影机相同)

## 启用 TFTP

- ① 同时按电脑上的"Windows"和"R"键。 "执行"窗口将打开。
- ② 输入 "appwiz.cpl" 并单击 "确认"。
- ③ 单击"打开或关闭 Windows 功能",然后选中"TFTP 客户端"并单击"确认"。
- ④ 重启电脑。

### 将图像发送至投影机

- ① 用 LAN 线和 RS-232C 线连接投影机和电脑。
- ② 开启投影机电源。
- ③ 从计算机发送 RS-232C 指令至投影机。
  - 1. 发送 "op demsg = 1", 然后接收 "OP DEMSG = 1"。
  - 2. 发送 "op active.warp = 6", 然后接收 "OP ACTIVE.WARP = 6"。
  - 3. 发送 "op dbf.send = 1"。
  - 4. 运行"UserLogo.bat", 然后接收"OP DBF.SEND = 1"。
  - 5. 发送 "op cust.wp.write = 10", 然后接收 "File Write Process Completely."。
  - 6. 发送 "op dbf.send = 0", 然后接收 "OP DBF.SEND = 0"。
  - 7. 发送 "op active.warp = 0", 然后接收 "OP ACTIVE.WARP = 0"。
  - 8. 发送 "op demsg = 0", 然后接收 "OP DEMSG = 0"。

ASCII	HEX	Decima	I Binary	Commu	nication
2024/11	/19 15:54	:39.092	[TX] - op	demsg = 1 <cr></cr>	
2024/11	/19 15:54	:39.136	[RX] - OP	DEMSG = 1 <cr><lf></lf></cr>	
2024/11	/19 15:54	4:42.791	[TX] - op	active.warp = 6 <cr></cr>	
2024/11	/19 15:54	4:42.846	[RX] - OP	ACTIVE.WARP = 6 <cr><lf></lf></cr>	
2024/11	/19 15:54	:45.799	[TX] - op	dbf.send = 1 <cr></cr>	
2024/11 0.open	/19 15:59 file = 39	31.402	[RX] - Use	erLogo.bmpUserLogo.bmpuse the latest file <cr><lf></lf></cr>	
Write F	ile to VI	00, Ack I	Block Num :	= 0 <cr><lf></lf></cr>	
VDO BD	Open File	DbD_EB	.bin Done.	<cr><lf></lf></cr>	
Transfe	r to VDO:	(40057:	1) <cr><lf></lf></cr>		
TFTP Tr	ansfer Do	one: (40	5448) <cr><i< td=""><td>LF&gt;</td><td></td></i<></cr>	LF>	
OP DBF.	SEND = 1	CR> <lf></lf>			
2024/11	/19 15:50	38.322	[TX] - op	<pre>cust.wp.write = 10<cr></cr></pre>	
2024/11	/19 15:50	5:38.372	[RX] - OP	CUST.WP.WRITE = 10 <cr><lf></lf></cr>	
				[VD0] Heartbeat timeout! <cr><lf></lf></cr>	
[VDO] #	## Chane	state fr	rom 5 to 6	<cr><lf></lf></cr>	
.[VDO]	### Chane	state t	from 6 to 7	7 <cr><lf></lf></cr>	
[VDO] #	## Chane	state fr	rom 7 to 8	<cr><lf></lf></cr>	
[VDO] #	## Chane	state fi	rom 8 to 3	<cr><lf></lf></cr>	
	• • • • • • • • •				
	• • • • • • • • •	• • • • • • •			
	• • • • • • • • • •				
	•••••				
	• • • • • • • • • •				
	••••••				
	• • • • • • • • •	•••••			
	• • • • • • • • • •				
	•••••				
	•••••				[VD0]
### Cha	ne state ## Chane	from 3 t	to 4 <cr><l< td=""><td>F&gt; &lt;(R&gt;<lf></lf></td><td>.[vb0]</td></l<></cr>	F> <(R> <lf></lf>	.[vb0]
File W	rite Prod	ess Com	oletely. <c< td=""><td>R&gt;<lf></lf></td><td></td></c<>	R> <lf></lf>	
2024/11	/19 16:09	:24.031	[TX] - op	dbf.send = 0 <cr></cr>	
2024/11	/19 16:09	:24.080	[RX] - OP	DBF.SEND = 0 <cr><lf></lf></cr>	
2024/11	/19 16:09	:26.235	[TX] - op	active.warp = 0 <cr></cr>	
2024/11	/19 16:09	26.290	[RX] - OP	ACTIVE.WARP = 0 <cr><lf></lf></cr>	
2024/11	/19 16:09	28.058	[TX] - op	demsg = 0 <cr></cr>	I
2024/11	/19 16:09	28.100	[RX] - OP	DEMSG = 0 <cr><lf></lf></cr>	

④ 关闭投影机电源。

标志图像现已注册至投影机。

打开投影机后,当屏幕菜单上的[设置(2)]→[背景]设为[标志]时,只要在无信号时,背景上 均会显示该图像。