

產品環境報告書



Z390 AORUS



不含危害人體十項物質★

GIGABYTE & You 守護世界的2份力量

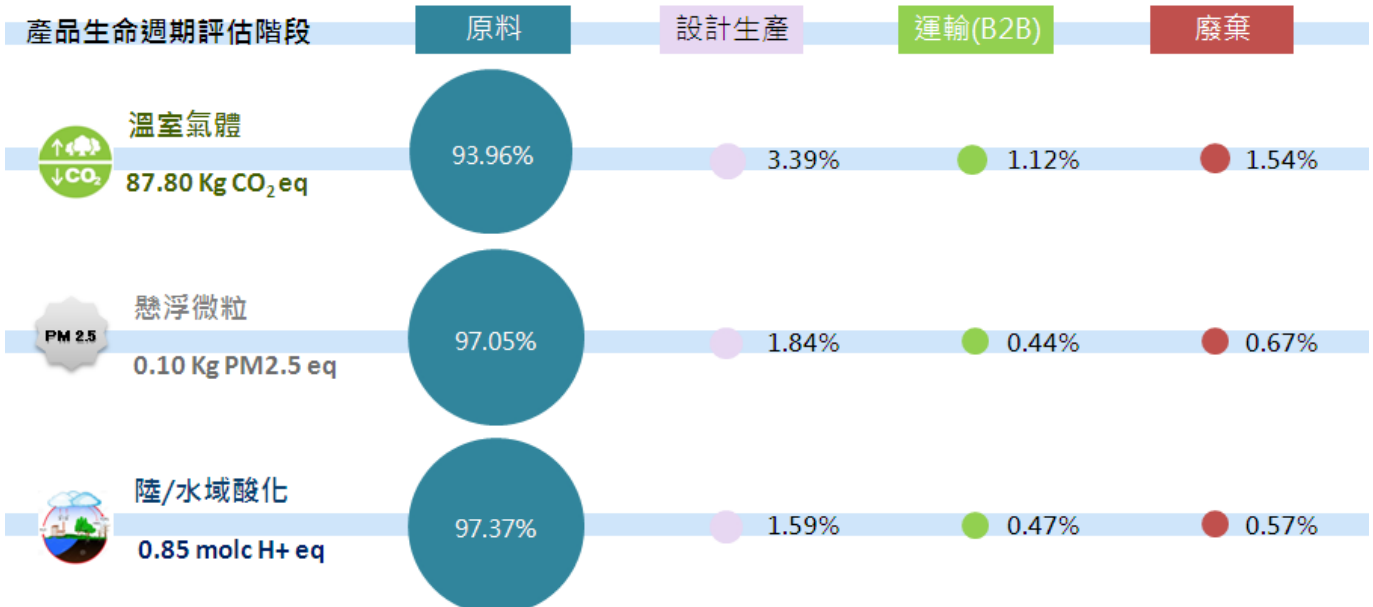
GIGABYTE致力推出優質科技產品，追求軟硬體性能的極致表現，不僅如此，我們更希望能與您一起守護家園以及保衛環境。GIGABYTE旗下所有品牌產品秉持友善環境之理念，積極追求低碳、無汙染、零廢棄等目標；而我們也期望您能扮演監督者與實踐者的角色，瞭解您手上產品的環境特性，並實行責任回收。



產品環境特性

您知道您手上的產品從其原料、製造、使用一直到廢棄為環境帶來多大的衝擊嗎？

GIGABYTE積極推動產品生命週期評估，以系統化的角度，掌握與改善產品的環境衝擊，由產品設計出發，致力去除有害物質、提升產品回收率、減少能資源使用、降低溫室氣體與懸浮微粒排放、減緩陸域/水域酸化等，為守護環境貢獻心力。



回收資訊

電子產品廢棄後不僅能進行資源利用，倘若無妥善處理將會造成環境污染，亦喪失了資源再利用的契機。

GIGABYTE作為一個負責任的生產者，我們於第一線為您把關，提供一個合法且妥善處理的回收機制，而我們也期望您發揮負責任的消費精神，將您不需要的電子產品與包裝材料，經由合適的管道進行回收，一個順手的小舉動，將讓環境多一點永續的可能。了解回收資訊點請「掃描」或「點擊」右方QRcode。



名詞小字典

- 【歐盟 RoHS 指令】-歐盟控管電機電子產品內對人體有害的化學物質法案，控管物質分別為鉛、鎘、汞、六價鉻、耐燃劑(PBBs、PBDEs)及塑化劑(DEHP、BBP、DBP、DIBP)。
- 【溫室氣體】-大氣中造成溫室效應的氣體，自然中存在的溫室氣體如二氧化碳(CO₂)、甲烷(CH₄)、氧化亞氮(N₂O)、臭氧(O₃)等，而人造的溫室氣體則有氫氟碳化物(HFCs)等。目前行政院環保署推行之產業溫室氣體盤查，係為調查組織於直接與間接活動中所排放之 CO₂、CH₄、N₂O、HFCs、全氟化物(PFCs)、六氟化硫(SF₆)及三氟化氮(NF₃)等 7 大溫室氣體。
- 【產品碳足跡】-產品從原料開採、生產、運輸、使用到廢棄等整個生命週期過程中直接與間接所產生的溫室氣體，當產品製造時所運用的能資源越多，則溫室氣體排放量越多，意即碳足跡也越大。
- 【懸浮微粒】-懸浮於空氣當中的固體顆粒，顆粒微小肉眼難以辨識，但其粒徑有大小之分，小於或等於 10 微米(μm)的懸浮微粒稱為懸浮微粒(PM₁₀)；直徑小於或等於 2.5 微米的懸浮微粒則稱為細懸浮微粒(PM_{2.5})。目前行政院環保署所訂定之空氣品質標準即以 PM_{2.5} 濃度作為指標，以年平均 15μg/m³、24 小時 35μg/m³ 為標準。
- 【陸域/水域酸化】-因大氣中的二氧化碳、氮氧化物與硫化物等物質，隨著雨、雪、霧等方式落入陸域、水域中，影響其 pH 值而導致酸化，進而可能造成土壤貧脊、生態系破壞等影響。

以你之名守護地球 一樹一綠希望永續

GIGABYTE 除了以友善環境理念推出各式優質科技產品外，我們更希望擁有您的力量，一起種下希望之樹，共同為未來的生活環境盡份心力。樹木除為生態系的要角外，更具備固碳、淨化空氣、水循環降溫等多重功能，種樹所帶來的影響力遠勝於想像。快掃描或點擊右方 QR Code，輸入您的 e-mail 和英文姓名，技嘉科技就會為您種下一棵樹，而您也將獲得一張屬於自己的種樹證明。



一份心意 一棵樹，讓我們攜手種樹減碳 救地球！