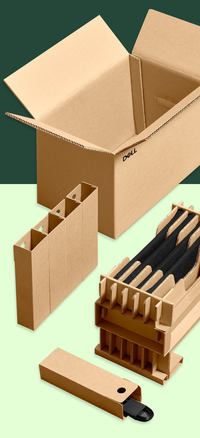
DELL Technologies

环保包装

Dell Technologies



戴尔致力于通过创新和环保设计来实现包装转型。为了充分利用资源、减少浪费和降低排放，我们 96.4%[1] 的包装由回收材料、可再生材料或可重复使用的材料制成，目标是到 2030 年将这一比例提高到 100%。通过减少包装废弃物和使用更易于回收的材料，我们不仅可以更大限度地降低对环境的影响，还可以为客户打造更好的体验。

包装创新时间表

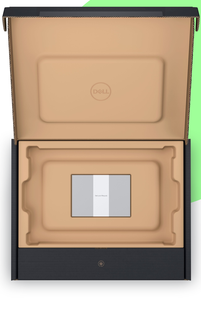
- 2008：竹制材料；回收的 HDPE 缓冲垫
- 2010：蘑菇；纸浆模塑
- 2011
- 2012：麦秆
- 2013：充气碳
- 2014
- 2017：趋海塑料；尝试：用收集的碳排放物制成墨水
- 2018
- 2022：100% 回收或可再生笔记本包装材料；对台式机、笔记本和服务器使用多件包装
- 2023：100% 回收或可再生服务器包装材料
- 2024：对笔记本和服务器多件包装使用 100% 回收或可再生包装材料

单件包装

到 2030 年，戴尔的目标是对所有产品使用 100% 回收、可再生或可重复使用的包装。戴尔已对以下新产品的包装使用 100% 回收和可再生材料：

- **戴尔笔记本**
- **Dell PowerEdge 服务器**
- **戴尔配件**（耳机、扬声器、显示器臂架和支架、背包和鼠标）*

*适用于 2025 年推出的所有戴尔 PC 配件

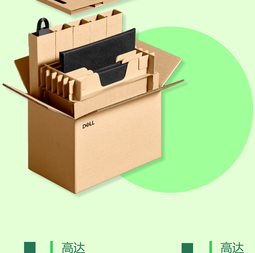


特色创新

纸质易撕贴

线缆用纸打包

回收且可重复使用的系统收纳袋



多件包装

与之前的设计相比，我们新的多件包装设计在可持续性方面有了显著改进，包括在笔记本多件包装中使用了 100% 可回收或可再生材料。[1]

- 高达 **76.6%** **与笔记本单件包装相比，包装材料重量减轻百分比**[3]
- 高达 **51%** **与台式机单件包装相比，包装材料重量减轻百分比**[4]
- 高达 **52.8%** **与服务器单件包装相比，包装材料重量减轻百分比**[5]

您如何帮助进一步减少排放？

戴尔在减少与产品包装和运输相关的排放和浪费方面取得了很大进展，但您也可以有所作为！

与单件包装相比，排放量平均减少幅度[6]：

笔记本多件包装：**61%**

服务器多件包装：**52.5%**

选择陆运

陆运比空运平均减少 70% 的运输排放。[6]

我们现在还提供海运服务

海运比空运减少 85% 至 91% 的运输碳排放量。[7]

提前规划

针对大宗订单提前规划，可以使用海运和多件包装，以实现高效的物流并减少包装浪费。

详细了解戴尔如何在产品和包装方面推动可持续发展。

DELL Technologies

1 采用 100% 回收或可再生材料制成的包装至少包含 89.4% 的回收材料和 9.6% 的可再生材料。可再生材料的形式为可持续森林纤维。不包括添加到订单并随箱交付的选配商品。
2 数据截至 2024 年 4 月。百分比根据全球物流排放委员会框架计算得出，可能因承运商、重量和运输距离而异。
3 基于 2024 年 4 月进行的内部分析。
4 基于 2024 年 4 月进行的内部分析。百分比不包括微增或机 Plus 外形规格配置
5 基于 2024 年 3 月进行的内部分析。包装减重量化方法：计算开比较 8 台服务器分别采用单件独立包装与多件合装的运输重量均值。多件合装适用于部分 PowerEdge 服务器。
6 与空运比较。仅适用于美国本土客户。数据截至 2023 年 12 月。百分比根据全球物流排放委员会框架计算得出，可能因承运商、重量和运输距离而异。
7 基于 2024 年 9 月进行的第三方分析。该分析基于 2023 年的数据。适用于大型冲突运送次满的指定海沙客户端笔记本。减排百分比可能因海运/空运路线而异。计算结果基于一吨货物运输一公里距离得出。