

Układ pierwiastków firmy Dell

Korzystanie z bardziej zrównoważonych materiałów w produktach firmy Dell

		 C Odzyskane włókno węglowe	 Mg Magnez z recyklingu
 Al Niskoemisyjne aluminium	 Fe Stal z recyklingu (z żelazem)	 Co Z recyklingu/o niskiej zawartości kobaltu	 Cu Miedź z recyklingu

Tworzywa sztuczne i szkło



Kliknij pierwiastek lub przejdź do [przeglądu](#).

-  Odzyskane
-  Odnawialne
-  Niska emisja

Układ pierwiastków firmy Dell

Korzystanie z bardziej zrównoważonych materiałów w produktach firmy Dell

W firmie Dell angażujemy się w promowanie gospodarki o obiegu zamkniętym dzięki innowacyjnemu wykorzystaniu materiałów odzyskanych, odnawialnych i niskoemisyjnych, które mają mniejszy wpływ na środowisko niż tradycyjne alternatywy. Będziemy stale dążyć do zmniejszenia wpływu tych i innych użytych materiałów na środowisko.

Dzięki naszemu wieloletniemu przywództwu w łańcuchu dostaw mamy prawie 20-letnie doświadczenie w ograniczaniu naszej zależności od pierwotnych zasobów, a jednocześnie dbaniu o trwałość i wydajność produktów.

Począwszy od tworzyw sztucznych odzyskanych z odpadów konsumenckich aż po biotworzywa sztuczne uzyskane z roślin odnawialnych, nasze inicjatywy koncentrują się nie tylko na ochronie zasobów naturalnych i wspieraniu gospodarki o obiegu zamkniętym, lecz również torują drogę innym przedsiębiorstwom w naszej branży.

Dowiedz się więcej z naszej strony poświęconej zrównoważonemu rozwojowi albo przeczytaj poniższy tekst, aby dowiedzieć się więcej o konkretnych materiałach, których używamy, oraz o ich znaczeniu w naszej strategii zrównoważonego rozwoju.



Układ pierwiastków
Strona główna



Układ pierwiastków
Przegląd

C

Odzyskane
włókno **węglowe**

Mg

Magnez
z recyklingu

Al

Niskoemisyjne
aluminium

Fe

Stal z recyklingu
(z żelazem)

Co

Z recyklingu/o
niskiej zawartości
kobaltu

Cu

Miedź
z recyklingu

Op

Przetworzone **tworzywa sztuczne** odzyskane z oceanów i nabrzeży

Rp

Tworzywa sztuczne z recyklingu

Bp

Tworzywa sztuczne pochodzenia biologicznego

Gl

Szkło z recyklingu

Odzyskane włókno węglowe

Skutki

Włókno węglowe pochodzące z recyklingu lub odzyskane sprzyja zmniejszeniu ilości odpadów i ponownemu wykorzystaniu w różnych branżach.

Źródła

Pozyskuje się ze złomu produkcyjnego powstającego podczas produkcji komponentów z włókna węglowego w przemyśle lotniczym.

Użycie

Używa się w wybranych modelach notebooków w celu zapewnienia trwałości.

Znajduje się w następujących urządzeniach:

- Stacje robocze Dell Pro Max



Na obrazku: stacje robocze Dell Pro Max
*Więcej informacji można znaleźć w specyfikacjach odpowiednich produktów.



Układ pierwiastków
Strona główna



Układ pierwiastków
Przegląd

C

Odzyskane
włókno **węglowe**

Mg

Magnez
z recyklingu

Al

Niskoemisyjne
aluminium

Fe

Stal z recyklingu
(z żelazem)

Co

Z recyklingu/o niskiej
zawartości **kobaltu**

Cu

Miedź
z recyklingu

Op

Przetworzone **tworzywa sztuczne** odzyskane
z oceanów i nabrzeży

Rp

Tworzywa sztuczne
z recyklingu

Bp

Tworzywa sztuczne
pochodzenia
biologicznego

Gl

Szkło
z recyklingu

Magnez z recyklingu

Skutki

Stosowanie magnezu z recyklingu sprzyja zmniejszeniu zużycia energii i emisji gazów cieplarnianych.

Źródła

Pozyskuje się z produktów pochodzących z recyklingu pokonsumenckiego, takich jak części samochodowe i inne odpady metalowe.

Użycie

Używa się w wybranych obudowach notebooków w celu uzyskania lekkiej konstrukcji i wytrzymałości.

Znajduje się w następujących urządzeniach:

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



Na obrazku: Dell Pro Premium

*Więcej informacji można znaleźć w specyfikacjach odpowiednich produktów.



Układ pierwiastków
Strona główna



Układ pierwiastków
Przegląd

C

Odzyskane
włókno **węglowe**

Mg

Magnez
z recyklingu

Al

Niskoemisyjne
aluminium

Fe

Stal z recyklingu
(z żelazem)

Co

Z recyklingu/o niskiej
zawartości **kobaltu**

Cu

Miedź
z recyklingu

Op

Przetworzone **tworzywa sztuczne** odzyskane z oceanów i nabrzeży

Rp

Tworzywa sztuczne z recyklingu

Bp

Tworzywa sztuczne pochodzenia biologicznego

Gl

Szkło z recyklingu

Aluminium niskoemisyjne i pochodzące z recyklingu

Skutki

Wykorzystanie aluminium z recyklingu lub aluminium przetwarzanego przy użyciu energii wodnej znacznie obniża emisję gazów cieplarnianych nawet o 90% i zmniejsza ślad węglowy produkcji.*

Źródła

Złom przemysłowy, a także puszki po napojach, drzwi samochodowe i ramy okienne.

Użycie

Powszechnie stosuje się w monitorach, notebookach i zasilaczach.

Znajduje się w następujących urządzeniach:

- Monitory Dell i Alienware
- Notebook Dell Plus
- Notebook Dell Pro Plus
- Notebook Dell Pro Max Premium
- Notebook Alienware Area 51
- Zasilacze do notebooków firmy Dell



Na obrazku: notebook Dell Plus 14, zasilacz USB-C 65 W, monitor Dell Pro Plus P3425WE

*Na podstawie analizy wewnętrznej, marzec 2023 r. Więcej informacji można znaleźć w specyfikacjach odpowiednich produktów.



Układ pierwiastków
Strona główna



Układ pierwiastków
Przegląd

C

Odzyskane
włókno **węglowe**

Mg

Magnez
z recyklingu

Al

Niskoemisyjne
aluminium

Fe

Stal z recyklingu
(z żelazem)

Co

Z recyklingu/o niskiej
zawartości **kobaltu**

Cu

Miedź
z recyklingu

Op

Przetworzone **tworzywa sztuczne** odzyskane z oceanów i nabrzeży

Rp

Tworzywa sztuczne
z recyklingu

Bp

Tworzywa sztuczne
pochodzenia biologicznego

Gl

Szkło
z recyklingu

Stal z recyklingu

Skutki

Metale pochodzące z recyklingu sprzyjają oszczędzaniu zasobów, ograniczaniu skutków wydobycia oraz zmniejszaniu zużycia energii i emisji w produkcji.

Źródła

Pozyskane z odpadów elektronicznych i złomu pokonsumenckiego.

Użycie

Stosuje się w wewnętrznych elementach i obudowach wybranych komputerów stacjonarnych, notebooków, monitorów i serwerów.

Znajduje się w następujących urządzeniach:

- Serwery Dell PowerEdge
- Komputery stacjonarne Dell Pro Slim/Plus
- Komputery stacjonarne Dell Pro Micro/Plus
- Komputery stacjonarne Dell Pro Tower
- Komputery stacjonarne Alienware Area 51
- Monitory Dell i Alienware
- Notebooki Dell Plus



Na ilustracji: komputer stacjonarny Dell Pro Micro, serwer PowerEdge T160 w obudowie typu tower

*Więcej informacji można znaleźć w specyfikacjach odpowiednich produktów.



Układ pierwiastków
Strona główna



Układ pierwiastków
Przegląd

C

Odzyskane
włókno **węglowe**

Mg

Magnez
z recyklingu

Al

Niskoemisyjne
aluminium

Fe

Stal z recyklingu
(z żelazem)

Co

Z recyklingu/o niskiej
zawartości **kobaltu**

Cu

Miedź
z recyklingu

Op

Przetworzone **tworzywa sztuczne** odzyskane z oceanów i nabrzeży

Rp

Tworzywa sztuczne z recyklingu

Bp

Tworzywa sztuczne pochodzenia biologicznego

Gl

Szkło z recyklingu

Z recyklingu/o niskiej zawartości kobaltu

Skutki

Wykorzystanie kobaltu pochodzącego z recyklingu i baterii o niskiej zawartości kobaltu zmniejsza zależność od wydobycia nowego kobaltu, które pochłania dużo zasobów.

Źródła

Pochodzi z recyklingu odpadów elektronicznych, pojazdów elektrycznych i odpadów powstających przy produkcji baterii.

Użycie

Znajduje się w bateriach do notebooków.

Znajduje się w następujących urządzeniach:

- Portfolio notebooków Dell Pro
- Portfolio notebooków Dell Pro Max
- Notebooki Dell Pro i Dell Pro Plus (baterie o niższej zawartości kobaltu)



Na ilustracji: bateria 42 Wh

*Więcej informacji można znaleźć w specyfikacjach odpowiednich produktów.



Układ pierwiastków
Strona główna



Układ pierwiastków
Przegląd

C

Odzyskane
włókno **węglowe**

Mg

Magnez
z recyklingu

Al

Niskoemisyjne
aluminium

Fe

Stal z recyklingu
(z żelazem)

Co

Z recyklingu/o niskiej
zawartości **kobaltu**

Cu

Miedź
z recyklingu

Op

Przetworzone **tworzywa sztuczne** odzyskane z oceanów i nabrzeży

Rp

Tworzywa sztuczne z recyklingu

Bp

Tworzywa sztuczne pochodzenia biologicznego

Gl

Szkło z recyklingu

Miedź z recyklingu

Skutki

Wykorzystanie miedzi z recyklingu, często wyrzucanej z elektroodpadami, sprzyja oszczędzaniu zasobów, zmniejszaniu wpływu na środowisko naturalne, zmniejszaniu zużycia energii i promowaniu zrównoważonego łańcucha dostaw.

Źródła

Pozyskane z odpadów elektronicznych i złomu pokonsumenckiego.

Użycie

Używa się w zasilaczach do notebooków.

Znajduje się w następujących urządzeniach:

- Zasilacze do notebooków Dell



Na obrazku: zasilacz Dell SFF USB-C 100 W

*Więcej informacji można znaleźć w specyfikacjach odpowiednich produktów.



Układ pierwiastków
Strona główna



Układ pierwiastków
Przegląd

C

Odzyskane
włókno **węglowe**

Mg

Magnez
z recyklingu

Al

Niskoemisyjne
aluminium

Fe

Stal z recyklingu
(z **żelazem**)

Co

Z recyklingu/o niskiej
zawartości **kobaltu**

Cu

Miedź
z recyklingu

Op

Przetworzone **tworzywa sztuczne** odzyskane z oceanów i nabrzeży

Rp

Tworzywa sztuczne z recyklingu

Bp

Tworzywa sztuczne pochodzenia biologicznego

Gl

Szkoło z recyklingu

Przetworzone tworzywa sztuczne odzyskane z oceanów i nabrzeży

Skutki

Wykorzystanie tworzyw sztucznych odzyskanych z oceanów i nabrzeży sprzyja zwalczaniu zanieczyszczenia mórz i oceanów, wspieraniu akcji sprzątania w społecznościach, tworzeniu miejsc pracy i zmniejszaniu ogólnego wpływu na środowisko. Firma Dell pozyskuje tworzywa sztuczne z obszarów przybrzeżnych, aby zmniejszyć ilość odpadów oceanicznych i mikroplastiku.

Źródła

Pochodzą z tworzyw sztucznych zebranych w odległości do 50 km od oceanów i dróg wodnych na obszarach przybrzeżnych, zanim dotrze do oceanu.

Użycie

Używane w komponentach komputerów stacjonarnych oraz w tkaninach futerałów.

Znajduje się w następujących urządzeniach:

- Notebooki Dell Pro Plus
- Stacje robocze Dell Pro Max
- Notebooki Dell Plus
- Dell Pro Micro/Plus
- Dell Pro Max Micro
- Torby Dell EcoLoop Pro



Na zdjęciu: notebook Dell Pro Max, plecak Dell EcoLoop, komputer stacjonarny Dell Pro Micro
*Więcej informacji można znaleźć w specyfikacjach odpowiednich produktów.



Układ pierwiastków
Strona główna



Układ pierwiastków
Przegląd

C

Odzyskane
włókno **węglowe**

Mg

Magnez
z recyklingu

Al

Niskoemisyjne
aluminium

Fe

Stal z recyklingu
(z żelazem)

Co

Z recyklingu/o niskiej
zawartości **kobaltu**

Cu

Miedź
z recyklingu

Op

Przetworzone **tworzywa sztuczne** odzyskane z oceanów i nabrzeży

Rp

Tworzywa sztuczne z recyklingu

Bp

Tworzywa sztuczne pochodzenia biologicznego

Gl

Szkło z recyklingu

Tworzywa sztuczne z recyklingu

Skutki

Wykorzystanie tworzyw sztucznych z recyklingu sprzyja oszczędzaniu zasobów, ograniczaniu emisji i przekierowywaniu odpadów. Firma Dell pozyskuje pokonsumenckie tworzywa sztuczne, aby ograniczyć zanieczyszczenie i zależność od materiałów pierwotnych.

Źródła

Pochodzą z odpadów konsumenckich, takich jak plastikowe butelki, odpady elektroniczne i kontenery.

Użycie

Stosuje się w różnych produktach, na przykład w notebookach, komputerach stacjonarnych, wyświetlaczach i akcesoriach komputerowych.

Znajduje się w następujących urządzeniach:

- Kompaktowa cicha klawiatura i mysz Dell Pro
- Monitory Dell
- Portfolio notebooków Dell Pro
- Portfolio notebooków Dell Pro Max
- Notebooki Dell Plus
- Notebooki Dell



Na ilustracji: monitor Dell UltraSharp U2724de, notebook Dell Pro, kompaktowa cicha klawiatura i mysz Dell Pro
*Więcej informacji można znaleźć w specyfikacjach odpowiednich produktów.



Układ pierwiastków
Strona główna



Układ pierwiastków
Przegląd

C

Odzyskane
włókno **węglowe**

Mg

Magnez
z recyklingu

Al

Niskoemisyjne
aluminium

Fe

Stal z recyklingu
(z żelazem)

Co

Z recyklingu/o niskiej
zawartości **kobaltu**

Cu

Miedź
z recyklingu

Op

Przetworzone **tworzywa sztuczne** odzyskane z oceanów i nabrzeży

Rp

Tworzywa sztuczne z recyklingu

Bp

Tworzywa sztuczne pochodzenia biologicznego

Gl

Szkło z recyklingu

Tworzywa sztuczne pochodzenia biologicznego

Skutki

Stosowanie tworzyw sztucznych pochodzenia biologicznego zmniejsza zależność od tworzyw ropopochodnych, sprzyja zmniejszaniu śladu węglowego produkcji i wspieraniu gospodarki o obiegu zamkniętym.

Źródła

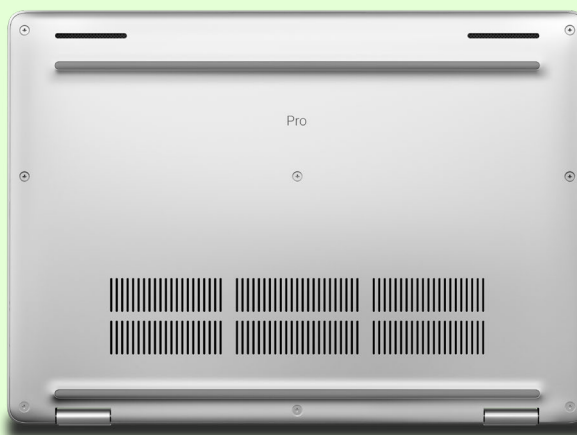
Wytwarzane ze źródeł pochodzenia biologicznego, takich jak rącznik pospolity czy olej talowy.

Użycie

Stosuje się w takich elementach jak pokrywy notebooków, pokrywy dolne i osłony dolne.

Znajduje się w następujących urządzeniach:

- Notebooki Dell Pro Plus
- Stacje robocze Dell Pro Max
- Dell Pro Premium
- Stacje dokujące Dell Pro



Na obrazku: notebook Dell Pro

*Więcej informacji można znaleźć w specyfikacjach odpowiednich produktów.



Układ pierwiastków
Strona główna



Układ pierwiastków
Przegląd

C

Odzyskane
włókno **węglowe**

Mg

Magnez
z recyklingu

Al

Niskoemisyjne
aluminium

Fe

Stal z recyklingu
(z **żelazem**)

Co

Z recyklingu/o niskiej
zawartości **kobaltu**

Cu

Miedź
z recyklingu

Op

Przetworzone **tworzywa sztuczne** odzyskane
z oceanów i nabrzeży

Rp

Tworzywa sztuczne
z recyklingu

Bp

Tworzywa sztuczne
pochodzenia
biologicznego

Gl

Szkło
z recyklingu

Szkło z recyklingu

Skutki

Wykorzystanie szkła z recyklingu sprzyja oszczędzaniu energii w procesie produkcyjnym i zapobiega gromadzeniu odpadów na wysypiskach.

Źródła

Szkło z recyklingu z urządzeń elektronicznych.

Użycie

Szklane wyświetlacze na monitorach i w wybranych notebookach.

Znajduje się w następujących urządzeniach:

- Monitory Dell
- Dell All-in-One
- Dell Pro All-in-One
- Notebooki Dell Pro Plus



Na obrazku: monitor DELL PRO PLUS

*Więcej informacji można znaleźć w specyfikacjach odpowiednich produktów.



Układ pierwiastków
Strona główna



Układ pierwiastków
Przegląd

C

Odzyskane
włókno **węglowe**

Mg

Magnez
z recyklingu

Al

Niskoemisyjne
aluminium

Fe

Stal z recyklingu
(z żelazem)

Co

Z recyklingu/o niskiej
zawartości **kobaltu**

Cu

Miedź
z recyklingu

Op

Przetworzone **tworzywa sztuczne** odzyskane z oceanów i nabrzeży

Rp

Tworzywa sztuczne z recyklingu

Bp

Tworzywa sztuczne pochodzenia biologicznego

Gl

Szkło z recyklingu

Informacje o firmie Dell Technologies

Firma Dell Technologies pomaga klientom w rozwijaniu nowoczesnego środowiska cyfrowego oraz przekształcaniu sposobu pracy, stylu życia i korzystania z rozrywki. Firma zapewnia klientom najszersze i najbardziej innowacyjne w branży portfolio technologii i usług w erze danych.

Dowiedz się więcej o naszych produktach i rozwiązaniach przyjaznych środowisku ze strony www.dell.com/pl/lp/dt/sustainable-devices