

GIGABYTE™

技嘉科技

2024 年 第三季度 投資人說明會

2024/11/15

Agenda

議程

1. 2024 年 第三季度 財務報告
2. 策略與展望
3. 產品資訊
4. 企業社會責任
5. Q&A

免責聲明

本簡報由技嘉科技有限公司（「技嘉」）準備。由於使用不同的假設和/或不同的標準，本簡報中表達的任何意見如有更改，恕不另行通知。技嘉沒有義務更新或保持此處包含的資訊為最新。對於本簡報的準確性或完整性，本公司現在或將來不會作出任何明示或暗示的陳述或保證，也不承擔任何責任或義務，因此特此明確表示任何責任否認。本簡報中的陳述包括前瞻性陳述，其中包括但不限於有關技嘉的問題、計劃和期望的陳述。前瞻性陳述反映了管理層對未來營運的計劃和目標、對未來事件和未來經濟表現的當前看法以及對各種財務狀況的預測。這些前瞻性陳述涉及已知和未知的風險、不確定性和其他因素，可能導致實際結果與此類前瞻性陳述明示或暗示的結果有重大差異。

2024 年 第三季度 財務報告

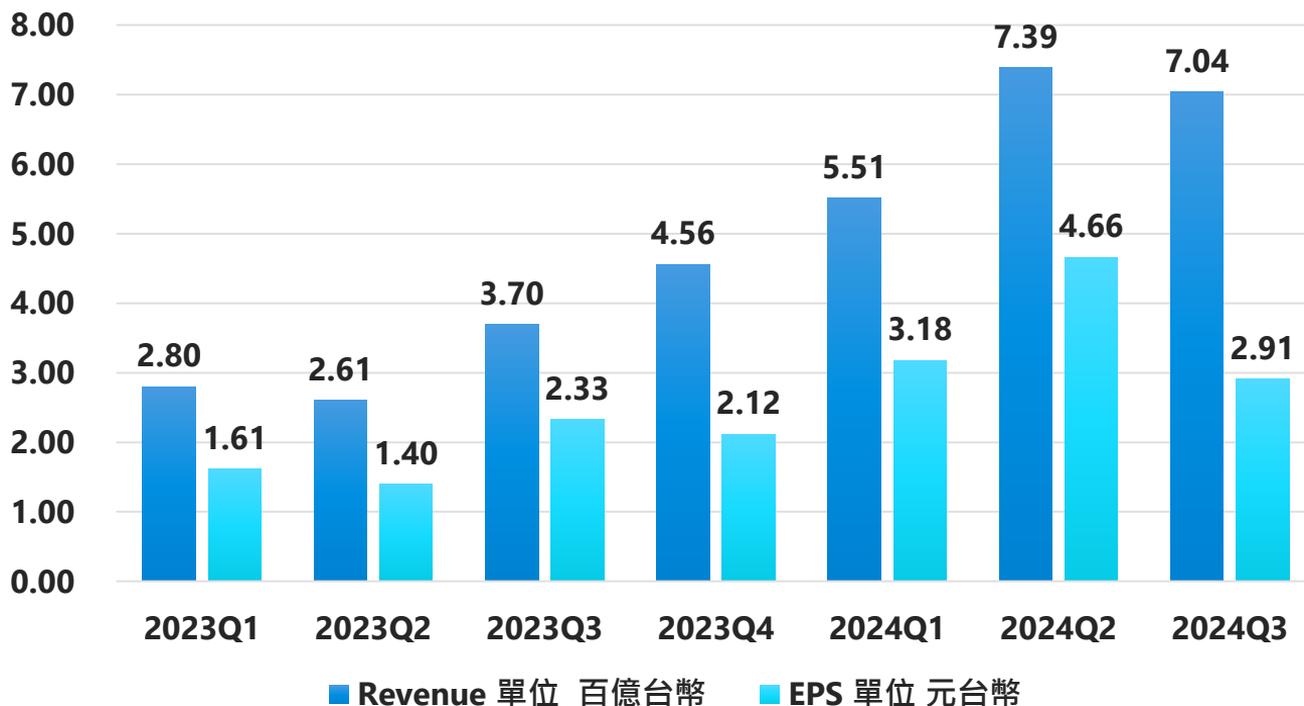
2024年 第一季度 至 2024年 第三季度 資產負債表

| in NT\$100Mn | Mar .31 ,2024 | Jun 30,2024 | Sep 30 ,2024 | Sep 30 ,2023 | Growth | YoY |
|--------------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Cash & Equivalents | 173.89 | 160.22 | 325.45 | 285.50 | 39.35 | 13.99% |
| Accounts Receivable | 273.68 | 304.88 | 326.10 | 161.24 | 164.86 | 102.24% |
| Inventories | 505.01 | 437.98 | 442.77 | 287.85 | 154.92 | 53.81% |
| Current Assets | 1,007.75 | 958.83 | 1212.29 | 788.03 | 424.26 | 53.92% |
| Fixed Assets | 48.22 | 63.50 | 63.93 | 48.62 | 15.31 | 31.48% |
| Total Assets | 1,108.63 | 1063.19 | 1318.88 | 877.45 | 441.43 | 50.30% |
| Accounts Payable | 320.57 | 216.01 | 346.35 | 244.31 | 102.04 | 41.76% |
| Current Liabilities | 610.66 | 570.93 | 607.71 | 419.43 | 188.28 | 44.88% |
| Total Liabilities | 706.72 | 668.55 | 798.83 | 516.38 | 282.45 | 54.69% |
| Paid-in Capital | 63.57 | 63.56 | 66.98 | 63.56 | 3.42 | 5.38% |
| Stockholders' Equity | 401.9 | 394.63 | 520.05 | 361.06 | 158.99 | 44.03% |

2024年 第一季度 至 2024年 第三季度 損益表

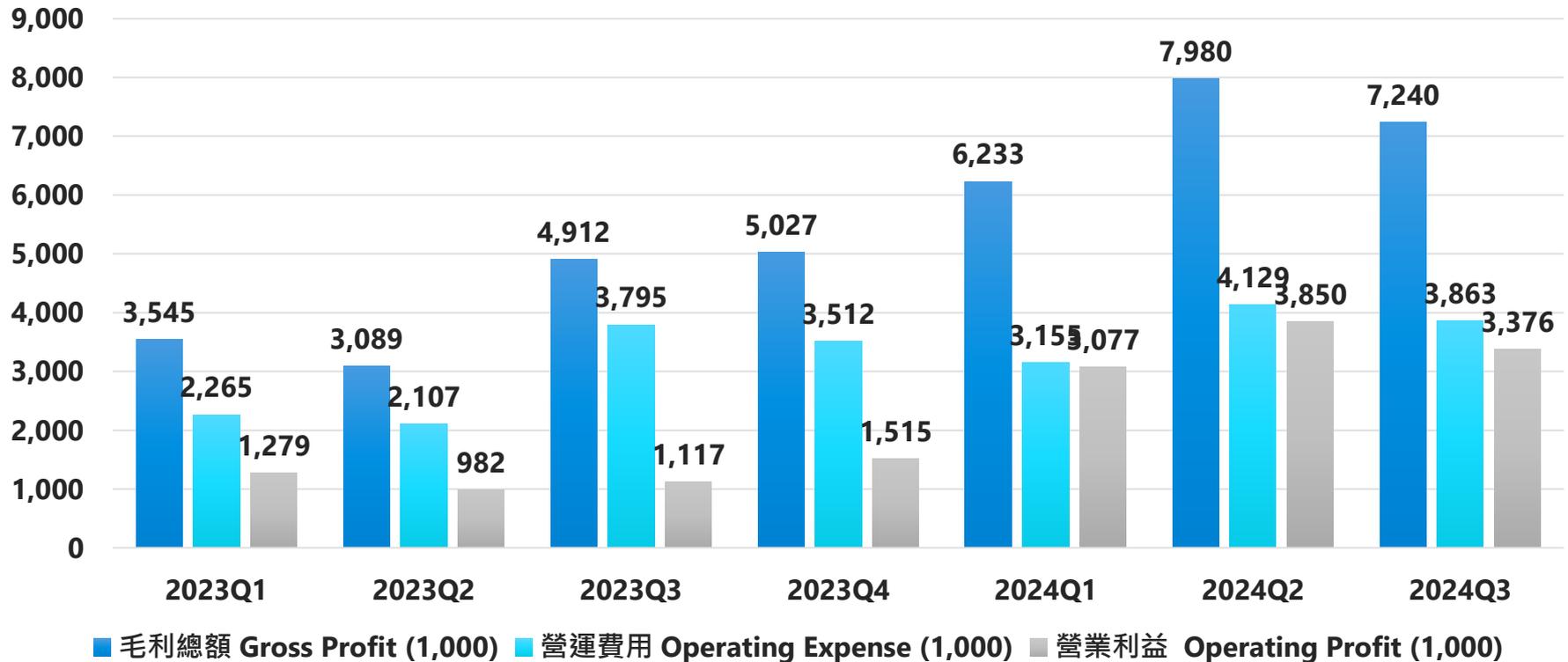
| (in NT\$100Mn) | 2024 Q1 | 2024 Q2 | 2024 Q3 | 2023 Q3 | Growth | YoY |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Net Revenue | 551.64 | 739.23 | 704.45 | 370.13 | 334.32 | 90.32% |
| COGS | 489.31 | 659.43 | 632.05 | 321.00 | 311.05 | 96.90% |
| Gross Profit | 62.33 | 79.80 | 72.40 | 49.12 | 23.28 | 47.39% |
| Operating Expenses | 31.55 | 41.29 | 38.63 | 37.95 | 0.68 | 1.79% |
| Operating Profit | 30.77 | 38.50 | 33.76 | 11.17 | 22.59 | 202.23% |
| Pre-Tax Profit | 27.39 | 40.37 | 29.91 | 18.42 | 11.49 | 62.37% |
| Tax | 6.66 | 7.60 | 6.65 | 3.64 | 3.01 | 82.69% |
| Net Profit | 20.72 | 32.77 | 23.25 | 14.78 | 8.47 | 53.30% |
| EPS | 3.18 | 4.66 | 2.91 | 2.33 | 0.58 | 24.89% |
| Gross Margin % | 11.30% | 10.79% | 10.27% | 13.27% | | -3.00% |
| Operating Expense % | 5.72% | 5.58% | 5.48% | 10.25% | | -4.77% |
| Operating Margin % | 5.58% | 5.20% | 4.79% | 3.01% | | 1.78% |

2023年 第一季度 至 2024年 第三季度 季營業額及 當季每股盈餘



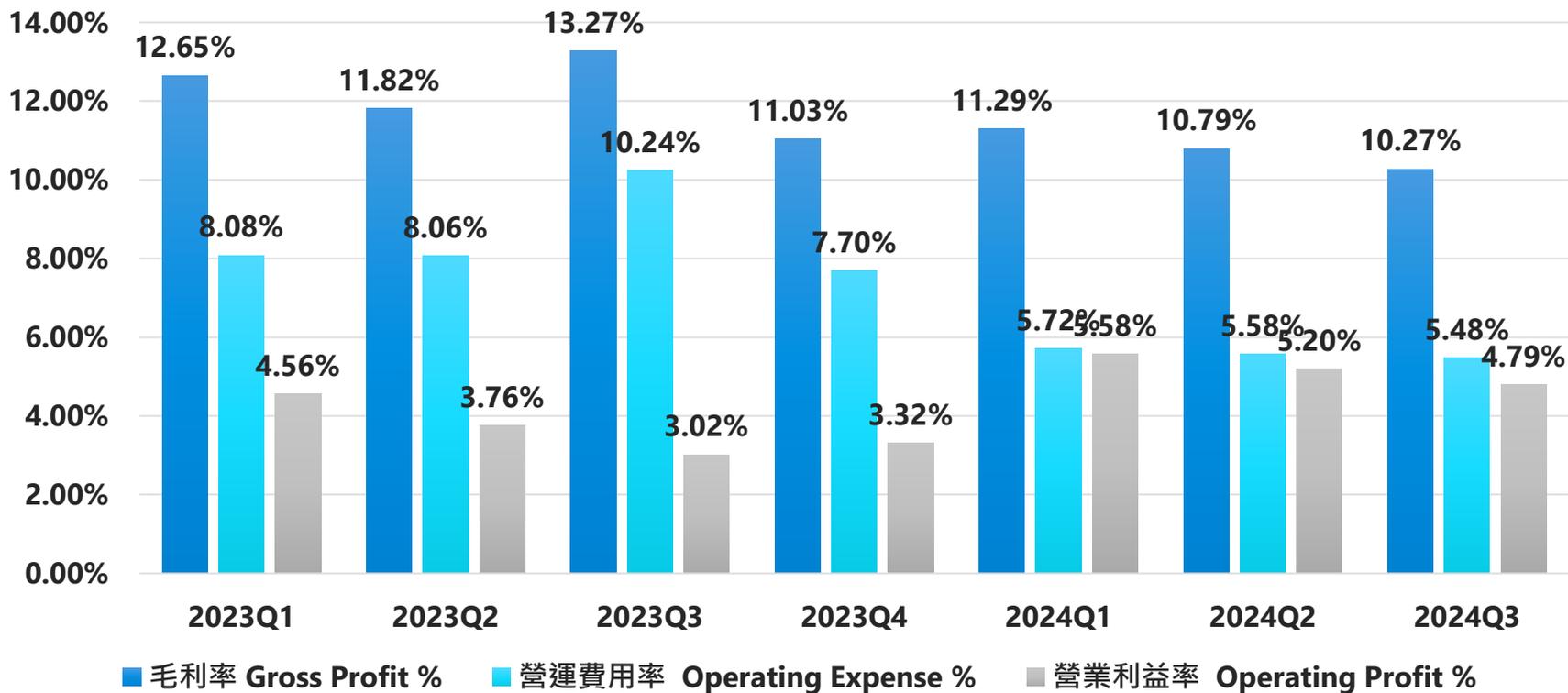
2023年 第一季度 至 2024年 第三季度

當季毛利總額 Gross Profit / 營運費用 Operating Expense / 營業利益 Operating Profit



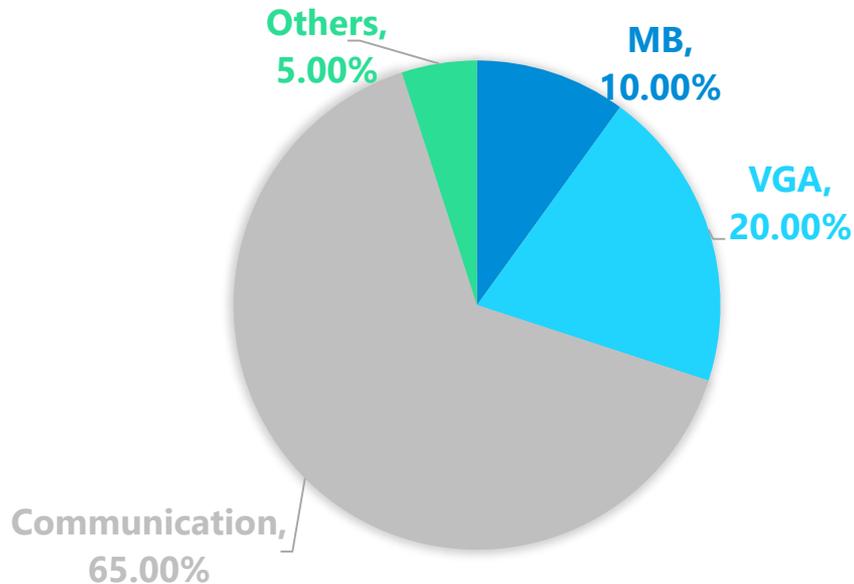
2023年 第一季度 至 2024年 第三季度

當季毛利率 Gross Profit % / 營運費用率 Operating Expense % / 營業利益率 Operating Profit %

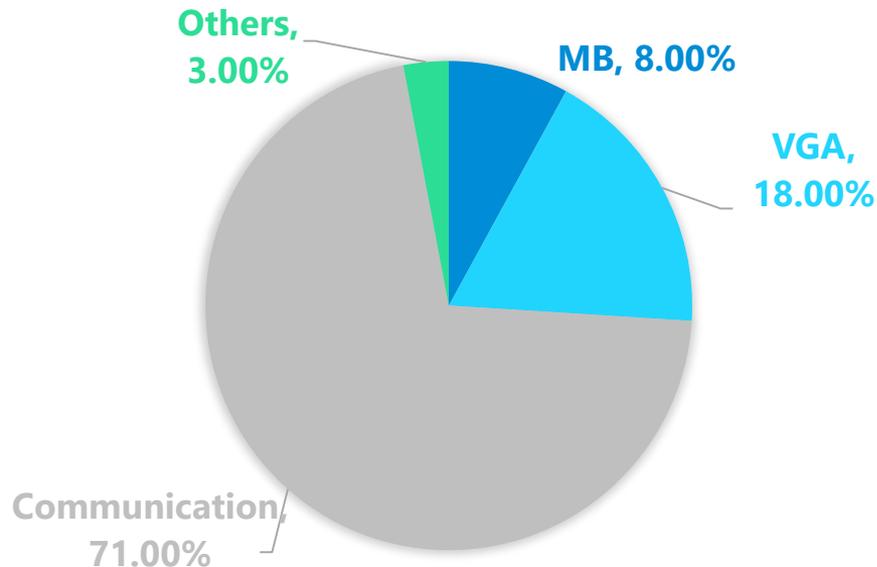


2024年 第三季度/ 2024年 第二季度 營收百分比 以產品別

2024Q3 Revenue %

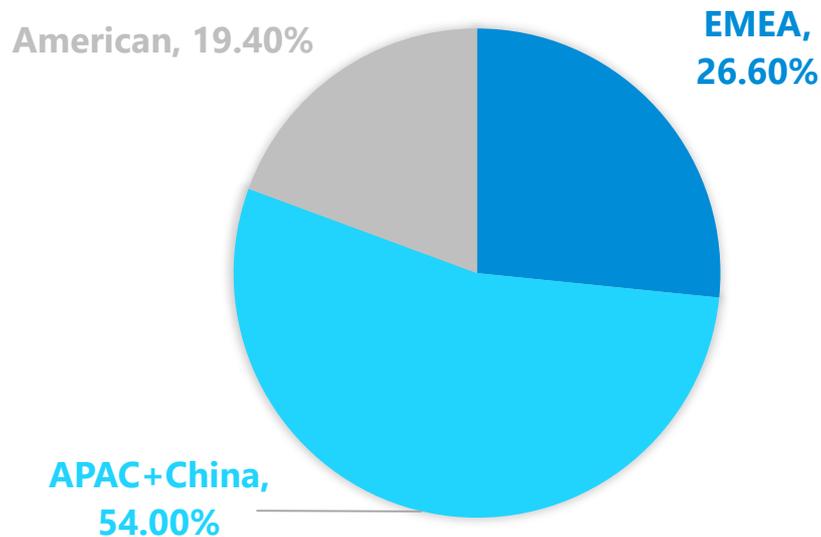


2024Q2 Revenue %

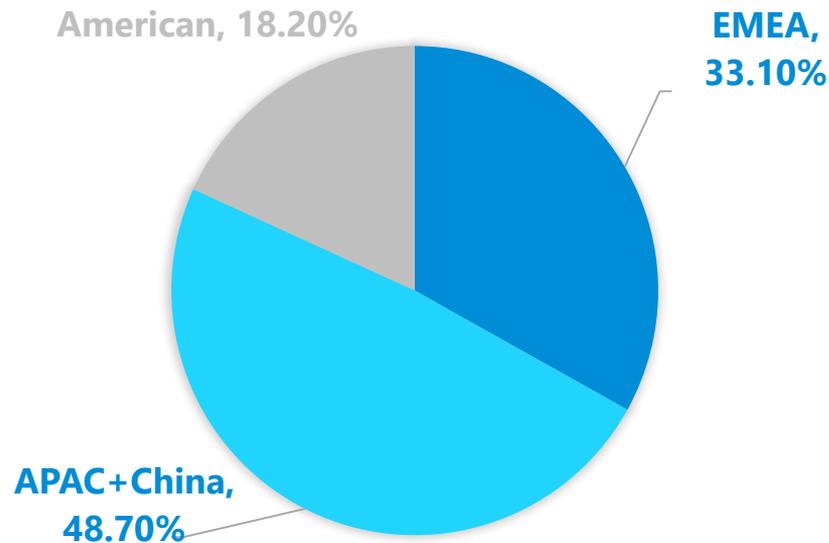


2024年 第三季度/ 2024年 第二季度 營收百分比 以區域別

2024 Q3 Revenue %



2024 Q2 Revenue %



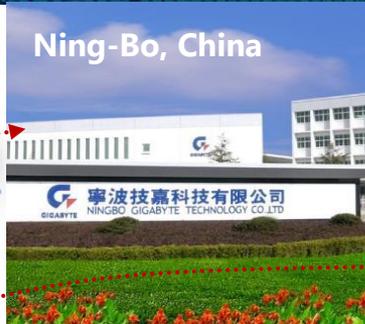
2024 Q3 營運重點說明

- 2024前三季度 EPS 10.72 相較2023前三季度 EPS 5.34 YoY大幅成長 +101%
- 第三季度營收704億 YoY 大幅成長超過90% 2024累計營收 1,995億 YoY大幅成長 +118%
- Q3收盤匯率貶值近8角，讓美元資產的評價產生“匯兌損失” 6.28億，10月份匯率回升 已經實際迴轉6成以上
- 經濟規模效益展現 費用率持續降低 (Q1: 5.72% Q2: 5.58% Q3: 5.48%)
- 毛利率下滑0.52% 主要因為顯卡高階產品供貨遞延壓縮毛利率以及 AI SERVER Q3大客戶出貨比例提高 將持續以多元化客戶組合 提升客製化服務 增加液冷產品組合等方式 提升毛利率
- 通常第三季度是板卡高點 但在預期板卡新品效應以及AI server 需求持續暢旺下 預期第四季度營收僅下滑個位數%

2025 年 展望與策略

- 2025年顯示卡新品+3A遊戲大作上市 將有效激勵電競需求
板卡市場展望樂觀 持續穩健成長
繼續保持競爭優勢 產品創新 / Time To Market / 優化產品組合 提升營收及獲利
針對AI PC 市場 將推出技嘉一系列整合AI軟硬體優化之產品 搶占商機
- AI強勁需求是真的 技嘉將持續多元化AI server客戶結構 並增進技嘉獨到技術
及一站式整體解決方案 深化與 AI Datacenter 夥伴的 engagement
滿足客戶對TTM/TCO/PUE持續精進的目標
 - TTM (time to market 快速佈建AI 算力)
 - TCO (運營總成本)
 - PUE (電力使用效率)
- 2025年展望樂觀 整體營收相較於2024年 預計將以雙位數幅度持續成長

因應客戶需求 技嘉全球生產據點及產能持續擴張



GIGABYTE SERVER SOLUTION

DLC DATA CENTER SOLUTION

GCT provides rack-level design and integration, and works with global partners to provide expertise and service, help customers succeed and achieve TTM goal

DLC Server



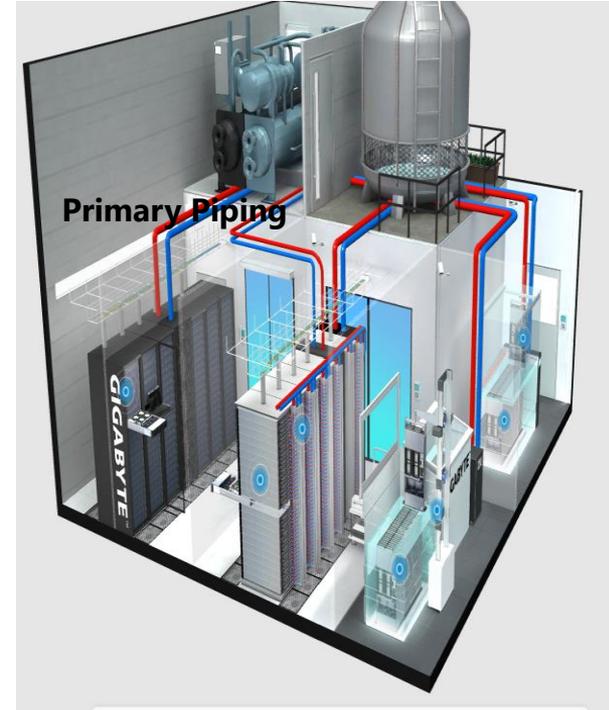
Rack Manifold



CDU Unit



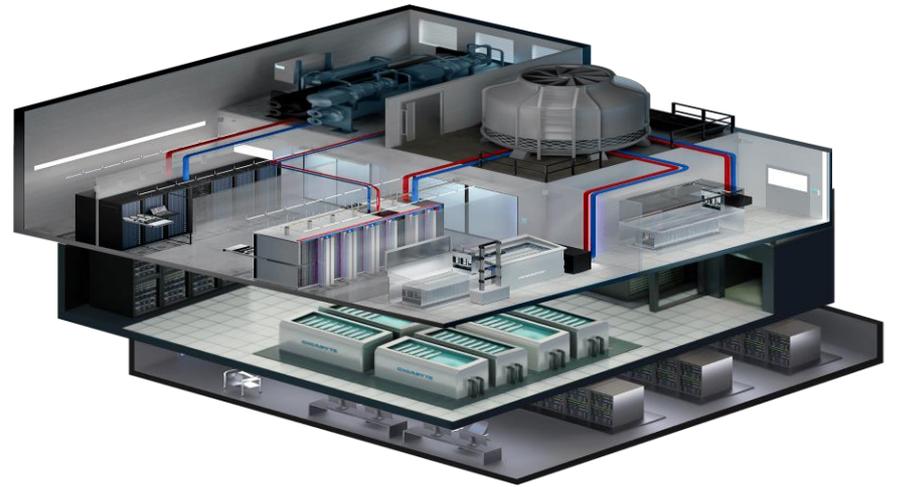
Rear door/
In Row Chilled



GIGABYTE™

Implement Immersion Cooling In Your Data Center

-  Scalable
-  Faster
-  Energy Efficient
-  Better TCO
-  Reliable



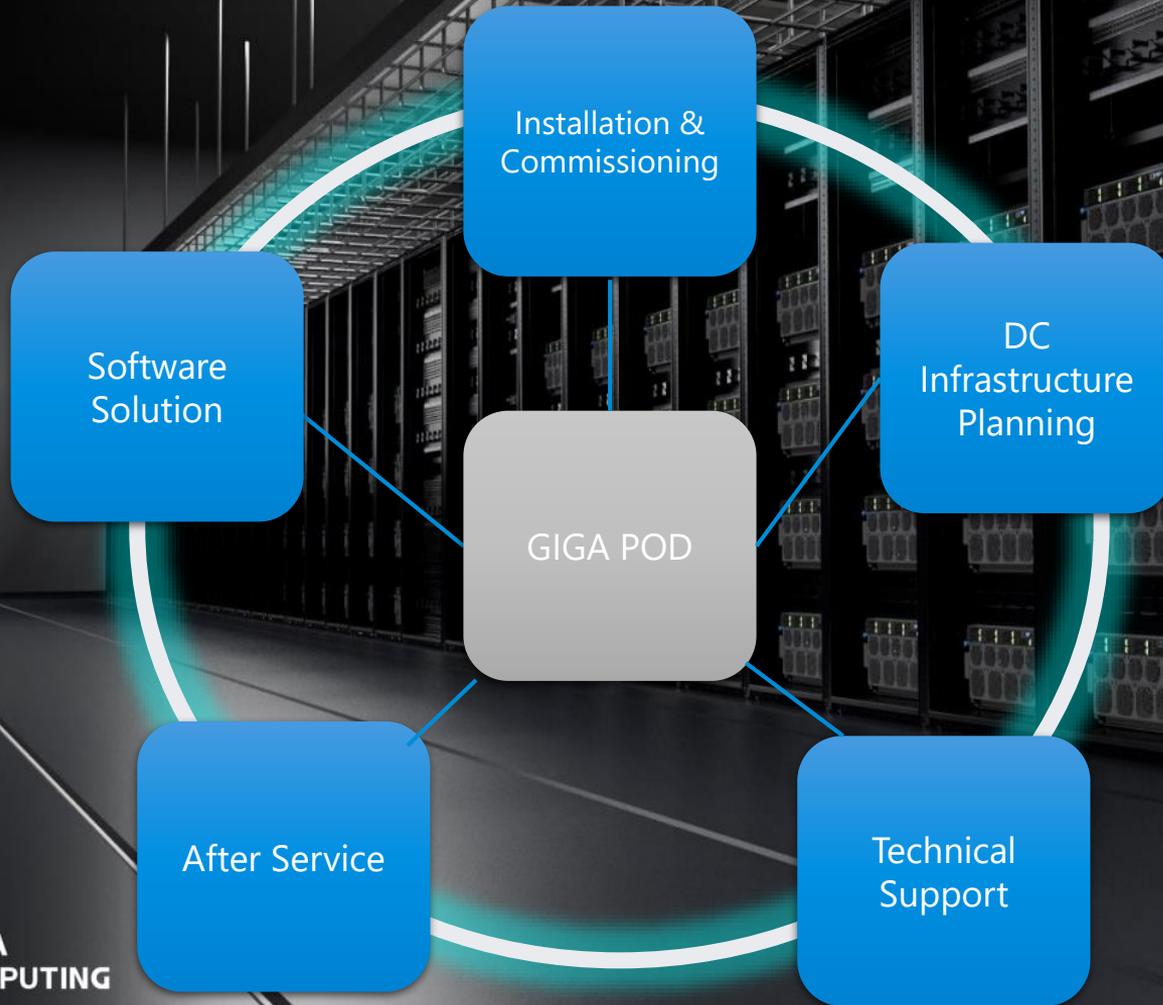
GIGABYTE

© GIGABYTE

GIGA POD 為未來資料中心提供全面的諮詢和部署解決方案服務

- 產業整合力：GIGABYTE 與 AMD、Intel 和 NVIDIA 等技術領導者的密切合作 創新整合
- 多樣產品組合：擁有豐富多樣高密度算力的GPU伺服器，可為用戶量身打造
- 高度擴展性：GIGA POD 設計具高度靈活性與未來擴展可能，確保最佳效能和效率。
- 高效能運算：GIGABYTE透過優化散熱設計或導入液體冷卻方案以確保提供頂尖運算力。
- 專業knowhow：提供部署大型人工智慧資料中心 從諮詢到建置佈署的一條龍服務。





GIGAPOD

一站式解決方案

GIGA POD
One-stop Shop Solution

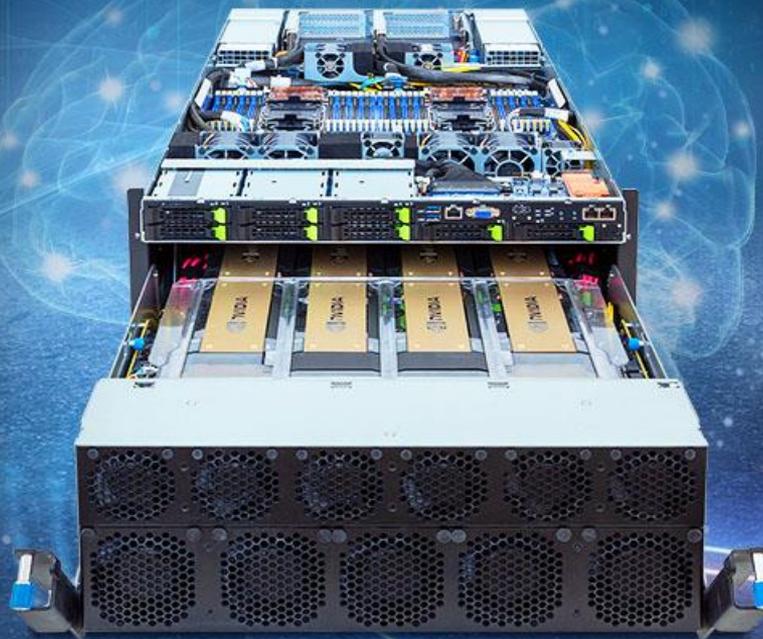
AI DATACENTER DEPLOYMENT



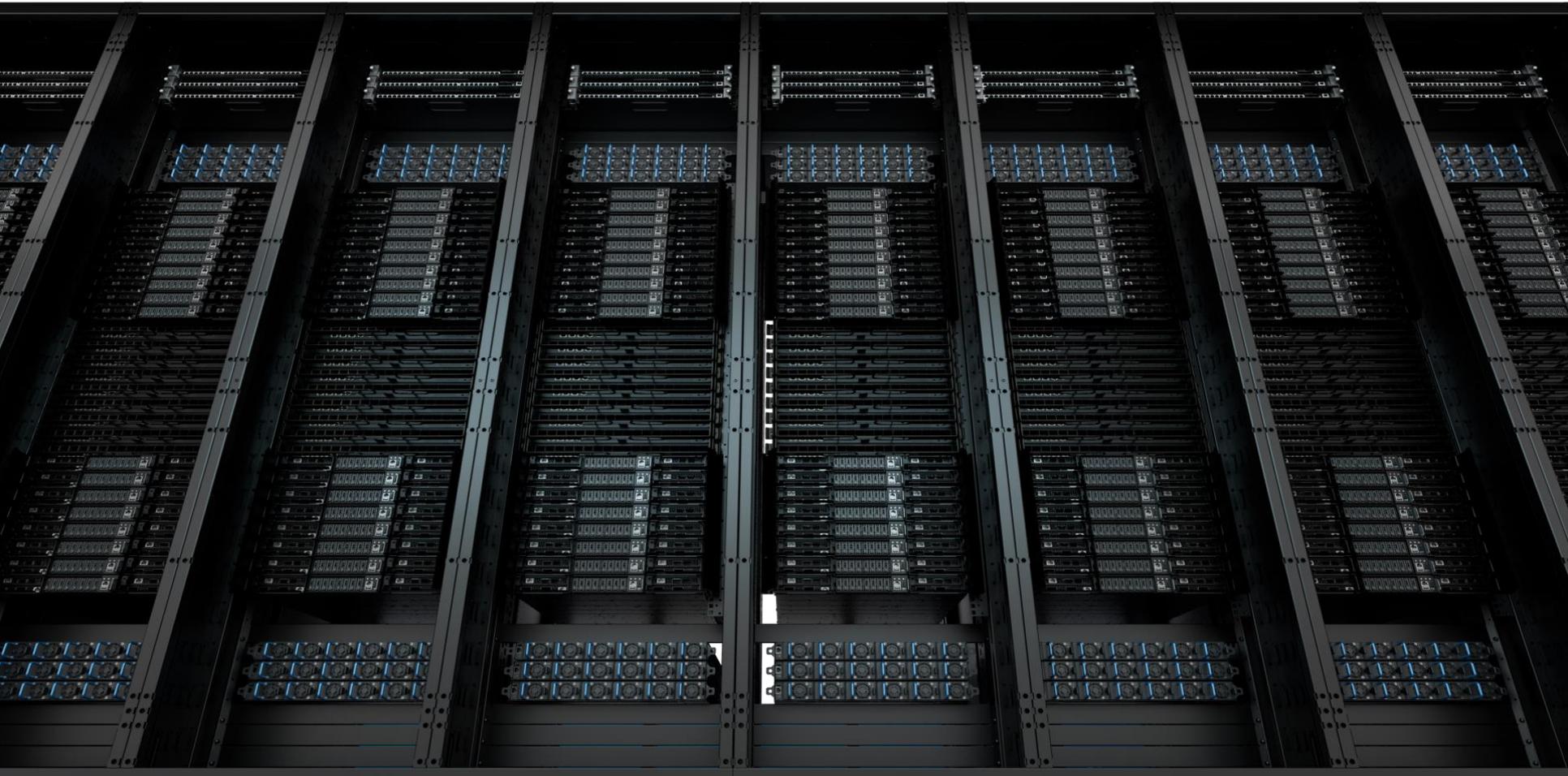
H200 DLC RACK INTEGRATION SOLUTION

GIGABYTE™

nvidia.



GB200 DLC RACK INTEGRATION SOLUTION



GIGABYTE AI NOTEBOOK MB VGA

技嘉 AI NB 從雲端-邊緣-終端

AI 走下雲端 無所不在



Cloud



Data Center
Models, Research



Model
Training on DT



Gaming,
Animation Rendering



Personal
Studio

技嘉 熱銷全球 G6X 電競筆電

是你的 AI 工作站、你的電競遊戲室，也是你的個人劇院。GIGABYTE G6X 實現你的無界可能。

GIGABYTE™

AI
GIGABYTE



GIGABYTE G6X (2024)

XPECT NO RULES

GIGABYTE AI Gaming Laptop

技嘉 AORUS 17X AI 電競筆電

AORUS

AI
GIGABYTE



AORUS 17X (2024)

Crafted for AI Gaming.

AORUS AI Gaming Laptop

技嘉 AORUS 16X AI 電競筆電

AORUS

Ai
GIGABYTE



AORUS 16X
RE: DEFYNE
AORUS AI Gaming Laptop

GIGABYTE™

AORUS 16X 全球媒體好評不斷

全球筆電評測權威 [Notebookcheck](#)，給予AORUS 16X 電競筆電極高評價：

“技嘉為遊戲玩家和創作者提供了一款功能強大、配備精良的筆記型電腦，並且沒有暴露出任何嚴重的弱點”



“The Gigabyte Aorus 16X is a solid laptop that delivers a good user experience. I have no doubt that this machine will have strong appeal.”
-[KITGURU](#)



“The AORUS 16X really was the star of the show(CES) fitting a 16” display in a 15” notebook body.”
-[UFD Tech](#)



“There’s an audio combo, UHS-II microSD card slot, USB Type-A and Thunderbolt Type-C on this side, which I like as it gives you the option of connecting devices on either side.”



You’re obviously going to get co-pilot and NVIDIA generative AI which is standard pretty much on everything, but GIGABYTE does have their own AI as well.”
-[Matthew Meniz](#)



“I really like this form factor. It is projecting down the AORUS logo onto the table. Super cool feature I’ve never really seen this before as kind of fun I dig.”
-[PCWorld](#)

新世代 Intel Z890 & AMD X870出貨



TRUE AI,
INFINITE PERFORMANCE

- INFINITE-MEMORY ○
- D5 BIONIC CORSA ○
- VRM ○
- THERMAL ○
- DIY-FRIENDLY ○
- CONNECTIVITY ○
- ULTRA DURABLE ○
- SOFTWARE ○

AI D5 黑科技

用AI打造最強效能主機板

AI超頻

釋放最強效能



AORUS AI Snatch

AI一鍵超頻

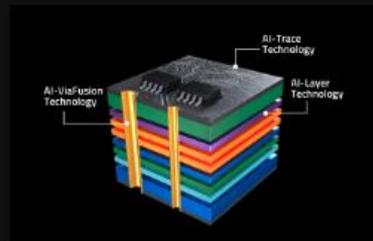


AI SNATCH Engine

真AI超頻模型

AI設計

最佳化訊號品質



AI-Driven PCB Design

AI輔助PCB設計



HyperTune BIOS

AI輔助BIOS設計

AI TOP系列主機板戰線到齊

工作站級
AI TOP



W790 AI TOP
TRX50 AI TOP

高階
AORUS AI TOP



Z890 AORUS EXTREME AI TOP
Z890 AORUS MASTER AI TOP
X870 AORUS EXTREME AI TOP

基本型
AI TOP



Z890 AI TOP

最佳桌上型 AI 模型 Fine-tuning 方案



多顯示卡支援
PCIe 5.0 x16
多顯示卡創造卓越算力



多高速M.2裝置支援
M.2 SSD RAID 0
加速算力並擴充記憶體



超大記憶體容量擴充
多 DIMM DDR5
提供AI訓練最大容量



雙 10 Gbe 網路
25KV 電流衝擊保護
最快速而穩定的網路

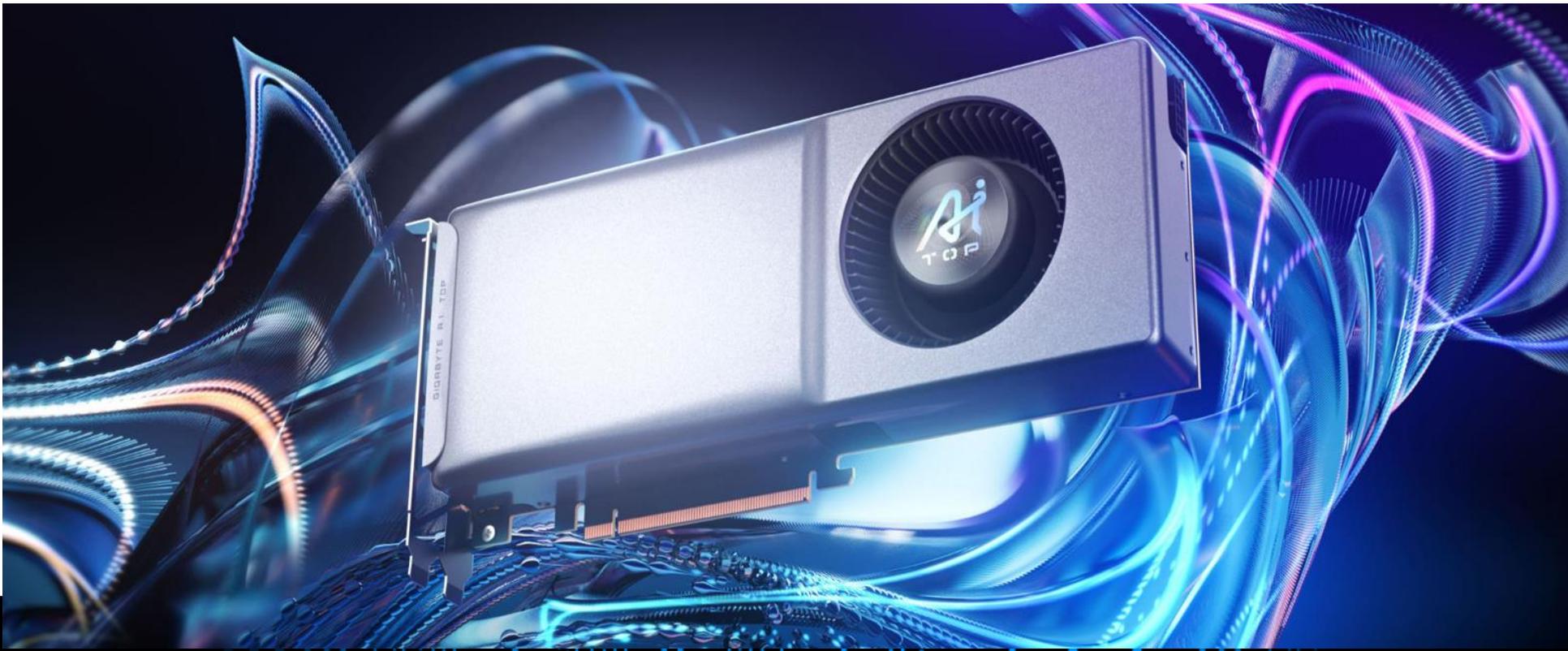
顯示卡

技嘉科技持續不斷深耕NVIDIA與AMD顯示卡



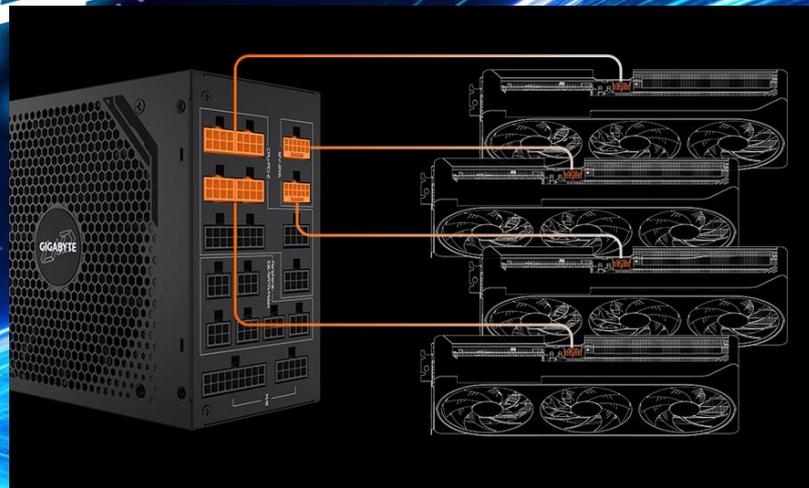
顯示卡

GeForce RTX™ 4070 Ti SUPER AI TOP 顯示卡



電源供應器

UD1600PM PG5 AI TOP 電源供應器



技嘉科技 2024 ESG

環境 Environmental
社會 Society
公司治理 Governance

韌性x低碳x 共融

2022 技嘉永續發展報告書

創新科技，升級你的生活，永續企業與品牌

以2009年為基準年
溫室氣體排放
降低 達**43.95%**
每單位營收的碳排放強度
提高 **5.1 倍**



承諾讓地球再次
綠意盎然
2023年 **9,375** 棵
我們種植超過 **101,899** 棵樹木

維持一個清潔和環
保的企業和供應
鏈，將水消耗降低
35.95%

舉辦教育研討會等相關活
動，以傳遞社會與環保意
識超過**115,303**小時

為培養創新型人才，
“G-Design” 連續舉辦
21 年

降低企業營運的環境營響，
減少工業廢物達**0.18%**
每噸廢物的營收強度
提高**2.9 倍**

秉持著 ESG 精神



2023-2024 的獲獎紀錄



2024 年

第20屆

遠見CSR暨ESG獎
企業社會責任綜合績效
電子科技組楷模獎
(連續八年晉級決賽·4度或獎)



TAIWAN
EXCELLENCE



reddot design award

2024 年

7項產品榮獲
32th臺灣精品

15項產品榮獲
紅點設計獎



2024

外資精選
100強

Institutional Investor

2023 全亞洲高管團隊
最優投資者關係計畫
最優投資者關係團隊
最優ESG
最優董事會
最優投資者關係專業人員

2023 CDP

氣候領導級 A-
(連續三年被評為領導者)
供應商議合管理級 B
水安全 管理級 B



2023

1111人力銀行
幸福企業
科技研發類銀獎



經濟部工業局
台灣國際價值品牌
(連續兩年獲獎)

2024 運動企業認證
(2016迄今第4度)



低碳排放的永續價值鏈

2024 年 第七屆供應商大會

活動時間：

2024年9月19日 (四) 14:00-16:00

出席狀況：

共計71家企業、107位供應商夥伴

主旨：

因應氣候變遷，分享企業如何減碳
及因應全球法規，協助企業轉型

講題一

告別碳焦慮！企業轉型風險因應對策
技嘉科技 | 朱福政 永續長

碳智能和碳盤查的導入不僅能有效降低
運營成本，還能幫助企業面對日益嚴苛的
環保法規，這將是長期「利」大於弊的
投資策略。

同時也力邀供應商加入碳盤查相關輔導
計畫。

法規因應: IFRS S1、S2

講題二

淨零碳排與企業治理

台灣大學風險社會與政策研究中心 | 周桂田 主任

剖析了歐盟CBAM對國際貿易的影響，並
探討台灣如何應對淨零轉型。

同時，解析台灣政府綠色金融1.0至3.0、
2050淨零路徑圖、氣候變遷因應法修訂及
碳費徵收，說明其對企業運營和轉型的影
響。

台灣/東莞/寧波 3地連線 進行大會



營運長致詞勉勵



台大周桂田教授

感謝

Q & A