XPS 13 7390 二合一笔记本 设置和规格

管制型号 : P103G 管制类型 : P103G001



June 2020 Rev. A03

注意、小心和警告

() 注:"注意"表示帮助您更好地使用该产品的重要信息。

△ 小心: "小心"表示可能会损坏硬件或导致数据丢失,并告诉您如何避免此类问题。

警告: "警告"表示可能会导致财产损失、人身伤害甚至死亡。

© 2019-2020 Dell Inc. 或其子公司。保留所有权利。Dell、EMC 和其他商标均是 Dell Inc. 或其子公司的商标。其他商标可能是其各自所有者的商标。



1 设置您的 XPS 13 7390 二合一笔记本	4
2 XPS 13 7390 二合一笔记本的视图	
右	6
左侧	6
基座	7
显示屏	8
底部	9
模式	9
3 XPS 13 7390 二合一笔记本的规格	
尺寸和重量:	
处理器	
芯片组	
操作系统	
内存	
端口和接口	
通信	
~19 音频	
介质卡读取器	14
·····································	14
电源话配器	
电池	
显卡	
 计算机环境	
4 戴尔低蓝光显示屏	19
·	
5 键盘快捷方式	20
6 获取帮助和联系戴尔	22

设置您的 XPS 13 7390 二合一笔记本

() 注: 根据您所订购的配置 , 本文档中的图像可能与您的计算机有所差异。

1. 连接电源适配器,然后按下电源按钮。



间 注: 在运输过程中,电池可能会进入节能模式,以节省电池电量。首次开机时,确保电源适配器已连接到计算机。

2. 完成 Windows 设置。

按照屏幕上的说明完成设置。设置时,戴尔建议您执行以下操作:

- 连接到网络以进行 Windows 更新。

 (i) 注: 如果您正在连接到加密的无线网络,请在出现系统提示时输入访问无线网络所需的密码。

 - 如果已连接到互联网,则使用 Microsoft 帐户登录或创建 Microsoft 帐户。如果未连接到互联网,则创建离线帐户。
 - 在"支持和保护"屏幕上,输入联系人的详细信息。
- 3. 从 Windows "开始" 菜单中找到和使用戴尔应用程序 推荐。

表. 1: 找到戴尔应用程序

资源	说明	
Deell	我的戴尔 主要戴尔应用程序、帮助文章以及关于计算机的其他重要信息的集中位置。它还会通知您有关保修状 态、建议配件以及软件更新(如果可用)的信息。	
8	SupportAssist 主动检查计算机的硬件和软件的运行状况。SupportAssist OS Recovery 工具可诊断操作系统相关问题。 有关更多信息,请参阅 SupportAssist 说明文件,网址:www.dell.com/support。	

表.1:找到戴尔应用程序(续)

资源	说明	
	(ⅰ) 注: 在 SupportAssist 中,单击保修过期日期以续订或升级您的保修。	
	Dell Update 在关键修复和最新的设备驱动程序可用时更新您的计算机。有关使用 Dell Update 的更多信息,请参阅 知识库文章 SLN305843,网址:www.dell.com/support。	
	Dell Digital Delivery 下载已购买但未预装在计算机上的软件应用程序。有关使用 Dell Digital Delivery 的更多信息,请参阅知 识库文章 153764,网址:www.dell.com/support。	

XPS 13 7390 二合一笔记本的视图



1. 支持 Power Delivery 的 Thunderbolt 3 (USB C 型) 端口

支持 USB 3.1 第 2 代 Type-C、Displayport 1.4、Thunderbolt 3,同时还允许您使用显示器适配器连接到外接显示器。针对 USB 3.1 Gen 2 支持速率高达 10 Gbps 的数据传输,针对 Thunderbolt 3 速率高达 40 Gbps 的数据支持。支持设备之间双向供电的电力输送。提供支持更快充电的最多 5 V/3 A 电源输出。

(i) 注: 连接 DisplayPort 设备需要使用 USB C 型到 DisplayPort 适配器(另行购买)。

2. **耳机端口**

石

连接耳机或头戴式耳机(耳机和麦克风组合)。





1. 电源适配器/Thunderbolt 3 (USB C 型) 端口

连接 Thunderbolt 3 设备和 Dell 对接站。支持 USB 3.1 第 2 代、Displayport 1.4、Thunderbolt 3,同时还允许您使用显示适配器连接 到外接显示器。针对 USB 3.1 Gen 2 支持速率高达 10 Gbps 的数据传输,针对 Thunderbolt 3 速率高达 40 Gbps 的数据支持。支持 设备之间双向供电的电力输送。提供支持更快充电的最多 5 V/3 A 电源输出。

(i) 注: 连接 DisplayPort 设备需要使用 USB C 型到 DisplayPort 适配器(另行购买)。

2. microSD 卡插槽

针对 microSD 卡进行读取和写入。





1. 触摸板

在触摸板上移动手指即可移动鼠标指针一个手指点按相当于单击鼠标左键,两根手指点按相当于单击鼠标右键。 2. **左键单击区域**

- 按下相当于左键单击。
- 3. 右键单击区域

按下相当于单击鼠标右键。

4. 电源按钮,带指纹读取器

如果计算机关闭、处于睡眠状态或处于休眠状态,按下以打开计算机。

当计算机处于开启状态,按下电源按钮以将系统置入睡眠状态;按住电源按钮 10 秒钟以强制关闭计算机。 将手指放在电源按钮上,用指纹读取器登录。

 注: 您可以在 Windows 中自定义电源按钮行为。有关详情,请参阅 Me and My Dell(我和我的 Dell),位于网站: www.dell.com/support/manuals。





1. **左侧麦克风**

提供了支持音频录制和语音呼叫的数字音频输入。

2. 环境光传感器

检测环境光并自动调整键盘背光和显示亮度。

3. **摄像头**

可用于视频聊天、拍摄照片以及摄制视频。

- 4. 摄像头状态指示灯
 - 摄像头使用时亮起。
- 5. 右侧麦克风

提供了支持音频录制和语音呼叫的数字音频输入。





1. **左扬声**器

提供音频输出

2. 服务标签

服务标签是一个唯一的字母数字标识符,使 Dell 服务技术人员可以识别您计算机的硬件组件和获取保修信息。

3. 右扬声器

提供音频输出



笔记本电脑







支架



帐篷式



XPS 13 7390 二合一笔记本的规格

尺寸和重量:

表. 2: 尺寸和重量:

说明 值		值	
高度:			
	正面	6.94 毫米 (0.27 英寸)	
	背面	13.10 毫米(0.52 英寸)	
贲	度	296.40 毫米(11.67 英寸)	
厚	度	207.40 毫米(8.17 英寸)	
重量(最大)		2.92 磅(1.33 千克)	
		() 注: 计算机重量可能会根据订购的配置和制造偏差而异。	

处理器

本部分介绍 XPS 7390 二合一笔记本支持的处理器。

表. 3: 处理器

说明	值		
处理器	第 10 代英特尔酷睿 i3	第 10 代英特尔酷睿 i5	第10代英特尔酷睿i7
功率	15 W	15 W	15 W
核心计数	2	4	4
线程计数	4	8	8
速度	高达 3.4 GHz	高达 3.6 GHz	高达 3.9 GHz
缓存	4 MB	6 MB	8 MB
集成显卡	英特尔 UHD 显卡	英特尔 UHD 显卡	英特尔 Iris Plus 显卡

芯片组

表. 4: 芯片组

说明	值
芯片组	ICL PCH-LP
处理器	第 10 代英特尔酷睿 i3/i5/i7

表. 4: 芯片组 (续)

说明	值
DRAM 总线宽度	64 位
闪存 EPROM	32 MB
PCle 总线	高达 Gen3

操作系统

- Windows 10 Home (64 位)
- Windows 10 Pro (64 位)

内存

表. 5: 内存规格

说明	值
内存类型	双通道 LPDDR4X
内存速度	3733 MHz
最大内存	32 GB
最小内存	4 GB
支持的内存配置	 4 GB , 3733 MHz 8 GB , 3733 MHz 16 GB , 3733 MHz 32 GB , 3733 MHz

端口和接口

表. 6: 外部端口和连接器

外部:		
USB	两个 Thunderbolt 3 (USB Type-C) 端口,带 Power Delivery/ DisplayPort	
音频	一个耳机端口	
显卡	USB Type-C 转 DisplayPort 适配器(单独销售)	
读卡器	一个 micro-SD 卡	
对接端口	不适用	
电源适配器端口	C型USB端口	
安全性	不适用	

表. 7: 内部端口和连接器

内部:	
M.2	 一个 M.2 1216 板载 WiFi 和蓝牙模块 () 注: 要详细了解不同类型 M.2 卡的功能,请参阅知识库文章 SLN301626。

通信

无线模块

表. 8: 无线模块规格

说明	值
型号	Rivet Killer 1650s
传输速率	高达 2400 Mbps
支持的频带	2.4 GHz/5 GHz
无线标准	 WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
加密	 64 位/128 位 WEP AES-CCMP TKIP
蓝牙	蓝牙 5

音频

表. 9: 音频规格

说明		值
控制器		Realtek ALC3281-CG,支持 Waves MaxxAudio Pro
立体声转换		支持
内部接口		高保真音频接口
外部接口		通用音频插孔
扬声器		2
内置扬声器放大器		支持
外部音量控件		键盘快捷控件
扬声器输出:		
	平均功率	2 瓦

表. 9: 音频规格(续)

说明		值	
	峰值功率	2.5 W	
低音炮输出		不支持	
麦克风,		数字阵列麦克风 ① <mark>注: 麦克风通过了</mark> Skype for Business 的 VOIP 认证	

存储

您的计算机支持一个 1620 板载固态硬盘。

() 注: 请先备份您的个人数据,再更换计算机中的任何组件。

表. 10: 存储规格

存储类型	接口类型	容量
一个 1620 板载固态硬盘	PCle Gen3.0x4 NVMe,高达 32 Gbps	高达1TB

介质卡读取器

表. 11: 介质卡读取器规格

说明	值
类型	一个 micro-SD 卡插槽
支持的插卡	 Micro 安全数字 (mSD) 卡 Micro 安全数字高容量 (mSDHC) Micro 安全数字扩展容量 (mSDXC)

键盘

表. 12: 键盘规格

说明	值
类型	背光键盘
布局	Qwerty
按键数	 美国和加拿大:81键 美国:82键 日本:85键
大小	X = 19.05 毫米键距 Y = 18.05 毫米键距
快捷键	键盘上的某些按键有两个符号。这些按键可用于输入替代字符或 执行辅助功能。要输入替代字符,按下 Shift 和所需按键。要执 行辅助功能,按下 Fn 和所需按键。 ① 注:您可定义功能键 (F1-F12)的主要行为,方法是在 BIOS 设置程序中更改 Function Key Behavior(功能键行为)。

表. 12: 键盘规格(续)

说明	值
	键盘快捷方式

摄像头

表. 13: 摄像头规格

说明		值	
摄像头数		一个	
类型		HD RGB 摄像头	
位置		前置摄像头	
传感器类型		CMOS 传感器	
分辨率:			
	静态图像	0.92 百万像素	
视频		30 fps 时为 1280x720 (HD)	
对角线视角		78度	

触摸板

表. 14: 触摸板规格

说明		值
分辨率:		
	水平	1296
	垂直	752
尺寸:		
	水平	112 毫米(4.41 英寸)
	垂直	66.70 毫米(2.63 英寸)

触摸板手势

有关 Windows 10 触摸板手势的详情,请参阅 support.microsoft.com 上的 Microsoft 知识库文章 4027871。

电源适配器

表. 15: 电源适配器规格

说明	值
类型	45 W (USB Type-C)
连接器尺寸:	

表. 15: 电源适配器规格(续)

说明		值	
	外部直径	不适用(USB Type-C 外形规格)	
	内部直径	不适用(USB Type-C 外形规格)	
输入电应	Ŧ	100 VAC - 240 VAC	
输入频率		50 Hz - 60 Hz	
输入电流(最大值)		1.30 A	
输出电流(持续)		2.25 A	
额定输出电压		20 VDC	
温度范围:			
	运行时	0°C至40°C(32°F至104°F)	
	存储	-40°C至70°C(-40°F至158°F)	

电池

下表列出了 XPS 13 7390 二合一笔记本 的电池规格。

表. 16: 电池规格

说明		值	
电池类型		4芯51Whr "智能" 锂离子	
电池电压		7.60 VDC	
电池重量(最大	t)	0.23 千克	
电池尺寸:			
高度		5.81 毫米	
	宽度	105.50 毫米	
厚度		253.40 毫米	
温度范围:	С		
	运行时	0°C至45°C(32°F至113°F)	
存储		-20°C至65°C(-4°F至149°F)	
电池的使用时间		电池的使用时间取决于使用条件。在某些特别耗电的情况下,电 池的使用时间将明显缩短。	
电池充电时间(大约) () 注: 使用 Dell Power Manager 应用程序,控制充电时间、 持续时间、开始和结束时间等。有关 Dell Power Manager 的详情,请参阅 <i>Me and My Dell</i> ,网址:www.dell.com/		3 小时(在计算机关闭时) () 注: 使用 Dell Power Manager 应用程序,控制充电时间、持 续时间、开始和结束时间等。有关 Dell Power Manager 的 更多信息,请参阅 https://www.dell.com/上的" <i>Me and</i> <i>My Dell</i> "。	

表.16:电池规格(续)

说明	值
币形电池	不支持

显示屏

表. 17: 显示屏规格

说明		值		
类型		全高清	超高清	
面板技术		宽视角 (WVA)	宽视角 (WVA)	
亮度(典型伯	直)	500 尼特	500 尼特	
尺寸(有效)	区域):			
	高度	288 毫米(11.34 英寸)	288 毫米(11.34 英寸)	
	宽度	180 毫米(7.09 英寸)	180 毫米(7.09 英寸)	
	对角线	339.60 毫米(13.4 英寸)	339.60 毫米(13.4 英寸)	
本机分辨率		1920 x 1200	3840 x 2400	
百万像素		2.304	9.216	
色域		100 % (sRGB)	100% (sRGB)、90% (DCI-P3)	
每英寸像素 (PPI)		169.3	338.6	
对比度(最小	卜 值)	1200:1	1200:1	
响应时间(最厂)		35 毫秒	35 毫秒	
刷新率		60 Hz	60 Hz	
水平视角		85度	85度	
垂直视角		85度	85度	
像素点距		0.15 毫米	0.08 毫米	
功耗(最大值)		3.07 W	6.58 W	
防眩光和平滑漆面		防反射和防涂抹	防反射和防涂抹	
触控选项		是	是	

指纹读取器

表. 18: 指纹读取器规格

说明	值
传感器技术	电容

表. 18: 指纹读取器规格(续)

说明	值
传感器分辨率	500 dpi
传感器区域	4.06 毫米 x 3.25 毫米
传感器像素大小	64 x 80

显卡

表. 19: 视频规格

集成显卡			
控制器	外部显示器支持	内存大小	处理器
英特尔 UHD 显卡	USB Type-C 转 DisplayPort 适配器(单独销 售)	共享系统内存	第 10 代英特尔酷睿 i3/i5
英特尔 Iris Plus 显卡	USB Type-C 转 DisplayPort 适配器(单独销 售)	共享系统内存	第 10 代英特尔酷睿 i7

计算机环境

气载污染物级别:G1,根据ISA-S71.04-1985 定义

表. 20: 计算机环境

说明	运行时	存储
温度范围	0°C至35°C(32°F至95°F)	-40°C至65°C(-40°F至149°F)
相对湿度(最大值)	10% 至 90%(非冷凝)	0% 至 95%(无冷凝)
振动(最大值)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
撞击(最大值)	110 G†	160 G†
海拔高度(最大值)	-15.2 米至 3048 米(4.64 英尺至 5518.4 英 尺)	-15.2 米至 10668 米(4.64 英尺至 19234.4 英尺)

* 使用模拟用户环境的随机振动频谱测量

† 硬盘驱动器处于使用状态时使用一个 2 ms 半正弦波脉冲测量。



戴尔低蓝光显示屏

於書: 显示器蓝光辐射可能产生的长期效应可能导致人身伤害,例如数字视觉疲劳、眼睛疲劳以及眼睛损伤。长时间使用显示器
 还可能导致身体某些部位的疼痛,例如颈部、手臂、背部和肩部。

戴尔低蓝光显示屏可通过无闪屏幕优化眼部舒适度。ComfortView 功能旨在减少显示器发射的蓝光,从而优化眼部舒适度。

为了降低因长时间使用显示器导致的眼睛疲劳和颈部/手臂/背部/肩膀的疼痛,我们建议您:

- 1. 将屏幕与眼睛之间的距离设置为 20 英寸到 28 英寸 (50 厘米-70 厘米)。
- 2. 频繁眨眼以使眼睛湿润,或者在长时间使用显示器后使用水来湿润眼睛。
- 3. 每隔两小时定期休息 20 分钟。
- 4. 在休息期间,将眼睛从显示器移开并盯住20英尺外的物体至少20分钟。
- 5. 在休息期间,伸展四肢以缓解颈部、手臂、背部和肩膀的肌肉紧张。

键盘快捷方式

5

() 注: 键盘字符可能会有所差异 , 这取决于键盘语言的配置。快捷方式在所有语言配置中使用的按键保持不变。

键盘上的某些按键有两个符号。这些按键可用于输入替代字符或执行辅助功能。按键底部所示的符号指在按该按键时键入输出的字符。如果您按下 shift 和该按键,则键入输出按键顶部显示的符号。例如,如果按 2,则键入输出 2;如果按 Shift + 2,则键入输出 @。

键盘顶部一行按键 F1-F12 是用于多媒体控制的功能键,如按键底部的图标所示。按功能键可以调用图标表示的任务。例如,按 F1 可设置音频静音(请参阅下面的表)。

但是,如果需要功能键 F1-F12 用于特定的软件应用程序,则可通过按 Fn + Esc 禁用多媒体功能。随后,可以通过按 Fn 和相应的功能键调用多媒体控制。例如,通过按 Fn + F1 可使音频静音。

(i) 注: 通过在 BIOS 设置程序中更改功能键行为 , 您还可以定义功能键 (F1–F12) 的主要行为。

表. 21: 键盘快捷键列表

功能键	重新定义的键(用于多媒体控制)	行为
rt × F1	fn +	音频静音
↓ F2	fn + , _{F2}	减小音量
L) »	fn + 🕬 F3	增加音量
	fn + ▷II _{F4}	播放/暂停
بُرْ: F5	fn + `ڬ́ _{F5}	切换键盘背景灯(可选) 注:非背光键盘具有 F5 功能键,不含背光图标, 并且不支持切换键盘背光 功能。
-نِې- F6	fn + 读	降低亮度
••• F7	fn + 🔆 F7	增加亮度
	fn + 5	切换到外部显示器

表. 21: 键盘快捷键列表(续)

功能键	重新定义的键(用于多媒体控制)	行为
prt sc F10	fn + prt sc	打印屏幕
home F11	fn + home	主页
end F12	fn + end	底端

Fn 按键还用于键盘上的选定按键,以调用其他辅助功能。

表. 22: 键盘快捷键列表

功能键	行为
fn + B	暂停/中断
fn + S	切换滚动锁定
fn + R	系统请求
fn + ctrl	打开应用程序菜单
fn + esc	切换 Fn 键锁定

获取帮助和联系戴尔

6

自助资源

使用这些自助资源,您可以获得有关戴尔产品和服务的信息和帮助:

表. 23: 自助资源

自助资源	资源位置
有关戴尔产品和服务的信息	www.dell.com
My Dell 应用程序	Deell
提示	· 🌪
联系支持人员	在 Windows 搜索中,键入 Contact Support,然后按 Enter 键。
操作系统的联机帮助	www.dell.com/support/windows
故障处理信息、用户手册、设置说明、产品规格、技术帮助博 客、驱动程序、软件更新等等。	www.dell.com/support
关于各种计算机问题的戴尔知识库文章	 转至 www.dell.com/support。 在 "支持"页面顶部的菜单栏中,选择支持 > 知识库。 在 "知识库"页面上的"搜索"字段中,键入关键字、主题或型号,然后单击或点按搜索图标以查看相关文章。
 了解关于产品的以下信息: 产品规格 操作系统 安装和使用计算机 数据备份 故障处理和诊断 出厂和系统还原 BIOS 信息 	请参阅 Me and My Dell, 网址为 www.dell.com/support/ manuals。 找到与您的产品相关的 Me and My Dell, 通过其中以下一种方法 识别您的产品: • 选择 检测产品。 • 通过 查看产品 下拉菜单找到您的产品。 • 在搜索栏中输入 服务编号 或 产品 ID 。

联系戴尔

如果因为销售、技术支持或客户服务问题联络戴尔,请访问 www.dell.com/contactdell。

() 注: 可用性会因国家和地区以及产品的不同而有所差异,某些服务可能在您所在的国家/地区不可用。

() 注: 如果没有可用的互联网连接,可在购货发票、装箱单、帐单或戴尔产品目录上查找联系信息。