DELL Technologies

책임 있는 패키징

Dell Technologies

Dell Technologies는 혁신과 지속 가능한 설계를 통해 패키징을 혁신하는 데 최선을 다하고 있습니다. 자원을 최대한 활용하고 폐기물과 탄소 배출량을 줄이기 위해 패키징의 96.4%[1]를 재활용 자재, 재생 가능한 자재 또는 재사용 가능한 자재로 제작하고 있으며, 2030년까지 패키징의 100%에 이러한 자재를 이용하는 것을 목표로 삼고 있습니다. Dell Technologies는 패키징 폐기물을 줄이고 재활용이 쉬운 자재를 사용함으로써 환경에 미치는 영향을 최소화할 뿐만 아니라 고객에게 더 나은 경험을 제공하고 있습니다.

패키징 혁신의 연대표

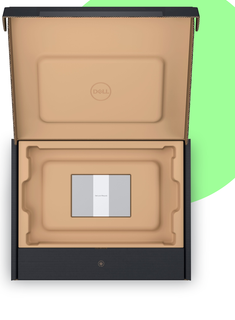
- 2008 대나무
- 2010 재활용 HDPE 쿠션
- 2011 버섯
- 2012 성형 제지용 펄프
- 2013 밀짚
- 2014 에어 카본
- 2017 해양 폐기 플라스틱
- 2018 시범 사용: 포집한 탄소 배출물로 만든 잉크
- 2022 100% 재활용 또는 재생 가능 노트북 패키징
- 2023 데스크탑, 노트북 및 서버용 멀티팩 패키징
- 2024 노트북과 서버에 100% 재활용 또는 재생 가능 멀티팩 패키징 사용
- 100% 재활용 또는 재생 가능 서버 패키징

싱글 팩 패키징

Dell Technologies는 2030년까지 모든 제품에 100% 재활용, 재생 가능 또는 재사용 가능 패키징을 사용하는 것을 목표로 합니다. Dell Technologies는 이미 다음과 같은 신제품의 패키징에 100% 재활용 및 재생 가능한 자재를 사용하고 있습니다.

- **Dell 노트북**
- **Dell PowerEdge 서버**
- **Dell 액세서리**(헤드셋, 스피커폰, 모니터 암 및 스탠드, 백팩 및 마우스)*

*CY25에 출시되는 모든 Dell PC 액세서리에 적용됩니다.

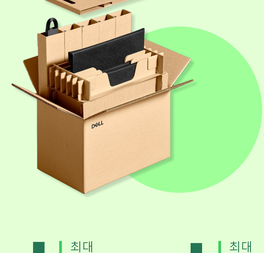


주요 혁신 사항

종이 테이프

종이 포장 케이블

재활용 및 재사용 가능 시스템 파우치



멀티팩 패키징

Dell Technologies의 새로운 멀티팩 설계는 노트북 멀티팩에 100% 재활용 또는 재생 가능한 자재를 사용하는 등 이전의 설계에 비해 지속 가능성이 크게 개선되었습니다.[1]

최대
76.6%
노트북 싱글 팩 대비 포장재 무게 감소 비율[2]

최대
51%
데스크탑 싱글팩 대비 포장재 무게 감소 비율[3]

최대
52.8%
서버 싱글팩 대비 포장재 무게 감소 비율[4]

탄소 배출량을 더 줄이는 데 어떻게 기여할 수 있을까요?

Dell Technologies는 제품의 패키징 및 배송과 관련한 탄소 배출량과 폐기물을 줄이기 위해 많은 노력을 기울여 왔습니다. 여기에는 여러분이 할 수 있는 일도 있습니다!

싱글팩 대비 평균 탄소 배출량 감소율:[7]

노트북 멀티팩: **61%**
서버 멀티팩: **52.5%**

육로 배송 선택

육로 운송을 이용하면 항공 운송에 비해 운송에 따른 탄소 배출량이 평균 70% 감소합니다.[5]

이제는 해상 운송도 가능

해상 운송을 이용하면 항공 운송에 비해 운송 경로 전반에 걸쳐 탄소 배출량이 85~91% 감소됩니다.[6]

사전 계획

대량 주문을 미리 계획하면 효율적인 물류와 패키징 폐기물 감소를 위해 해상 운송과 멀티팩 패키징을 이용할 수 있습니다.

Dell Technologies가 제품과 서비스를 통해 환경 보호 및 지속 가능한 발전을 어떻게 추진하고 있는지 자세히 알아보세요.

DELL Technologies

1 100% 재활용 또는 재생 가능한 자재로 설계한 패키징에는 최소 89.4%의 재활용 자재와 9.6%의 재생 가능한 자재가 포함되어 있습니다. 재생 가능한 자재는 지속 가능한 산림 성유 형태로 되어 있습니다. 주문에 추가되어 구성품에 포함된 전체 시장 품목은 제외됩니다.
2 내부 분석 기준, 2024년 4월.
3 내부 분석 기준, 2024년 4월. 미니 타워 플러스 폼 팩터 구성은 백분율에서 제외됩니다.
4 내부 분석 기준, 2024년 3월. 패키징 무게 감소율은 싱글팩에 8대의 서버를 배송하는 경우와 하나의 멀티팩에 8대의 서버를 배송하는 경우의 평균 무게 차이를 계산하여 도출하였습니다. 멀티팩 패키징은 일부 PowerEdge 서버에 제공됩니다.
5 평균 운송과 비교했을 경우. 서로 인접해 있는 미국 고객들의 경우에만 적용됩니다. 2023년 12월 기준 데이터. 백분율 수치는 GLEC(Global Logistics Emissions Council) 프레임워크를 기준으로 계산한 결과이며 운송업체, 중량, 이동 거리에 따라 달라질 수 있습니다.
6 2023년 데이터를 기준으로 하며 2024년 9월에 실시한 타사 분석 기준. 자사이어에서 확미로 배송되는 일부 Dell 클라이언트 노트북에 적용됩니다. 탄소 배출량 감소율은 개상/항공 경로에 따라 달라질 수 있습니다. 계산은 1톤의 화물을 1킬로미터 이상 운송할 경우를 기준으로 합니다.
7 2024년 4월 기준 데이터. 백분율 수치는 GLEC(Global Logistics Emissions Council) 프레임워크를 기준으로 계산한 결과이며 운송업체, 중량, 이동 거리에 따라 달라질 수 있습니다.