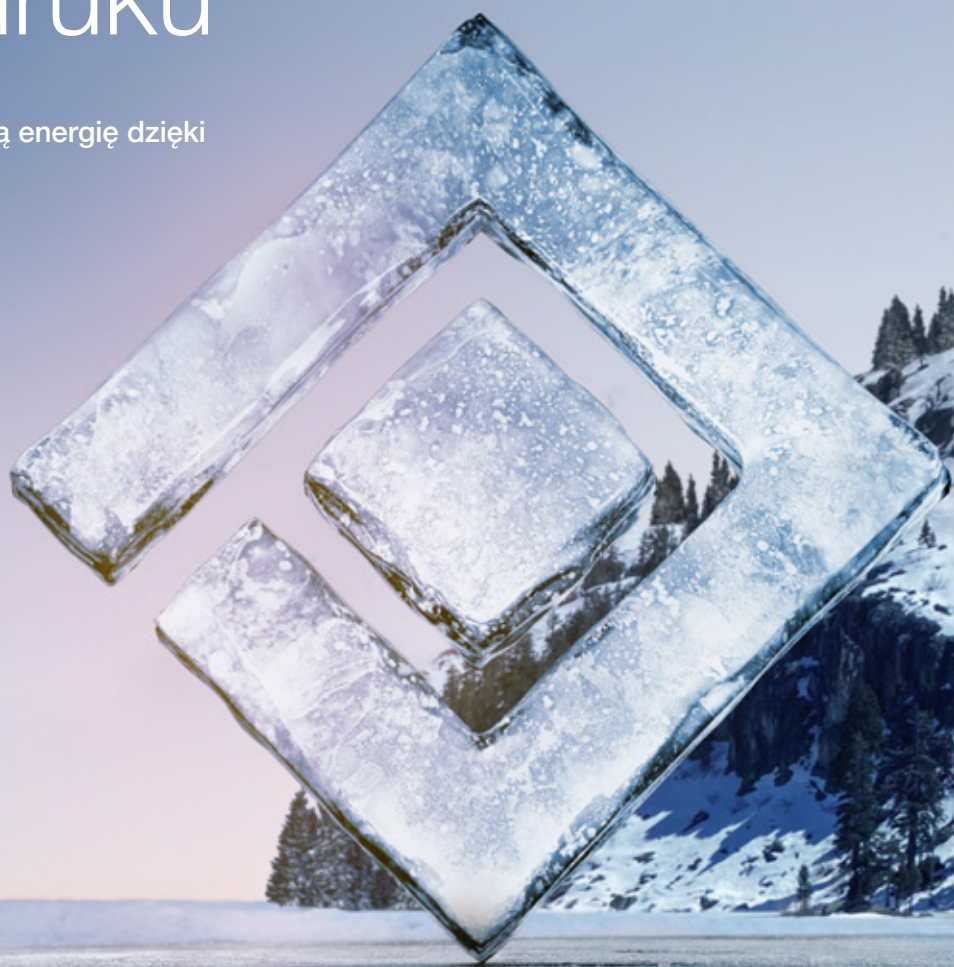


Technologia Heat-Free niewymagająca użycia ciepła w biznesowych drukarkach atramentowych

Technologia niewymagająca użycia ciepła kształtuje przyszłość druku

Drukarki atramentowe Epson oszczędzają energię dzięki
mniejszemu zużyciu prądu



PRECISIONCORE
HEAT•FREE

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

Przełącz się na technologię drukowania niewymagającą użycia ciepła i obniż zużycie energii

Ziemia stoi przed wieloma ekologicznymi wyzwaniami. Na to wyzwanie odpowiedzieć może każda osoba i każda firma, zmieniając swoje przyzwyczajenia i zachowanie. Wszyscy możemy odegrać znaczącą rolę.

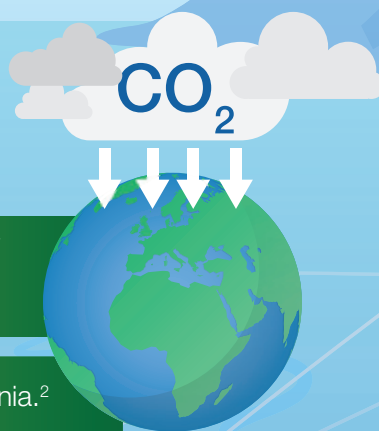
W firmie Epson skupiamy się na zmianie sposobu zużywania energii. Przełączenie się na technologię drukowania bez użycia ciepła, która nie wykorzystuje ciepła w procesie druku, co zapewnia niższe zużycie energii. Zaczynając od jednej strony, za każdym razem gdy drukujemy, możemy razem zmienić naszą opowieść.

Kiedy więc dokonujesz kolejnego wyboru, pomyśl o tym, aby przejść na technologię drukowania bez użycia ciepła. Wykorzystaj technologię na swoją korzyść.

Gazy cieplarniane podnoszą temperaturę

Zmiany klimatu są wywoływane głównie emisją gazów cieplarnianych takich jak CO₂ spowodowaną przez człowieka.¹

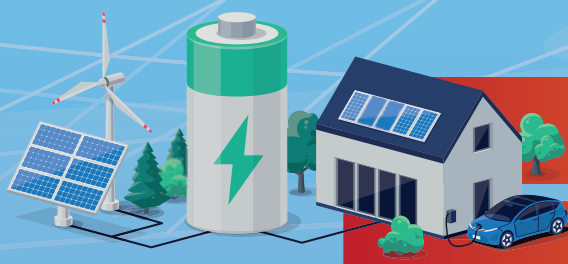
31% emisji pochodzi z energii elektrycznej i ogrzewania.²



Rosnące zużycie prądu wytwarzanego z paliw kopalnych przyczynia się do zwiększenia emisji CO₂

Globalne zużycie energii przez podpięte do sieci urządzenia wciąż rośnie.³

Wydajniejszy projekt może o połowę zmniejszyć zużycie energii przez główne urządzenia.⁴



¹ www.ec.europa.eu/clima/climate-change/causes-climate-change_en

² www.c2es.org/content/international-emissions

³ www.iea.org/reports/appliances-and-equipment

⁴ www.iea.org/articles/a-call-to-action-on-efficient-and-smart-appliances

Zalety technologii drukowania niewymagającej użycia ciepła



Oszczędzaj czas dzięki szybkim wydrukom o stałej jakości

Technologia drukowania niewymagająca użycia ciepła pomija nagrzewanie podczas włączania czy budzenia ze stanu uśpienia. Oznacza to, że drukowanie rozpoczyna się natychmiast.



Mniejszy pobór mocy to większa oszczędność energii i pieniędzy

Technologia drukowania niewymagająca użycia ciepła zużywa mniej energii, ponieważ nie wykorzystuje ciepła do nagrzewania. Ponieważ drukarki atramentowe nie są wyposażone w moduł utrwalacza, który wymagałby rozgrzania, zużywają znacznie mniej energii.



Mniej części zamiennych to mniejszy wpływ na środowisko naturalne

Drukarki laserowe zazwyczaj korzystają z większej ilości materiałów eksploatacyjnych i w większości wypadków wymagają okresowej wymiany bębna, pasa transferowego i modułu utrwalania. Dzięki technologii drukowania niewymagającej użycia ciepła w naszych drukarkach atramentowych znajduje się mniej części wymagających wymiany.



Mniej interwencji zwiększa produktywność

Ponieważ drukarki atramentowe firmy Epson nie wykorzystują ciepła, to w ich konstrukcji znajduje się mniej części, które mogą się popsuć. To z kolei ogranicza liczbę potrzebnych interwencji.

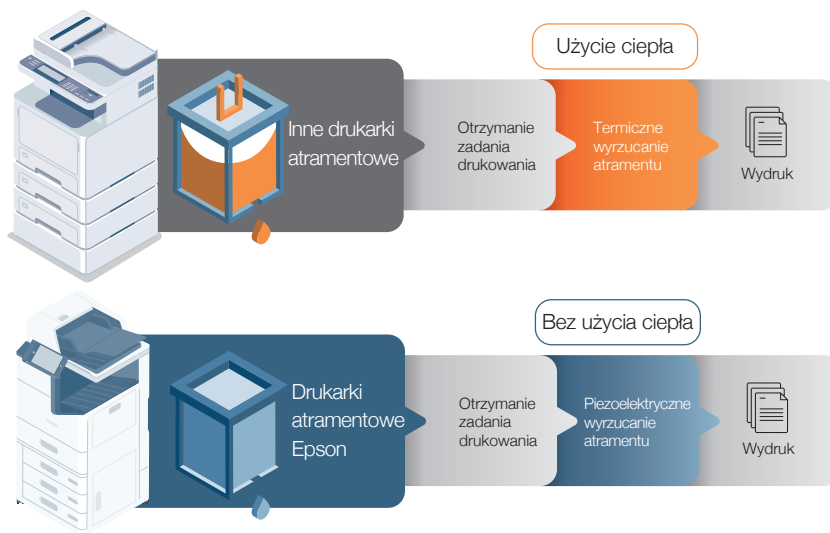
Proces drukowania na drukarce laserowej

Jest to zwykle złożony proces składający się z poszczególnych etapów. Wymaga wstępnego nagrzania utrwalacza, a następnie ponownie wykorzystuje ciepło do utrwalenia toneru na papierze.



Proces drukowania na drukarce atramentowej

Ta metoda składa się tylko z trzech etapów, w których powstaje wydruk.





Zdjęcie pochodzi z kampanii Epson opracowanej przez National Geographic CreativeWorks.
Zdjęcie: Euan Myles

Oszczędność energii w celu zminimalizowania naszego wpływu na środowisko

Firma Epson przez drugi rok z rzędu dokłada starań, aby zwiększyć świadomość globalnego ocieplenia. Nowa kampania skupia się na problemie zazieleniania Arktyki i wskazuje, jakie działania mogą podjąć firmy i konsumenci, aby obniżyć swój wpływ na środowisko. Ta kampania bazuje na kampanii Epson opracowanej przez National Geographic CreativeWorks. W zeszłym roku kampania uzyskała nagrodę Webby Award przyznaną przez użytkowników w kategorii treści mediów społecznościowych poświęcone kwestiom zrównoważonego rozwoju, klimatu i środowiska.

W tegorocznej kampanii badaczka National Geographic zajmująca się ekologią, dr Isla Myers-Smith, opowiada o swoich badaniach, pokazujących jak wzrastające temperatury i coraz cieplejsze pory roku są przyczyną fenomenu „zazieleniania Arktyki”.

Epson ma nadzieję, że kampania zachęci firmy i konsumentów do wyboru takich technologii, które pomagają zmniejszyć ślad węglowy. Firma uważa też, że jest to tylko jeden z wielu sposobów, w jaki klienci i firmy mogą wiele zmienić.

Przejdź tutaj do centrum Technologii drukowania bez użycia ciepła firmy Epson, aby dowiedzieć się więcej: www.epson.pl/heat-free