

Dell 구성 요소 표

Dell 제품에 지속 가능한
소재를 더 많이 사용

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



구성 요소를 클릭하거나
개요로 바로
이동하십시오.

- 재활용 (recycling icon)
- 재생 가능 (renewable icon)
- 낮은 탄소 배출량 (low-carbon icon)

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

Gi
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 색시에 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



C
재생 탄소
섬유



Al
저탄소
알루미늄



Co
재활용/
저 코발트



Mg
재활용
마그네슘



Op
재활용 해양 폐기
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

AI

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 서비스의 내부 구성 요소와 새시에 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

AI

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 촉진하는데 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 Technologies는 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

Gl
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 커비 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

Gl

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

Gl

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-devices에서 Dell Technologies의 지속 가능한 제품과 솔루션에 대해 더 자세히 알아보십시오.