




# Dell 구성 요소 표

Dell 제품에 지속 가능한  
소재를 더 많이 사용

		<b>C</b> 재생 탄소 섬유	<b>Mg</b> 재활용 마그네슘
<b>Al</b> 저탄소 알루미늄	<b>Fe</b> 재활용 강철(철 포함)	<b>Co</b> 재활용/ 저 코발트	<b>Cu</b> 재활용 구리



구성 요소를 클릭하거나  
개요로 바로  
이동하십시오.

-  재활용
-  재생 가능
-  낮은 탄소 배출량

# Dell 구성 요소 표

Dell 제품에 지속 가능한 소재를 더 많이 사용

Dell Technologies는 기존의 대안에 비해 환경에 영향을 덜 미치는 재활용 소재, 재생 가능 소재, 그리고 탄소 배출량이 적은 소재를 혁신적으로 활용하여 자원의 순환을 촉진하는 데 전념하고 있습니다. 앞으로도 이러한 소재와 그 외에 사용되는 소재의 환경 영향을 줄이기 위해 계속 노력할 것입니다.

공급망에서 오랜 기간 리더십을 쌓아온 Dell Technologies는 원자재에 대한 의존도를 줄이면서도 제품의 내구성과 성능을 유지하는 데 있어 20년에 가까운 경험을 보유하고 있습니다.

소비재 폐기물에서 얻는 재활용 플라스틱에서부터 재생 가능 식물에서 추출한 바이오 기반 플라스틱까지, 저희의 이니셔티브는 자연 자원을 보존하고 순환 경제를 촉진하는 데 중점을 둘 뿐 아니라 업계 내 다른 기업들이 본받을 수 있는 사례를 보여주고 있습니다.

환경 보호와 지속 가능한 발전 페이지에서 더 자세히 알아보거나, 저희가 사용하는 구체적인 소재, 그리고 저희의 지속 가능성 전략에서 그 소재가 갖는 중요성에 관한 더 자세한 내용을 계속 읽어보십시오.

구성 요소 표  
Home

구성 요소 표  
개요

C  
재생 탄소  
섬유

Mg  
재활용  
마그네슘

Al  
저탄소  
알루미늄

Fe  
재활용  
강철(철 포함)

Co  
재활용/  
저 코발트

Cu  
재활용  
구리

Op  
재활용 해양 폐기  
플라스틱

Rp  
재활용  
플라스틱

Bp  
바이오 기반  
플라스틱

Gl  
재활용  
유리

# 탄소섬유 회수

## 영향

재사용 또는 재생 탄소 섬유는 산업 전반에서 폐기물을 줄이고 재사용을 촉진하는 데 도움이 됩니다.

## 출처

항공우주 업계에서 탄소 섬유 부품 생산 시 발생하는 폐기물에서 얻습니다.

## 사용법

내구성을 위해 일부 노트북 모델에 사용됩니다.

## 적용되는 제품:

- Dell Pro Max 워크스테이션



사진: Dell Pro Max 워크스테이션

\*자세한 내용은 해당 제품 사양을 참조하십시오.



구성 요소 표  
Home



구성 요소 표  
개요



C

재생 탄소  
섬유



Mg

재활용  
마그네슘



Al

저탄소  
알루미늄



Fe

재활용  
강철(철 포함)



Co

재활용/  
저 코발트



Cu

재활용  
구리



Op

재활용 해양 폐기  
플라스틱



Rp

재활용  
플라스틱



Bp

바이오 기반  
플라스틱



Gl

재활용  
유리

# 재활용 마그네슘

## 영향

재활용 마그네슘을 사용하면  
에너지 사용량과 온실가스  
배출량을 줄이는 데 도움이  
됩니다.

## 출처

자동차 부품과 기타 금속  
폐기물 등 PCR(Post-Consumer  
Recycled) 제품에서 얻습니다.

## 사용법

경량 설계와 내구성을  
위해 일부 노트북 새시에  
사용됩니다.

## 적용되는 제품:

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



사진: Dell Pro Premium

\*자세한 내용은 해당 제품 사양을 참조하십시오.



구성 요소 표  
Home



구성 요소 표  
개요

C

재생 탄소  
섬유

Mg

재활용  
마그네슘

Al

저탄소  
알루미늄

Fe

재활용  
강철(철 포함)

Co

재활용/  
저 코발트

Cu

재활용  
구리

Op

재활용 해양 폐기  
플라스틱

Rp

재활용  
플라스틱

Bp

바이오 기반  
플라스틱

Gl

재활용  
유리

# 저탄소 및 재활용 알루미늄

## 영향

재활용 알루미늄 및/또는 수력 발전으로 생산한 알루미늄을 활용하면 온실가스 배출량을 최대 90%까지 크게 줄이고 제조 탄소 발자국을 줄일 수 있습니다.\*

## 출처

산업 폐기물과 음료수 캔, 자동차 문 및 창틀에서 얻습니다.

## 사용법

모니터, 노트북 및 어댑터에 널리 사용됩니다.

## 적용되는 제품:

- Dell 및 Alienware 모니터
- Dell Plus 노트북
- Dell Pro Plus 노트북
- Dell Pro Max Premium 노트북
- Alienware Area 51 노트북
- Dell 노트북 어댑터



사진: Dell Plus 14 노트북, 65W USB-C 어댑터, Dell Pro Plus P3425WE 모니터

\*내부 분석 기준, 2023년 3월. 자세한 내용은 해당 제품 사양을 참조하십시오.



구성 요소 표  
Home



구성 요소 표  
개요

C

재생 탄소  
섬유

Mg

재활용  
마그네슘

Al

저탄소  
알루미늄

Fe

재활용  
강철(철 포함)

Co

재활용/  
저 코발트

Cu

재활용  
구리

Op

재활용 해양 폐기  
플라스틱

Rp

재활용  
플라스틱

Bp

바이오 기반  
플라스틱

Gl

재활용  
유리



# 재활용 강철

## 영향

재활용 금속은 자원을 보존하고 광업의 영향을 줄이며 생산 시 에너지 사용량과 탄소 배출량을 낮추는 데 도움이 됩니다.

## 출처

전자제품 폐기물과 소비 후 금속 폐기물에서 얻습니다.

## 사용법

일부 데스크탑, 노트북, 모니터 및 서버의 내부 구성 요소와 샴시에 사용됩니다.

## 적용되는 제품:

- Dell PowerEdge 서버
- Dell Pro Slim/Plus 데스크탑
- Dell Pro Micro/Plus 데스크탑
- Dell Pro Tower 데스크탑
- Alienware Area 51 데스크탑
- Dell 및 Alienware 모니터
- Dell Plus 노트북



사진: Dell Pro Micro 데스크탑, PowerEdge T160 타워 서버

\*자세한 내용은 해당 제품 사양을 참조하십시오.



구성 요소 표  
Home



구성 요소 표  
개요

C

재생 탄소  
섬유

Mg

재활용  
마그네슘

Al

저탄소  
알루미늄

Fe

재활용  
강철(철 포함)

Co

재활용/  
저 코발트

Cu

재활용  
구리

Op

재활용 해양 폐기  
플라스틱

Rp

재활용  
플라스틱

Bp

바이오 기반  
플라스틱

Gl

재활용  
유리

# 재활용/ 저 코발트

## 영향

재활용 코발트 및 저 코발트 배터리를 사용하면 자원 집약도가 높은 새 코발트 채광에 대한 의존도가 줄어듭니다.

## 출처

재활용 전자제품 폐기물, 전기차 및 배터리 생산 폐기물에서 얻습니다.

## 사용법

노트북 배터리에 사용됩니다.

## 적용되는 제품:

- Dell Pro 노트북 포트폴리오
- Dell Pro Max 노트북 포트폴리오
- Dell Pro 및 Dell Pro Plus 노트북(저 코발트 배터리)



사진: 42Whr 배터리

\*자세한 내용은 해당 제품 사양을 참조하십시오.



구성 요소 표  
Home



구성 요소 표  
개요

C

재생 탄소  
섬유

Mg

재활용  
마그네슘

Al

저탄소  
알루미늄

Fe

재활용  
강철(철 포함)

Co

재활용/  
저 코발트

Cu

재활용  
구리

Op

재활용 해양 폐기  
플라스틱

Rp

재활용  
플라스틱

Bp

바이오 기반  
플라스틱

Gl

재활용  
유리

# 재활용 구리

## 영향

종종 전자 폐기물로 버려지는 재활용 구리를 사용하면 자원을 보존하고 환경 영향을 줄이며 에너지 사용량을 줄이고 지속 가능한 공급망을 촉진하는 데 도움이 됩니다.

## 출처

전자제품 폐기물과 소비 후 금속 폐기물에서 얻습니다.

## 사용법

노트북 전원 어댑터에 사용됩니다.

## 적용되는 제품:

- Dell 노트북 어댑터



사진: Dell SFF USB-C 100W 어댑터

\*자세한 내용은 해당 제품 사양을 참조하십시오.



구성 요소 표  
Home



구성 요소 표  
개요



C

재생 탄소  
섬유



Mg

재활용  
마그네슘



Al

저탄소  
알루미늄



Fe

재활용  
강철(철 포함)



Co

재활용/  
저 코발트



Cu

재활용  
구리



Op

재활용 해양 폐기  
플라스틱



Rp

재활용  
플라스틱



Bp

바이오 기반  
플라스틱



Gl

재활용  
유리



# 재활용 해양 폐기 플라스틱

## 영향

해양 폐기 플라스틱을 활용하면  
해양 오염 문제를 해결하고  
지역사회 청정 활동을 지원하며  
일자리를 생성하고 환경 발자국을  
줄이는 데 도움이 됩니다. Dell  
Technologies는 해양 폐기물과 미세  
플라스틱을 줄이는 데 도움을 주기  
위해 해안 지역에서 플라스틱을  
공급받고 있습니다.

## 출처

해안가 50km 이내와 해변 지역의  
수로(바다에 도달하기 전의  
영역)에서 수거한 플라스틱에서  
얻습니다.

## 사용법

PC 구성 요소와 휴대용 케이스의  
섬유 소재에 사용됩니다.

## 적용되는 제품:

- Dell Pro Plus 노트북
- Dell Pro Max 워크스테이션
- Dell Plus 노트북
- Dell Pro Micro/Plus
- Dell Pro Max Micro
- Dell EcoLoop Pro 휴대용 케이스



사진: Dell Pro Max 노트북, Dell EcoLoop 백팩,  
Dell Pro Micro 데스크탑  
\*자세한 내용은 해당 제품 사양을 참조하십시오.



구성 요소 표  
Home



구성 요소 표  
개요



C

재생 탄소  
섬유



Mg

재활용  
마그네슘



Al

저탄소  
알루미늄



Fe

재활용  
강철(철 포함)



Co

재활용/  
저 코발트



Cu

재활용  
구리



Op

재활용 해양 폐기  
플라스틱



Rp

재활용  
플라스틱



Bp

바이오 기반  
플라스틱



Gl

재활용  
유리

# 재활용 플라스틱

## 영향

재활용 플라스틱을 사용하면  
자원을 보존하고 탄소 배출량을  
줄이며 폐기물을 재사용하는 데  
도움이 됩니다. Dell Technologies  
는 원자재에 대한 의존성을  
줄이고 오염을 줄이기 위해 소비  
후 플라스틱을 사용합니다.

## 출처

플라스틱병, 전자 폐기물 및  
용기 같은 소비재 폐기물에서  
얻습니다.

## 사용법

노트북, 데스크탑, 디스플레이 및  
PC 액세서리 등 다양한 제품에  
포함되어 있습니다.

## 적용되는 제품:

- Dell Pro 컴팩트 저소음 키보드 및 마우스
- Dell 모니터
- Dell Pro 포트폴리오
- Dell Pro Max 포트폴리오
- Dell Plus 노트북
- Dell 노트북



사진: Dell UltraSharp U2724de 모니터, Dell Pro 노트북,  
Dell Pro 컴팩트 저소음 키보드 및 마우스  
\*자세한 내용은 해당 제품 사양을 참조하십시오.



구성 요소 표  
Home



구성 요소 표  
개요

C

재생 탄소  
섬유

Mg

재활용  
마그네슘

Al

저탄소  
알루미늄

Fe

재활용  
강철(철 포함)

Co

재활용/  
저 코발트

Cu

재활용  
구리

Op

재활용 해양 폐기  
플라스틱

Rp

재활용  
플라스틱

Bp

바이오 기반  
플라스틱

GI

재활용  
유리

# 바이오 기반 플라스틱

## 영향

바이오 기반 플라스틱을 사용하면 석유 기반 플라스틱에 대한 의존도가 낮아지고, 제조 탄소 발자국을 줄이고 순환 경제를 촉진하는 데 도움이 됩니다.

## 출처

피마자나 톨유 같은 바이오 기반 원료로 만듭니다.

## 사용법

노트북 덮개, 하단 커버 및 하단 범퍼 같은 구성 요소에 사용됩니다.

## 적용되는 제품:

- Dell Pro Plus 노트북
- Dell Pro Max 워크스테이션
- Dell Pro Premium
- Dell Pro 도크

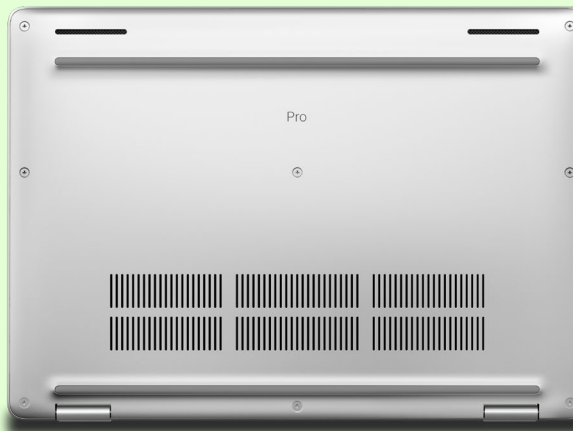


사진: Dell Pro 노트북

\*자세한 내용은 해당 제품 사양을 참조하십시오.



구성 요소 표  
Home



구성 요소 표  
개요

C

재생 탄소  
섬유

Mg

재활용  
마그네슘

Al

저탄소  
알루미늄

Fe

재활용  
강철(철 포함)

Co

재활용/  
저 코발트

Cu

재활용  
구리

Op

재활용 해양 폐기  
플라스틱

Rp

재활용  
플라스틱

Bp

바이오 기반  
플라스틱

GI

재활용  
유리

# 재활용 유리

## 영향

재활용 유리를 사용하면 생산  
공정에서 사용하는 에너지를  
절약하는 데 도움이 되고 폐기물  
매립량이 줄어듭니다.

## 출처

전자 디바이스에서 재활용된  
유리로부터 얻습니다.

## 사용법

모니터와 일부 노트북의 유리  
디스플레이에 사용됩니다.

## 적용되는 제품:

- Dell 모니터
- Dell 올인원
- Dell Pro 올인원
- Dell Pro Plus 노트북



사진: Dell Pro Plus 모니터

\*자세한 내용은 해당 제품 사양을 참조하십시오.



구성 요소 표  
Home



구성 요소 표  
개요

C

재생 탄소  
섬유

Mg

재활용  
마그네슘

Al

저탄소  
알루미늄

Fe

재활용  
강철(철 포함)

Co

재활용/  
저 코발트

Cu

재활용  
구리

Op

재활용 해양 폐기  
플라스틱

Rp

재활용  
플라스틱

Bp

바이오 기반  
플라스틱

GI

재활용  
유리

## Dell Technologies 소개

Dell Technologies는 조직 및 개인이 디지털 미래를 구축하고 업무 처리와 생활 방식은 물론 여가 시간을 보내는 방식도 혁신하도록 지원합니다. Dell Technologies는 데이터 시대를 맞이하여 업계에서 가장 광범위하고 혁신적인 수준의 기술 및 서비스 포트폴리오를 제공합니다.

[www.dell.com/en-us/lp/dt/sustainable-devices](http://www.dell.com/en-us/lp/dt/sustainable-devices)에서 Dell Technologies의 지속 가능한 제품과 솔루션에 대해 더 자세히 알아보십시오.