

Dell SE3218H

用户指南

认证型号：SE3218H



注，注意和警告



注：“注”提供可以帮助您更好地使用显示器的重要信息。



注意：“注意”表示如果不按照说明进行操作，可能造成硬件损坏或数据丢失。



警告：“警告”表示可能会造成财产损失、人身伤害或死亡。

© 2017 Dell Inc. 保留所有权利。

本产品受美国和国际版权及知识产权法的保护。

Dell 和 DELL 徽标是 Dell Inc. 在美国和/或其他司法管辖区的注册商标。本文提及的所有其他商标和名称可能是其各自公司的商标。

2017-04 Rev. A00

目录

安全说明	4
关于您的显示器	5
物品清单	5
设置显示器	6
安装底座	6
卸下底座	6
连接显示器	7
部件和控制	8
前部概览	8
后部概览	8
使用菜单显示 (OSD) 功能	9
主菜单	9
技术规格	12
显示器规格	12
支持的分辨率和刷新率	12
维护指南	14
保养	14
故障排除	14
附录	15
中国能源效率标识	15
联系Dell	15

安全说明

本显示器是按照“用户安全第一”的基本原则进行生产和测试的。然而，不正确的使用或安装会对显示器或用户造成危险。遵循以下安全准则，以保护您的显示器防止受到潜在损坏并确保您的人身安全。

- ⚠ 警告：本显示器工作时只可使用正确的电源，相关电源参数标注在显示器后端的标签上。对于您所使用的更多电源信息，请联系您的电力服务供应商。
- ⚠ 警告：您只能执行故障排除和授权维修或者由戴尔技术援助小组指导。未经授权维修所造成的损坏不在Dell保修范围认可之内。
- ⚠ 警告：为避免触电，不要试图拆除任何盖子或触摸显示器内部。只有合格的维修技师才能打开显示器盖子。
- ⚠ 警告：如果显示器盖子受损，则应停止其使用，并请维修技师进行检查。
- ⚠ 警告：将显示器放在平坦、整洁的柔软表面上。如果有液体洒在显示器上，从显示器上拔掉其电源插头，并联系Dell寻求帮助。
- ⚠ 警告：在清理您的显示器之前，先从电源插座上拔下电源线。使用软布沾水或不含氨的清洁剂清洁您的显示器。
- ⚠ 警告：使显示器远离磁性物体、电机、电视机和变压器。
- ⚠ 警告：不得在电缆上放置重物。
- ⚠ 警告：对于反射屏显示器，会因为显示器的位置角度调整或其它光源而产生眩光。
- ⚠ 警告：当您购买VESA支架时，确保它是经由UL认证过的，并只能由合格的服务技师进行安装。

关于您的显示器

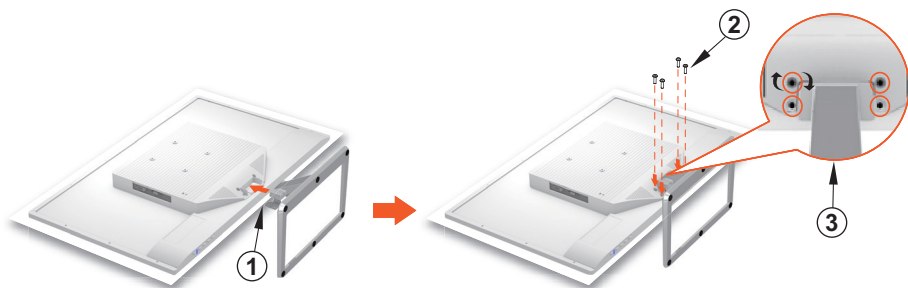
物品清单

此显示器在出厂时包括如下所示的物品。确认所有物品是否齐全，如有任何物品缺失，请联系Dell。

	显示器
	底座
	螺丝
	电源线
	DVI视频电缆
	<ul style="list-style-type: none">• 驱动程序和文档介质• 快速设置指南• 安全与管制信息

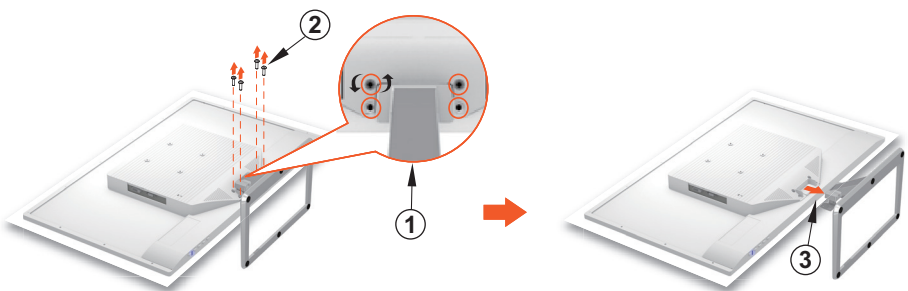
设置显示器

安装底座



1. 将显示器正面朝下放置在平坦，干净的桌面上。
2. 将显示器上的螺丝孔对准底座上的螺丝孔。
3. 放入4颗螺丝将底座固定在显示器上，并拧紧螺丝。

卸下底座



1. 将显示器正面朝下放置在平坦，干净的桌面上。
2. 将底座固定在显示器上的4颗螺丝卸下。
3. 卸下底座。

连接显示器

1.连接视频电缆

确认显示器和计算机的电源开关均关闭。将DVI电缆或VGA电缆(选配)的一端连接到计算机,然后将另一端连接到显示器上的相应端口。

2.连接电源线

将电源线连接到经正确接地的AC插座,然后连接到显示器。

3.打开显示器

按电源键打开显示器。

4.在Microsoft Windows设置分辨率和刷新率

• Windows 7

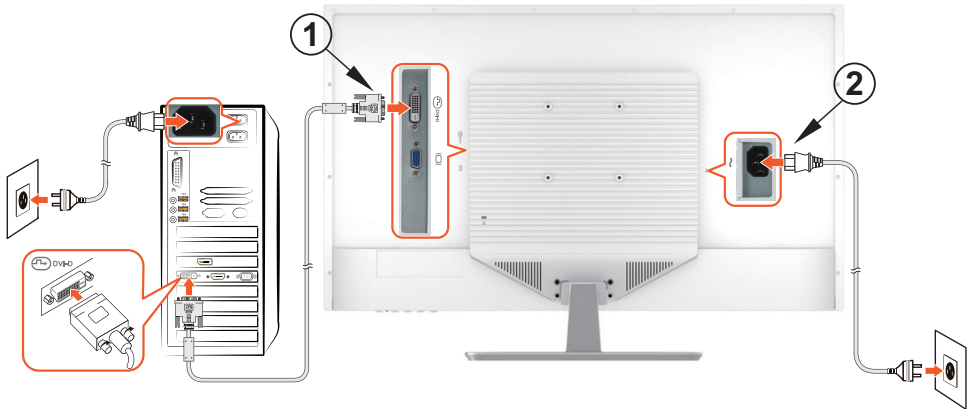
- i) 桌面上单击右键,然后单击屏幕分辨率 > 分辨率。
- ii) 设置合适的分辨率。

• Windows 8 或 Windows 8.1

- i) 选择桌面平铺以切换到经典桌面模式。
- ii) 桌面上单击右键,然后单击屏幕分辨率 > 分辨率。
- iii) 设置合适的分辨率。

• Windows 10

- i) 桌面上单击右键,然后单击显示设置 > 高级显示设置 > 分辨率。
- ii) 设置合适的分辨率。

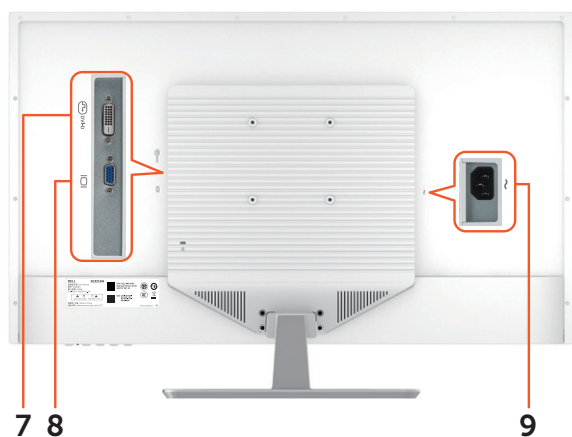


部件和控制

前部概览



后部概览



1		屏幕显示菜单开/关	6		电源开/关
2		向下滚动/降低/ 图像模式调整设定	7		DVI输入 (DVI 24针)
3		向上滚动/增加/ 图像模式设定	8		VGA输入 (D 型 15 针)
4		确认选择/输入信号选择	9		电源输入 (交流输入)
5		电源 LED 指示灯			

使用菜单显示（OSD）功能




















显示器按钮设置调整如下：






按钮	功能
1	显示主菜单
	退出 OSD 菜单
2	D-SUB及DVI模式下的手调模式
▲	处于 OSD 菜单中时选择所需项目
	当未处于 OSD 菜单中时，它可以立即激活图像模式菜单
▼	处于 OSD 菜单中时选择所需项目
	当未处于 OSD 菜单中时，它可以立即激活图像模式调整菜单
▲+▼	调用“对比度”和“亮度”（不在 OSD 菜单下时）
1+▼	电源锁，按10秒即可锁定，再按10秒即可解锁（不在 OSD 菜单下时）
1+▲	OSD锁，按10秒即可锁定，再按10秒即可解锁（不在 OSD 菜单下时）

主菜单

使用显示器的菜单进行调整：



菜单项目	说明
 图像自动调整	调整屏幕的水平位置、垂直位置、相位（微调）和时钟（水平宽度）。 注：此功能仅适用于D-SUB信号。
 对比度/亮度	调整屏幕图像的对比度和亮度。
	• 对比度 调整屏幕图像的前景白色等级。
	• 亮度 调整画面的亮度。
 输入信号选择	按输入信号选择将输入信号切换为D-SUB或DVI信号。
 色彩调整	在预设的颜色设置如冷色，正常，暖色和用户自定义色彩之间进行切换。
	• 冷色 向屏幕图像中增加蓝色以呈现冷白色。
	• 正常 向屏幕图像中增加暖白色和深红色。
	• 暖色 向屏幕图像中增加绿色以呈现更暗的颜色。
• 用户自定义色彩	手动调整设置红色（R）、绿色（G）、蓝色（B）。 1. 按  按钮设置调整，然后选择要调整的下一个颜色。 2. 按  或  按钮调整所选的颜色。
 信息	显示与您的计算机图形显示卡的输入信号有关的信息。
 图像手动调整	手动调整水平/垂直位置、水平宽度、微调、清晰度、DCR、OD、图像模式调整、ECO和图像模式。
	• 水平/垂直位置 调整视频的水平 and 垂直位置。 • 水平位置:  : 向右侧移动画面,  : 向左侧移动画面。 • 垂直位置:  : 向上移动画面,  : 向下移动画面。 注：此功能仅适用于D-SUB信号
	• 水平宽度 调整屏幕图像的宽度。  : 缩小屏幕图像的宽度,  : 增加屏幕图像的宽度。 注：此功能仅适用于D-SUB信号
	• 微调 调整数据和时钟的延时。 按  或  , 根据自己的偏好进行调整。 注：此功能仅适用于D-SUB信号
	• 清晰度 通过按钮  或  , 调整非Full HD主信号的清晰度。
	• DCR 检测视觉信号输入的分布情况, 以提供最佳对比度。 注：当DCR启用时对比度、亮度和图像模式调整将被禁用。

菜单项目	说明
 <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="140 135 385 183">• OD <li data-bbox="140 183 385 231">• 图像模式调整 <li data-bbox="140 231 385 303">• ECO <li data-bbox="140 303 385 603">• 图像模式 	<p>允许用户改变过驱动强度，提高运动图像的质量。按 ▲ 或 ▼ 切换驱动速度的三个级别。</p> <p>切换视频模式，可选项包括：宽高比和全画面。</p> <p>允许用户改变ECO节能设置。按 ▲ 或 ▼ 调节ECO模式的三个节能级别。</p> <p>根据显示内容来提供最佳的显示环境。它包含5个用户可选择预置。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 标准: 是一般Windows环境用也是屏幕的默认设置。 • 游戏: 适合PC游戏用的优化。 • 电影: 适合电影和视频用的优化。 • 风景: 适合户外风景图像用的优化。 • 文字: 适合文本编辑的优化。 <p> 注: 当图像模式启用时对比度、亮度、DCR和ECO功能调整将被禁用。</p>
 <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="140 614 385 678">• 设定菜单 <li data-bbox="140 678 385 718">• 语言选择 <li data-bbox="140 718 385 885">• 菜单位置 <li data-bbox="140 885 385 925">• 菜单显示时间 <li data-bbox="140 925 385 970">• 菜单背景色 	<p>用于设置语言选择、菜单位置、菜单显示时间和菜单背景色。</p> <p>让用户从提供的语言中选择。</p> <p>按 ▼ 或 ▲ 按钮调整水平和垂直 OSD 位置。</p> <ul style="list-style-type: none"> • OSD水平位置: 沿水平方向调整OSD位置。 ▲: 向右侧移动 OSD ; ▼: 向左侧移动 OSD。 • OSD垂直位置: 沿垂直方向调整OSD位置。 ▲: 向上移动 OSD ; ▼: 向下移动 OSD。 <p>经过一段预设定的时间后，自动关闭屏载菜单显示。</p> <p>允许用户开启或关闭菜单背景色。</p>
 <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="140 981 385 1042">• 恢复设定 	<p>恢复视频的出厂设定。按按钮  选择恢复设定菜单项。</p>


技术规格

显示器规格

液晶显示屏	80.0 cm (31.5") TFT (带有 LED 背光灯)
电源管理	VESA DPMS 兼容 关闭模式, < 0.40 W 睡眠模式, < 0.40 W
可显示的分辨率	Full HD, 1920 x 1080 (最大) 最高垂直频率60Hz
像素尺寸	0.36375 x 0.36375 mm
液晶显示屏颜色	16.7M
有效显示区	698.4 x 392.85mm
倾斜	-5°~10°(±2°)
温度	工作温度: 0°C ~ + 40°C 贮存温度: -20°C ~ + 60°C
符合的标准	CCC, CECP, CEL
电源	输入电压 AC100-240 V

 注: 有关显卡的刷新率(垂直频率)信息, 请参阅显卡附带的文档。

支持的分辨率和刷新率

 警告: 设定您的计算机图形卡时, 不得超过以上这些最高刷新率, 否则, 可能导致显示器永久受损。

VGA	720 x 400 @ 70Hz	VESA	1024 x 768 @ 60Hz
VGA	640 x 480 @ 60Hz	VESA	1024 x 768 @ 70Hz
MAC	640 x 480 @ 67Hz	VESA	1024 x 768 @ 75Hz
VESA	640 x 480 @ 72Hz	VESA	1280 x 720 @ 60Hz
VESA	640 x 480 @ 75Hz	VESA	1280 x 1024 @ 60Hz
VESA	800 x 600 @ 56Hz	VESA	1280 x 1024 @ 75Hz
VESA	800 x 600 @ 60Hz	VESA	1440 x 900 @ 60Hz
VESA	800 x 600 @ 72Hz	VESA	1600 x 900 @ 60Hz
VESA	800 x 600 @ 75Hz	VESA	1680 x 1050 @ 60Hz
MAC	832 x 624 @ 75Hz	VESA	1920 x 1080 @ 60Hz

*下列分辨率仅支持DVI信号源

480p
576p
720p
1080i
1080p

维护指南

保养

- 避免显示器暴露于直射阳光或其它热源。将显示器放置在背离阳光的位置，以避免炫目。
- 将显示器放置在通风良好的区域。
- 不得在显示器上放置重物。
- 确保您的显示器安装在清洁、无潮气的地方。
- 使显示器远离磁铁、电机、变压器、扬声器和电视机。

故障排除

电源不通

- 确保电源线正确且安全的连接在显示器和墙上插座。
- 将另外一件电器的电源线插头插入插座，以此确认插座能提供正常的电压。
- 确保视频电缆正确且安全的连接在显示器和计算机。

没有视频/电源LED灯亮

- 确保随显示器提供的视频电缆已牢固连接到计算机背面视频输出端口。必要时予以牢固连接。
- 调整亮度。

颜色异常

- 如果缺失某种颜色（红、绿、蓝），则检查视频电缆，确认其连接可靠。检查视频电缆连接器弯曲或断针。
- 将显示器连接到另一台计算机。

附录

中国能源效率标识



根据中国大陆《能源效率标识管理办法》，本显示器符合以下要求：

生产者名称	戴尔（中国）有限公司
规格型号	SE3218H
能效等级	1级
能源效率(cd/W)	≥ 2.0
关闭状态功率(W)	≤ 0.50
睡眠状态功率(W)	≤ 0.50
产品类型	标准显示器
依据国家标准	GB 21520-2015

联系Dell

就销售、技术支持或客户服务等问题联系Dell：

访问www.dell.com/contactdell

-  注：具体情况视国家（地区）和产品而定，有些服务在您所在国家可能不提供。
-  注：如果您没有可用的Internet连接，您可在购买发票、包装物、付费单、或Dell产品宣传页上查找联系信息。