## Win7/10/11 系统扩展屏幕设置方法

通常是一台主机或笔记本电脑 /一体机等都是连接一台显示器,但现在显卡都是支持多屏输出,就是一个显卡可以连接多个显示器,有两种显示方式,一种 屏幕内容显示一样,称为复制屏,另外一种是两个显示器显示内容不一样,一个 显示器有图标,另外一个显示器没有图标。

这是集成显卡有两个显示器接口: HDMI/VGA ,如果与显示器接口不匹配如 VGA/DVI,用转换线,如 HDMI转 DVI线。



复制屏内容一样,相当同一路信号,也可理解仅一台显示器显示效果。如同 信号一进二出同步器,同样是一路信号,ASTER 也是不支持。





一、WIN7系统的显示器扩展/分辨率/刷新率设置方法

1、首先,右键鼠标桌面空白处,菜单栏选择"屏幕分辨率"。多显示器:选择 扩展这些显示,选择适合当前显示器的分辨率。

00- 🖉 « 🛛	显示 ▶ 屏幕分辨率	• <del>\$</del> 9	檀素控制面板	)
文件(F) 编辑(E)	查看(V) 工具(T) 帮助(H)			
更改显示器	器的外观			
			1	检测(C)
		(2)		识别(1)
显示器(S):	1. 移动 PC 显示屏 🔻			
分辨率(R):	1280 × 800 (推荐) 🔹			
方向(0):	橫向  ▼			
多显示器(M):	扩展这些显示  ▼			

2、 刷新率的设置: 点击 高级设置 /监视器

inter a	▲/」 / 所得刀邦型	* 【*】 推新注制调放	لر
) 363Q(C)	豆石(V) 上具(I) 報知(H)		
更改显示器	器的外观		
		2	检测(C) 识别(I)
显示器(S):	1. 移动 PC 显示屏 ▼		
分離率(R):	1280 × 800 (推荐) 🔹		
1.0	構向  ▼		
方向(0):			
方向(0): 多显示器(M):	扩展这些显示  ▼		1
方向(0): 多显示器(M):	扩展这些显示 ▼ 約1主显示器(K)		高级设置

监视器设置			⑦属性(₽)	
屏幕刷新频	羍 (S):			-
颜色(C): 直彩色(32	位) 🔹			

二、WIN10系统:桌面空白处/右击鼠标/显示设置/多显示器/扩展这些显示器及选择适合当前显示器的分辨率。设置刷新率:点/高级显示设置

## 缩放与布局

更改文本、应用等项目的大小

100%

高级缩放设置

## 显示器分辨率

1920 × 1080 (推荐) V

显示方向

横向 🗸 🗸 🗸

## 多显示器

多显示器

扩展这些显示器	$\sim$
1) 版达三型小小路	~

连接到无线显示器

高级显示设置

☆ 高级显	显示设置
选择显示器	
选择一个显示器以到	查看或更改设置。
显示器 1: 内部显示	
显示器信息	
□ 内部显示器 显示器 1: 已	连接到 NVIDIA GeForce GTX 1650
桌面分辨率	1920 × 1080
有源信号分辨率	1920 × 1080
刷新频率(Hz)	60.164 Hz
位深度	8 位
颜色格式	RGB
颜色空间	标准动态范围(SDR)
显示器1的显示适	配器属性
刷新频率	/
选择显示器的刷新数 更多的电量。	硕率。较高的速度可提供更流畅的运动,同时也会使用
刷新率	
60.164 Hz	$\sim$
了解详情	

三、WIN11系统:桌面空白处/右击鼠标/显示设置/多显示器/扩展这些显示器 或者开始/设置/系统/屏幕

1、连接双屏幕: 首先,确保你的电脑显卡支持双屏幕功能,并准备好两个显示器。将两个显示器分别连接到电脑的相应接口上,如 HDMI、VGA 接口。

2、调整显示设置: 在 Win11 操作系统中,点击开始菜单,选择"设置"选项。在设置 界面中,点击"系统"选项,然后选择"显示"选项。在显示设置中,可以看到已连接 的两个显示器,点击"识别"按钮,系统会自动识别并显示两个显示器的编号。 3、设置主副屏幕:在显示设置中,可以选择将哪个显示器设置为主屏幕,以及设置显示器的布局方式。点击"多个显示器"选项,可以选择"扩展这些显示器"或"复制这些显示器"的模式。选择"扩展这些显示器"模式,可以将两个显示器作为一个扩展的工作区,可以在两个显示器之间拖拽窗口。选择"复制这些显示器"模式,两个显示器会显示相同的内容。





← 设置		
2hi xu 8613355514771	糸狁 ◇ <b>併</b> 幕	
直找设置	em HDR 有关 HDR 的详细信息	¥ ● >
↑ 主页	缩放和布局	,
<b>三</b> 系统	自定义缩放比例已设置。	关闭自定义缩计并注销
意牙和其他设备		
▼ 网络和 Internet	6] 缩放 更成文本、应用和其他项目的大小	17596
🥖 个性化	—————————————————————————————————————	
■ 应用	(山) エレノキョンガーキー 環境分辨率以适合所造後的显示器	1920 × 1080 (推荐) ~
← 设置		
-	灭休 、 同首	
2hi xu 8613355514771	杀须 · 唐春	
直找设置 Q.	使用 HDR 有关 HDR 经详细信息	¥ 💽 >
↑ 主页	缩放和布局	
医 系统	自定义缩放比例已设置。	关闭自定义缩放并注销
意牙和其他设备	- With	
▼ 网络和 Internet	D1 地版 更改文本、应用和其他项目的大小	175% ~ >
🥖 个性化	「ロン」显示器分辨率	1020~1090/推共)。
■ 应用		1920 × 1080 (JEFA) ÷
- 影响	日 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	横向 ~
3 时间和语言		
*** 游戏	相关设置	
★ 辅助功能	「商級局示器设置	
◎ 隐私和安全性	国示器信息、崩断率 2	,
3 Windows 更新	副 显示卡	>

设置刷新率: 点/高级显示设置

← 设置		-
<b>2hi xu</b> 8613355514771	系统 > 屏幕 > 高级显示器设置	
直找设置Q	选择一个显示器以直看或更改其设置	显示器 1: WCS Display ~
↑ 主页	显示器信息	
系统	- WCS Display	
3 蓝牙和其他设备	量示器 1: 已進線到 Intel(R) Iris(R) Xe Graphics	2
▼ 网络和 Internet	<b>桌面模式</b> 1920 × 1080, 144 Hz	
/ 个性化	活动信号模式 1920 × 1080, 144 Hz 位深度 8 位	
1 応田	颜色格式 RGB	1
	颜色空间 标准动态范围(SDR)	
	HDR 认业 未找到 有关 HDR 认业的评划信息 显示器 1 的显示适配器属性	+
时间和语言		
···· 游戏	选择刷新率 级面的速率可提供更远畅的动作。但也调耗更多的电源电量 有关刷新率的详细信息	144 Hz 🗸
<b>术</b> 辅助功能		