**Epson wprowadza interaktywny kalkulator emisji CO2e dla projektorów**

**Epson, największy na świecie producent projektorów, ogłasza wprowadzenie interaktywnego kalkulatora emisji CO2e dla projektorów. To darmowe, internetowe narzędzie pozwala użytkownikom projektorów Epson zmierzyć pełny wpływ ich użytkowania na środowisko w całym cyklu życia produktu.**

Kalkulator został zaprojektowany, aby oceniać emisję gazów cieplarnianych (GHG) mierzoną w jednostkach CO2e na każdym etapie cyklu życia projektora. Zapewnia obliczenia dla 30 europejskich krajów, w tym tych z Europy Środkowo-Wschodniej, dostosowując dane do występujących w nich metod generowania energii elektrycznej. Obliczenia obejmują emisje na etapach takich jak zużycie materiałów, produkcja, logistyka, użytkowanie oraz utylizacja po zakończeniu cyklu życia produktu.

Aby zapewnić pełną transparentność i dokładność, kalkulator dostarcza szczegółowych danych dotyczących emisji gazów cieplarnianych w jednostkach CO2e, uwzględniając sam produkt, jego opakowanie oraz dodatkowe elementy, takie jak instrukcje czy akcesoria. Metodologia jest rygorystyczna i zgodna z najwyższymi standardami.

Jak podkreśla Boris Manev, Dyrektor ds. Zrównoważonego Rozwoju w Epson Europe: „*Wprowadzając to narzędzie, Epson pokazuje swoje zaangażowanie w transparentność działań i umożliwia użytkownikom projektorów Epson podejmowanie bardziej świadomych decyzji zgodnych z ich celami zrównoważonego rozwoju. Wprowadzenie interaktywnego kalkulatora emisji CO2e to ważny, przełomowy krok na naszej drodze do zrównoważonego rozwoju.*

*Rozwój tego narzędzia jest elementem naszego zaangażowania w odpowiedzialną produkcję, co określa nasza Wizja Środowiskowa 2050. Kalkulator opiera się na szerokim zakresie danych, umożliwiając użytkownikom szczegółową ocenę wpływu użytkowania projektorów na środowisko.”*

Kalkulator uwzględnia dane z każdego etapu cyklu życia projektora, takie jak:

* **Materiały:** emisje związane z materiałami używanymi w projektorach Epson.
* **Produkcja:** emisje produkcyjne, z uwzględnieniem faktu, że 72% projektorów produkowanych jest w fabrykach Epson na Filipinach, a 28% w Chinach.
* **Logistyka:** emisje związane z transportem (przychodzącym i wychodzącym), obliczane na podstawie wewnętrznych danych, z uwzględnieniem metod transportu.
* **Użytkowanie:** obliczenia domyślne bazujące na typowych wzorcach użytkowania, pozwalające użytkownikom zrozumieć wpływ emisji podczas eksploatacji.
* **Koniec cyklu życia:** kalkulator uwzględnia także emisje związane z utylizacją, bazując na scenariuszu składowania odpadów. Warto zaznaczyć, że wiele produktów Epson jest zbieranych do recyklingu i odzysku energii.

Wiele najnowszych projektorów Epson spełnia wymogi TCO Certified Generation 9.0 – najnowszej wersji certyfikatu zrównoważonego rozwoju, który zapewnia, że urządzenia spełniają rygorystyczne kryteria środowiskowe i społecznej odpowiedzialności w całym cyklu życia. Zaświadczenie to kładzie nacisk na obszary takie jak wpływ na środowisko, odpowiedzialność społeczną i zasady gospodarki o obiegu zamkniętym.

Aby uzyskać dostęp do nowego interaktywnego kalkulatora emisji CO2e od Epson i poznać wpływ naszych projektorów na środowisko, odwiedź stronę <https://www.epson.pl/pl_PL/sustainability/projectors/co2e-calculator>.

***Epson i technologia projekcyjna*** *Epson jest światowym liderem w produkcji projektorów, posiadając ponad jedną trzecią udziału w globalnym rynku tych urządzeń. Specjalizuje się w produkcji kompaktowych, wszechstronnych projektorów laserowych 3LCD o wysokiej jasności oraz technologii 4K. Znajdują one zastosowanie w domach, biurach, szkołach, sklepach, a także w dużych instalacjach, takich jak obiekty rozrywkowe, muzea, galerie, wydarzenia plenerowe i atrakcje turystyczne.*

*Projektory laserowe Epson 4K o wysokiej jasności są wykorzystywane do tworzenia immersyjnych i interaktywnych środowisk w największych obiektach i atrakcjach turystycznych na całym świecie. Technologia AV Epson wspiera efektywność w edukacji,**poprawia doświadczenia zakupowe, ułatwia wirtualne spotkania oraz pomaga wielu branżom w zdalnym wsparciu i szkoleniach.*