

DELL Technologies

# 稳固的工作流



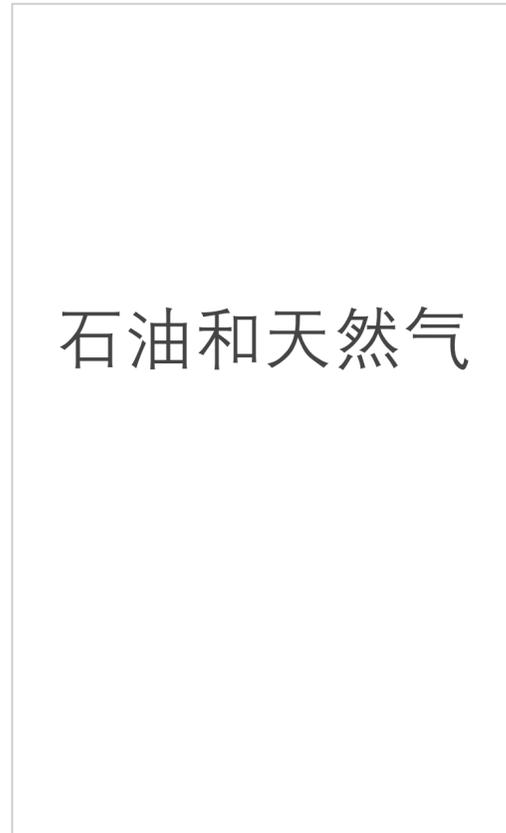
# 设计取决于您

您的工作决定了您会处于一些极为恶劣的环境中，而您促使我们打造了极为坚固的 PC。我们会陪伴您进入极为恶劣的环境，让您变得比以往更强大，并通过开发坚固耐用的型号来应对各种挑战，证明了我们的价值。因为如果我们计算机上的所有组件都是为专门用途而制造的，这就更有利于您实现自己的目标。

了解我们如今所看到的 Rugged 应用的巨大潜力。



制造业



石油和天然气



联邦政府



州政府/地方政府



运输与物流



现场服务

# 恶劣环境中的自动化

在当今的制造环境中，您的员工、机器和生产系统都需要表现出色。无论您的环境是涉及自动过程还是手动过程，使用标准 PC 的后果通常都是灾难性的。高温、灰尘、振动和意外跌落都会导致货物的生产和装运出现延迟。借助戴尔 Rugged 计算机，您可以降低这一风险，并确保生产线以可盈利方式顺畅地运行。



## 机器操作员

**概览：**作为机器操作员，您需要可以随您一起在整个制造车间内移动的设备。

**为什么需要戴尔 Rugged PC：**它们可以承受那些会降低生产速度的制造因素，使您的运营按计划、高效运行。



## 车间主管

**概览：**作为车间主管，您需要在整个制造车间内频繁移动，并且需要可以随您一起在车间和办公桌之间移动和工作的解决方案。

**为什么需要戴尔 Rugged PC：**它们具有多功能性，适用于各种情况，帮助您管理车间、收集和分析关键数据并妥善管理所有资产。



## 生产工程师

**概览：**作为生产工程师，您要在制造车间和办公室工作。

**为什么需要戴尔 Rugged PC：**它们具备性能优势和多功能性，可以轻松地从车间转到桌面，适用于关键任务。



## 质量控制

**概览：**作为质量控制员，您需要依赖能够高效和可靠地处理数据的移动计算解决方案。

**为什么需要戴尔 Rugged PC：**您和您的计算设备会受到制造环境的方方面面的影响，在任何情况下都需要机动性和可靠性。



## 库存控制/物流

**概览：**确保原材料和组件随时可用于生产线。

**为什么需要戴尔 Rugged PC：**移动库存和成品时涉及的位置和设备需要稳固结实。

## 挑战

1. 需要无论暴露在何种恶劣条件下，都具有出色处理能力的计算解决方案。
2. 需要采用灵活的设计，从而支持使用车载解决方案以及与当今制造环境中使用的传统 I/O 和外围设备建立连接。
3. 提供适用于不同情况的用户友好界面，例如可以戴着手套操作或在明亮的日光条件下使用的触摸屏。

**利用以下戴尔解决方案克服这些挑战：**

# 适用于制造业的加固型解决方案

## 戴尔 Latitude 7220 Rugged Extreme 平板电脑

在快节奏的制造业，您可以依靠戴尔的 Rugged 系统来跟上节奏。考虑到您的工作，我们打造了易于嵌入到制造流程中的计算机，确保捕获关键数据并根据需要执行任务，让制造变得高效且可盈利。

**适应现实环境的坚固设计：**再艰巨的任务，也不会让您的工作效率降低。无论遇到怎样的挑战，您都可以信心十足地应对。即使在恶劣的条件下，Latitude Rugged 也能展现出强大的耐用性和出色的可靠性。

**随时随地高效工作：**您需要在各种不利因素下保持较高的工作效率。Latitude Rugged 在设计中充分考虑到了您的工作方式，配备室外可读显示屏、可佩戴手套操作的触控屏、传统 IO 功能以及高级无线连接等。

**企业级控制：**借助戴尔 Latitude Rugged 产品组合，您尽可将业务带往更具挑战性的工作地点。与戴尔 Latitude 产品组合中的其他产品一样，Latitude Rugged 系统同样具备出色的安全性、可管理性以及可靠性，让技术尽在您的掌控之中。



### 在恶劣环境下实现移动性

**更易于携带：**专为减轻工作中的负担而设计的平板电脑，重量仅为 2.82 磅。借助可选的肩带、把手和坞站解决方案，我们可以提供出色的机动性来跟上您的步伐。

**随处办公：**无论是在车间、叉车上还是在后端办公室，您都可确信自己拥有合适的解决方案，可以在不牺牲性能的情况下完成日常任务。

**稳固的连接：**经过优化的移动连接，使速度快 3 倍，并且无论您在哪里工作，专用的 GPS 都让您能够在关键时刻保持连接。

**随时随地提供您所需的性能：**采用新的第八代英特尔® 酷睿™ 处理器，轻松完成全天工作。



### 充电解决方案

能容纳 7 台 Rugged 平板电脑的安全机柜可以提供充电和网络连接，同时还有“滑动并点击”和“拿上就走”功能。这款理想的解决方案确保您的平板电脑准备就绪，具有充足电力和关键更新。



### 加固型配件：

#### Rugged 平板电脑和笔记本电脑携带配件

借助轻便灵活的肩带、耐用的尼龙和硬质把手以及易于使用的交叉带和胸带，在现场的任何地方都能轻松携带加固型平板电脑和笔记本电脑。



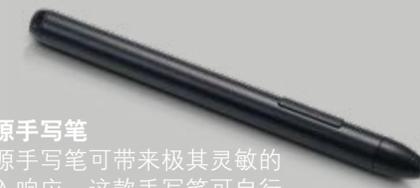
#### 键盘盖和支架

增添一个带可定制 RGB 背光按键的 IP-65 级全尺寸键盘，可以提高您在现场的生产力。键盘盖还提供额外的屏幕保护能力并附带一个 180° 支架。



#### 有源手写笔

有源手写笔可带来极其灵敏的输入响应。这款手写笔可自行供电，在您的 Rugged 平板电脑上提供响应灵敏的手写体验。



#### 加固型平板电脑坞站

平板电脑桌面坞站可助您在返回办公室办公时更大限度地提高生产力。提高系统机动性，同时减少意外损坏。



#### 车载/远程坞站

车载/远程坞站解决方案在企业内及其他交通工具内的工作场所提供计算机充电、安全和外围设备连接。这些轻便的加固型坞站在制造时充分考虑了防盗、耐久性和稳定性，可更大限度地提高生产力。

#### 扫描仪模块

借助可靠固定在加固型平板电脑背面的扫描仪模块读取 1D 或 2D 条形码和磁条卡。



# 制造车间/办公室解决方案

## 戴尔 Latitude 5420/5424 Rugged 笔记本电脑

无论是在工厂车间还是办公室，戴尔 Rugged 解决方案都可无缝过渡到任何环境。

**适应现实环境的坚固设计：**再艰巨的任务，也不会让您的工作效率降低。无论遇到怎样的挑战，您都可以信心十足地应对。即使在恶劣的条件下，Latitude Rugged 也能展现出强大的耐用性和出色的可靠性。

**随时随地高效工作：**您需要在各种不利因素下保持较高的工作效率。Latitude Rugged 在设计中充分考虑到了您的工作方式，配备室外可读显示屏、可佩戴手套操作的触控屏、传统 IO 功能以及高级无线连接等。

**企业级控制：**借助戴尔 Latitude Rugged 产品组合，您尽可将业务带往更具挑战性的工作地点。与戴尔 Latitude 产品组合中的其他产品一样，Latitude Rugged 系统同样具备出色的安全性、可管理性以及可靠性，让技术尽在您的掌控之中。



### 像您一样卖力工作

无论是在办公室还是在车间，戴尔 Latitude Rugged 14" 笔记本都可承受冲击、跌落和振动。凭借 QuadCool™ 散热管理，可在极端温度中正常使用。

由新的第八代英特尔® 酷睿™ 处理器提供支持的稳固性能。



**只有您的工作才能进去：**所有入口点都有机械门保护和 IP54 外物入侵防护，防止灰尘和水进入。可定制的 RGB 背光键盘经过完全密封并且具备防水功能，而智能卡和指纹读取器等集成安全选项可防止未经授权的用户使用。

### 加固型配件：

#### 电池充电器

同时为 5420、5424 和 7424 戴尔 Latitude Rugged 笔记本电脑以及 7220 和 7212 平板电脑的戴尔电池充电，确保备用电池充满电，可支撑您完成一整天的工作。



#### 全天供电

凭借戴尔 Rugged 双热插拔电池技术，您可以放心地工作一整天。

#### 有源手写笔

利用适用于笔记本电脑的有源手写笔，获得极其灵敏的输入响应。这款手写笔可自行供电，为您提供响应灵敏的手写体验。



#### 肩带

轻便灵活的肩带，增强了笔记本电脑的便携性。肩带可轻松牢固地连接至系统，必要时可轻松卸下。



#### 显示端口桌面坞站

桌面坞站具有双显示端口输出，还包括简单的免工具调整和改进了的引导功能，确保出色的视频连接。



# 上游勘探与生产

在非常危险的石油和天然气环境中工作的用户需要为安全而生的设备。戴尔 Latitude Rugged 计算机和平板电脑符合 ANSI/ISA.12.12.01、CAN/CSA C22.2 以及我们 7220EX 平板电脑的 ATEX 标准，可在有爆炸可能的环境中使用。在提供性能、连接性和容量的同时，企业需要快速扩大规模、完成更多任务并保持竞争力。



## 现场勘测员/地质科学家

**概览：**作为现场勘探员或地质科学家，您需要在不同的环境中具有高度机动性。

**为什么需要戴尔 Rugged PC：**在捕获和分析数据时，您需要能够在各种环境下应对任意状况的系统。



## 石油工程师

**概览：**作为一名机动的石油工程师，您需要在开采计划的设计/开发和其他现场工作之间切换。

**为什么需要戴尔 Rugged PC：**它们具有较高机动性，专为恶劣环境打造，当用于设计和规划工作时，不会牺牲计算能力。



## 油藏工程师

**概览：**尽管大多数分析都是在舒适的办公室内完成，但您可能也需要在现场对油井进行测试或收集数据。

**为什么需要戴尔 Rugged PC：**它们将办公室的性能和现场的耐用性结合在一起，无论您身在何处，都能很好地完成工作。



## 钻井工程师/钻机操作员

**概览：**作为钻井工程师或钻机操作员，在钻井平台上的漫漫长日需要强大的可用系统才能完成任务。

**为什么需要戴尔 Rugged PC：**专为在恶劣的室外条件下运行而设计，具备异物侵入防护和抗摔性，配备可佩戴手套操作并且在日光下可读的屏幕。

### 挑战：

1. 开采和生产领域的数字转型趋势正在改变收集、分析和处理数据的过程。
2. 全球能源的定位和开采越来越依赖于技术进步。
3. 陈旧的系统 and 工具导致开采和生产减缓或停止，进而导致收入减少。

**利用以下戴尔解决方案克服这些挑战：**

# 上游勘探与生产现场 解决方案

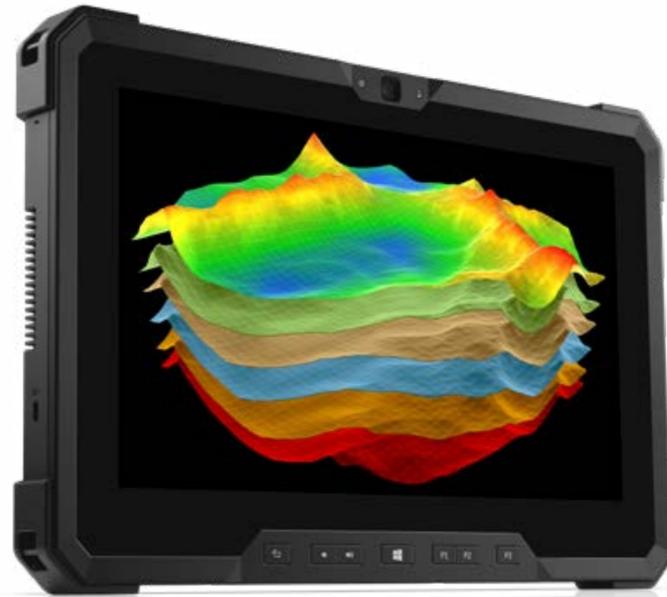
## 戴尔 Latitude 7220 和 7220EX Rugged Extreme 平板电脑

戴尔 Rugged 解决方案适合勘探和油田，提供可靠的正常运行时间并帮助您在更具挑战性的环境中工作。

**适应现实环境的坚固设计：**再艰巨的任务，也不会让您的工作效率降低。无论遇到怎样的挑战，您都可以信心十足地应对。即使在恶劣的条件下，Latitude Rugged 也能展现出强大的耐用性和出色的可靠性。

**随时随地高效工作：**您需要在各种不利因素下保持较高的工作效率。Latitude Rugged 在设计中充分考虑到您的工作方式，配备室外可读显示屏、可佩戴手套操作的触控屏、传统 IO 功能以及高级无线连接等。

**企业级控制：**借助戴尔 Latitude Rugged 产品组合，您尽可将业务带往更具挑战性的工作地点。与戴尔 Latitude 产品组合中的其他产品一样，Latitude Rugged 系统同样具备出色的安全性、可管理性以及可靠性，让技术尽在您的掌控之中。



### 在恶劣环境下实现移动性

**更易于携带：**专为减轻工作中的负担而设计的平板电脑，重量仅为 2.82 磅。借助可选的肩带、把手和坞站解决方案，我们可以提供出色的机动性来跟上您的步伐。

**随处办公：**无论是在车间、叉车上还是在后端办公室，您都可确信自己拥有合适的解决方案，可以在不牺牲性能的情况下完成日常任务。

**稳固的连接：**经过优化的移动连接，使速度快 3 倍，并且无论您在哪里工作，专用的 GPS 都让您能够在关键时刻保持连接。

**随时随地提供您所需的性能：**采用新的第八代英特尔® 酷睿™ 处理器，轻松完成全天工作。



### 充电解决方案

能容纳 7 台 Rugged 平板电脑的安全机柜可以提供充电和网络连接，同时还有“滑动并点击”和“拿上就走”功能。这款理想的解决方案确保您的平板电脑准备就绪，具有充足电力和关键更新。

### 加固型配件：

#### Rugged 平板电脑和笔记本电脑携带配件

借助轻便灵活的肩带、耐用的尼龙和硬质把手以及易于使用的交叉带和胸带，在现场的任何地方都能轻松携带加固型平板电脑和笔记本电脑。



#### 加固型平板电脑坞站

平板电脑桌面坞站可助您在返回办公室办公时更最大限度地提高生产力。提供双显示器支持、串行连接、USB 外围设备连接和双备用电池充电插槽<sup>1</sup>。



<sup>1</sup> 与 7220EX 平板电脑不兼容

#### 键盘盖和支架

增添一个带可定制 RGB 背光按键的 IP-65 级全尺寸键盘，可以提高您在现场的生产力。键盘盖还提供额外的屏幕保护能力并附带一个 180° 支架<sup>1</sup>。



#### 车载/远程坞站

车载/远程坞站解决方案在企业内及其他交通工具内的工作场所提供计算机充电、安全和外围设备连接。这些轻便的加固型坞站在制造时充分考虑了防盗、耐久性和稳定性，可更最大限度地提高生产力。

#### 有源手写笔

有源手写笔可带来极其灵敏的输入响应。这款手写笔可自行供电，在您的 Rugged 平板电脑上提供响应灵敏的手写体验。



#### 扫描仪模块

借助可靠固定在加固型平板电脑背面的扫描仪模块读取 1D 或 2D 条形码和磁条卡。

# 勘探与生产工程解决方案

## 戴尔 Latitude 7424 Rugged Extreme 笔记本电脑

在恶劣的环境中，戴尔 Rugged 提供可靠和全方位的移动解决方案，以适应您遇到的每种情况。

**适应现实环境的坚固设计：**再艰巨的任务，也不会让您的工作效率降低。无论遇到怎样的挑战，您都可以信心十足地应对。即使在恶劣的条件下，Latitude Rugged 也能展现出强大的耐用性和出色的可靠性。

**随时随地高效工作：**您需要在各种不利因素下保持较高的工作效率。Latitude Rugged 在设计中充分考虑到了您的工作方式，配备室外可读显示屏、可佩戴手套操作的触控屏、传统 IO 功能以及高级无线连接等。

**企业级控制：**借助戴尔 Latitude Rugged 产品组合，您尽可将业务带往更具挑战性的工作地点。与戴尔 Latitude 产品组合中的其他产品一样，Latitude Rugged 系统同样具备出色的安全性、可管理性以及可靠性，让技术尽在您的掌控之中。

### 坚固耐用

戴尔 Latitude Rugged Extreme 14 采用减震材料打造而成，可满足严苛的军用级标准要求。采用压缩密封，达到 IP65 防护等级，避免灰尘和湿气妨碍您完成日常工作。

由新的第八代英特尔® 酷睿™ 处理器提供支持的稳固性能。



### 真正能担重担的设备

戴尔 Rugged Extreme 7424 可以添加独立显卡、光驱和额外存储空间，确保您拥有所需的功能，还提供双热插拔电池以保证不间断使用。使用智能卡和指纹读取器等集成安全选项防止未经授权的用户使用，从而保护您的数据。



### 加固型配件：



**全天供电**  
凭借戴尔 Rugged 双热插拔电池技术，您可以放心地工作一整天。

**肩带**  
轻便灵活的肩带，增强了笔记本电脑的便携性。肩带可轻松牢固地连接至系统上的快速断开插口，必要时可轻松卸下。

**坞站解决方案**  
灵活的坞站解决方案，适用于需要建立连接的办公室、车辆或任何远程地点。随时随地轻松连接到传统 IO、外围设备和网络。

**电池充电器**  
同时为 5420、5424 和 7424 戴尔 Latitude Rugged 笔记本电脑以及 7220 和 7212 平板电脑的戴尔电池充电，确保备用电池充满电，可支撑您完成一整天的工作。

# 中游处理/运输/精炼

自从石油在十九世纪首次作为药物使用以来，对石油的运用已经有了长足的发展。如今，石油经过精炼，可用于无数种其他用途。为了防止生产中断，您需要更大限度地延长设备的正常运行时间，而戴尔 Rugged 笔记本电脑和平板电脑在各种环境下都能稳定运行。



## 管道工程师

**概览：**快速、高效、安全地将初级产品送到生产现场是关键。

### 为什么需要戴尔 Rugged PC：

无论您是要制定路线和技术规格，还是要在现场监督设计，都需要强大而灵活的加固型特性，以便从办公室转移到现场工作。



## 安全/监管技术人员

**概览：**确保符合现场级别的安全、环境和监管政策与准则，以实现安全生产。

### 为什么需要戴尔 Rugged PC：

无论是为现场运营提供技术援助，还是进行检查和评估，您都需要一个在各种环境中都能可靠运行的系统。



## 站点主管

**概览：**责无旁贷！监督所有运营、确保安全和满足客户的要求需要许多活动部件保持同步。

### 为什么需要戴尔 Rugged PC：

为了能够在任何给定时间前往炼油厂的任何位置，并且可以不受限制地访问关键数据以使生产保持顺畅 — 您在任何情况下都需要确保可靠性。



## 石油泵系统操作员

**概览：**无论是设置、维护还是操作和控制精炼泵，您都要经常前往许多可能存在危险的地方。

### 为什么需要戴尔 Rugged PC：

无论何时何地，无论您会遇到什么情况，都需要一个具有高机动性的解决方案。



## 炼油操作员

**概览：**使用炼油厂设备、维护和监控各种机械是这个角色的关键任务。

### 为什么需要戴尔 Rugged PC：

您需要一款加固型 PC，能够抵御您所处的恶劣环境。我们会保护您免受灰尘、湿气、极端温度、跌落和泼溅的影响。

## 挑战：

1. 在含有易燃元素的高风险环境中，管道的检查和维修是一项关键任务。
2. 工作人员需要可靠的硬件来访问关键数据，以便在可能非常恶劣的环境中检查、维护和反馈调查结果。
3. 提高运营效率、更大限度提高生产力并以较低的成本生产商品，同时降低影响安全性和盈利能力的风险。

**利用以下戴尔解决方案克服这些挑战：**

# 加工、运输和精炼 操作

## 戴尔 Latitude 7220 和 7220EX Rugged Extreme 平板电脑

戴尔 Rugged 解决方案轻便、功能强大且坚固耐用。在恶劣环境中完成任务、监控生产并确保安全。

**适应现实环境的坚固设计：**再艰巨的任务，也不会让您的工作效率降低。无论遇到怎样的挑战，您都可以信心十足地应对。即使在恶劣的条件下，Latitude Rugged 也能展现出强大的耐用性和出色的可靠性。

**随时随地高效工作：**您需要在各种不利因素下保持较高的工作效率。Latitude Rugged 在设计中充分考虑到了您的工作方式，配备室外可读显示屏、可佩戴手套操作的触控屏、传统 IO 功能以及高级无线连接等。

**企业级控制：**借助戴尔 Latitude Rugged 产品组合，您尽可将业务带往更具挑战性的工作地点。与戴尔 Latitude 产品组合中的其他产品一样，Latitude Rugged 系统同样具备出色的安全性、可管理性以及可靠性，让技术尽在您的掌控之中。



### 在恶劣环境下实现移动性

**更易于携带：**专为减轻工作中的负担而设计的平板电脑，重量仅为 2.82 磅。借助可选的肩带、把手和坞站解决方案，我们可以提供出色的机动性来跟上您的步伐。

**随处办公：**无论是在车间、叉车上还是在后端办公室，您都可确信自己拥有合适的解决方案，可以在不牺牲性能的情况下完成日常任务。

**稳固的连接：**经过优化的移动连接，使速度快 3 倍，并且无论您在哪里工作，专用的 GPS 都让您能够在关键时刻保持连接。

**随时随地提供您所需的性能：**采用新的第八代英特尔® 酷睿™ 处理器，轻松完成全天工作。



### 充电解决方案

能容纳 7 台 Rugged 平板电脑的安全机柜可以提供充电和网络连接，同时还有“滑动并点击”和“拿上就走”功能。这款理想的解决方案确保您的平板电脑准备就绪，具有充足电力和关键更新。

### 加固型配件：

#### Rugged 平板电脑和笔记本电脑携带配件

借助轻便灵活的肩带、耐用的尼龙和硬质把手以及易于使用的交叉带和胸带，在现场的任何地方都能轻松携带加固型平板电脑和笔记本电脑。



#### 加固型平板电脑坞站

平板电脑桌面坞站可助您在返回办公室办公时更最大限度地提高生产力。提供双显示器支持、串行连接、USB 外围设备连接和双备用电池充电插槽<sup>1</sup>。



#### 键盘盖和支架

增添一个带可定制 RGB 背光按键的 IP-65 级全尺寸键盘，可以提高您在现场的生产力。键盘盖还提供额外的屏幕保护能力并附带一个 180° 支架<sup>1</sup>。



#### 车载/远程坞站

车载/远程坞站解决方案在企业内及其他交通工具内的工作场所提供计算机充电、安全和外围设备连接。这些轻便的加固型坞站在制造时充分考虑了防盗、耐久性和稳定性，可更最大限度地提高生产力。

#### 有源手写笔

有源手写笔可带来极其灵敏的输入响应。这款手写笔可自行供电，在您的 Rugged 平板电脑上提供响应灵敏的手写体验。



#### 扫描仪模块

借助可靠固定在加固型平板电脑背面的扫描模块读取 1D 或 2D 条形码和磁条卡。

<sup>1</sup> 与 7220EX 平板电脑不兼容

# 加工、运输和精炼 — 监管和工程

## 戴尔 Latitude 7424 Rugged Extreme 笔记本电脑

在恶劣的环境中，戴尔 Rugged 提供可靠和全方位的移动解决方案，以适应您遇到的每种情况。

**适应现实环境的坚固设计：**再艰巨的任务，也不会让您的工作效率降低。无论遇到怎样的挑战，您都可以信心十足地应对。即使在恶劣的条件下，Latitude Rugged 也能展现出强大的耐用性和出色的可靠性。

**随时随地高效工作：**您需要在各种不利因素下保持较高的工作效率。Latitude Rugged 在设计中充分考虑到了您的工作方式，配备室外可读显示屏、可佩戴手套操作的触控屏、传统 IO 功能以及高级无线连接等。

**企业级控制：**借助戴尔 Latitude Rugged 产品组合，您尽可将业务带往更具挑战性的工作地点。与戴尔 Latitude 产品组合中的其他产品一样，Latitude Rugged 系统同样具备出色的安全性、可管理性以及可靠性，让技术尽在您的掌控之中。

### 坚固耐用

全新 14" 笔记本电脑，采用减震材料打造而成，可满足严苛的军用级标准要求。采用压缩密封，可防沙、防尘、防液体。

由新的第八代英特尔® 酷睿™ 处理器提供支持的稳固性能。



### 真正能担重担的设备

戴尔 Rugged Extreme 7424 可以添加独立显卡、光驱和额外存储空间，确保您拥有所需的功能，还提供双热插拔电池以保证不间断使用。使用智能卡和指纹读取器等集成安全选项防止未经授权的用户使用，从而保护您的数据。



### 加固型配件：



**全天供电**  
凭借戴尔 Rugged 双热插拔电池技术，您可以放心地工作一整天。

**肩带**  
轻便灵活的肩带，增强了笔记本电脑的便携性。肩带可轻松牢固地连接至系统上的快速断开插口，必要时可轻松卸下。

**坞站解决方案**  
灵活的坞站解决方案，适用于需要建立连接的办公室、车辆或任何远程地点。随时随地轻松连接到传统 IO、外围设备和网络。

**电池充电器**  
同时为 5420、5424 和 7424 戴尔 Latitude Rugged 笔记本电脑以及 7220 和 7212 平板电脑的戴尔电池充电，确保备用电池充满电，可支撑您完成一整天的工作。

# 军事

军事社区内的用户经常处于极端、严峻和具有挑战性的环境中，需要依靠技术快速安全地传输关键数据。设备故障会导致可能危及生命的停机，这是不能接受的。全球的国防机构都信赖戴尔 Latitude Rugged 笔记本电脑和平板电脑，它们具备 MIL-STD-810G/H 测试标准要求的加固特性、IP65 级的外物入侵防护和多种移动选项，让您在战斗中保持连接。



## 前线作战

**概览：**在战场和前线，您需要像您一样卖力工作的可靠技术。加固型解决方案使您可以优化数据分析，轻松完成高强度数据收集，以及无论环境如何，都可以轻松处理远程地点的长时间现场任务。

### 为什么需要戴尔 Rugged PC：

您的“办公室”环境很恶劣。它可能处于酷热、严寒、振动、多尘、潮湿或甚至是含盐的空气中。您可能在“办公室”遇到的潜在压力情况有多严重，对系统可靠性的期望就有多高。只有加固型系统才能在这些环境中运行，从而使作战人员保持连接，在战场上执行关键任务。



## IT/安全专业人士

**概览：**您需要功能强大、可靠的系统机群，能够借助可靠的移动加固型解决方案，顺利完成高强度数据收集和分析。戴尔的核心理念是可靠性、安全性和可管理性，我们的 Rugged 解决方案可确保您高枕无忧，因为我们耐用的解决方案可使您的队伍保持连接，并完成关键操作。

### 为什么需要戴尔 Rugged PC：

只有功能强大且用途广泛的加固型解决方案才能为您提供在现场或战场优化数据收集、汇总和分析的功能。您的用户很艰难，他们的工作很艰巨。您需要戴尔 Rugged 解决方案。

## 挑战：

1. 标准计算平台无法在极其恶劣的环境中持续使用。通信系统的可靠性和随时可用的数据是作战人员取得成功的关键因素。此外，机器要在较长的班次中使用，设备需要较长的电池续航时间，并且能够承受高振动/冲击和多次跌落。
2. 环境和队伍资源的位置会快速变化。整个组织都需要具有灵活的机动性配置且易于管理的解决方案。

## 利用以下戴尔解决方案克服这些挑战：

# 军事 — 野战 — 靶场

## 戴尔 Latitude 7220 Rugged Extreme 平板电脑

在具有挑战性的环境中，戴尔 Rugged 为各种场景提供可靠的移动解决方案，同时使用集成的智能卡读卡器等安全选项确保数据安全。

**适应现实环境的坚固设计：**再艰巨的任务，也不会让您的工作效率降低。无论遇到怎样的挑战，您都可以信心十足地应对。即使在恶劣的条件下，Latitude Rugged 也能展现出强大的耐用性和出色的可靠性。

**随时随地高效工作：**您需要在各种不利因素下保持较高的工作效率。Latitude Rugged 在设计中充分考虑到了您的工作方式，配备室外可读显示屏、可佩戴手套操作的触控屏、传统 IO 功能以及高级无线连接等。

**企业级控制：**借助戴尔 Latitude Rugged 产品组合，您尽可将业务带往更具挑战性的工作地点。与戴尔 Latitude 产品组合中的其他产品一样，Latitude Rugged 系统同样具备出色的安全性、可管理性以及可靠性，让技术尽在您的掌控之中。



### 在恶劣环境下实现移动性

专为减轻工作中的负担而设计的平板电脑，重量仅为 2.82 磅。借助可选的肩带、把手和坞站解决方案，我们可以提供出色的机动性来跟上您的步伐。

**随处办公：**无论是在前线还是在航线上，您都可确信自己拥有合适的解决方案，可以在不牺牲性能的情况下完成日常任务。

**稳固的连接：**经过优化的移动连接，使速度快 3 倍，并且无论您在哪里工作，专用的 GPS 都让您能够在关键时刻保持连接。

**随时随地提供您所需的性能：**采用新的第八代英特尔® 酷睿™ 处理器，轻松完成全天工作。



### 加固型配件：

#### Rugged 平板电脑和笔记本电脑携带配件

借助轻便灵活的肩带、耐用的尼龙和硬质把手以及易于使用的交叉带和胸带，在现场的任何地方都能轻松携带加固型平板电脑和笔记本电脑。



#### 加固型平板电脑坞站

平板电脑桌面坞站可助您在返回办公室办公时更大幅度地提高生产力。提供大尺寸显示器或通过 VGA、串行和 Display Port 输出支持双显示器，并配备双备用电池充电槽。



#### 键盘盖和支架

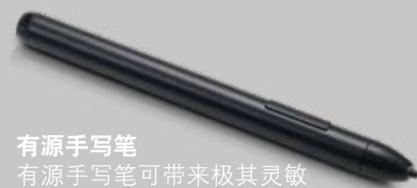
增添一个带可定制 RGB 背光按键的 IP-65 级全尺寸键盘，轻松识别安全/不安全网络，从而提高您在现场的工作效率。键盘盖还提供额外的屏幕保护能力并附带一个 180° 支架。

#### 车载/远程坞站

车载/远程坞站解决方案在企业内及其他交通工具内的工作场所提供计算机充电、安全和外围设备连接。这些轻便的加固型坞站在制造时充分考虑了防盗、耐久性和稳定性，可更大幅度地提高生产力。

#### 有源手写笔

有源手写笔可带来极其灵敏的输入响应。这款手写笔可自行供电，在您的 Rugged 平板电脑上提供响应灵敏的手写体验。



# 军事 — 野战/靶场

## 戴尔 Latitude 7424 Rugged Extreme 笔记本电脑

如果您在任何情形下需要加固功能，戴尔 Rugged 均可提供可靠和全方位的移动解决方案，以满足您遇到的各种情况，同时使用集成的智能卡读卡器等安全选项来保护数据安全。

**适应现实环境的坚固设计：**再艰巨的任务，也不会让您的工作效率降低。无论遇到怎样的挑战，您都可以信心十足地应对。即使在恶劣的条件下，Latitude Rugged 也能展现出强大的耐用性和出色的可靠性。

**随时随地高效工作：**您需要在各种不利因素下保持较高的工作效率。Latitude Rugged 在设计中充分考虑到了您的工作方式，配备室外可读显示屏、可佩戴手套操作的触控屏、传统 IO 功能以及高级无线连接等。

**企业级控制：**借助戴尔 Latitude Rugged 产品组合，您尽可将业务带往更具挑战性的工作地点。与戴尔 Latitude 产品组合中的其他产品一样，Latitude Rugged 系统同样具备出色的安全性、可管理性以及可靠性，让技术尽在您的掌控之中。

### 坚固耐用

全新 14" 笔记本电脑，采用减震材料打造而成，可满足严苛的军用级标准要求。采用压缩密封，可防沙、防尘、防液体。

由新的第八代英特尔® 酷睿™ 处理器提供支持的稳固性能。



### 真正能担重担的设备

戴尔 Rugged Extreme 7424 可以添加独立显卡、光驱、GPS 和移动宽带，确保您拥有所需的功能，还提供双热插拔电池以实现不间断使用。使用智能卡和指纹读取器等集成安全选项防止未经授权的用户使用，从而保护您的数据。

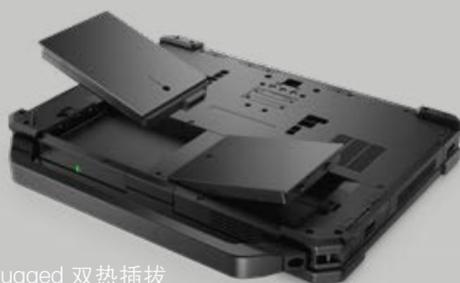


### 加固型配件：



#### 肩带

轻便灵活的肩带，增强了笔记本电脑的便携性。肩带可轻松牢固地连接至系统上的快速断开插口，必要时可轻松卸下。



#### 全天供电

凭借戴尔 Rugged 双热插拔电池技术，您可以放心地工作一整天。



#### 坞站解决方案

灵活的坞站解决方案，适用于需要建立连接的办公室、车辆或任何远程地点。随时随地轻松连接到传统 IO、外围设备和网络。

#### 电池充电器

同时为 5420、5424 和 7424 戴尔 Latitude Rugged 笔记本电脑以及 7220 和 7212 平板电脑的戴尔电池充电，确保备用电池充满电，可支撑您完成一整天的工作。



# 军事 — 作战支持

## 戴尔 Latitude 5420/5424 Rugged 笔记本电脑

在为作战人员提供支持时，您所处的环境会使标准计算机失灵。无论是在沙漠中尘土飞扬的帐篷里，还是在加固设施内的后端办公室中，戴尔的加固型移动解决方案都能为您提供可靠性和耐用性。

**适应现实环境的坚固设计：**再艰巨的任务，也不会让您的工作效率降低。无论遇到怎样的挑战，您都可以信心十足地应对。即使在恶劣的条件下，Latitude Rugged 也能展现出强大的耐用性和出色的可靠性。

**随时随地高效工作：**您需要在各种不利因素下保持较高的工作效率。Latitude Rugged 在设计中充分考虑到了您的工作方式，配备室外可读显示屏、可佩戴手套操作的触控屏、传统 IO 功能以及高级无线连接等。

**企业级控制：**借助戴尔 Latitude Rugged 产品组合，您尽可将业务带往更具挑战性的工作地点。与戴尔 Latitude 产品组合中的其他产品一样，Latitude Rugged 系统同样具备出色的安全性、可管理性以及可靠性，让技术尽在您的掌控之中。



像您一样卖力工作。

这款全新的 14" 笔记本电脑专为抵御冲击、跌落和振动而打造。凭借 QuadCool™ 散热管理，可在极端温度中正常使用。

由新的第八代英特尔® 酷睿™ 处理器提供支持的稳固性能。



**只有您的工作才能进去：**所有入口点都有机械门保护和 IP54 外物入侵防护，防止灰尘和水进入。可定制的 RGB 背光键盘经过完全密封并且具备防水功能，而智能卡读卡器或指纹读取器等集成安全选项可防止未经授权的用户使用。

加固型配件：



### 电池充电器

同时为 5420、5424 和 7424 戴尔 Latitude Rugged 笔记本电脑以及 7220 和 7212 平板电脑的戴尔电池充电，确保备用电池充满电，可支撑您完成一整天的工作。此外，它还能长期为您提供更多电力。



### 全天供电

凭借戴尔 Rugged 双热插拔电池技术，您可以放心地工作一整天。



### 肩带

轻便灵活的肩带，增强了笔记本电脑的便携性。肩带可轻松牢固地连接至系统，必要时可轻松卸下。



### 有源手写笔

利用适用于笔记本电脑的有源手写笔，获得极其灵敏的输入响应。这款手写笔可自行供电，为您提供响应灵敏的手写体验。



### 加固型桌面坞站

桌面坞站具有双显示端口输出，还包括简单的免工具调整和改的引导功能，确保出色的视频连接。

# 联邦民用机构

无论是在自然灾害后为公民提供支持，追捕危险的逃犯，还是将卫星送入太空，戴尔都提供功能足够强大，可以进行数据处理和分析，并且足够灵活，可在需要外出时随身携带以应对严酷环境的移动解决方案。戴尔 Rugged Latitude 5420/5424 笔记本电脑经过精心打造，旨在成为您拥有的多用途 IT 资产。它具有加固功能，可在现场保持正常运行，例如配备双热插拔电池以实现连续使用，还可以防尘防潮，您大可放心，因为您知道，无论在哪里工作，它都可以帮您完成任务。借助集成式移动宽带和 GPS，随时随地轻松保持连接。



## 民用机构专业人员

**概览：**作为民用机构专业人员，如果需要进入现场，您可以依赖您的技术来满足需求。在为您所服务的社区提供关键服务时，Rugged 设备的可靠性和连接性能将使您积极参与和高效工作。

### 为什么需要戴尔 Rugged PC：

您可能会被召集到灾区，收集水或土壤样本或检查农产品加工，同时需要始终保持联系。不管周围环境如何，您都可以使用戴尔 Rugged 继续执行任务。



## IT 管理员

**概览：**您的用户可能去执行临时任务以帮助，或者经常处于会破坏标准计算平台的环境中。除了此群体的安全性和可管理性外，您也不必担心可靠性。

### 为什么需要戴尔 Rugged PC：

戴尔 Latitude 在可靠性、可管理性和安全性方面都出类拔萃。戴尔 Rugged Latitude Latitude 更进一步，允许在极具挑战性的环境中使用这些特性。

## 挑战：

1. 需要符合 TAA 标准、带有集成智能卡读卡器、可配备移动宽带且易于管理的设备。
2. 需要的设备可以在需要防止出现潜在挑战性工作状况的环境中部署和使用。

利用以下戴尔解决方案克服这些挑战：

# 民事机构 — 现场/办公室解决方案

## 戴尔 Latitude 5420/5424 Rugged 笔记本电脑

戴尔 Rugged 可为您的机群提供强大的性能和安全性，同时提供适用于每个工作空间的灵活的移动解决方案。

坚如磐石的可靠性、安全性和可管理性。

**适应现实环境的坚固设计：**再艰巨的任务，也不会让您的工作效率降低。无论遇到怎样的挑战，您都可以信心十足地应对。即使在恶劣的条件下，Latitude Rugged 也能展现出强大的耐用性和出色的可靠性。

**随时随地高效工作：**您需要在各种不利因素下保持较高的工作效率。Latitude Rugged 在设计中充分考虑到了您的工作方式，配备室外可读显示屏、可佩戴手套操作的触控屏、传统 IO 功能以及高级无线连接等。

**企业级控制：**借助戴尔 Latitude Rugged 产品组合，您尽可将业务带往更具挑战性的工作地点。与戴尔 Latitude 产品组合中的其他产品一样，Latitude Rugged 系统同样具备出色的安全性、可管理性以及可靠性，让技术尽在您的掌控之中。



像您一样卖力工作。

这款全新的 14" 笔记本电脑专为抵御冲击、跌落和振动而打造。凭借 QuadCool™ 散热管理，可在极端温度中正常使用。

由新的第八代英特尔® 酷睿™ 处理器提供支持的稳固性能。



**只有您的工作才能进去：**所有入口点都有机械门保护和 IP54 外物入侵防护，防止灰尘和水进入。RGB 背光键盘经过完全密封并且具备防水功能，而智能卡读卡器或指纹读取器等安全选项可防止未经授权的用户使用。



加固型配件：



### 电池充电器

同时为 5420、5424 和 7424 戴尔 Latitude Rugged 笔记本电脑以及 7220 和 7212 平板电脑的戴尔电池充电，确保备用电池充满电，可支撑您完成一整天的工作。此外，它还能长期为您提供更多电力。



### 全天供电

凭借戴尔 Rugged 双热插拔电池技术，您可以放心地工作一整天。



### 肩带

轻便灵活的肩带，增强了笔记本电脑的便携性。肩带可轻松牢固地连接至系统，必要时可轻松卸下。



### 有源手写笔

利用适用于笔记本电脑的有源手写笔，获得极其灵敏的输入响应。这款手写笔可自行供电，为您提供响应灵敏的手写体验。



### 加固型桌面坞站

桌面坞站具有双显示端口输出，还包括简单的免工具调整和改的引导功能，确保出色的视频连接。

# 执法部门

当移动数据首次被引入执法部门时，人们很快意识到它已经成为一种无可置疑的工具。您的硬件和通信系统的可靠性是确保职员和广大社区安全的关键。尽管对于那些为我们的社区服务的人员来说，“办公室”已经变得更小、更复杂，但戴尔拥有可靠、易于维护的车载解决方案，无论您需要遵守何种法规，均可满足日常工作的需要。



## 州警察/当地警察

**概览：**作为一名警官或警长，您需要一款移动、可靠的 GPS 解决方案，该解决方案可轻松安装在车辆上，可在道路上访问，并具有无懈可击的安全设置。当您拥有车辆甚至枪支时，您就开始依赖移动计算平台。可靠性、便利性和准确性是确保您和我们的社区安全的关键。

### 为什么需要戴尔 Rugged PC：

车内温度的变化可能会很大。当千里奔袭时，移动数据计算机将始终承受着振动。阳光明亮耀眼。计算机偶尔可用作杯托，但时常出现意外后果。针对“办公室”中的所有元素，戴尔将为您提供保障。



## 执法部门 IT 管理员

**概览：**您可能未在巡逻，但如果移动数据系统无法正常工作，您会是第一个被召集的人。由于进行了广泛的测试和认证，数据可供访问，硬件能够如愿正常运行，因此您和您所在社区的人们能够安枕无忧。

### 为什么需要戴尔 Rugged PC：

MDC 对于您的职员来说是一个关键工具，因此正常运行时间和可靠性至关重要。戴尔 Rugged 系统已经过测试和认证，可以适应急救人员所处的条件，并且可以全天候享受戴尔支持，我们在您需要时随时为您服务。

## 挑战：

1. 需要能够承受极端温度和振动的移动数据系统、日光下可读的显示屏、能够进行无线通信、用于调度和数据请求/捕获的车辆定位选项，以及可锁定的安全移动数据车载坞站。
2. 需要可管理性工具，以简化操作和轻松进行机群管理，并获取全年全天候技术支持。

利用以下戴尔解决方案克服这些挑战：

# 巡逻 — 平板电脑解决方案

戴尔 Latitude 7220  
Rugged Extreme 平板电脑

无论是在旅途中还是在办公室，戴尔 Rugged 都能随时随地为您提供强大的可靠性和灵活性。

坚如磐石的可靠性、安全性和可管理性。

**适应现实环境的坚固设计：**再艰巨的任务，也不会让您的工作效率降低。无论遇到怎样的挑战，您都可以信心十足地应对。即使在恶劣的条件下，Latitude Rugged 也能展现出强大的耐用性和出色的可靠性。

**随时随地高效工作：**您需要在各种不利因素下保持较高的工作效率。Latitude Rugged 在设计中充分考虑到了您的工作方式，配备室外可读显示屏、可佩戴手套操作的触控屏、传统 IO 功能以及高级无线连接等。

**企业级控制：**借助戴尔 Latitude Rugged 产品组合，您尽可将业务带往更具挑战性的工作地点。与戴尔 Latitude 产品组合中的其他产品一样，Latitude Rugged 系统同样具备出色的安全性、可管理性以及可靠性，让技术尽在您的掌控之中。



## 在恶劣环境下实现移动性

**更易于携带：**专为减轻工作中的负担而设计的平板电脑，重量仅为 2.82 磅。借助可选的肩带、把手和坞站解决方案，我们可以提供出色的机动性来跟上您的步伐。

**随处办公：**无论是在汽车上查车牌号，还是收集报告数据，您都可确信自己拥有合适的解决方案，可以在不牺牲性能的情况下完成日常任务。

**随时随地提供您所需的性能：**采用新的第八代英特尔® 酷睿™ 处理器，轻松完成全天工作。



**稳固的连接：**经过优化的移动连接，使速度快 3 倍，并且无论您在哪里工作，专用的 GPS 都让您能够在关键时刻保持连接。



### 扫描仪模块

借助可靠固定在加固型平板电脑背面的扫描仪模块读取 1D 或 2D 条形码和磁条卡。



## 加固型配件：

### Rugged 平板电脑和笔记本电脑携带配件

借助轻便灵活的肩带、耐用的尼龙和硬质把手以及易于使用的交叉带和胸带，在现场的任何地方都能轻松携带加固型平板电脑和笔记本电脑。



### 加固型平板电脑坞站

平板电脑桌面坞站可助您在返回办公室办公时更大限度地提高生产力。提供双显示器支持、串行连接、USB 外围设备连接和双备用电池充电插槽。



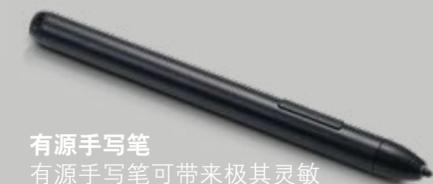
### 键盘盖和支架

增添一个带可定制 RGB 背光按键的 IP-65 级全尺寸键盘，可以提高您在现场的生产力。键盘盖还提供额外的屏幕保护能力并附带一个 180° 支架。



### 有源手写笔

有源手写笔可带来极其灵敏的输入响应。这款手写笔可自行供电，在您的 Rugged 平板电脑上提供响应灵敏的手写体验。



### 车载坞站

车载坞站解决方案可在车内工作空间提供计算机充电、安全性以及与外围设备和关键子系统的连接。这些轻便的加固型坞站在制造时充分考虑了防盗、耐久性和稳定性，可更大限度地提高生产力。

# 巡逻 — 笔记本电脑解决方案

## 戴尔 Latitude 7424 Rugged Extreme 笔记本电脑

如果您在任何情形下需要加固功能，戴尔 Rugged 均可提供可靠和全方位的移动解决方案，以满足您遇到的各种情况，同时使用集成的智能卡读卡器等安全选项来保护数据安全。

**适应现实环境的坚固设计：**再艰巨的任务，也不会让您的工作效率降低。无论遇到怎样的挑战，您都可以信心十足地应对。即使在恶劣的条件下，Latitude Rugged 也能展现出强大的耐用性和出色的可靠性。

**随时随地高效工作：**您需要在各种不利因素下保持较高的工作效率。Latitude Rugged 在设计中充分考虑到了您的工作方式，配备室外可读显示屏、可佩戴手套操作的触控屏、传统 IO 功能以及高级无线连接等。

**企业级控制：**借助戴尔 Latitude Rugged 产品组合，您尽可将业务带往更具挑战性的工作地点。与戴尔 Latitude 产品组合中的其他产品一样，Latitude Rugged 系统同样具备出色的安全性、可管理性以及可靠性，让技术尽在您的掌控之中。

### 坚固耐用

全新 14" 笔记本电脑，采用减震材料打造而成，可满足严苛的军用级标准要求。采用压缩密封，可防沙、防尘、防液体。

由新的第八代英特尔® 酷睿™ 处理器提供支持的稳固性能。



### 真正能担重担的设备

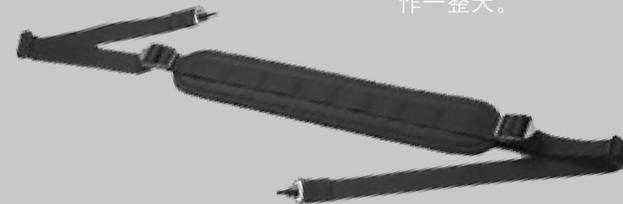
戴尔 Rugged Extreme 7424 可以添加独立显卡、光驱、GPS 和移动宽带，确保您拥有所需的功能，还提供双热插拔电池以实现不间断使用。使用智能卡和指纹读取器等集成安全选项防止未经授权的用户使用，从而保护您的数据。



### 加固型配件：



**全天供电**  
凭借戴尔 Rugged 双热插拔电池技术，您可以放心地工作一整天。



### 肩带

轻便灵活的肩带，增强了笔记本电脑的便携性。肩带可轻松牢固地连接至系统上的快速断开接口，必要时可轻松卸下。



### 坞站解决方案

灵活的坞站解决方案，适用于需要建立连接的办公室、车辆或任何远程地点。随时随地轻松连接到传统 IO、外围设备和网络。

### 电池充电器

同时为 5420、5424 和 7424 戴尔 Latitude Rugged 笔记本电脑以及 7220 和 7212 平板电脑的戴尔电池充电，确保备用电池充满电，可支撑您完成一整天的工作。



# 执法部门 IT 后端办公室解决方案

## 戴尔 Latitude 5420/5424 Rugged 笔记本电脑

戴尔 Rugged 可为您的机群提供强大的性能和安全性，同时提供适用于每个工作空间的灵活的移动解决方案。

坚如磐石的可靠性、安全性和可管理性。

**适应现实环境的坚固设计：**再艰巨的任务，也不会让您的工作效率降低。无论遇到怎样的挑战，您都可以信心十足地应对。即使在恶劣的条件下，Latitude Rugged 也能展现出强大的耐用性和出色的可靠性。

**随时随地高效工作：**您需要在各种不利因素下保持较高的工作效率。Latitude Rugged 在设计中充分考虑到了您的工作方式，配备室外可读显示屏、可佩戴手套操作的触控屏、传统 IO 功能以及高级无线连接等。

**企业级控制：**借助戴尔 Latitude Rugged 产品组合，您尽可将业务带往更具挑战性的工作地点。与戴尔 Latitude 产品组合中的其他产品一样，Latitude Rugged 系统同样具备出色的安全性、可管理性以及可靠性，让技术尽在您的掌控之中。



像您一样卖力工作。

这款全新的 14" 笔记本电脑专为抵御冲击、跌落和振动而打造。凭借 QuadCool™ 散热管理，可在极端温度中正常使用。

由新的第八代英特尔® 酷睿™ 处理器提供支持的稳固性能。



**只有您的工作才能进去：**所有入口点都有机械门保护和 IP54 外物入侵防护，防止灰尘和水进入。RGB 背光键盘经过完全密封并且具备防水功能，而智能卡读卡器或指纹读取器等安全选项可防止未经授权的用户使用。



### 加固型配件：

#### 电池充电器

同时为 5420、5424 和 7424 戴尔 Latitude Rugged 笔记本电脑以及 7220 和 7212 平板电脑的戴尔电池充电，确保备用电池充满电，可支撑您完成一整天的工作。此外，它还能长期为您提供更多电力。



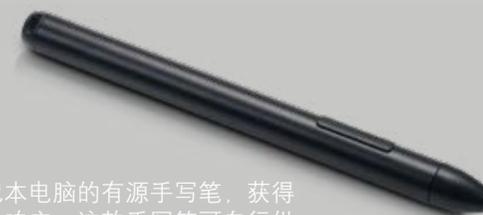
#### 全天供电

凭借戴尔 Rugged 双热插拔电池技术，您可以放心地工作一整天。



#### 肩带

轻便灵活的肩带，增强了笔记本电脑的便携性。肩带可轻松牢固地连接至系统，必要时可轻松卸下。



#### 有源手写笔

利用适用于笔记本电脑的有源手写笔，获得极其灵敏的输入响应。这款手写笔可自行供电，为您提供响应灵敏的手写体验。



#### 戴尔 Rugged 桌面坞站

桌面坞站具有双显示端口输出，还包括简单的免工具调整和改的引导功能，确保出色的视频连接。

# 消防与急救服务

当您被召集起来提供服务时，生命和财产处于危险状态。因此，无论您在何处被召集，都可以依靠技术来满足需求。从调度到亲临现场或从患者那里输入 EPCR 数据，您都需要能够承受您所处恶劣环境的系统，同时在整个通话过程中保持关键的无线通信。戴尔 Rugged 将随时陪在您身边，可靠地为您提供这些重要服务。



## 消防人员

**概览：**无论是燃烧结构中的高温，还是安装在引擎罩上时产生的剧烈振动，您和您的计算机都将会面临恶劣的环境条件。

### 为什么需要戴尔 Rugged PC：

您的移动解决方案必须承受与您所承受的不同恶劣条件。无论是在现场还是在结构中调查原因，您都需要坚固的设备才能达到目的并完成工作。



## 紧急医疗技术人员

**概览：**在争分夺秒的危急关头，您需要可靠的无线且支持 GPS 的解决方案来帮助您到达现场挽救生命。借助基于手写笔、触控或键盘输入的灵活解决方案，可以轻松收集 EPCR 数据。适合较长班次的超长电池续航时间以及防摔和外物入侵防护非常关键。

### 为什么需要戴尔 Rugged PC：

在生死攸关的时刻，您的技术需要像您所给予的关怀一样靠得住。戴尔 Rugged 在所有条件下均可提供极高的可靠性和易用性，便于输入数据。



## IT 管理员

**概览：**部署到社区各个部分的各种资产要求您能够轻松管理这些 IT 组件，同时相信可靠、安全的设备能够承受恶劣环境所带来的考验，以实现持续运行。

### 为什么需要戴尔 Rugged PC：

您用户的系统可靠性可能关乎着生死。戴尔 Rugged 系统已经过测试和认证，可以适应急救人员所处的条件，并且可以全天候享受戴尔支持，我们在您需要时随时为您服务。

## 挑战：

1. 消防设备中的过度振动和暴露于极端条件会给计算平台的可靠性带来巨大挑战。
2. 关键的时间敏感事件响应需要可靠的通信和 GPS 解决方案。
3. EMT 急救人员时常外出忙碌，经常使用平板电脑输入患者诊断信息、获取签名和跟踪数据。



利用以下戴尔解决方案克服这些挑战。

# EPCR 移动和安装式解决方案

戴尔 Latitude 7220 Rugged Extreme 平板电脑

戴尔 Rugged 始终为您提供可靠性，其灵活的移动选项支持较长班次、高压环境并可实现出色的正常运行时间。

坚如磐石的可靠性、安全性和可管理性。

**可靠：**采用经久耐用的机箱，该机箱经过了广泛的军用级 MIL-STD 810G 测试，确保您的系统可以经受现实条件的考验。

**安全：**我们屡获殊荣的端点安全解决方案包括全面加密、高级身份验证和 Dell Data Protection 先进的威胁防护功能。

**易于管理：**经过精心设计，是戴尔最易于管理的坚固型系统，可通过 Dell Client Command Suite 实现灵活且自动化的 BIOS 和系统配置，因此易于部署、监控和更新您的机群。



## 在恶劣环境下实现移动性

**更易于携带：**专为减轻工作中的负担而设计的平板电脑，重量仅为 2.82 磅。

**随处办公：**可选肩带、柔软提手、胸带和经过碰撞认证的车载坞站可以提供出色的机动性来跟上您的步伐。

**稳固的连接：**经过优化的移动连接，速度快 2 倍，即使您在偏远的地方工作，专用的 GPS 也让您能够在关键时刻保持连接。

**随时随地提供您所需的性能：**采用新的第八代英特尔® 酷睿™ 处理器，轻松完成全天工作。



## 加固型配件：

### Rugged 平板电脑和笔记本电脑携带配件

借助轻便灵活的肩带、耐用的尼龙和硬质把手以及易于使用的交叉带和胸带，在现场的任何地方都能轻松携带加固型平板电脑和笔记本电脑。



### 加固型平板电脑坞站

平板电脑桌面坞站可助您在返回办公室办公时更大限度地提高生产力。提供双显示器支持、串行连接、USB 外围设备连接和双备用电池充电插槽。



### 键盘盖和支架

增添一个带可定制 RGB 背光按键的 IP-65 级全尺寸键盘，可以提高您在现场的生产力。键盘盖还提供额外的屏幕保护能力并附带一个 180° 支架。



### 手写笔

有源手写笔可带来极其灵敏的输入响应。这款手写笔可自行供电，在您的 Rugged 平板电脑上提供响应灵敏的手写体验。



### 车载坞站

灵活的坞站解决方案可在车内工作空间提供计算机充电、安全和外围设备连接。这些轻便的加固型坞站在制造时充分考虑了防盗、耐久性和稳定性，可更大限度地提高生产力。

# 消防/救援服务 — 移动/安装

## 戴尔 Latitude 7424 Rugged Extreme 笔记本电脑

如果您在任何情形下需要加固功能，戴尔 Rugged 均可提供可靠和全方位的移动解决方案，以满足您遇到的各种情况，同时使用集成的智能卡读卡器等安全选项来保护数据安全。

**适应现实环境的坚固设计：**再艰巨的任务，也不会让您的工作效率降低。无论遇到怎样的挑战，您都可以信心十足地应对。即使在恶劣的条件下，Latitude Rugged 也能展现出强大的耐用性和出色的可靠性。

**随时随地高效工作：**您需要在各种不利因素下保持较高的工作效率。Latitude Rugged 在设计中充分考虑到了您的工作方式，配备室外可读显示屏、可佩戴手套操作的触控屏、传统 IO 功能以及高级无线连接等。

**企业级控制：**借助戴尔 Latitude Rugged 产品组合，您尽可将业务带往更具挑战性的工作地点。与戴尔 Latitude 产品组合中的其他产品一样，Latitude Rugged 系统同样具备出色的安全性、可管理性以及可靠性，让技术尽在您的掌控之中。



### 坚固耐用

全新 14" 笔记本电脑，采用减震材料打造而成，可满足严苛的军用级标准要求。采用压缩密封，可防沙、防尘、防液体。由新的第八代英特尔® 酷睿™ 处理器提供支持的稳固性能。

### 真正能担重担的设备

戴尔 Rugged Extreme 7424 可以添加独立显卡、光驱、GPS 和移动宽带，确保您拥有所需的功能，还提供双热插拔电池以实现不间断使用。



### 加固型配件：



**全天供电**  
凭借戴尔 Rugged 双热插拔电池技术，您可以放心地工作一整天。



**肩带**  
轻便灵活的肩带，增强了笔记本电脑的便携性。肩带可轻松牢固地连接至系统上的快速断开接口，必要时可轻松卸下。



**坞站解决方案**  
灵活的坞站解决方案，适用于需要建立连接的办公室、车辆或任何远程地点。随时随地轻松连接到传统 IO、外围设备和网络。

**电池充电器**  
同时为 5420、5424 和 7424 戴尔 Latitude Rugged 笔记本电脑以及 7220 和 7212 平板电脑的戴尔电池充电，确保备用电池充满电，可支撑您完成一整天的工作。



# 消防/急救服务 — 后端办公室/检查

## 戴尔 Latitude 5420/5424 Rugged 笔记本电脑

戴尔 Rugged 可确保实现出色的机群支持和安全性，因此您和您的团队在极具挑战性的时刻也能获得可靠的解决方案。

**适应现实环境的坚固设计：**再艰巨的任务，也不会让您的工作效率降低。无论遇到怎样的挑战，您都可以信心十足地应对。即使在恶劣的条件下，Latitude Rugged 也能展现出强大的耐用性和出色的可靠性。

**随时随地高效工作：**您需要在各种不利因素下保持较高的工作效率。Latitude Rugged 在设计中充分考虑到了您的工作方式，配备室外可读显示屏、可佩戴手套操作的触控屏、传统 IO 功能以及高级无线连接等。

**企业级控制：**借助戴尔 Latitude Rugged 产品组合，您尽可将业务带往更具挑战性的工作地点。与戴尔 Latitude 产品组合中的其他产品一样，Latitude Rugged 系统同样具备出色的安全性、可管理性以及可靠性，让技术尽在您的掌控之中。



像您一样卖力工作。

这款全新的 14" 笔记本电脑专为抵御冲击、跌落和振动而打造。凭借 QuadCool™ 散热管理和 1000 尼特日光下可读触摸屏，可在极端温度下正常使用。

由新的第八代英特尔® 酷睿™ 处理器提供支持的稳固性能。



**只有您的工作才能进去：**所有入口点都有机械门保护和 IP54 外物入侵防护，防止灰尘和水进入。可定制的 RGB 背光键盘经过完全密封并且具备防水功能，而智能卡和指纹读取器等集成安全选项可防止未经授权的用户使用。



### 加固型配件：

#### 电池充电器

同时为 5420、5424 和 7424 戴尔 Latitude Rugged 笔记本电脑以及 7220 和 7212 平板电脑的戴尔电池充电，确保备用电池充满电，可支撑您完成一整天的工作。此外，它还能长期为您提供更多电力。



#### 全天供电

凭借戴尔 Rugged 双热插拔电池技术，您可以放心地工作一整天。

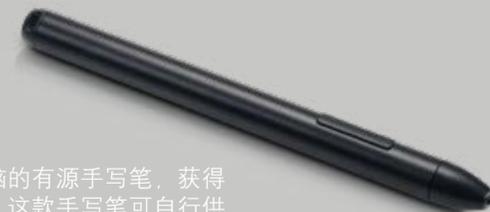


#### 肩带

轻便灵活的肩带，增强了笔记本电脑的便携性。肩带可轻松牢固地连接至系统，必要时可轻松卸下。

#### 有源手写笔

利用适用于笔记本电脑的有源手写笔，获得极其灵敏的输入响应。这款手写笔可自行供电，为您提供响应灵敏的手写体验。



#### 戴尔 Rugged 桌面坞站

桌面坞站具有双显示端口输出，还包括简单的免工具调整和改的引导功能，确保出色的视频连接。



# 运输与物流

无论您的业务是为了保持人员还是商品的流动，您都需要确保效率和可靠性，以避免客户的不满和潜在的利润下降。维护日常使用的设备对于确保这些商品和人员的安全转移具有至关重要的意义。您的“办公室”环境可能会带来危险和不利状况，需要市场上可靠、安全且易于管理的坚固型产品，以便按预期准时交付这些人员和商品，从而保持竞争优势。



## 叉车/拣货/装卸控制 仓库/装运/货运/货物

**概览：**无论您的装卸站台是位于沿海水道还是仓库后部，提供用于将货物从仓库货架运送到运输船的设备都可能很艰难。环境会带来挑战，从而使标准计算机很快失灵。

### 为什么需要戴尔 Rugged PC：

时间就是金钱。精准就是金钱。可靠的加固型设备可以暴露在恶劣环境中，同时保持与重要数据的连接，从而确保准确的采购、更好的循环盘点结果，并有助于消除产品在出库、铁路运输、千里奔袭或在海上航行时的延迟。



## 驾驶员/工程师

**概览：**将产品和人员按预期送到其预定位置，对于确保客户满意和业务成功至关重要。这项重大责任落在您的肩上。

### 为什么需要戴尔 Rugged PC：

无论是提货还是卸货，均能够承受大型柴油发动机的振动，同时提供准确及时的路线，按时将您和您的货物送至预期地点。



## 机械技工

**概览：**无论您的运输工具是飞机、火车，还是汽车，您都需要保持车队的运转，以避免由于机械故障而造成成本高昂的延误。

### 为什么需要戴尔 Rugged PC：

没有人像您那样办公室里这么多活动部件。无论是在维修台架上还是发动机舱中，您都可使用明亮的日光下可读的屏幕，并获得可承受高温或跌落的坚固性。戴尔 Rugged 与您工具箱中的所有钢铁工具一样重要。

## 挑战：

1. 具有本地无线连接和条形码扫描功能的叉车/拣货所需的插装式解决方案。
2. 提供日光下可读、可佩戴手套操作的屏幕，且带有移动宽带无线连接和 GPS 功能的车载插装式解决方案。
3. 可承受高温的系统，具有传统 I/O 端口，可实现串行连接和可佩戴手套操作的屏幕。

利用以下戴尔解决方案克服这些挑战。

# 运输/物流

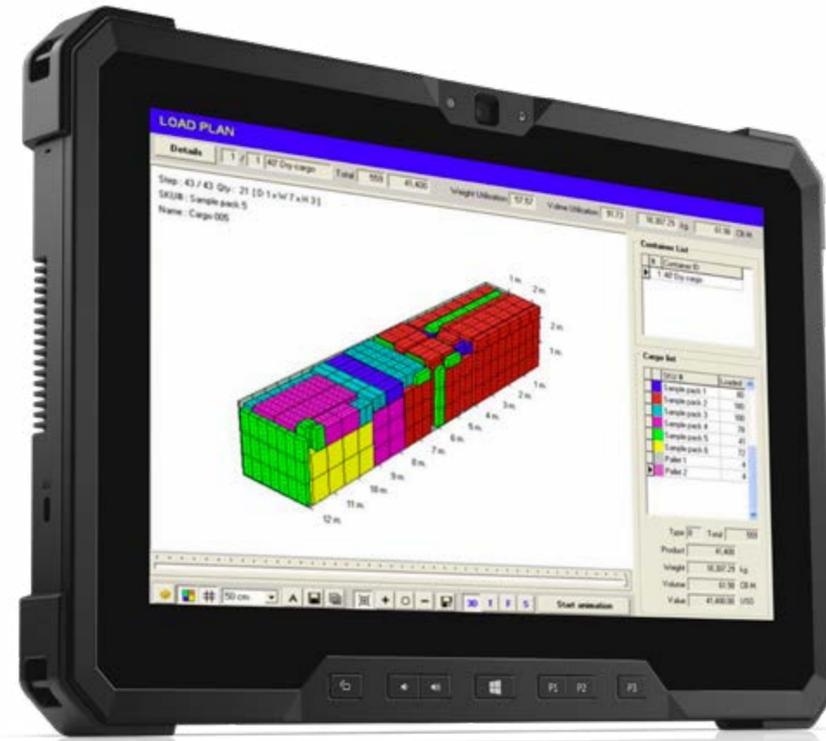
## 戴尔 Latitude 7220 Rugged Extreme 平板电脑

无论您是运输人员还是产品，戴尔 Rugged 均可为您提供帮助。准时到达/交付可确保您和您的业务获得成功和实现盈利。

**适应现实环境的坚固设计：**再艰巨的任务，也不会让您的工作效率降低。无论遇到怎样的挑战，您都可以信心十足地应对。即使在恶劣的条件下，Latitude Rugged 也能展现出强大的耐用性和出色的可靠性。

**随时随地高效工作：**您需要在各种不利因素下保持较高的工作效率。Latitude Rugged 在设计中充分考虑到了您的工作方式，配备室外可读显示屏、可佩戴手套操作的触控屏、传统 IO 功能以及高级无线连接等。

**企业级控制：**借助戴尔 Latitude Rugged 产品组合，您尽可将业务带往更具挑战性的工作地点。与戴尔 Latitude 产品组合中的其他产品一样，Latitude Rugged 系统同样具备出色的安全性、可管理性以及可靠性，让技术尽在您的掌控之中。



### 在恶劣环境下实现移动性

**更易于携带：**专为减轻工作中的负担而设计的平板电脑，重量仅为 2.82 磅。借助可选的肩带、把手和坞站解决方案，我们可以提供出色的机动性来跟上您的步伐。

**随处办公：**无论是在汽车上查车牌号，还是收集报告数据，您都可确信自己拥有合适的解决方案，可以在不牺牲性能的情况下完成日常任务。

**随时随地提供您所需的性能：**采用新的第八代英特尔® 酷睿™ 处理器，轻松完成全天工作。



**扫描仪模块：**借助可靠固定在加固型平板电脑背面的扫描仪模块读取 1D 或 2D 条形码和磁条卡。



**稳固的连接：**经过优化的移动连接，使速度快 3 倍，并且无论您在哪里工作，专用的 GPS 都让您能够在关键时刻保持连接。



### 加固型配件：

#### Rugged 平板电脑和笔记本电脑携带配件

借助轻便灵活的肩带、耐用的尼龙和硬质把手以及易于使用的交叉带和胸带，在现场的任何地方都能轻松携带加固型平板电脑和笔记本电脑。



#### 键盘盖和支架

增添一个带可定制 RGB 背光按键的 IP-65 级全尺寸键盘，可以提高您在现场的生产力。键盘盖还提供额外的屏幕保护能力并附带一个 180° 支架。



#### 有源手写笔

有源手写笔可带来极其灵敏的输入响应。这款手写笔可自行供电，在您的 Rugged 平板电脑上提供响应灵敏的手写体验。



#### 加固型平板电脑坞站

平板电脑桌面坞站可助您在返回办公室办公时更最大限度地提高生产力。提供双显示器支持、串行连接、USB 外围设备连接和双备用电池充电插槽。



#### 车载坞站

车载坞站解决方案可在车内工作空间提供计算机充电、安全性以及与外围设备和关键子系统的连接。这些轻便的加固型坞站在制造时充分考虑了防盗、耐久性和稳定性，可更最大限度地提高生产力。

#### 充电解决方案

能容纳 7 台 Rugged 平板电脑的安全机柜可以提供充电和网络连接，同时还有“滑动并点击”和“拿上就走”功能。这款理想的解决方案确保您的平板电脑准备就绪，具有充足电力和关键更新。



# 车辆维护 服务

## 戴尔 Latitude 5420/5424 Rugged 和 7424 Rugged Extreme 笔记本电脑

无论是在车间检查诊断信息，还是在雪地里更换液压泵，我们的 Rugged 解决方案都将帮助您确保车队朝着正确的方向前进。

**适应现实环境的坚固设计：**再艰巨的任务，也不会让您的工作效率降低。无论遇到怎样的挑战，您都可以信心十足地应对。即使在恶劣的条件下，Latitude Rugged 也能展现出强大的耐用性和出色的可靠性。

**随时随地高效工作：**您需要在各种不利因素下保持较高的工作效率。Latitude Rugged 在设计中充分考虑到了您的工作方式，配备室外可读显示屏、可佩戴手套操作的触控屏、传统 IO 功能以及高级无线连接等。

**企业级控制：**借助戴尔 Latitude Rugged 产品组合，您尽可将业务带往更具挑战性的工作地点。与戴尔 Latitude 产品组合中的其他产品一样，Latitude Rugged 系统同样具备出色的安全性、可管理性以及可靠性，让技术尽在您的掌控之中。

无论您在何处工作，它都能应对。

戴尔 Rugged 通过全坚固型或半坚固型笔记本电脑解决方案帮助您维护车队的正常运转。两者都采用关键元件，可防止极端温度、跌落、振动以及灰尘和湿气进入造成损坏。日光下可读的触摸屏让您甚至能够佩戴手套操作。

由新的第八代英特尔® 酷睿™ 处理器提供支持的稳固性能。



功能强大，可顺利完成工作。

戴尔 Rugged 和 Rugged Extreme 笔记本电脑可以添加独立显卡、光驱和附加存储设备，确保您拥有所需的功能，还提供双热插拔电池以实现不间断使用。



### 加固型配件：

**全天供电**  
凭借戴尔 Rugged 双热插拔电池技术，您可以放心地工作一整天。



### 肩带

轻便灵活的肩带，增强了笔记本电脑的便携性。肩带可轻松牢固地连接至系统上的快速断开插口，必要时可轻松卸下。

### 坞站解决方案

灵活的坞站解决方案，适用于需要建立连接的办公室、车辆或任何远程地点。随时随地轻松连接到传统 IO、外围设备和网络。



### 电池充电器

同时为 5420、5424 和 7424 戴尔 Latitude Rugged 笔记本电脑以及 7220 和 7212 平板电脑的戴尔电池充电，确保备用电池充满电，可支撑您完成一整天的工作。

# 现场服务

如果您一天的工作包括在烈日炎炎下修理屋顶上的空调，或者在结冰的道路上将拖拉机挂车拖出沟渠，那么赢得客户满意就是您的主要目标。高效访问调度信息以及工作订单和任务，将会提高您的总体客户满意度，同时改善公司形象并提高利润。您和您的“办公室”一整天都在移动，有可能会忙碌到深夜，有时甚至会进入非常恶劣的环境中。戴尔 Rugged 拥有您可以依赖的功能特性和可靠性，可帮助您专注于任务，并顺利完成工作。



## 现场服务交付

**概览：**客户期望您可以提供所承诺的新购产品或服务。您的主要目标是，确保您拥有正确的工具来实现目标并完成交付。

**为什么需要戴尔 Rugged PC：**凭借可在恶劣环境中使用的各种移动安装选项以及坚固耐用的功能特性，您大可放心，这些系统能够助您按时完成任务并确保客户满意。



## 现场服务技术人员

**概览：**当出现需要解决的问题时，客户需要您。在现场时，您需要访问数据，以确保顺利完成故障排除和修复工作。

**为什么需要戴尔 Rugged PC：**接到服务派遣电话后，您需要从安装式解决方案切换到移动解决方案，并随身携带加固型 PC，以便无线获取维修所需的关键信息。完成之后，您可以轻松地与客户一起查看完成的任务，并在现场结束服务维修呼叫。



## 公用事业/紧急情况响应

**概览：**恶劣的环境给您带来巨大挑战。了解关键资产的具体位置并能够引用数据，以确保快速解决这些环境中的问题至关重要。

**为什么需要戴尔 Rugged PC：**无论是高压电线掉落、总水管破裂，还是在结冰道路上行驶的卡车，您总会被派往恶劣的环境中工作。当您到达既定工作地点后，您需要一个可靠的加固型设备来访问修理所需的信息，以便您可以高效、安全地完成相应任务，以开始下一项任务。

## 挑战：

1. 产品、服务和维修交付需要插装式解决方案。需要易于在车辆中拆卸和固定。
2. 提供日光下可读、可佩带手套操作的屏幕，且带有移动宽带无线连接和 GPS 功能的解决方案。
3. 可承受极高/极低温度的系统，具有传统 I/O 端口，可实现串行连接和可佩带手套操作的屏幕。

利用以下戴尔解决方案克服这些挑战。

# 产品/服务 交付

## 戴尔 Latitude 7220 Rugged Extreme 平板电脑

如果交付产品或服务是您的主要目标，那么戴尔 Rugged 就是您的得力助手。准时到达/交付可确保您和您的业务获得成功和实现盈利。

**适应现实环境的坚固设计：**再艰巨的任务，也不会让您的工作效率降低。无论遇到怎样的挑战，您都可以信心十足地应对。即使在恶劣的条件下，Latitude Rugged 也能展现出强大的耐用性和出色的可靠性。

**随时随地高效工作：**您需要在各种不利因素下保持较高的工作效率。Latitude Rugged 在设计中充分考虑到了您的工作方式，配备室外可读显示屏、可佩戴手套操作的触控屏、传统 IO 功能以及高级无线连接等。

**企业级控制：**借助戴尔 Latitude Rugged 产品组合，您尽可将业务带往更具挑战性的工作地点。与戴尔 Latitude 产品组合中的其他产品一样，Latitude Rugged 系统同样具备出色的安全性、可管理性以及可靠性，让技术尽在您的掌控之中。



### 在恶劣环境下实现移动性

**更易于携带：**专为减轻工作中的负担而设计的平板电脑，重量仅为 2.82 磅。借助可选的肩带、把手和坞站解决方案，我们可以提供出色的机动性来跟上您的步伐。

**随处办公：**无论是在汽车上查车牌号，还是收集报告数据，您都可确信自己拥有合适的解决方案，可以在不牺牲性能的情况下完成日常任务。

**随时随地提供您所需的性能：**采用新的第八代英特尔® 酷睿™ 处理器，轻松完成全天工作。



**扫描仪模块：**借助可靠固定在加固型平板电脑背面的扫描仪模块读取 1D 或 2D 条形码和磁条卡。



**稳固的连接：**经过优化的移动连接，使速度快 3 倍，并且无论您在哪里工作，专用的 GPS 都让您能够在关键时刻保持连接。



### 加固型配件：

#### Rugged 平板电脑和笔记本电脑携带配件

借助轻便灵活的肩带、耐用的尼龙和硬质把手以及易于使用的交叉带和胸带，在现场的任何地方都能轻松携带加固型平板电脑和笔记本电脑。



#### 加固型平板电脑坞站

平板电脑桌面坞站可助您在返回办公室办公时更大限度地提高生产力。提供双显示器支持、串行连接、USB 外围设备连接和双备用电池充电插槽。



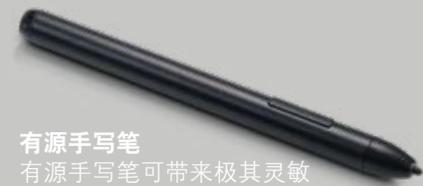
#### 键盘盖和支架

增添一个带可定制 RGB 背光按键的 IP-65 级全尺寸键盘，可以提高您在现场的生产力。键盘盖还提供额外的屏幕保护能力并附带一个 180° 支架。



#### 有源手写笔

有源手写笔可带来极其灵敏的输入响应。这款手写笔可自行供电，在您的 Rugged 平板电脑上提供响应灵敏的手写体验。



#### 车载坞站

车载坞站解决方案可在车内工作空间提供计算机充电、安全性以及与外围设备和关键子系统的连接。这些轻便的加固型坞站在制造时充分考虑了防盗、耐久性和稳定性，可更大限度地提高生产力。

# 现场服务 技术人员/紧急服务

## 戴尔 Latitude 5420/5424 Rugged 和 7424 Rugged Extreme 笔记本电脑

当情况异常导致停止运行时，需要您立即采取行动。戴尔 Rugged 设备将与您一起承受这些因素，以确保安全、高效地完成维修和修复。

**适应现实环境的坚固设计：**再艰巨的任务，也不会让您的工作效率降低。无论遇到怎样的挑战，您都可以信心十足地应对。即使在恶劣的条件下，Latitude Rugged 也能展现出强大的耐用性和出色的可靠性。

**随时随地高效工作：**您需要在各种不利因素下保持较高的工作效率。Latitude Rugged 在设计中充分考虑到了您的工作方式，配备室外可读显示屏、可佩戴手套操作的触控屏、传统 IO 功能以及高级无线连接等。

**企业级控制：**借助戴尔 Latitude Rugged 产品组合，您尽可将业务带往更具挑战性的工作地点。与戴尔 Latitude 产品组合中的其他产品一样，Latitude Rugged 系统同样具备出色的安全性、可管理性以及可靠性，让技术尽在您的掌控之中。

无论您在何处工作，它都能应对。

戴尔 Rugged 通过全坚固型或半坚固型笔记本电脑解决方案帮助您维护车队的正常运转。两者都采用关键元件，可防止极端温度、跌落、振动以及灰尘和湿气进入造成损坏。日光下可读的触摸屏让您甚至能够佩戴手套操作。

由新的第八代英特尔® 酷睿™ 处理器提供支持的稳固性能。



功能强大，可顺利完成工作。

戴尔 Rugged 和 Rugged Extreme 笔记本电脑可以添加独立显卡、光驱和附加存储设备，确保您拥有所需的功能，还提供双热插拔电池以实现不间断使用。



### 加固型配件：

**全天供电**  
凭借戴尔 Rugged 双热插拔电池技术，您可以放心地工作一整天。



**肩带**  
轻便灵活的肩带，增强了笔记本电脑的便携性。肩带可轻松牢固地连接至系统上的快速断开插口，必要时可轻松卸下。



**坞站解决方案**  
灵活的坞站解决方案，适用于需要建立连接的办公室、车辆或任何远程地点。随时随地轻松连接到传统 IO、外围设备和网络。



**电池充电器**  
同时为 5420、5424 和 7424 戴尔 Latitude Rugged 笔记本电脑以及 7220 和 7212 平板电脑的戴尔电池充电，确保备用电池充满电，可支撑您完成一整天的工作。

