

# Dell 元素表

在 Dell 產品中使用更多永續材料

	C 再生碳纖維	Mg 回收鎂
Al 低排放量鋁	Fe 回收鋼 (含鐵)	Co 回收/低鉻
Cu 回收銅		



按一下某個元素，  
或跳到概觀。

- 回收
- 可再生
- 低 排放量

# Dell 元素表

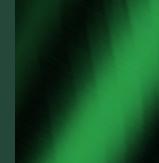
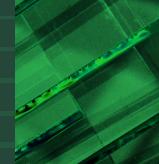
在 Dell 產品中使用更多永續材料

Dell 致力於透過創新的方式，來使用對環境之影響低於傳統替代方案的回收材料、再生材料和低排放量材料，藉此推動循環性。我們會持續努力減少所使用之這類材料和其他材料對環境的影響。

透過我們在供應鏈中長久以來的領導地位，我們在減少對原生資源的依賴方面擁有近 20 年的經驗，而且除此之外仍致力於產品的耐用性和效能。

從源自於消費者廢棄物的回收塑膠，到取自於再生工廠的生物基塑膠，我們的計畫不僅著重於節省自然資源和促進循環經濟，而且還為產業確立可供遵循的方向。

[前往我們的永續發展頁面深入瞭解](#)，或是繼續閱讀以詳細瞭解我們所使用的特定材料，以及這類材料在我們永續發展戰略中的意義。

	元素表 首頁		元素表 概觀
	<b>C</b> 再生碳纖維		<b>Mg</b> 回收鎂
	<b>Al</b> 低排放量鋁		<b>Fe</b> 回收鋼 (含鐵)
	<b>Co</b> 回收/低鈷		<b>Cu</b> 回收銅
	<b>Op</b> 回收的海洋塑膠		<b>Rp</b> 回收塑膠
	<b>Bp</b> 生物基塑膠		<b>Gl</b> 回收玻璃

# 再生碳纖維

## 影響

升級再造或再生的碳纖維有助於減少廢棄物並促進各種產業的重複利用。

## 材料來源

源自於航太產業之碳纖維元件製造過程中所產生的生產廢料。

## 使用

用於特定筆記型電腦機型，以實現耐用性。

### 適用機型：

- Dell Pro Max 工作站



圖示項目：Dell Pro Max 工作站

\*如需更多詳細資料，請參閱適用的產品規格。



元素表  
首頁



元素表  
概觀

C

再生碳纖維

Mg

回收鎂

Al

低排放量鋁

Fe

回收鋼 (含鐵)

Co

回收/低鈷

Cu

回收銅

Op

回收的海洋塑膠

Rp

回收塑膠

Bp

生物基塑膠

Gl

回收玻璃

# 回收鎂

## 影響

使用回收鎂有助於減少能源使用和溫室氣體排放量。

## 材料來源

源自於消費後回收產品，例如汽車零件和其他金屬廢料。

## 使用

用於特定筆記型電腦機箱，以實現輕巧設計和耐用性。

### 適用機型：

- Dell Pro Premium
- Dell Pro Max Premium
- Dell Pro Max Plus



圖示項目：Dell Pro Premium

\*如需更多詳細資料，請參閱適用的產品規格。



元素表  
首頁



元素表  
概觀

C



再生碳纖維

Mg

回收鎂

Al



低排放量鋁

Fe

回收鋼 (含鐵)

Co



回收/低鈷

Cu

回收銅

Op



回收的海洋塑膠

Rp

回收塑膠

Bp



生物基塑膠

Gl

回收玻璃

# 低排放量與回收鋁

## 影響

利用回收鋁及/或使用水力發電加工的鋁，可顯著將溫室氣體排放量減少達 90%，並可減少製造業碳足跡。\*

## 材料來源

工業廢料以及飲料罐、車門和窗框。

## 使用

常用於顯示器、筆記型電腦和變壓器。

### 適用機型：

- Dell 與 Alienware 顯示器
- Dell Plus 筆記型電腦
- Dell Pro Plus 筆記型電腦
- Dell Pro Max Premium 筆記型電腦
- Alienware Area 51 筆記型電腦
- Dell 筆記型電腦變壓器



圖示項目：Dell Plus 14 筆記型電腦、65 W USB-C 變壓器、  
Dell Pro Plus P3425WE 顯示器

\* 根據 2023 年 3 月的內部分析。如需更多詳細資料，  
請參閱適用的商品規格。



元素表  
首頁



元素表  
概觀

C

再生碳纖維

Mg

回收鎂

AI

低排放量鋁

Fe

回收鋼 (含鐵)

Co

回收/低鈷

Cu

回收銅

Op

回收的海洋塑膠

Rp

回收塑膠

Bp

生物基塑膠

Gl

回收玻璃

# 回收銥

## 影響

回收金屬有助於節省資源、減少採礦影響，以及減少生產中的能源使用和排放量。

## 材料來源

源自於電子廢棄物和消費後廢料金屬。

## 使用

用於特定桌上型電腦、筆記型電腦、顯示器和伺服器的內部元件與機箱。

### 適用機型：

- Dell PowerEdge 伺服器
- Dell Pro 小型/Plus 桌上型電腦
- Dell Pro 微型/Plus 桌上型電腦
- Dell Pro 立式桌上型電腦
- Alienware Area 51 桌上型電腦
- Dell 與 Alienware 顯示器
- Dell Plus 筆記型電腦



圖示項目：Dell Pro 微型桌上型電腦、  
PowerEdge T160 立式伺服器  
\*如需更多詳細資料，請參閱適用的產品規格。



元素表  
首頁



元素表  
概觀

C

再生碳纖維

Mg

回收鎂

AI

低排放量鋁

Fe

回收鋼 (含鐵)

Co

回收/低鈷

Cu

回收銅

Op

回收的海洋塑膠

Rp

回收塑膠

Bp

生物基塑膠

Gl

回收玻璃

# 回收/低鈷

## 影響

利用回收鈷與低鈷電池可減少對需要大量資源之新鈷採礦的依賴。

## 材料來源

源自於回收的電子廢棄物、電動汽車和電池生產廢棄物。

## 使用

用於筆記型電腦電池。

### 適用機型：

- Dell Pro 筆記型電腦產品組合
- Dell Pro Max 筆記型電腦產品組合
- Dell Pro 與 Dell Pro Plus 筆記型電腦(低鈷電池)



圖示項目：42 whr 電池

\*如需更多詳細資料，請參閱適用的產品規格。



元素表  
首頁



元素表  
概觀

C

再生碳纖維

Mg

回收鎂

Al

低排放量鋁

Fe

回收鋼 (含鐵)

Co

回收/低鈷

Cu

回收銅

Op

回收的海洋塑膠

Rp

回收塑膠

Bp

生物基塑膠

Gl

回收玻璃

# 回收銅

## 影響

使用通常以電子廢棄物形式捨棄的回收銅，有助於節省資源、減少對環境的影響、減少能源使用，以及推行永續供應鏈。

## 材料來源

源自於電子廢棄物和消費後廢料金屬。

## 使用

用於筆記型電腦電源變壓器。

### 適用機型：

- Dell 筆記型電腦變壓器



圖示項目：Dell SFF USB-C 100 W 變壓器  
\*如需更多詳細資料，請參閱適用的產品規格。



元素表  
首頁



元素表  
概觀

C



Mg

回收鎂

AI



Fe

低排放量鋁

回收鋼 (含鐵)

Co



Cu

回收銅

Op



Rp

回收塑膠

Bp



Gl

生物基塑膠

回收玻璃

# 回收的海洋塑膠

## 影響

利用海洋塑膠有助於解決海洋污染、支援社區清理、創造就業機會和減少環境足跡。Dell 採購來自沿海地區的塑膠，協助減少海洋廢棄物和微塑膠。

## 材料來源

源自於在距離沿海地區 50 km 範圍內之海洋和航道中，所收集到之尚未飄向海洋的塑膠。

## 使用

用於電腦元件和攜帶包的布料。

## 適用機型：

- Dell Pro Plus 筆記型電腦
- Dell Pro Max 工作站
- Dell Plus 筆記型電腦
- Dell Pro 微型/Plus
- Dell Pro Max 微型
- Dell EcoLoop Pro 攜帶包



圖示項目：Dell Pro Max 筆記型電腦、  
Dell EcoLoop 攜帶包、Dell Pro 微型桌上型電腦  
\*如需更多詳細資料，請參閱適用的產品規格。



元素表  
首頁



元素表  
概觀

C

再生碳纖維

Mg

回收鎂

AI

低排放量鋁

Fe

回收鋼 (含鐵)

Co

回收/低鈷

Cu

回收銅

Op

回收的海洋塑膠

Rp

回收塑膠

Bp

生物基塑膠

Gl

回收玻璃

# 回收塑膠

## 影響

使用回收塑膠有助於節省資源、減少排放量和改變廢棄物用途。Dell 採購消費後塑膠以減少對原生材料的依賴並減少汙染。

## 材料來源

源自於消費者廢棄物，例如塑膠瓶、電子廢棄物和容器。

## 使用

整合到各種產品中，包括筆記型電腦、桌上型電腦、顯示器和電腦配件。

### 適用機型：

- Dell Pro 精巧型靜音鍵盤與滑鼠
- Dell 顯示器
- Dell Pro 產品組合
- Dell Pro Max 產品組合
- Dell Plus 筆記型電腦
- Dell 筆記型電腦



圖示項目：Dell UltraSharp U2724de 顯示器、  
Dell Pro 筆記型電腦、Dell Pro 精巧型靜音鍵盤與滑鼠  
\*如需更多詳細資料，請參閱適用的產品規格。



元素表  
首頁



元素表  
概觀

C



再生碳纖維

Mg

回收鎂

AI



低排放量鋁

Fe

回收鋼 (含鐵)

Co



回收/低鈷

Cu

回收銅

Op



回收的海洋塑膠

Rp

回收塑膠

Bp



生物基塑膠

Gl

回收玻璃

# 生物基塑膠

## 影響

使用生物基塑膠可減少對石油基塑膠的依賴、有助於減少製造業碳足跡，並且促進循環經濟。

## 材料來源

源自於生物基來源，例如蓖麻子或妥爾油。

## 使用

用於筆記型電腦上蓋、底蓋和底部緩衝墊等元件。

### 適用機型：

- Dell Pro Plus 筆記型電腦
- Dell Pro Max 工作站
- Dell Pro Premium
- Dell Pro 擴充基座



圖示項目：Dell Pro 筆記型電腦

\*如需更多詳細資料，請參閱適用的產品規格。



元素表  
首頁



元素表  
概觀

C

再生碳纖維

Mg

回收鎂

Al

低排放量鋁

Fe

回收鋼 (含鐵)

Co

回收/低鈷

Cu

回收銅

Op

回收的海洋塑膠

Rp

回收塑膠

Bp

生物基塑膠

Gl

回收玻璃

# 回收玻璃

## 影響

使用回收玻璃有助於節省製程中的能源使用，並防止廢棄物進入垃圾掩埋場。

## 材料來源

來自電子裝置的回收玻璃。

## 使用

顯示器和特定筆記型電腦上的玻璃顯示幕。

### 適用機型：

- Dell 顯示器
- Dell 多合一電腦
- Dell Pro 多合一電腦
- Dell Pro Plus 筆記型電腦



圖示項目：Dell Pro Plus 顯示器

\*如需更多詳細資料，請參閱適用的產品規格。



元素表  
首頁



元素表  
概觀

C

再生碳纖維

Mg

回收鎂

AI

低排放量鋁

Fe

回收鋼 (含鐵)

Co

回收/低鈷

Cu

回收銅

Op

回收的海洋塑膠

Rp

回收塑膠

Bp

生物基塑膠

Gl

回收玻璃

## 關於 Dell Technologies

Dell Technologies 協助組織與個人建構數位未來，並改變他們工作、生活和娛樂的方式。該公司為客戶提供業界最廣泛且最創新性的技術和服務產品組合，以因應資料時代的需求。

前往以下網址深入瞭解我們的永續產品和解決方案：

[www.dell.com/en-us/lp/dt/sustainable-devices](http://www.dell.com/en-us/lp/dt/sustainable-devices)