

MAG 系列

液晶显示器

MAG 274UPF (3CC2)

用户指南

目录

准备使用.....	3
包装内容物.....	3
安装显示器支架底座.....	4
调整显示器.....	5
显示器概述.....	6
将显示器连接电脑.....	8
OSD 设置.....	9
导航键.....	9
Hot Key (热键).....	9
OSD 菜单.....	10
Gaming (游戏).....	10
Professional (专业).....	13
Image (图像).....	14
Input Source (输入源).....	14
PIP/PBP (画中画 / 并排画面).....	15
Navi Key (导航键).....	16
Setting (设置).....	16
规格.....	18
预设显示模式.....	20
故障排除.....	23
安全注意事项.....	24
德国莱茵 TÜV 认证.....	26
法规资讯.....	27

修订

V1.0,2023/6

准备使用

本章提供关于硬件安装程序的信息。在连接设备时，请小心固定设备并使用接地腕带以免产生静电。

包装内容物

显示器	MAG 274UPF
文档	快速入门指南
配件	带有螺丝的支架
	带有螺丝的支架底座
	壁挂式支架螺丝
	电源供应器和电源线
电缆	超高速 HDMI™ 电缆 (选择性配置)
	USB Type-C 电缆 (选择性配置)
	USB 上行电缆 (选择性配置) (用于连接 USB Type-B 上行端口)
	DisplayPort 电缆 (选择性配置)

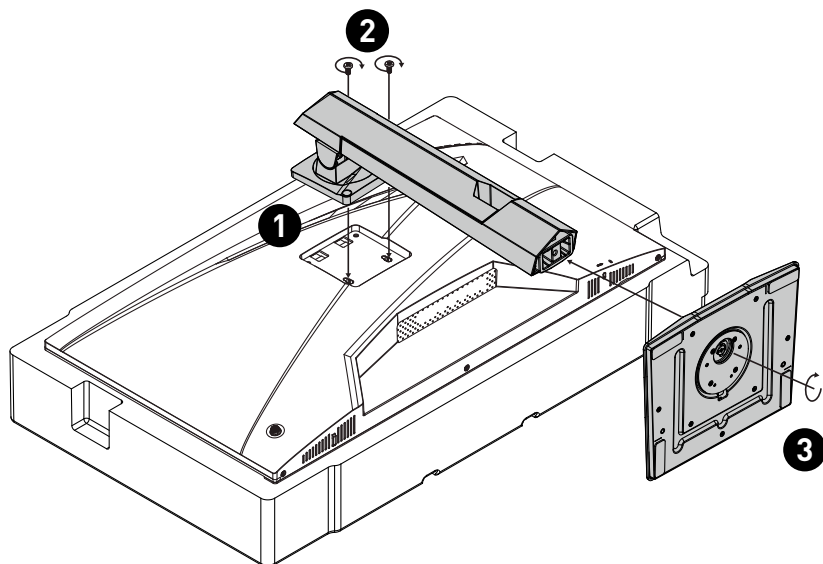


注意

- 如有任何物品损坏或缺失，请联系您的购买地或当地经销商。
- 包装内容物可能因国家而有所差异。
- 随附的电源线专用于此显示器，不应与其他产品一起使用。

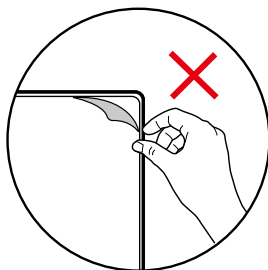
安装显示器支架底座

1. 将显示器放在保护泡沫包装中。将支架对齐显示器的凹槽。
2. 使用螺丝拧紧支架。
3. 将底座安装至支架上并拧紧底座螺丝以固定底座。
4. 在垂直放置显示器之前，请务必确保正确安装了支架组件。



注意

- 将显示器放在柔软, 受保护的平面上, 以免刮伤显示面板。
- 请勿在面板上使用任何尖锐的物体。
- 安装支架用的凹槽同时可以做为壁挂使用。请联络原购买商家或当地经销商选购适用的壁挂套件。
- 本产品无保护膜, 用户无需移除! 任何对产品的机械损坏, 包括移除偏光膜可能会影响保修!

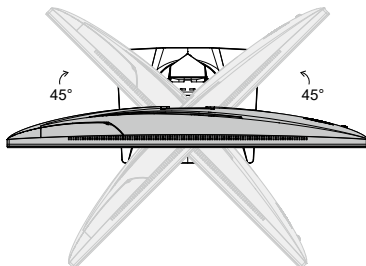
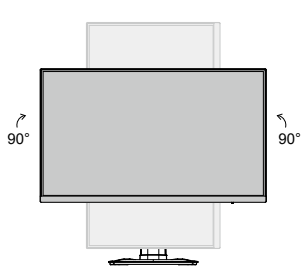
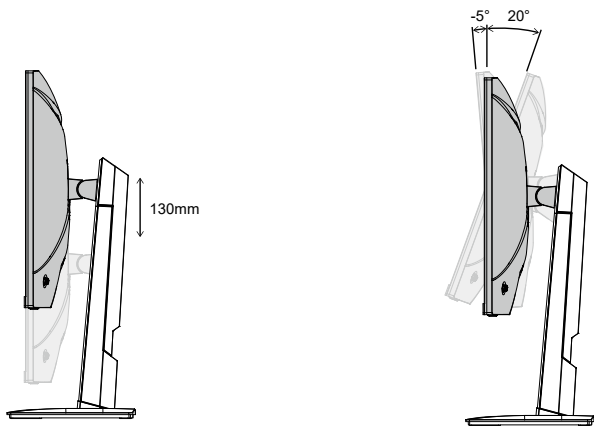


调整显示器

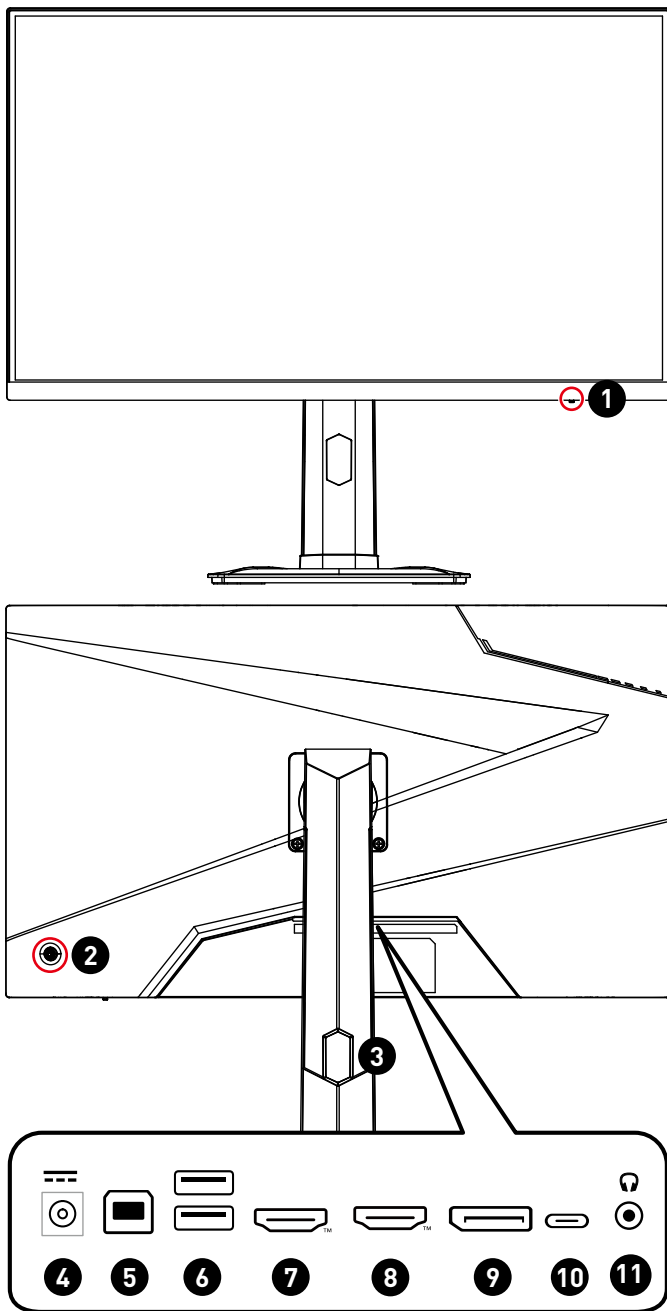
本显示器具调节功能, 让您享有绝佳的观赏舒适度。


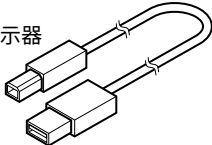





- 调整显示器时请勿触摸显示面板。
- 请先向后倾斜显示器, 然后再旋转。



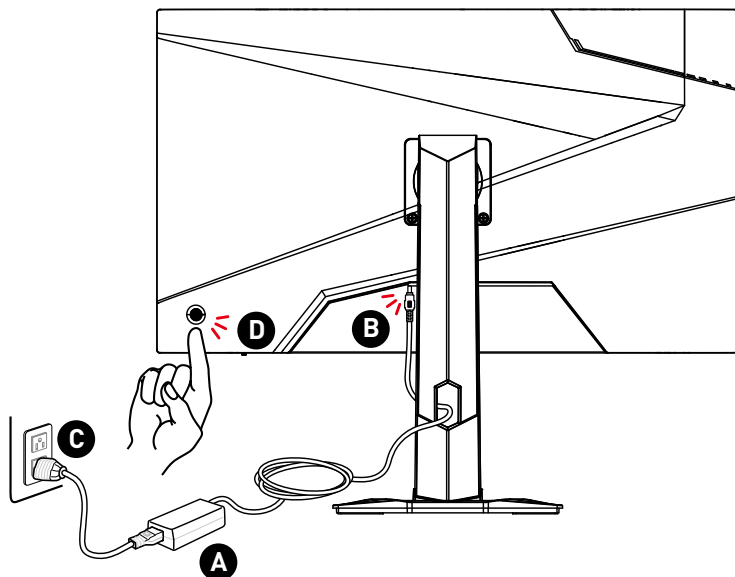
显示器概述



1	<p>电源 LED</p> <p>显示器开启后,灯亮为白色。如果没有信号输入,LED 将变为橙色。当显示器处于待机模式时为橙色。</p>												
2	<p>电源按钮和 Navi Key 导航键</p>												
3	<p>线束孔</p>												
4	<p>电源插孔</p>												
5	<p>USB 2.0 Type-B 上行端口</p> <p>用于连接 USB 上行电缆线。</p> <p> 注意</p> <p>取出包装中的 USB 上行电缆线,并将其连接至 PC 和显示器。连接此电缆后,显示器上的 USB Type A 下行端口即可使用。</p> <div data-bbox="625 459 925 638" style="text-align: right;"> <p>连接至显示器</p>  <p>连接至 PC</p> </div>												
6	<p>USB 2.0 Type-A 端口</p>												
7	<p>HDMI™ 接口  HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE</p> <p>支持 HDMI™ 2.1 中指定的 HDMI™ CEC, 3840x2160@144Hz。</p>												
8	<p>HDMI™ 接口  HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE</p> <p>支持 HDMI™ 2.1 中指定的 3840x2160@144Hz。</p>												
9	<p>DisplayPort 端口</p> <p>支持 DisplayPort 端口 1.4a 中指定的 3840x2160@144Hz。</p>												
10	<p>USB Type-C 端口</p> <p>此端口支持 DisplayPort 端口替代 (DP Alt) 模式和高达 20V/3.25A (65W) PD 电源传输。</p> <p> 注意</p> <p>USB Type-C 端口的信号源和电缆都必须支持 DisplayPort 替换模式 (Alternate Mode), 才能将视频输出到显示器。</p> <table border="1" data-bbox="654 1050 852 1268" style="float: right;"> <thead> <tr> <th colspan="2">USB Type-C PD 电源传输</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5V / 3A</td> <td>[15W]</td> </tr> <tr> <td>9V / 3A</td> <td>[27W]</td> </tr> <tr> <td>12V / 3A</td> <td>[36W]</td> </tr> <tr> <td>15V / 3A</td> <td>[45W]</td> </tr> <tr> <td>20V / 3.25A</td> <td>[65W]</td> </tr> </tbody> </table>	USB Type-C PD 电源传输		5V / 3A	[15W]	9V / 3A	[27W]	12V / 3A	[36W]	15V / 3A	[45W]	20V / 3.25A	[65W]
USB Type-C PD 电源传输													
5V / 3A	[15W]												
9V / 3A	[27W]												
12V / 3A	[36W]												
15V / 3A	[45W]												
20V / 3.25A	[65W]												
11	<p>耳机插孔</p>												

将显示器连接电脑

1. 关闭电脑。
2. 将显示器上的视频缆线连接至电脑。
3. 组装外部电源供应器和电源线。(图 A)
4. 将外部电源供应器连接至显示器电源插孔。(图 B)
5. 将电源线插入电源插座。(图 C)
6. 开启显示器电源。(图 D)
7. 打开电脑电源, 然后显示器将自动检测信号源。



OSD 设置

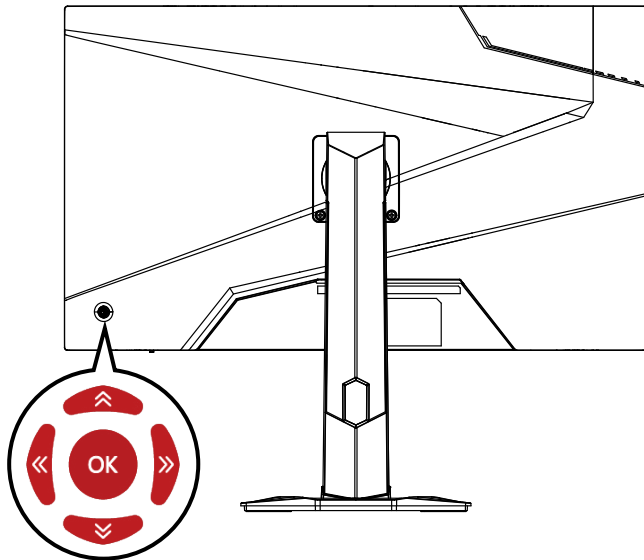
本章提供关于 OSD 设置的基本信息。



所有信息如有变更,恕不另行通知。

导航键

此显示器提供一个多向控制导航键,有助于在屏幕显示 (OSD) 菜单中导航。



Up (向上) / Down (向下) / Left (向左) / Right (向右):

- 选择功能菜单和项目
- 调整功能数值
- 进入 / 退出功能菜单

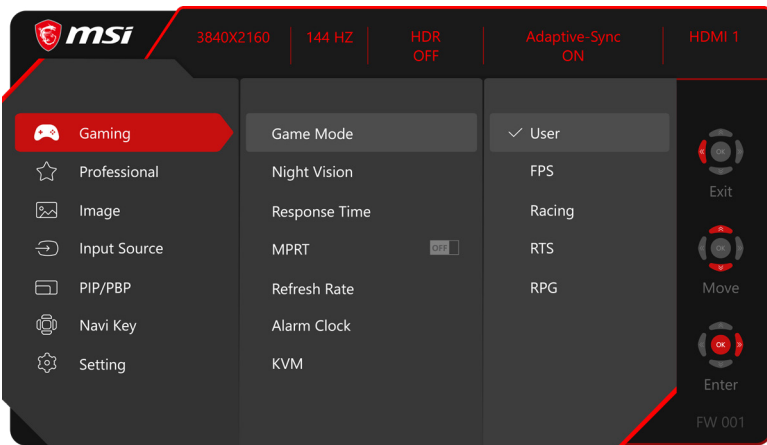
Press (按下) (OK):

- 启动屏幕显示 (OSD)
- 进入子菜单
- 确认选择或设置

Hot Key (热键)

- 当 OSD 菜单处于非活动状态时,用户可以通过向上,向下,向左或向右移动导航键进入预设功能菜单。
- 用户可以自定义自己的热键以进入不同的功能菜单。

OSD 菜单



注意


收到 HDR 信号时, 以下设置将显示为灰色:

- Night Vision (夜视)
- Contrast (对比度)
- MPRT
- Color Temperature (色温)
- Low Blue Light (低蓝光)
- Optix Scope (Optix 狙击镜)
- HDCR
- PIP/PBP (画中画 / 并排画面)
- Brightness (亮度)

Gaming (游戏)

一级菜单	二级 / 三级菜单	描述
Game Mode (游戏模式)	User (用户)	<ul style="list-style-type: none"> • 使用「向上」或「向下」按钮选择和预览模式效果。 • 按 OK 按钮确认并应用您的模式类型。
	FPS	
	Racing (比赛)	
	RTS	
	RPG	
Night Vision (夜视)	OFF (关)	<ul style="list-style-type: none"> • 此功能可优化背景「亮度」, 建议在 FPS「游戏模式」下使用。
	Normal (正常)	
	Strong (强)	
	Strongest (最强)	
	A.I.	

一级菜单	二级 / 三级菜单		描述												
Response Time (响应时间)	Normal (正常)		<ul style="list-style-type: none"> 设置为「最快」将达到最短的「响应时间」,并有助于在玩非常快的游戏时改善模糊的图像。 												
	Fast (快速)														
	Fastest (最快)														
MPRT	OFF (关)		<ul style="list-style-type: none"> MPRT 在「刷新率」超过 85Hz 时可用。 激活 MPRT 将影响以下功能: <table border="1" data-bbox="604 357 934 603"> <thead> <tr> <th>受影响的功能</th> <th>功能状态</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» 响应时间</td> <td rowspan="2">无法选择</td> </tr> <tr> <td>» 亮度</td> </tr> <tr> <td>» Adaptive-Sync</td> <td rowspan="3">设置为「关」</td> </tr> <tr> <td>» HDCR</td> </tr> <tr> <td>» 画中画 / 并排画面</td> </tr> <tr> <td>» Optix 狙击镜</td> <td rowspan="2">设置为「自动」</td> </tr> <tr> <td>» 屏幕尺寸 1:1</td> </tr> </tbody> </table>	受影响的功能	功能状态	» 响应时间	无法选择	» 亮度	» Adaptive-Sync	设置为「关」	» HDCR	» 画中画 / 并排画面	» Optix 狙击镜	设置为「自动」	» 屏幕尺寸 1:1
	受影响的功能	功能状态													
» 响应时间	无法选择														
» 亮度															
» Adaptive-Sync	设置为「关」														
» HDCR															
» 画中画 / 并排画面															
» Optix 狙击镜	设置为「自动」														
» 屏幕尺寸 1:1															
ON (开)															
Refresh Rate (刷新率)	Location (位置)	Left Top (左上)	<ul style="list-style-type: none"> 「位置」可以在 OSD 菜单中进行调整。按 OK 按钮确认并应用您的「刷新率」位置。 此显示器会依操作系统的预设屏幕「刷新率」运行。 												
		Right Top (右上)													
		Left Bottom (左下)													
		Right Bottom (右下)													
		Customize (自定义)													
	OFF (关)														
	ON (开)														
Alarm Clock (闹钟)	Location (位置)	Left Top (左上)	<ul style="list-style-type: none"> 设置时间后,按 OK 按钮激活计时器。 交流电源断开并重新连接后,用户必须手动恢复其预设的「闹钟」。 												
		Right Top (右上)													
		Left Bottom (左下)													
		Right Bottom (右下)													
		Customize (自定义)													
	OFF (关)														
	15:00	00:01 ~ 99:59													
	30:00														
45:00															
60:00															
KVM	Auto (自动)		<ul style="list-style-type: none"> 「自动」允许显示器自动切换 USB 「输入源」,如键盘、鼠标或其他 USB 设备。 用户还可以将「上行」端口或 USB Type-C 指定为唯一的 USB 信号源。 												
	Upstream (上行)														
	Type C														

一级菜单	二级 / 三级菜单		描述										
Smart Crosshair (智能准心)	Icon (图标)	None (无)	<ul style="list-style-type: none"> 该功能通过 AI 算法, 增强游戏中「准心」的可见性。 用户可以选择「准心」的「色彩设定」和「位置」。 										
													
	Color (色彩设定)	White (白色)											
		Red (红色)											
		Auto (自动)											
Position (位置)													
Reset (重置)													
Optix Scope (Optix 狙击镜)	Scope Size (狙击镜大小)	Small (小)	<ul style="list-style-type: none"> 启用「Optix 狙击镜」时, 中心点将放大, 用户可通过「狙击镜大小」和「狙击镜比率」设置来调整细节。 可同时启用「智能准心」和「Optix 狙击镜」。 激活「Optix 狙击镜」将影响以下功能: <table border="1" data-bbox="604 826 934 981"> <thead> <tr> <th>受影响的功能</th> <th>功能状态</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» MPRT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>» Adaptive-Sync</td> <td>设置为「关」</td> </tr> <tr> <td>» 画中画 / 并排画面</td> <td></td> </tr> <tr> <td>» 屏幕尺寸 1:1</td> <td>设置为「自动」</td> </tr> </tbody> </table>	受影响的功能	功能状态	» MPRT		» Adaptive-Sync	设置为「关」	» 画中画 / 并排画面		» 屏幕尺寸 1:1	设置为「自动」
		受影响的功能		功能状态									
		» MPRT											
	» Adaptive-Sync	设置为「关」											
	» 画中画 / 并排画面												
	» 屏幕尺寸 1:1	设置为「自动」											
Medium (中)													
Large (大)													
Scope Ratio (狙击镜比率)	x1.5												
	x2												
	x4												
OFF (关)													
ON (开)													
Adaptive-Sync	OFF (关)	<ul style="list-style-type: none"> Adaptive-Sync 以防止画面撕裂。 当 Adaptive-Sync 设置为「开」时, HDMI™ VRR 会被强制启用*。 激活 Adaptive-Sync 将影响以下功能: <table border="1" data-bbox="604 1114 934 1268"> <thead> <tr> <th>受影响的功能</th> <th>功能状态</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» MPRT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>» 画中画 / 并排画面</td> <td>设置为「关」</td> </tr> <tr> <td>» Optix 狙击镜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>» 屏幕尺寸 1:1</td> <td>设置为「自动」</td> </tr> </tbody> </table>	受影响的功能	功能状态	» MPRT		» 画中画 / 并排画面	设置为「关」	» Optix 狙击镜		» 屏幕尺寸 1:1	设置为「自动」	
	受影响的功能		功能状态										
» MPRT													
» 画中画 / 并排画面	设置为「关」												
» Optix 狙击镜													
» 屏幕尺寸 1:1	设置为「自动」												
ON (开)													

* HDMI™ VRR (HDMI™ 可变刷新率) 与 Adaptive-Sync (开 / 关) 同步, 当屏幕尺寸 1:1 设置为「开」时将会被禁用。

Professional (专业)

一级菜单	二级菜单	描述												
Pro Mode (专业模式)	Eco (省电)	<ul style="list-style-type: none"> 使用「向上」或「向下」按钮选择和预览模式效果。 按 OK 按钮确认并应用您的模式类型。 默认设置「省电模式」符合德国莱茵 TÜV“「低蓝光」”标准和 Eyesafe 认证的要求。 												
	User (用户)													
	Anti-Blue (防蓝光)													
	Movie (电影)													
	Office (办公)													
	sRGB													
Low Blue Light (低蓝光)	OFF (关)	<ul style="list-style-type: none"> 「低蓝光」保护您的眼睛免受蓝光的伤害。当启用时,「低蓝光」会将屏幕「色温」调整为更黄的光晕。 当「专业模式」设置为「防蓝光」,必须启用「低蓝光」。 此显示器是「低蓝光」背光显示器,可在不调整 OSD 功能的情况下减少发出的蓝光。 												
	ON (开)													
HDCR	OFF (关)	<ul style="list-style-type: none"> HDCR 可通过提高图像「对比度」来增强图像质量。 激活 HDCR 将影响以下功能: <table border="1" data-bbox="519 692 912 786"> <thead> <tr> <th>受影响的功能</th> <th>功能状态</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» MPRT</td> <td>设置为「关」</td> </tr> <tr> <td>» 亮度</td> <td>无法选择</td> </tr> </tbody> </table>	受影响的功能	功能状态	» MPRT	设置为「关」	» 亮度	无法选择						
	受影响的功能		功能状态											
» MPRT	设置为「关」													
» 亮度	无法选择													
ON (开)														
MPRT	OFF (关)	<ul style="list-style-type: none"> MPRT 在「刷新率」超过 85Hz 时可用。 激活 MPRT 将影响以下功能: <table border="1" data-bbox="519 868 912 1117"> <thead> <tr> <th>受影响的功能</th> <th>功能状态</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» 响应时间</td> <td rowspan="2">无法选择</td> </tr> <tr> <td>» 亮度</td> </tr> <tr> <td>» Adaptive-Sync</td> <td rowspan="3">设置为「关」</td> </tr> <tr> <td>» HDCR</td> </tr> <tr> <td>» 画中画 / 并排画面</td> </tr> <tr> <td>» Optix 狙击镜</td> <td rowspan="2">设置为「自动」</td> </tr> <tr> <td>» 屏幕尺寸 1:1</td> </tr> </tbody> </table>	受影响的功能	功能状态	» 响应时间	无法选择	» 亮度	» Adaptive-Sync	设置为「关」	» HDCR	» 画中画 / 并排画面	» Optix 狙击镜	设置为「自动」	» 屏幕尺寸 1:1
	受影响的功能		功能状态											
» 响应时间	无法选择													
» 亮度														
» Adaptive-Sync	设置为「关」													
» HDCR														
» 画中画 / 并排画面														
» Optix 狙击镜	设置为「自动」													
» 屏幕尺寸 1:1														
ON (开)														
Image Enhancement (图像增强)	OFF (关)	<ul style="list-style-type: none"> 「图像增强」可增强图像边缘以提升锐度。 												
	Weak (弱)													
	Medium (中)													
	Strong (强)													
	Strongest (最强)													

Image (图像)

一级菜单	二级 / 三级菜单	描述													
Brightness (亮度)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> 根据周围光线适当调整「亮度」。 													
Contrast (对比度)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> 适当调整「对比度」以放松您的眼睛。 													
Sharpness (清晰度)	0-5	<ul style="list-style-type: none"> 「清晰度」可以提升图像的清晰度和细节。 													
Color Temperature (色温)	Cool (冷色温)	<ul style="list-style-type: none"> 使用「向上」或「向下」按钮选择和预览模式效果。 按 OK 按钮确认并应用您的模式类型。 用户可以在「自定义」模式下调整「色温」。 													
	Normal (正常)														
	Warm (暖色温)														
	Customization (自定义)		R [0-100]												
		G [0-100]													
		B [0-100]													
Screen Size (屏幕尺寸)	Auto (自动)	<ul style="list-style-type: none"> 用户在任何模式、任何分辨率和任何画面刷新率情况下均可调整「屏幕尺寸」。 激活「屏幕尺寸 16:10」将影响以下功能： <table border="1" data-bbox="578 683 932 798"> <thead> <tr> <th>受影响的功能</th> <th>功能状态</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» HDR</td> <td>不支持</td> </tr> <tr> <td>» HDMI™ 2.1</td> <td>无法选择</td> </tr> </tbody> </table> 激活「屏幕尺寸 1:1」将影响以下功能： <table border="1" data-bbox="578 847 932 999"> <thead> <tr> <th>受影响的功能</th> <th>功能状态</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» MPRT</td> <td rowspan="4">设置为「关」</td> </tr> <tr> <td>» Adaptive-Sync</td> </tr> <tr> <td>» 画中画 / 并排画面</td> </tr> <tr> <td>» Optix 狙击镜</td> </tr> </tbody> </table> 	受影响的功能	功能状态	» HDR	不支持	» HDMI™ 2.1	无法选择	受影响的功能	功能状态	» MPRT	设置为「关」	» Adaptive-Sync	» 画中画 / 并排画面	» Optix 狙击镜
	受影响的功能		功能状态												
	» HDR		不支持												
	» HDMI™ 2.1		无法选择												
	受影响的功能		功能状态												
» MPRT	设置为「关」														
» Adaptive-Sync															
» 画中画 / 并排画面															
» Optix 狙击镜															
4:3															
16:9															
16:10															
1:1															

Input Source (输入源)

一级菜单	二级菜单	描述
HDMI™ 1		<ul style="list-style-type: none"> 用户在任何模式下均可调整「输入源」。
HDMI™ 2		
DP		
Type C		
Auto Scan (自动扫描)	OFF (关)	<ul style="list-style-type: none"> 用户可以使用导航键在以下状态下选择输入源： <ul style="list-style-type: none"> 当显示器处于省电模式时，「自动扫描」设为「关」； 显示器上显示“无信号”消息框。
	ON (开)	

PIP/PBP (画中画 / 并排画面)

一级菜单	二级 / 三级菜单		描述												
OFF (关)			<ul style="list-style-type: none"> 利用「画中画」用户可以在一个屏幕上同时显示多个视频源。在全屏显示一个节目的同时,在嵌入窗口中显示一个或多个其他节目。 「并排画面」是一个类似功能,在屏幕上并排显示两个输入源。 利用「显示切换」,用户可切换主和子输入源。 如果只有一个信号输入,则「显示切换」和「音频切换」将变灰。 激活「画中画 / 并排画面」将影响以下功能: <table border="1" data-bbox="546 459 927 820"> <thead> <tr> <th>受影响的功能</th> <th>功能状态</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>» Adaptive-Sync » Optix 狙击镜</td> <td>设置为「关」</td> </tr> <tr> <td>» 响应时间 » MPRT » HDMI™ 2.1</td> <td>无法选择</td> </tr> <tr> <td>» HDMI™ CEC</td> <td>设置为「关」且无法选择</td> </tr> <tr> <td>» 屏幕尺寸 16:10</td> <td>设置为「自动」</td> </tr> <tr> <td>» 画中画:屏幕尺寸 1:1 » 并排画面:屏幕尺寸 1:1</td> <td>设置为「自动」</td> </tr> </tbody> </table> 	受影响的功能	功能状态	» Adaptive-Sync » Optix 狙击镜	设置为「关」	» 响应时间 » MPRT » HDMI™ 2.1	无法选择	» HDMI™ CEC	设置为「关」且无法选择	» 屏幕尺寸 16:10	设置为「自动」	» 画中画:屏幕尺寸 1:1 » 并排画面:屏幕尺寸 1:1	设置为「自动」
受影响的功能	功能状态														
» Adaptive-Sync » Optix 狙击镜	设置为「关」														
» 响应时间 » MPRT » HDMI™ 2.1	无法选择														
» HDMI™ CEC	设置为「关」且无法选择														
» 屏幕尺寸 16:10	设置为「自动」														
» 画中画:屏幕尺寸 1:1 » 并排画面:屏幕尺寸 1:1	设置为「自动」														
PIP (画中画)	Source (来源)	HDMI™ 1													
		HDMI™ 2													
		DP													
		Type C													
	PIP Size (画中画尺寸)	Small (小)													
		Medium (中)													
		Large (大)													
	Location (位置)	Left Top (左上)													
		Right Top (右上)													
		Left Bottom (左下)													
Right Bottom (右下)															
Customize (自定义)															
Display Switch (显示切换)															
Audio Switch (音频切换)															
PBP (并排画面)	Mode 1 (模式 1)														
	Mode 2 (模式 2)														
	Source 1 (来源 1)	HDMI™ 1													
		HDMI™ 2													
		DP													
		Type C													
	Source 2 (来源 2)	HDMI™ 1													
		HDMI™ 2													
		DP													
		Type C													
Display Switch (显示切换)															
Audio Switch (音频切换)															

Navi Key (导航键)

一级菜单	二级菜单	描述
Up (向上) Down (向下) Left (向左) Right (向右)	OFF (关)	<ul style="list-style-type: none"> 所有导航键项目均可通过 OSD 菜单进行调整。
	Brightness (亮度)	
	Game Mode (游戏模式)	
	Smart Crosshair (智能准心)	
	Alarm Clock (闹钟)	
	Input Source (输入源)	
	PIP/PBP Mode (画中画 / 并排画面模式)	
	Refresh Rate (刷新率)	
	Info.On Screen (屏幕信息)	
	Night Vision (夜视)	
	Optix Scope (Optix 狙击镜)	
	KVM	

Setting (设置)

一级菜单	二级菜单	描述
Language (语言)	繁體中文	<ul style="list-style-type: none"> 用户需按 OK 按钮确认并应用「语言」设置。 「语言」为独立设置。用户自己的语言设置将取代出厂默认设置。当用户将「重置」设为「是」时，「语言」将不会变更。
	English	
	Français	
	Deutsch	
	Italiano	
	Español	
	한국어	
	日本語	
	Русский	
	Português	
	简体中文	
	Bahasa Indonesia	
Türkçe		
(更多语言即将提供)		
Transparency (透明度)	0-5	<ul style="list-style-type: none"> 用户在任何模式下均可调整「透明度」。
OSD Time Out (OSD 超时)	5-30s	<ul style="list-style-type: none"> 用户在任何模式下均可调整「OSD 超时」。
Power Button (电源按钮)	OFF (关)	<ul style="list-style-type: none"> 当设为「关」时,用户可按「电源按钮」关闭显示器。
	Standby (待机)	<ul style="list-style-type: none"> 当设为「待机」时,用户可按「电源按钮」关闭面板和背光。

一级菜单	二级菜单	描述
Info.On Screen (屏幕信息)	OFF (关)	<ul style="list-style-type: none"> 显示器状态信息将显示在屏幕的右侧。
	ON (开)	
HDMI™ 2.1	Console	<ul style="list-style-type: none"> 要达到 3840x2160@144Hz 的最大分辨率,用户必须将「HDMI™ 2.1」设为「PC」。
	PC	
HDMI™ CEC	OFF (关)	<ul style="list-style-type: none"> HDMI™ CEC (Consumer Electronics Control) 支持 Sony PlayStation®, Nintendo® Switch™, Xbox Series X S consoles, 以及各种具有 CEC 功能的视听设备。 如果 HDMI™ CEC 设为「开」: <ul style="list-style-type: none"> 当 CEC 设备打开时,显示器将自动开机。 显示器关闭时,CEC 设备将进入省电模式。 连接 Sony PlayStation®, Nintendo® Switch™ 或 Xbox Series X S console 后,「游戏模式」和「专业模式」将自动设为「省电模式」,以后可调整为用户的首选模式。
	ON (开)	
Type C PD Charge (Type C PD 充电)	OFF (关)	<ul style="list-style-type: none"> 「Type C PD 充电」可提供高达 65W (20V/3.25A) 的功率,用户可通过 USB Type-C 接口为设备充电。
	ON (开)	
Reset (重置)	YES (是)	<ul style="list-style-type: none"> 用户在任何模式下均可「重置」设置,将其恢复为原始 OSD 默认设置。
	NO (否)	

规格

显示器	MAG 274UPF
尺寸	27 inch
曲率	平面
面板类型	Rapid IPS
分辨率	3840x2160 (UHD)
图像比例	16:9
亮度	<ul style="list-style-type: none">• SDR: 400 nits (typ.)• HDR Peak: 400 nits
对比度	1000:1
刷新率	144Hz
响应时间	<ul style="list-style-type: none">• 1ms (MPRT)• 1ms (GTG)• 10ms (Tr + Tf)
I/O	<ul style="list-style-type: none">• HDMI™ 接口 x 2• DisplayPort 端口 x 1• USB Type-C 端口 (DP Alt 模式) x 1• 耳机插孔 x 1• USB 2.0 Type-A 端口 x2• USB 2.0 Type-B 上行端口 x1
视角	178°(H) , 178°(V)
DCI-P3*/ sRGB	97%/ 129%
表面处理	抗眩光
显示颜色	1.07B 10bits (8 bits + FRC)
显示器电源选项	19V  6.32A
外部电源供应器	型号: ADS-120QL-19-3 190120E
电源输入源	100~240Vac, 50~60Hz
电源输出源	19V  6.32A
调整 (高度)	0 ~ 130mm
调整 (倾斜)	-5° ~ 20°
调整 (旋转)	-45° ~ 45°
调整 (枢轴旋转)	-90° ~ 90°
Kensington 防盗锁孔	是

显示器		MAG 274UPF
VESA 壁挂安装		<ul style="list-style-type: none"> • 壁挂板尺寸: 75 x 75 mm • 螺丝类型: M4 x 10 mm <ul style="list-style-type: none"> • 螺纹直径: 4 mm • 螺栓间距: 0.7 mm • 螺纹长度: 10 mm
尺寸 (宽 x 高 x 深)		613.5 x 196.5 x 402.1 mm
重量	净重	6.05 kg
	毛重	8.10 kg
环境	操作	<ul style="list-style-type: none"> • 温度: 0°C 至 40°C • 湿度: 20% 至 90%, 非冷凝 • 海拔高度: 0 ~ 5000m
	存储	<ul style="list-style-type: none"> • 温度: -20°C 至 60°C • 湿度: 10% 至 90%, 非冷凝

* 基于 CIE1976 测试标准。

预设显示模式



所有信息如有变更,恕不另行通知。

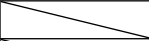
标准	分辨率		标准模式 HDMI™ 2.1 - PC		
			HDMI™	DP	USB-C
全高清	1920x1080	@60Hz	V	V	V
QHD	2560x1440	@60Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
		@144Hz	V	V	V
超高清	3840x2160	@60Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
		@144Hz	V	V	V
视频定时分辨率	720P		V	V	V
	720P	@120Hz	V	V	V
	1080P	@60Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
	2160P	@30Hz	V		
		@50Hz	V		
		@60Hz	V		
		@120Hz	V		
HDMI™ VRR*		V			

* HDMI™ VRR (HDMI™ 可变刷新率) 与 **Adaptive-Sync (开 / 关)** 同步, 当屏幕尺寸 1:1 设置为「开」时将会被禁用。

标准	分辨率		HDMI™ 2.1 - Console		
			HDMI™	DP	USB-C
全高清	1920x1080	@60Hz	V		
QHD	2560x1440	@60Hz	V		
		@120Hz	V		
		@144Hz	V		
超高清	3840x2160	@60Hz	V		
视频定时分辨率	720P		V		
	720P	@120Hz	V		
	1080P	@60Hz	V		
		@120Hz	V		
	2160P	@30Hz	V		
		@50Hz	V		
		@60Hz	V		
		@120Hz	V		
HDMI™ VRR*		V			

* HDMI™ VRR (HDMI™ 可变刷新率) 与 **Adaptive-Sync (开/关)** 同步, 当屏幕尺寸 1:1 设置为「开」时将会被禁用。

标准	分辨率		画中画模式 w/o HDR		
			HDMI™	DP	USB-C
全高清	1920x1080	@60Hz	V	V	V
QHD	2560x1440	@60Hz	V	V	V
超高清	3840x2160	@60Hz	V	V	V
视频定时分辨率	720P		V	V	V
	1080P	@60Hz	V	V	V
	2160P	@50Hz	V	V	V
		@60Hz	V	V	V

标准	分辨率		并排画面模式 1 w/o HDR		
			HDMI™	DP	USB-C
视频定时分辨率	720P		V	V	V
	1080P	@60Hz	V	V	V
	2160P	@30Hz	V	V	
		@50Hz	V	V	
@60Hz		V	V		
用于并排画面全屏	960x2160	@60Hz	V	V	V
	2880x2160	@60Hz	V	V	V

标准	分辨率		并排画面模式 2 w/o HDR		
			HDMI™	DP	USB-C
视频定时分辨率	720P		V	V	V
	1080P	@60Hz	V	V	V
	2160P	@30Hz	V	V	
		@50Hz	V	V	
@60Hz		V	V		
用于并排画面全屏	1920x2160	@60Hz	V	V	V

标准	分辨率		屏幕尺寸 16:10 w/o HDR		
			HDMI™	DP	USB-C
QHD+	2560x1660	@60Hz	V	V	V
		@120Hz	V	V	V
		@144Hz	V	V	V

故障排除

电源 LED 指示未亮起。

- 再次按下显示器电源按钮。
- 检查显示器电源线是否已正确连接。

无影像。

- 检查计算机和显卡是否安装正确。
- 检查计算机和显示器是否连接到电源插座并正常供电。
- 检查显示器讯号线是否已正确连接。
- 计算机可能处于待机模式。按任意键启动显示器。

影像并未置中或尺寸异常。

- 请参阅默认显示模式将计算机设定为适合显示器显示的设定。

无法即插即用。

- 检查显示器电源线是否已正确连接。
- 检查显示器讯号线是否已正确连接。
- 检查计算机和显卡是否支持即插即用。

图标，字体和屏幕模糊或有颜色问题。

- 请勿使用任何加长型视讯传输线。
- 调整亮度和对比度。
- 调整 RGB 颜色或调节色温。
- 检查显示器讯号线是否已正确连接。
- 检查讯号线接头是否有弯曲的针脚。

显示器闪烁或有波纹现象。

- 调整计算机设定中的屏幕更新率以符合显示器规格。
- 更新显卡驱动程序。
- 使显示器远离可能导致电磁干扰(EMI)的电子设备。

安全注意事项

- 请务必仔细阅读安全注意事项。
- 应留意设备上或用户指南中的所有小心和警告事项。
- 仅限有资质的技术人员来提供维修服务。

电源

- 设备连接电源插座之前，请确保电源电压位于安全范围内并且适当调整至 100~240V 之间。
- 如果电源线带有 3 针插头，请勿关闭插头的保护接地针脚。电脑必须连接到接地的电源插座上。
- 请确认安装现场的配电系统应提供额定电压为 120/240V, 20A (最大值)的断路器。
- 如果需要长时间停用设备，请务必拔掉电源线或者关闭插座开关，以实现零能耗。
- 放置电源线时应避免其被踩踏。请勿在电源线上放置任何物品。
- 如果此设备配备一个适配器，请仅使用 MSI 提供的交流适配器，该适配器可用于此设备。

电池

如果此设备随附电池，请采取特殊预防措施注意事项。

- 错误更换电池有爆炸的危险。仅使用制造商推荐的相同或等效类型的产品进行更换。
- 避免将电池丢入火中或热烤箱中，或机械破碎或切割电池，以免引起爆炸。
- 避免将电池放在高温或极低气压的环境中，以免引起爆炸或易燃液体或气体泄漏。
- 请勿摄入电池。如果硬币/纽扣电池被吞下，会导致严重的内部灼伤，甚至死亡。请将新旧电池放在儿童拿不到的地方。

欧盟：



电池，电池组和蓄电池不应该作为未分类的生活垃圾来处理。请依据当地法规来使用公共收集系统返回，回收或处理它们。

BSMI：



廢電池請回收
为了更好的保护环境。废电池应该单独收集回收或特殊处理。

加州，美国：



按钮电池可能含有高氯酸盐材料，当回收或处置时需要特殊处理。
更多信息请访问：<https://dtsc.ca.gov/perchlorate/>

环境

- 为减少因热引起的伤害或设备过热的可能性，请勿将设备放置在柔软，不稳定的表面上或阻塞设备的通风孔。
- 仅在坚硬，平坦且稳定的表面上使用此设备。
- 为防止设备倾翻，请使用防倾倒固定装置将设备固定在桌子，墙壁或固定物体上，以帮助正确支撑设备并确保其安全就位。
- 使设备远离潮湿及高温场所，以避免火灾及触电。
- 请勿将设备置于存储温度高于 60°C 或低于 -20°C 的不良环境中，否则可能损坏设备。
- 最高工作温度约 40°C。
- 清洁设备时，请务必拔除电源插头。请使用软布来清洁设备，勿使用工业化学清洁剂。切勿将任何液体倒入设备开口，以免损坏设备或导致触电。
- 必须使设备远离带有强磁性或强电的物体。
- 若出现以下任何情形，请联系服务人员进行检修设备：
 - 电源线或插头损坏。
 - 液体进入设备。
 - 设备受潮。
 - 设备工作不正常，或者按照用户指南的说明无法正常使用。
 - 设备摔落和损坏。
 - 设备已明显破损。

德国莱茵 TÜV 认证

德国莱茵 TÜV Low Blue Light (低蓝光) 认证

蓝光已被证实会导致眼睛疲劳和不适。MSI 微星科技现在提供获德国莱茵 TÜV 低蓝光认证的屏幕，以确保用户眼睛的舒适度和健康。请按照以下说明操作屏幕，以减少因长时间接触屏幕蓝光而导致的症状。

- 将屏幕放置在距离眼睛 20 - 28 英寸 [50 - 70 公分] 的位置，屏幕中心点略低于视线。
- 需长时间使用屏幕时，不时有意识地眨眼将有助于减轻眼睛疲劳。
- 每 2 小时休息 20 分钟。
- 休息时将视线从屏幕移开，凝视远处的物体至少 20 秒钟。
- 休息时适度伸展以缓解身体疲劳或疼痛。
- 启动选配的低蓝光功能。



Low Blue Light
(Hardware
Solution)

www.tuv.com

德国莱茵 TÜV Flicker Free (不闪屏) 认证

- 德国莱茵 TÜV Rheinland 已对本产品进行测试，以确定其是否对人眼产生可见和不可见的闪烁，从而使用户的眼睛疲劳。
- 德国莱茵 TÜV Rheinland 定义了测试项目，列出各种频率范围内的最低标准。测试项目基于国际适用或行业内通用的标准，甚至比这些标准还严格。
- 本产品已根据上述标准经实验室进行测试。
- 关键词“Flicker Free (不闪屏)”证实各种亮度设置下，本产品在 0 - 3000 Hz 频率范围内均未显现标准中定义的可见和不可见闪烁。
- 启用 Anti Motion Blur (防动态模糊)/ MPRT (动态画面反应时间) 时，显示器将停止支持不闪屏功能。(是否搭载 Anti Motion Blur/ MPRT 功能视实际产品而定。)



Flicker Free

www.tuv.com

法规资讯

CE 符合性

本设备经过测试，符合欧盟电磁兼容性 EMC 指令 (2014/30/EU)、欧盟低电压指令 (2014/35/EU)、欧盟能源相关产品 ErP 指令 (2009/125/EC)、以及欧盟 RoHS 指令 (2011/65/EU)。本产品经过测试，符合“欧盟官方指令”中发布的信息技术设备协调标准。



FCC-B 无线电频率干扰声明

本设备经测试证实，符合 FCC 规则第 15 部分关于 B 级数字设备的限制要求。这些限制旨在为居民区安装提供防止有害干扰的合理保护。这些限制旨在为居民区设备提供防止有害干扰的合理保护。此设备会产生、使用和发射无线电频率能量，如果不按照指导说明进行安装和使用，可能会对无线电通讯造成有害干扰。但是，不保证在特定安装条件下不会产生干扰。如果本设备确实对无线电或电视接收造成有害干扰(可以通过开启或关闭设备电源来确定)，用户可以尝试采取下面一项或多项措施来消除干扰：



- 重新调整接收天线的方向或位置。
- 增加设备与接收器之间的间隔距离。
- 将此设备和接收设备分别使用不同电路的电源插座。
- 咨询代理商或有经验的无线电/电视技术人员以获得帮助。

声明 1

若变更或修改未经符合性责任方的明确，将会导致用户失去使用此设备的资格。

声明 2

为符合辐射限制要求，必须使用屏蔽型接口线和交流电源线(若有)。

此设备符合 FCC 规则第 15 部分的要求。其运行符合下面两个条件：

1. 此设备不产生有害干扰，并且
2. 此设备必须承受任何接收到的干扰，包括可能导致异常操作的干扰。

WEEE 声明

欧盟已制订有关废电机电子设备法令，第 2012/19 / EU 号指令，明文规定「电机电子设备产品」不可再以都市废弃物处理，且所有相关电子设备制造商，均须在产品使用寿命结束后进行回收。



化学物质信息

遵守相关化学物质法规，例如欧盟 REACH 法规(欧洲议会与欧洲理事会法规 EC 第 1907/2006 号规章)，MSI 于以下网站提供产品化学物质信息请访问：

<https://csr.msi.com/global/index>

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板组件*	×	○	○	○	○	○
显示屏	×	○	○	○	○	○
电缆/ 连接器	×	○	○	○	○	○
输出输入设备	×	○	○	○	○	○
扬声器	×	○	○	○	○	○
金属机构件	×	○	○	○	○	○
塑胶机构件/ 其它	○	○	○	○	○	○
配件(例:电源线等)	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求，但所有部件都符合欧盟RoHS要求。

* 印刷电路板组件: 包括印刷电路板及其构成的零部件。

** 电池本体上如有环保使用期限标识，以本体标识为主。

■ 上述有毒有害物质或元素清单会依型号之零件差异而有所增减。

■ 产品部件本体上是否有环保使用期限标识，以本体标识为主。

环保使用期限说明



该电子电气产品含有某些有害物质，在环保使用期限内可以放心使用，超过环保使用期限之后应该进入回收循环系统。

《废弃电器电子回收处理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

绿色产品特色

- 使用或闲置本装置时得以减少能源消耗。
- 有限使用有害物质以减少危害环境与健康。
- 易于拆装与回收。
- 鼓励回收使用以减少自然资源的损耗。
- 藉由简易的产品升级来延长产品的使用寿命。
- 经由回收策略来降低固体废弃物。

环境方针

- 本装置及其零部件在设计时即设定为再利用和回收，请勿在达到使用寿命时任意丢弃。
- 用户应联系当地的授权回收点，回收并处置达到使用寿命的产品。
- 如需更多回收信息，请访问微星网站并找到最近的经销商。
- 用户也可以向 gpcontdev@msi.com 发送电子邮件与我们联系，了解关于废弃处理，收回，回收，拆解微星产品的信息。



警告!

使用屏幕过度恐伤害视力。

建议:

1. 使用屏幕 30 分钟请休息 10 分钟。
2. 未满 2 岁幼儿不应看屏幕，2 岁以上每天看屏幕不应超过 1 小时。

版权与商标声明

Copyright © 微星科技股份有限公司所有。MSI 标志为微星科技公司注册所有，本文档提及其他所有商标是其各自所有者的资产。我们精心准备了本文档，但不保证其内容准确无误。我们的产品会不断改进，因此保留进行变更的权利，恕不另行通知。

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

词语 HDMI™、HDMI™ High-Definition Multimedia Interface (高清晰度多媒体接口)、HDMI™ 商业外观和 HDMI™ 徽标均为 HDMI™ Licensing Administrator, Inc. 的商标或注册商标。

技术支持

若产品发生故障并且用户手册中未提供解决办法，请与销售商或当地经销商联系。此外，请访问网站：<https://www.msi.com/support/> 获得进一步指导。