

在没有 LCD 控制面板的打印机 上识别打印机的 IP 地址

文章 ID: 000018181 • 2023 年 5 月 18 日

如果您的打印机没有 LCD 控制面板,本文将介绍三种识别打印机 IP 地址的方法。

问题

如果我的打印机没有 LCD 控制面板,如何找出打印机的 IP 地址?

适用于

无 LCD 屏幕的桌面打印机

解析/解答



注意: 在继续操作之前,请确保**您的 PC 中安装了Zebra Setup Utilities,** (https://www.zebra.com/ap/en/supportdownloads/printer-software/printer-setup-utilities.html)并 且打印机的编程语言和打印机驱动程序设置为 ZPL(Zebra 编程语言)。阅读本文了解更多详细信息: <u>将打印机语言</u> <u>和驱动程序更改为 ZPL 或 EPL (/s/article/000017569)</u>1

首先,确保 LAN 电缆已连接到打印机网络端口,并且网络端口 LED 亮起绿色(恒定)和琥珀色(缓慢闪烁)。



方法 1-通过打印首选项对话框识别 IP 地址

- 1. 打开打印机的"打印首选项"对话框,然后单击"工具"选项卡。
- 2. 在文本框中输入~WL , 然后单击"发送"以打印网络配置标签。

🖶 ZDesi	gner ZD500R-	-300dpi ZPL Pi	inting Pro	eferences		×
Options Commar	Advanced Set Id Fonts Cust	tup Dithering com Commands	Stocks Import,	Printer Memory /Export settings	Barcoo Tools	le Fonts About
Printer (Commands —					
Comr	nand type:	Сог	nmand na	me:		
Print		Calit Clea Ente Exit o Res Seno	orate medi r bluetooth r diagnostic diagnostic d factory do t printer d comman d file	a n bonding cache ics mode s mode efaults d		
Descrip	tion — The Send File	command is us	ed to sen	d a file directly to	the printe	r.
~WL	Enter filename brouge for a fi	e to be sent to th	e printer in	the box below o	r click on '	' to
					Send	
	ОК	Ca	ncel	Apply	H	lelp

- 方法 2 通过 Zebra 设置实用程序识别 IP 地址
- 1. 打开Zebra Setup Utilities 应用程序并选择您安装的打印机。 2. 单击"打开与打印机的通信"。

Printers The list below	displays installed print	ers. To configure a p	printer, select it and choose	one of the o	configuration optio	ns below.
	ZDesigner GX420d USB001		ZDesigner QLn220 USB026		Uninstall	Printer
r	ZDesigner QLn220 (ZP USB020	L)	ZDesigner QLn320 (ZPL) USB027		🙆 Refresh Pri	nter List
ŗ	ZDesigner QLn420 (CF USB025	PCL)	ZDesigner QLn420 (ZPL) USB024	~		
rinter Configuration	selected printer					
rinter Configuration	selected printer	ettings	🛒 Do	wnload Font	s and Graphics	
rinter Configuration Configure the	selected printer Configure Printer S	ettings Juality	Jor	wnload Font 🕄 Open Prir	s and Graphics ter Tools	
Vinter Configuration	e selected printer Configure Printer S Configure Print C Configure Printer Col	ettings uality nnectivity	Do E Oper	wnload Font J Open Prir n Communica	s and Graphics nter Tools ntion With Printer	
eneral Operations - Perform the for	Configure Printer Configure Printer S Configure Printer Co	ettings uality nnectivity erations	The second secon	wnload Font 🕄 Open Prir n Communica	s and Graphics Iter Tools Ition With Printer	

3. 输入~WL 并单击"发送到打印机"以 打印网络配置标签。

□ Compare 1 = 1 Compare 2 C	_
untited1 *	nter
~WL	
Data received from the printer is shown in the window below.	

网络配置标签示例:



方法 3 - 识别打印机上的 IP 地址

对于工业(桌面)打印机:

运行取消自检以打印打印机配置标签和网络配置标签。

- 1. 关闭(**O**)打印机。
- 2. **打开(I)** 打印机时按住"取消"。按住"取消"直到第一个控制面板 灯熄灭。

打印机首先打印一张打印机配置标签,然后打印一张网络配置标签。打印机的 IP 地址打印在网络配置标签上。

Network Configuration				
Zebra Technologies ZTC ZT410-203dpi ZPI XXXXXX-XX-XXXX				
PrintServer INTERNAL WIRED	LOAD LAN FROM? ACTIVE PRINTSRVR			
Wired* ALL.003.004.072 255.255.255.000 010.003.004.001 010.003.001.098 YES. 300 000 9100 9200	IP PROTOCOL IP ADDRESS SUBNET GATEWAY WINS SERVER IP TIMEOUT CHECKING TIMEOUT VALUE ARP INTERVAL BASE RAW PORT JSON CONFIG PORT			
Wireless ALL.000.000.000.000 255.255.255.000 000.000.000.000. 900.000.000.000	IP PROTOCOL IP ADDRESS SUBNET GATEWAY WINS SERVER IP TIMEOUT CHECKING TIMEOUT CHECKING TIMEOUT VALUE ARP INTERVAL BASE RAW PORT JSON CONFIG PORT CARD INSERTED CARD MFG ID CARD PRODUCT ID MAC ADDRESS DRIVER INSTALLED OPERATING MODE ESSID TX POWER CURRENT TX RATE WEP TYPE WLAN SECURITY WEP INDEX POOR SIGNAL PREAMBLE ASSOCIATED PULSE ENABLED PULSE ENABLED PULSE RATE INTL MODE REGION CODE COUNTRY CODE CHANNEL MASK			
Bluetooth 4.2.0	FIRMWARE DATE DISCOVERABLE RADIO VERSION ENABLED MAC ADDRESS FRIENDLY NAME CONNECTED MIN SECURITY MODE CONN SECURITY MODE INTER IS COPYRIGHTED			

<u>对干桌面打印机(GK 系列、GT 系列、GC 系列和 GX 系列):</u>

- 1. 打开打印机电源并关闭顶盖,按住进**纸**按钮几秒钟。绿色状态 LED 将按顺序闪烁多次。
- 2. 在第一个闪光序列(*)之后和下一个(***)闪光序列开始之前释 放Feed按钮。

打印机打印一份详细的打印机配置状态标签。打印机的 IP 地址打印在打印输出的下半部分。

<u>对干桌面打印机(ZD400 系列和 ZD600 系列):</u>

- 1. 确保介质已装入、打印机盖已关闭并且打印机电源已打开。
- 2. 如果打印机电源关闭,请按住"**取消"**按钮并打开打印机电源。按 住 "**取消"**按钮直到"状态"指示灯是唯一亮起的指示灯。

或者

如果打印机电源已打开,请按住"FEED + CANCEL"两秒钟。

3. 打印机和网络配置报告(如下)将被打印,并且打印机将返回到 READY 状态。打印机的 IP 地址打印在网络配置报告上。

Network Configuration			
Zebra Technologies ZTC ZD620-203dpi ZPL 50J164202531	-		
Wired. PrintServer WIRELESS.	PRIMARY NETWORK LOAD LAN FROM? ACTIVE PRINTSRVR		
Wired ALL. 000.000.000.000.000. 000.000.000.000	IP PROTOCOL IP ADDRESS SUBNET GATEWAY WINS SERVER IP TIMEOUT CHECKING TIMEOUT VALUE ARP INTERVAL BASE RAW PORT JSON CONFIG PORT		
Wireless* ALL. 172.029.016.028. 255.255.255.000. 172.029.016.001. 172.029.001.003. YES. 300. 000. 9100. 9200. INSERTED. 02dfH. 9134H. ac:3f:a4:89:17:b8. YES. INFRASTRUCTURE. 125. 18.0. 0PEN. NONE. 1. 000. 15. 0FF. USA/CANADA. USA/CANADA. USA/CANADA. USA/CANADA.	IP PROTOCOL IP ADDRESS SUBNET GATEWAY WINS SERVER IP TIMEOUT CHECKING TIMEOUT CHECKING ARP INTERVAL BASE RAW PORT JSON CONFIG PORT CARD MFG ID CARD NOT INSTALLED OPERATING MODE ESSID CURRENT TX RATE WEP TYPE WLAN SECURITY WEP INDEX POOR SIGNAL PREAMBLE ASSOCIATED PULSE ENABLED PULSE ENABLED PULSE CATE INTL MODE REGION CODE COUNTRY CODE CHANNEL MASK		
Bluetooth 4.3.1p1 02/13/2015 on 3.0/4.0 on AC:3F:A4:89:17:89 50J164202531 no 1 supported FIRMWARE IN THIS PRI	FIRMWARE DATE DISCOVERABLE RADIO VERSION ENABLED MAC ADDRESS FRIENDLY NAME CONNECTED MIN SECURITY MODE CONN SECURITY MODE iOS		

有用信息:

 使用 Zebra 设置实用程序配置有线或无线网络的连接 (/s/article/Configuring-Printer-Connectivity-for-Wired-or-Wireless-Networks-with-the-Zebra-Setup-Utility)

这篇文章有帮助吗?

不

是的

报告此文章的问题

CAPTURE YOUR EDGE

ZEBRA 和斑马头像图案是 Zebra Technologies Corp. 的商标,已在全球多个司法管辖区注册。所有其他商标均归其各自所有者所有。

©2024 Zebra Technologies Corp. 和/或其附属公司。

<u>法律 (https://www.zebra.com/ap/en/about-zebra/company-information/legal.html)</u> 使用条

款 (https://www.zebra.com/ap/en/about-zebra/company-information/legal/terms-ofuse.html) 隐私政策 (https://www.zebra.com/ap/en/about-zebra/companyinformation/legal/privacy-statement.html)

(http://www.linkedin.com/company/167024?trk=tyah)
(http://www.facebook.com/pages/Zebra-Technologies/107703715989073)
(http://www.youtube.com/zebratechnologies#p/u)