目录

1.	Install Driver for Windows Secondary Monitor	2
2.	Uninstall Driver for Windows Secondary Monitor	
3.	Access BeadaPanel Internal Storage Space	
4.	How to Link to AIDA64	
5.	Firmware Update	
6.	How to Disable Driver Signature Verification on 64-Bit Windows 10	

1.Install Driver for Windows Secondary Monitor

BeadaPanel screen can be used as a Windows secondary monitor, when proper driver installed on PC side.

Note: This feature is only available on Windows 10 and Windows 11.

Install Procedures:

Connect BeadaPanel to your PC with a Micro-USB cable
 You will find a BeadaPanel device appeared in your Windows Device Manager

▲ 设备管理器	-	×
文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)		
SC-202201031207		
> 🧝 IDE ATA/ATAPI 控制器		
> 💐 Sound, video and game controllers		
→ ● 便携设备		
→ ■ 处理器		
🛛 🛶 磁盘驱动器		
> 🚂 存储控制器		
> 🖻 打印队列		
>		
> 兩個 人机接口设备		
→ 通用串行忌线控制器		
◇ ♥ 通用串行起线设备		
BeadaPanel 800x480		

2. Run "regedit" from Windows Command Prompt



3. Find

registry

folder

"HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\usbflags\4E5810010700" Note: The last three digitals "700" stand for firmware version of device being connected and will be

changed in future whenever firmware upgrade happens, like say "701" or "702" and so on.

III 注册表编辑器				_	Х
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夹(A) 帮助(H)					
计算机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\usbfla	flags\4E5810010700				
→ 0E0F00020100 → 0E0F00030102 → 13810000004 → 1A8675230254 → 1C4F00260110 → 2717FF400318 → 808780080005 → 808780080005 → 808780080005 → 808780080005 → 808780080005 → 808780080005 → 808780080005 → 808780080005 → 808780080005 → VAN > Version > Video → Winl > Winlogon → Winlit > Winlogon → Winl → WorkplaceJoin > Wiminit > Winleis > Services > DriverDatabase > HardwareConfig > Input	大 秋) RE svc Rt cipContainer/dQuery Rt	雲型 券 EG_SZ ((EG_BINARY O EG_BINARY O	效据 数值未设置))1 cd)1 00		

4. Find sub key "osvc"

1 注册表编辑器				- 🗆 X
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夹(A) 帮助(H)			
计算机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\C	urrentControlSet\Contr	ol\usbflags\4E5810010700		
- 0 0E0F00020100 - 0E0F00030102 - 13B1000D0004 - 1A8675230254 - 1C4F00260110 - 7375E400218	^	名称 ● (默认) 題 osvc 題 SkipContainerIdQuery	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 01 cd 01 00
4E5810010700	编辑二进制数值 数值名称(N):			×
CD12EF180100	osvc			
 VAN Version Video WalletService Wolf Windows Winlogon Winlogon Winresume WMI WorkplaceJoin WPN 	数值数据(V): 00000000 01	CD		Í
Enum Hardware Profiles Policies Services			确定	取消
DriverDatabase HardwareConfig Input	~			
<	>	<		>

5. Change value of "osvc" to "00" and "00"

■ 注册表编辑器 文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夹(A) 帮助	b(H)			×
计算机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\ - 0E0F00020100 - 0E0F00030102 - 13B1000D0004 - 1A8675230254 - 1C4F00260110 - 717EE400318	CurrentControlSet\Contr	ol\usbflags\4E5810010700 名称 ④ (武认) 鄧 osvc 鄧 SkipContainerIdQuery	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 01 cd 01 00
- 4E5810010700 - 808780000005 - 808780080005 - CD12EF180100	编辑二进制数值 数值名称(N): osvc			×
 J VAN J VAN Version Video WalletService Worksvc Wtf WDI Winlogon Winlogon Winresume WMI WorkplaceJoin WPN 	数值数据(V): 00000000 00	90		
 Enum Hardware Profiles Policies 		1	确;	定取消
Services DriverDatabase HardwareConfig Input	~	<		

6. Restart Windows

7. Open Device Manager and find BeadaPanel device again, choose "Update driver"

Note: Please refer to section 5 to disable driver signature verification on your Windows 10 or Windows 11, in prior to go to next step

设备管理器		1997)
文件(F) 操作(A) 查看(V)	帮助(H)		
• 🔿 📰 📴 🖬	💻 💺 🗶 Đ		
Langle SC-202201031207 → ■ IDE ATA/ATAPI 控制	22		
> 👖 Sound, video and ga	me controllers		
> 📃 便携设备			
> 🗖 处理器			
> 🔜 磁盘驱动器			
→ Saa 存储控制器			
> 西打印队列			
→ 県 端山 (COM 札 LPI)			
> 👱 订算机			
2 = 建盘			
> 🔜 人机接口设备			
→ ■ 软件设备			
》 🗓 鼠标和其他指针设备			
→ 通用串行总线控制器			
· I 通用串行总线设备			
🏺 BeadaPanel 800x	400		
> 🚽 网络适配器	更新驱动程序(P)		
> 🛄 系统设备	禁用设备(D)		
> 🕞 显示适配器	卸载设备(U)		
	扫描检测硬件改动(A)		
	屋性(R)		

8. Choose "Browser my computer for driver software"



9. Choose path where driver locates and then click "Next Page"

文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)		
 ✓ 晶 SC-20; > ■ IDE > ■ Sot ■ 更新驱动程序 - BeadaPanel 800x480 ■ 運動 	×	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		
→ 計 在以下位置搜索驱动程序: → 員端L → 量 计 G:\Debug\panel-link_usb_graphics · 浏览(R)		
> 2 包括子文件夹(I)		
 → K44 > → 人材 ● 数/ ● 通月 ● ● ● 通月 ● ● ● 通月 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		
下一页(N) 取	肖	

10. Driver installed successfully

📕 设备管理器				×
文件(F) 操作(A)	查看(V) 帮助(H)			
	🛿 🗊 💻 💺 关 🖲			
 ◆● ● <li< th=""><th> ☑ ■ 및 L × ● ● 更新驱动程序 - Panel-Link USB Graphics Windows 已成功更新你的驱动程序 Windows 已安装完此设备的驱动程序: ● Panel-Link USB Graphics </th><th></th><th>×</th><th></th></li<>	 ☑ ■ 및 L × ● ● 更新驱动程序 - Panel-Link USB Graphics Windows 已成功更新你的驱动程序 Windows 已安装完此设备的驱动程序: ● Panel-Link USB Graphics 		×	
> 🚅 🕅				
》 🛶 显;				
		关闭(C)		

11. A new display adapter and it's corresponding monitor appeared in Device Manager



12. New monitor in Start > Settings > System > Display You can use this secondary monitor right now

设置	-	٥	×
命 主页	显示		
直线设置	1 2		
□ 显示			
4》 声音			
□ 通知和操作	标识 检测		
少 专注助手	颜色		
 电源和睡眠 	夜间模式		
口 存储	¥		
□ 平板电脑	夜间模式设置		
甘 多任务处理	Windows HD Color		
日 投影到此电脑	让支持 HDR 的视频、游戏和应用的画面更明亮、更生动。 Windows HD Color 设置		
★ 体验共享			
企 剪贴板	缩放与布局		
✓ 远程桌面	更改文本、应用等项目的大小 100% (性元年)		
① 关于	高级缩放设置		
	显示器分辨率		
	800×480 (推荐) ~ ~		
	显示方向		

2. Uninstall Driver for Windows Secondary Monitor

1. Run "regedit" from Windows Command Prompt



2. Find

registry

"HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\usbflags\4E5810010700"

Council Counce Council		itroiSet\Contro	n/usbnags/4E5810010700	1000000	1 20020	
Controls in Carlos Controls C		^	名称	类型	数据	
<pre>Isb10000004 Ib005004 Ib005004 Ib005004 Ib00500000 Ib0075 B00780000005 B0078000005 B00780000005 B0078000005 B0078000005 B00780000005 B00780000005 B0078000005 B00780000005 B0078000005 B0078000005 B0078000005 B0078000005 B0078000005 B0078000005 B00780000005 B00780000005 B0078000005 B00780000005 B0078000005 B0078000005 B0078000005 B0078000005 B0078000005 B0078000005 B0078000005 B0078000005 B0078000005 B0078000005 B0078000005 B00780 B0</pre>	120100000000			REG_SZ	(数值未设置)	
<pre>IAdou 5250254 IAdou 5250254 2717FF400318 2717FF400318 4E5810010700 808780080005 CD12EF180100 Substor VAN Version Video Video Version Video Winder Winder Windows Wuff Windows Services WerkplaceJoin Services WerkplaceJoin Services WerkplaceJoin Services WerkplaceJoin Windows</pre>	149675220254		80 osvc	REG_BINARY	01 cd	
2717FF400318 4E5810010700 808780080005 CD12EF180100 VAN Version Video Video WalletService wcncsvc Wdf Windows Winlogon Winlogon Winlogen WinleseJoin WPN Enum Hardware Profiles Policies Services	104500260110		SkipContainerIdQuery	REG_BINARY	01 00	
 ZINTOTOTO B08780000005 B08780080005 B08780080005 CD12EF180100 Usbstor VAN VAN Version Video WalletService WorksplaceJoin WVN Enum Hardware Profiles Policies Services 	271766400218					
80878000005 80878008005 CD12EF180100 Usbtor VAN VAN Video WalletService Worksvc Widf Windows Winlogon Winlogon WinksplaceJoin WPN Enum Hardware Profiles Policies Services	4F5810010700					
808780080005 CD12EF180100 Usbstor VAN Version Video WalletService Worksvc Wdf WDI Windows Winlogon Wininit Winlogon WinkplaceJoin WPN Enum Hardware Profiles Policies Services	808780000005					
CD12EF180100 Usbstor USAN USAN USAN USAN USAN USAN USAN USAN	808780080005					
 usbstor VAN Version Video Video WalletService wcncsvc Wdf Wold Windows Winlows Winlit Winlogon Winlegon Winresume Winresume Winresume WorkplaceJoin WPN Enum Hardware Profiles Policies Services 	CD12EF180100					
 VAN Version Video WalletService wcncsvc Wdf WDI Windows Wininit Winlogon Winlogon Winresume Winresume WinkplaceJoin WrN Enum Hardware Profiles Policies Services 	> usbstor					
 Version Video WalletService WalletService Wdf Wdf WDI Windows Winlogon Winlogon Winresume Winresume WinkplaceJoin WPN Enum Hardware Profiles Policies Services 	> VAN					
Video WiletService WalletService Worksvc Windows Windows Winlogon Winlogon Winresume Winresume WinkplaceJoin WPN Enum Hardware Profiles Policies Services	> 📕 Version					
WalletService WalletService Windsxc Windows Winlogon Hardware Profiles Policies Services	> 📕 Video					
 wcncsvc Wdf WDI Windows Winlogon Winresume WMI WorkplaceJoin WPN Enum Hardware Profiles Policies Services 	- 📕 WalletService					
 Wdf Windows Winloyon Winlogon Winesume Winresume WMI WorkplaceJoin WPN Enum Hardware Profiles Policies Services 	> 📜 wcncsvc					
 WDI Windows Winnit Winlogon Winresume Winresume WMN Hardware Profiles Hardware Profiles Services 	> 📜 Wdf					
Windows Winlogon Winresume	> 📙 WDI					
- Winlnit > Winlogon - Winresume > WMI - WorkplaceJoin > WPN > Enum > Hardware Profiles - Policies > Services	- 🤁 Windows					
Winlogon Wincsume WorkplaceJoin WorkplaceJoin WPN Enum Hardware Profiles Policies Services	- 🦲 WinInit					
 Winresume WMI WorkplaceJoin WPN Enum Hardware Profiles Policies Services 	> 📙 Winlogon					
WMI WorkplaceJoin WorkplaceJoin WorkplaceJoin WorkplaceJoin WorkplaceJoin WorkplaceJoin WorkplaceJoin WorkplaceJoin Services	- Winresume					
WorkplaceJoin WorkplaceJoin WorkplaceJoin Harban Hardware Profiles Policies Services						
Enum Form Policies Services	- WorkplaceJoin					
Full Hardware Profiles Folicies Services						
Indicate Folices Services	Enum Hardwara Profiles					
> Services	Policies					
Jervices	Services					
DriverDatabase						
Bardwardi Obtid	HardwareConfig					

3. Delete the whole "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\usbflags\4E5810010700" registry folder

1 注册表编辑器				-	×
文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夹(A) 帮助(H)					
计算机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current	ControlSet\Contr	ol\usbflags\4E5810010700			
- 🦲 093065450110	^	名称	类型	数据	
- 📜 095116660110		ab (默认)	REG SZ	(数值未设置)	
🦲 0E0F00020100		10 OSVC	REG BINARY	00.00	
- E 0E0F00030102		SkinContainerIdOuen/	REG RINARY	01.00	
- 📜 13B1000D0004		skipcontainendQuery	REO_DINART	0100	
- <mark>1</mark> 1A8675230254					
- 🦲 1C4F00260110					
- 2717FF400318					
- 4 E581001070 [°]					
	>				
CD12EF1801C 查找(F)					
> usbstor					
> VAN 重会欠(D)	N				
> Version	.)				
> Video 导出(E)					
WalletService 权限(P)					
> WCDCSVC 有出版名	\$P(C)				
→ Wdf	171(C)				
> WDI					
Windows					
Winlows					
Winlogon					
Winrocumo					
Whitesume					
Westerlage to in					
workplaceJoin					
> Enum					
> Hardware Profiles					
Policies					
> Services					
> DriverDatabase	~				
<	>	<			>
1 注册主任提思			1	_	×
 注册表编辑器 文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 注意(U) UF(Y I OCAL MACHINES/STEACOURSE) 	ControlSot\Contro			_	×
 ■ 注册表编辑器 文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 计算机(HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current) 	ControlSet\Contro	D\\usbflags\4E5810010700			×
■ 注册表编辑器 文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 计算机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current 093065450110	ControlSet\Contro	DNusbflags\4E5810010700 名称	<u>*</u> 型	数据	×
注册表编辑器 文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 计算机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current 093065450110 - 095116660110	ControlSet\Contro	ol∖usbflags\4E5810010700 名称 逊(默认)	类型 REG_SZ	数据 (数值未设置)	×
注册表编辑器 文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 计算机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current - 093065450110 - 095116660110 - 095116660110 - 09500020100	ControlSet\Contro	ol\usbflags\4E5810010700 名称 通(默认) 蹬osvc	类型 REG_SZ REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00	×
注册表编辑器 文件(F) 編辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 甘調机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current	ControlSet\Contro	ol\usbflags\4E5810010700 名称 ● (飲认) 鍵 osvc 閾 SkipContainerIdQuery	类型 REG_SZ REG_BINARY REG BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×
注册表编辑器 文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 计算机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current 093065450110 - 095116660110 - 060F00020100 - 060F00020102 - 13B1000D0004	ControlSet\Contr	ol\usbflags\4E5810010700 名称 創(默认) 麗osvc 麗SkipContainerldQuery	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×
注册表编辑器 文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 计算机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current 093065450110 - 095116660110 - 000F00020100 - 000F00020100 - 000F00003102 - 1381000D0004 - 1A8675230254	ControlSet\Contro	ol\usbflags\4E5810010700 名称 •••(武认) 國 osvc 麗 SkipContainerldQuery	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×
注册表编辑器 文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H)	ControlSet\Contr	ol\usbflags\4E5810010700 名称 凾(飲认) 閾 osvc 閾 SkipContainerldQuery	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×
注册表编辑器 文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 计算机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current 093065450110 - 095116660110 - 060F00020100 - 060F00020100 - 060F00020100 - 1381000D0004 - 138675230254 - 1C4F00260110 - 2717FF400318	ControlSet\Contro	ol\usbflags\4E5810010700 名称 ••• (默认) 题 osvc 题 SkipContainerldQuery	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×
注册表编辑器 文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 计算机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current 093065450110 - 095116660110 - 050F00020100 - 050F00020102 - 1381000D0004 - 1A8675230254 - 1C4F00260110 - 2717F400318 - 4E5810010700	ControlSet\Contro	ol\usbflags\4E5810010700 名称 •••(武认) 题 osvc 题 SkipContainerIdQuery	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×
注册表编辑器 文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 计算机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current 093065450110 - 095116660110 - 050F00020100 - 050F00020100 - 13B1000D0004 - 13B1000D0004 - 1A8675230254 - 1 C4F00260110 - 2717FF400318 - 4E5810010700 - 808780000005	ControlSet\Contr	ol\usbflags\4E5810010700 名称 •••(默认) 國 osvc 题 SkipContainerldQuery	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×
注册表编辑器 文件(F) 編辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 甘調机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current 11期机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current 093065450110 - 093065450110 - 0050F00020100 - 00E0F00020100 - 1381000D0004 - 1381000D0004 - 1381000D0004 - 138675230254 - 11C4F00260110 - 2717FF400318 - 4E5810010700 - 808780000005 - 808780008005	ControlSet\Contr	ol\usbflags\4E5810010700 名称 硬(飲认) 鍵 osvc 蹤 SkipContainerldQuery	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×
注册表编辑器 文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 计算机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current 093065450110 095116660110 0050F00020100 0050F00020100 0050F00020100 0050F00020100 0050F00020100 0050F00020100 0050F00020100 0050F00020100 0050F00020100 0050F00020100 0050F00020100 0050F00020100 0050F00020100 0050F0002010 0050F0002010 0050F0002000 0050F0000005 005752005 005752005 005752005 00575200 00575205 00575205 00575205 00575205 00575205 00575205 00575205 00575205 00575205 00575205 00575205 00575205 00575205 00575205 00575205 00575205 00575205 00575205 005750000000000	ControlSet\Contro	ol\usbflags\4E5810010700 名称 ④(默认) 蹤Osvc 蹤SkipContainerldQuery	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×
注册表编辑器 文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 计算机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current 093065450110 - 095116660110 - 050F00020100 - 050F00030102 - 1381000D0004 - 1A8675230254 - 1C4F00260110 - 2717F400318 - 4E5810010700 - 808780080005 - 808780080005 - 0512EF180100 - 0512EF180100	ControlSet\Contro	ol\usbflags\4E5810010700 名称 •••(武认) 题 osvc 题 SkipContainerIdQuery	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×
注册表编辑器 文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 计算机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current 093065450110 - 095116660110 - 095116660110 - 09510600102 - 1381000D0004 - 1A8675230254 - 1 C4F00260110 - 2717FF400318 - 4 4E5810010700 - 80878000005 - 0808780080005 - 080878008005 - 080878008005 - 080878005 - 080878008005 - 08087800005 - 080878008005 - 08088005 - 0808005 - 080805 - 080808005 - 080805 - 080805 - 080805 - 080	ControlSet\Contro	ol\usbflags\4E5810010700 名称 (動)(飲い) 國 osvc 認 SkipContainer/dQuery	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×
注册表编辑器 文件(F) 編辑(E) 查看(V) 收慮夫(A) 帮助(H) 甘算机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current 1	ControlSet\Contro 确认项删除 介 确	ol\usbflags\4E5810010700 名称 逊(默认) 聞 osvc 蹤 SkipContainerIdQuery 实要永久删除这个项和所有其子项吗?	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×
注册表编辑器 文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 计算机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current ① 993065450110 ③ 995116660110 ④ 093065450110 ④ 093065450110 ④ 09500020100 ④ 050F00020100 ④ 050F00030102 ④ 1381000D0004 ⑤ 1381000D0004 ⑤ 148675230254 ⑤ 1450260110 ⑤ 2717FF400318 ⑥ 45810010700 ⑤ 808780080005 ⑤ CD12EF180100 ⑤ usbstor ◇ VAN ◇ Version ◇ Video	ControlSet\Contro	ohusbflags\4E5810010700 名称 ● (武认) 蹤 osvc 蹤 SkipContainerldQuery	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数 (数 值未 设 置) 00 00 01 00	×
注册表编辑器 文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 计算机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current 093065450110 - 093065450110 - 095116660110 - 005070020100 - 0050700030102 - 1381000D0004 - 148675230254 - 1C4F00260110 - 2717F400318 - 4E5810010700 - 808780080005 - CD12EF180100 > 0usbstor > VAN > Version > Video - Video - WalletService	ControlSet\Contro	DNusbflags\4E5810010700 名称 ●【武认) 愛 osvc 愛 SkipContainerIdQuery 文要永久删除这个项和所有其子项吗?	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×
注册表编辑器 文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 计算机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current ① 093065450110 □ 095116660110 □ 095116660110 □ 09510660110 □ 005000030102 □ 13B1000D0004 □ 13B1000D004 □ 13B1000D004 □ 148675230254 □ 1 (4F00260110 □ 2717F400318 □ 445810010700 □ 80878000005 □ 80878000005 □ 80878000005 □ 80878000005 □ 055tor > VAN > Version > Video Vicesvice > Vicensvice	ControlSet\Contro @ 确认项删除 确当	ol\usbflags\4E5810010700 名称 ●(飲认) 國 osvc 認 SkipContainerIdQuery 集要永久删除这个项和所有其子项吗? 是(Y)	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×
注册表编辑器 文件(F) 編辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 甘蓮初\\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current 1	ControlSet\Contro 确认项删除 确3	ol\usbflags\4E5810010700 名称 ● (武认) 聞 osvc 聞 SkipContainerIdQuery 定要永久删除这个项和所有其子项吗?	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×
注册表编辑器 文件(F) 編辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H)	ControlSet\Contro 備认项删除 <u></u> 确3	DNusbflags\4E5810010700 名称 ● (武认) 聞 osvc 聞 SkipContainerIdQuery 定要永久删除这个项和所有其子项吗? 是(Y)	类型 REG_5Z REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×
注册表編辑器 文件(F) 編辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 甘算机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current 093065450110 093065450110 095116660110 005070020100 0050700030102 1381000D0004 1A8675230254 1C4F00260110 2717FF400318 4E5810010700 808780000005 005780080005 CD12EF180100 0usbstor VAN Version Video VAN Version Video WalletService WalletService WdI WDI Windows	ControlSet\Contro 确认项删除 确到	DNusbflags\4E5810010700 名称 ● (武认) 愛 osvc 愛 SkipContainerIdQuery 文要永久删除这个项和所有其子项吗? 是(Y)	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×
注册表编辑器 文件(F) 編辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 甘蕈机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current 1	ControlSet\Contro 确认项删除 <u> </u> 确3	DNusbflags\4E5810010700 名称 ●(飲认) 聞 Osvc 認 SkipContainerIdQuery 文要永久删除这个项和所有其子项吗?	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×
注册表编辑器 文件(F) 編辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 甘蓮机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current ① 93065450110 ○ 095116660110 ○ 09500020100 ○ 0E0F00020100 ○ 0E0F00020100 ○ 0E0F0002010 ○ 0E0F00020 ○ 0E0F0002010 ○ 0E0F000201 ○ 0E0F002010 ○ 0E0F002010 ○ 0E0F002010 ○ 0E0F002010 ○ 0E0F002010 ○ 0E0F00201 ○ 0E0F00201 ○ 0E0F00201 ○ 0E0F0020 ○ 0E0F00201 ○ 0E0F0020 ○ 0E0F0020 ○ 0E0F0020 ○ 0E0F0020 ○ 0E0F002 ○ 0E0F0020 ○ 0E0F002 ○ 0E0F02	ControlSet\Contro 确认项删除 确3	ol\usbflags\4E5810010700 名称 ● (武认) 聞 osvc 聞 SkipContainerIdQuery 定要永久删除这个项和所有其子项吗?	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×
注册表编辑器 文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 甘算机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current ① 993065450110 ③ 995116660110 ④ 093065450110 ④ 095116660110 ④ 050F00020100 ④ 050F00020100 ④ 1381000D0004 ④ 138502054 ④ 14670260110 ④ 2717F400318 ④ 45810010700 ⑤ 808780080005 ⑤ CD12EF180100 ⑤ Usbstor ⑥ VAN ⑥ Version ♡ Version ♡ VAN ⑧ Version ♡ Vol ⑥ WinletService ⑧ Wdf ♡ Wol ⑤ Wol ⑥ Winlows ♥ Winlows ♥ Winlogon ♥ Winresume	ControlSet\Contro 确认项删除 <u></u> 确到	ohusbflags\4E5810010700 名称 ● (武认) 愛 osvc 愛 SkipContainerIdQuery 文要永久删除这个项和所有其子项吗? 足(Y)	类型 REG_5Z REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×
注册表編辑器 文件(F) 編辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 甘算机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current ① 093065450110 ○ 095116660110 ○ 095116660110 ○ 00500020100 ○ 00500003102 □ 1381000D0004 □ 138675230254 ○ 1 C4F00260110 ○ 2717F400318 ④ 455810010700 ○ 808780080005 ○ CD12EF180100 ○ usbstor ○ VAN ○ Version Video VAN ○ Video VVI Vindows ○ Winl Vinlogon ─────────────────────────────────	ControlSet\Contro 确认项删除 <u></u> 确3	ol\usbflags\4E5810010700 名称 (意)(飲认) (意) osvc (意) SkipContainerldQuery 定要永久删除这个项和所有其子项吗? 是(Y)	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×
注册表编辑器 文件(F) 編辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 甘算机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current ① 93065450110 ○ 93065450110 ○ 93065450110 ○ 95016660110 ○ 950F00020100 ○ 950F00020100 ○ 950F00020100 ○ 950F0002010 ○ 950F000201 ○ 950F000201 ○ 950F000201 ○ 950F002010 ○ 950F00201 ○ 950F00201 ○ 950F002010 ○ 950F00201 ○ 950F00200 ○ 950F00201 ○ 950F0020 ○ 950F002 ○ 950F00 ○ 950F002 ○ 950F002 ○ 950F002 ○ 950F002 ○ 950F002 ○ 950F002 ○ 950F0 ○ 950	ControlSet\Contro 确认项删除 <u></u> 确3	ol\usbflags\4E5810010700 名称 ●(飲认) 聞 osvc 聞 SkipContainerIdQuery 集要永久删除这个项和所有其子项吗? 是(Y)	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×
注册表编辑器 文件(F) 編辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 甘算机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current ① 93065450110 □ 095116660110 □ 09501060010 □ 060F00020100 □ 060F00020100 □ 060F00020100 □ 1381000D004 □ 1381000D004 □ 1387020254 □ 1.C4F00260110 □ 2717FF400318 □ 445810010700 □ 808780080005 □ 808780080005 □ 808780080005 □ C12EF180100 □ Usbstor ∨ VAN ○ Version ○ Version ○ Version ○ Video □ Video □ Video ○ Version ○ Video ○ Version ○ Video ○ Vintagon ○ Vintagon ○ Vintesume ○ Vintesume ○ Vintagon ○ Vintesume ○ Vintagon ○ Vintagon ○ Vintesume ○ Vitagon ○ Vintagon ○ Vitagon ○ Vitago	ControlSet\Contro 确认项删除 介 确3	ol\usbflags\4E5810010700 名称 ●(飲认) 聞 osvc 聞 SkipContainerIdQuery 文要永久删除这个项和所有其子项吗? 足(Y)	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×
文件(F) 編辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H)	ControlSet\Contro 确认项删除 确到	Dhusbflags\4E5810010700 名称 ● (武认) 聞 osvc 聞 SkipContainerIdQuery 定要永久删除这个项和所有其子项吗? 是(Y)	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×
注册表编辑器 文件(F) 編辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 甘勤材\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current 1	ControlSet\Contro 确认项删除 确3	ohusbflags\4E5810010700 名称 ● (武认) 國 osvc 認 SkipContainerIdQuery 主要永久删除这个项和所有其子项吗?	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×
注册表编辑器 文件(F) 編辑(E) 查看(V) 收慮夫(A) 帮助(H) 甘蓮机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current ① 993065450110 ○ 995116660110 ○ 905060020100 ○ 0E0F00020100 ○ 0E0F00020100 ○ 0E0F0002010 ○ 0E0F000201 ○ 0E0F000201 ○ 0E0F002010 ○ 0E0F00201 ○ 0E0F0020 ○ 0E0F00201 ○ 0E0F0020 ○ 0E0F0020 ○ 0E0F0020 ○ 0E0F0020 ○ 0E0F0020 ○ 0E0F002 ○ 0E0F0 ○ 0E0F002 ○ 0E0F0	ControlSet\Contro 确认项删除 止 确	ol\usbflags\4E5810010700 名称 ●(飲认) 聞 osvc 聞 SkipContainerIdQuery 定要永久删除这个项和所有其子项吗?	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×
文件(F) 編辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 計算机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current 093065450110 095116660110 00500020100 005070020100 005070020100 00507002010 00507002010 00507002010 00507002010 0050700200 00507000 00507000 0050700 0050700 005070	ControlSet\Contro 确认项删除 介 确3	ol\usbflags\4E5810010700 名称 ● (飲认) 聞 osvc 聞 SkipContainerIdQuery 定要永久删除这个项和所有其子项吗?	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×
注册表编辑器 文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 甘算机\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current ① 993065450110 ③ 995116660110 ④ 095060020100 ④ 050F00020100 ④ 050F00020102 ④ 1381000D0004 ④ 14867520254 ④ 1 C4F00260110 ④ 2717F400318 ④ 45810010700 ⑤ 808780080005 ⑤ C12EF180100 ⑤ Udeo ⑤ Vda ⑥ Vda ⑥ Vda ⑥ Vda ⑥ Vda ⑧ Version ⑧ Vda ⑧ Version ⑧ Vda ⑧ Vda ⑧ Vda ⑧ Version ⑧ Vda ⑨ Vda ⑧ Vda ⑨	ControlSet\Contro 确认项删除 确到	ol\usbflags\4E5810010700 名称 ●(飲认) ◎ osvc ◎ SkipContainerIdQuery 定要永久删除这个项和所有其子项吗? 足(Y)	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×
注册表编辑器 文件(F) 編辑(E) 查看(V) 收藏夫(A) 帮助(H) 甘蓮村\\HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current 1	ControlSet\Contro 确认项删除	ohusbflags\4E5810010700 名称 ● (武认) 國 osvc 認 SkipContainerIdQuery 主要永久删除这个项和所有其子项吗?	类型 REG_SZ REG_BINARY REG_BINARY	数据 (数值未设置) 00 00 01 00	×

- 4. Restart Windows
- 5. Uninstall driver "Panel-Link USB Graphics"

文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)	
 SC-202201031207 IDE ATA/ATAPI 控制器 Gutta Ata Ata Ata Ata Ata Ata Ata Ata Ata	× 取消

6. Click the check box of "Delete the software driver for this device" as well



7. Open Device Manager after successful uninstallation



8. Choose "Scan for hardware changes", then BeadaPanel device appears back in Device Manager.

畫 设备管理器		×
文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)		
SC-202201031207		
> The ATA/ATAPI 控制器		
Sound, video and game controllers		
)目 治口(COM和LPT)		
> 扁 人机接口设备		
→ ■ 软件设备		
🕠 鼠标和其他指针设备		
🧯 通用串行总线控制器		
✓ 単 通用串行总线设备		
BeadaPanel 800x480		
> 🚽 网络适配器		
> 二 系统设备		
> 🙀 显示适配器		
	_	

3.Access BeadaPanel Internal Storage Space

There are 2 versions available for BeadaTools, one is a native Windows application and another is a web based application. You can choose either of them at your convenience.

Procedures for Windows native Beadatools:

- 1. Ensure Panel-Link USB Graphics driver uninstalled on your PC(Refer to Section 2 if you do not know how to)
- 2. Connect BeadaPanel to your PC with a Micro-USB cable You can find BeadaPanel in your Device Manager

Ⅰ 设备管理器	-	×
文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)		
 ✓ SC-202201031207 IDE ATA/ATAPI 控制器 Sound, video and game controllers 		
 ▶ ■ 处理器 > → 磁盘驱动器 > ▲ 存储控制器 		
> □ 打印队列 > ■ 端口 (COM和LPT) > ■ 计算机		
→ ■ 40.14 kg m → ● ●		
● BeadaPanel 800x480 ● DeadaPanel 800x480 ● 愛 网络适配器 ● 章 系统设备		
> 嘱 显示适配器		

3. Run BeadaTools

BeadaTool	s V1.0		×
	Device Informati irmware Ver. creen Resolutior Dn-Board Storage	on] 700 h: 800 x 480 e: 3.3 GB	
P	ress 'Continue' t	o connect to dev	ice.
Ę	2月 1	重试(T)	继续(C)

4. Click "Continue"

BeadaTools will force BeadaPanel go into "USB Mass Storage Mode"

5. Windows will report a new "Mass Storage Device" inserted

	管理	U 盘 (D:)		1000	пх
<u></u> 王贝 共享	<u> </u>				~ 0
$\leftarrow \rightarrow \land \uparrow \bullet \land U$	臣 (D:)	~ Ū	♀ 搜索"U 盘 (D:)"		
📲 MI MAX 2 🔷 🐴	名称 ^		修改日期	类型	大小
- 视频	album		2021/8/22 13:12	文件夹	
■ 图片	console		2021/11/5 13:37	文件夹	
🖹 文档					
➡ 下载					
♪ 音乐					
■ 桌面					
🐛 本地磁盘 (C:)					
🥪 U 盘 (D:)					
🥪 U 盘 (G:)					
、U盘(D:)					
📕 album					
L console					
🧅 U 盘 (G:)					
L AliWorkbench					
📕 Debug					
📕 x64					
📕 x86 🗸 🗸	<				>
2 个项目					

You can access internal storage space inside BeadaPanel now.

6. After access, right click on Disk "D" and choose "eject"



BeadaPanel then will go back to normal mode.

Procedures for Web based BeadaTools:

- 1. Ensure Panel-Link USB Graphics driver uninstalled on your PC(Refer to Section 2 if you do not know how to)
- 2. Connect BeadaPanel to your PC with a Micro-USB cable You will find BeadaPanel in your Device Manager

書 设备管理器	—	×
文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)		
 ✓ 遇 SC-202201031207 > 雪 IDE ATA/ATAPI 控制器 		
> 🍯 Sound, video and game controllers		
 > → → 磁盘驱动器 > → → 存储控制器 		
> 🖳 计算机		
 > □□ 键盘 		
→ m 人机接口设备		
 > ■ 通用串行总线控制器 ■ 通用串行总线设备 		
● BeadaPanel 800x480 ■ 网络活動器		
》 12 系统设备		

3. Open your web browser and enter www.nxelec.com/service/beadatools



4. Click "Select screen" button



5. A new window pop up to let you select BeadaPanel screen

BeadaPanel	Service Tool × +		
→ C	nxelec.com/service/beadatools/		
Beada	www.nxelec.com 希望连接到以下的	所选设备:	
v2.(BeadaPanel 1280x480 - 已配对		
٩			
	A		
	\bigcirc	進接	

6. Select a screen and then click "connect"

BeadaPanel	Service Tool × +
$\leftarrow \ \rightarrow \ G$	anxelec.com/service/beadatools/
Beada	www.nxelec.com 希望连接到以下所选设备:
V2.0	BeadaPanel 1280x480 - 已配对
_	
٩	
	② 连接 取消



7. Click "Access Inner storage" button



8. BeadaTools will force BeadaPanel enter "USB Mass Storage" mode.



9. Windows will report a new "Mass Storage Device" inserted

🥪 🗹 📜 🔻	管理	U 盘 (D:)			<u></u>	
文件 主页 共享	查看 驱动器工具					~ 🕜
← → · ↑ 🔷 • U #	멾 (D:)	~ C	م ر	搜索"U 盘 (D:)"		
 ▲ MI MAX 2 ▲ 视频 ■ 图片 ● 文档 ● 下载 ● 百乐 ■ 桌面 ◆ 本地磁盘 (C:) ← U 盘 (D:) ← U 盘 (C:) ← U 盘 (C:) ● U 盘 (G:) ● album ● console ← U 盘 (G:) ● AliWorkbencht ● Debug ● x64 	名称 album console			修改日期 2021/8/22 13:12 2021/11/5 13:37	类型 文件夹 文件夹	大小
▲ x86 v 2 个项目	<					

You can access internal storage space inside BeadaPanel now.

10. After access, right click on Disk "D" and choose "eject"

🥪 🗹 📕 =	管理 U 盘 (D:)			2 <u></u>	×
文件 主页 井亭	★美 加~+₩T 目 折叠(A)				~ 🕐
	打开自动播放(Y) 使用 Microsoft Defender扫描	F	授茶 0 益 (D:)	迷刑	*/\
 > OneDrive > 此电脑 > ③ 3D 对象 > ④ MI MAX 2 > 圖 视频 > 圖 图片 > 圖 文档 > ● 下载 	在新窗口中打开(E) 固定到快速访问 授予访问权限(G) 〉 以便携式设备方式打开 包含到库中(I) 〉 固定到"开始"屏幕(P) 格式化(A)		2021/8/22 13:12 2021/11/5 13:37	文件夹 文件夹	
> ♪ 音乐 > ■ 桌面 > ● 本地磁盘 (C:) — > ● U 盘 (D:) — > ● U 盘 (G:) —	9単田(J) 剪切(T) 复制(C) 重命名(M) 新建(W) 属性(R)				
> 】 album 】 console ❤ ❤ U盘(G:) 2 个项目	٢				> ::::

BeadaPanel then will go back to normal mode.

4. How to Link to AIDA64

AIDA64 supports BeadaPanel via an internal "LCD" feature.

Procedures for link of AIDA64:

- 1. Ensure Panel-Link USB Graphics driver uninstalled (Refer to Section 2 if you do not know how to)
- 2. Connect BeadaPanel to PC with a Micro-USB cable You can find BeadaPanel device in Windows Device Manager

書 设备管理器	-	×
文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)		
 ◆ ● 記 函 更 ◇ Sc-202201031207 > DE ATA/ATAPI 控制器 > ④ CATA/ATAPI 控制器 > ④ CATA/ATAPI 控制器 > ● 使携设备 ● 使携设备 ● 公 分理器 ● 磁盘驱动器 ● 公 存储控制器 > ● 打印队列 ● 第 端口 (COM和 LPT) ● 计算机 > ● 近视器 ● 磁磁器 ● 磁路 ● ● 通用串行总线控制器 ● ● 通用串行总线论备 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		

3. Start AIDA64

64 AIDA64 Engineer									- 0	×
文件(F) 查看(V) 报告(R) 收藏(C) 工具(T) 帮	助(H)								
<>^C # 12	报告									
菜单 收藏夹									\otimes	
64 AIDA64 v6.60.5900									U	
> 🤰 计算机	计算机	土忉	操作系统	服务器	显示设备	多媒体	仔储设备	网络设备	DirectX	
→ ■ 操作系统		N		1						
◇ ● 服力間	设备	软件	安全性	配置	数据库	性能测试				
> ③ 多媒体	~ ~		~==	10						
> 🥥 存储设备										
> 🤤 网络设备										
DirectX										
> 💎 安全性										
> 🔓 配置										
> 🛢 数据库										
> 🧧 性能测试										

4. Choose File> Preference > LCD

_		
64	设置 - AIDA64	

查找	LCD —											
 □10 □10<th>LCD Abac Dang GLCI Leo E Mat Mod POS S Spil VL Bea U J I I Bea Bea</th><th>om Ac perous P 2USB odnar ix Orbit. Jing-FAC Pyra DC Meg :enzieLa System I daPanel 自用 Bea 旋转(R): CD 背景 气度(N):</th><th>cer rototy Grav Logiti al GLH Q nM amid tron bs LIS E 建 色(B)</th><th>Adat ypes vitech ech An K Media Razer Stee VL 3WCT nel LCD 奈用):</th><th>iruit Alıp Digital I Gskill Caşitel alatrix Orth Noteu Rem Soundd ISeries System L CH2 D 支持(E)</th><th>bhaCoo Devices Ika ch G15, bital GT Odos oteSen: Graph II Sure IS 2 I24</th><th>I Ad Ea I Logic /G19 T pace sor Mon Cry: Cry:</th><th>quaero / A astRising c LCD2L LPT Matrix Or Odroid RoboPeak LCD Trefon DCore stalfontz</th><th>Art.Le El JSB Mar bital Per c Ro S Wa c</th><th>Gato LCDI d Catz GX telian occat UCSE Illbraur</th><th>Asus EVGA nfo LC Matrix (Phidger Saitek Graph iM D U D YC ekino</th><th>AX206 Futaba D Smartie Drbital EVE Drbital LK picoLCD Samsung on VFD SB2LCD+ Dctopuce Cwlinux</th>	LCD Abac Dang GLCI Leo E Mat Mod POS S Spil VL Bea U J I I Bea Bea	om Ac perous P 2USB odnar ix Orbit. Jing-FAC Pyra DC Meg :enzieLa System I daPanel 自用 Bea 旋转(R): CD 背景 气度(N):	cer rototy Grav Logiti al GLH Q nM amid tron bs LIS E 建 色(B)	Adat ypes vitech ech An K Media Razer Stee VL 3WCT nel LCD 奈用):	iruit Alıp Digital I Gskill Caşitel alatrix Orth Noteu Rem Soundd ISeries System L CH2 D 支持(E)	bhaCoo Devices Ika ch G15, bital GT Odos oteSen: Graph II Sure IS 2 I24	I Ad Ea I Logic /G19 T pace sor Mon Cry: Cry:	quaero / A astRising c LCD2L LPT Matrix Or Odroid RoboPeak LCD Trefon DCore stalfontz	Art.Le El JSB Mar bital Per c Ro S Wa c	Gato LCDI d Catz GX telian occat UCSE Illbraur	Asus EVGA nfo LC Matrix (Phidger Saitek Graph iM D U D YC ekino	AX206 Futaba D Smartie Drbital EVE Drbital LK picoLCD Samsung on VFD SB2LCD+ Dctopuce Cwlinux

5. Click check box of "Enable BeadaPanel LCD Support"

There will be a green text "BeadaPanel Init OK" appeared as soon as connect success.





You can edit items whatever will be displayed on LCD screen right now.

5. Firmware Update

BeadaPanel firmware can be updated via web version BeadaTools.

Procedures for firmware update:

- 1. Ensure Panel-Link USB Graphics driver uninstalled (Refer to Section 2 if you do not know how to)
- 2. Connect BeadaPanel to PC with a Micro-USB cable
- 3. Open web browser and enter www.nxelec.com/service/beadatools



4. Click "Select screen" button



5. Choose BeadaPanel device

🔢 BeadaPanel S	Service Tool × +
\leftrightarrow \rightarrow C	nxelec.com/service/beadatools/
Beada	www.nxelec.com 希望连接到以下所选设备:
v2.(BeadaPanel 800x480 - 已配对
٩	
	② 连接 取消

6. Click "Update firmware" button



7. Click "Remote update" check box

BeadaPanel Service Tool	× +	
\leftrightarrow \rightarrow C $ ightharpoonup$ nxelec.co	om/service/beadatools/	
BeadaTools v2.0	□Remote update 选择文件 未选择任何文件	× Close
Q Model:5 Rev:710 Res:800x480		
Model 5 Firmware		

8. Click "Update" button if new firmware update is available



9. Download process start

BeadaPanel Service Tool	ψ×	+		
\leftarrow \rightarrow C $rac{1}{2}$ nxelec.c	om/ser	vice/beadatools/		
BeadaTools v2.0		☑New firmware v711 available for update now	Update	× Close
Q		Downloading		
Model:5 Rev:710 Res:800x480				
Model 5 Firmware				

10. Deflatten start automatically after download success

BeadaPanel Service Tool	Ψ × +
\leftrightarrow \rightarrow C $rightharpoonup$ nxelec.co	m/service/beadatools/
BeadaTools v2.0	✓New firmware v711 available for update now Update × Close
	Download success
Model:5 Rev:710 Res:800x480	Deflattening, this will take approximately 1 minute
Model 5 Firmware	

11. Click "Reboot" button after deflatten success

BeadaPanel Service Tool	ψ × +	
\leftarrow \rightarrow C $ ightarrow$ nxelec.co	m/service/beadatools/	
BeadaTools v2.1	☑New firmware v711 available for update now Update × Close	
	Download success	
Q Model: 5 Day: 710 Day: 900v/80	Deflatten success	
	Reboot	
 (a) (b) (c) (c)		
Model 5 Firmware		

12. Click 'OK' if a notify page popup

BeadaPanel Service Tool	× +	
\leftarrow \rightarrow C $ ightarrow$ nxelec.co	m/service/beadatools/	
BeadaTools v2.1	✓New firmware v7 ⁻	www.nxelec.com 显示 reboot command successfully sent to device, power cycle the device now!
_	Download success	确定
Model:5 Rev:710 Res:800x480	Deflatten success	
	Reboot	
\$ •		
Model 5 Firmware		

13. Power cycle the BeadaPanel, then device will boot into new firmware version

6.How to Disable Driver Signature Verification on 64-Bit Windows 10

Currently Panel-Link USB driver for windows 10 and windows 11 are not signed yet so user should disable driver signature verification on windows in order to install an unsigned driver.

Procedures:

- Click Start> Settings > Update & Security>Recovery>Restart now To boot to Windows 10 Advanced Startup Options
- 2. Select the "Troubleshoot" tile on the Choose an option screen that appears.

Continue Lit and continue to Windows 10 Image: Continue Image: Continue	Choo	Choose an option					
Image: Troubleshoot Reset your PC or see advanced options Image: Turn off your PC	\rightarrow	Continue Exit and continue to Windows 10					
Turn off your PC		Troubleshoot Reset your PC or see advanced options					
	O	Turn off your PC					

3. Select "Advanced options".

¢	Trou	bleshoot	
	<u>O</u> ,	Reset this PC Lets you choose to keep or remove your files, and then reinstalls Windows.	
	žΞ	Advanced options	

4. Click the "Startup Settings" tile.



5. Click the "Restart" button to restart your PC into the Startup Settings screen.

Startup Settings

Restart to change Windows options such as:

- Enable low-resolution video mode
- Enable debugging mode
- Enable boot logging
- Enable Safe Mode
- Disable driver signature enforcement
- · Disable early-launch anti-malware protection
- Disable automatic restart on system failure

Restart

2

Type "7" or "F7" at the Startup Settings screen to activate the "Disable driver signature enforcement" option.



Your PC will boot with driver signature enforcement disabled and you'll be able to install unsigned drivers. However, the next time you restart your computer, driver signature enforcement will be disabled—unless you go through this menu again. You're now free to install drivers that haven't been officially signed by Microsoft.