

GIGABYTE™

技嘉科技

2025 年 投資人說明會

2025/4/11

# Agenda

## 議程

1. 2024 年 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 財務報告

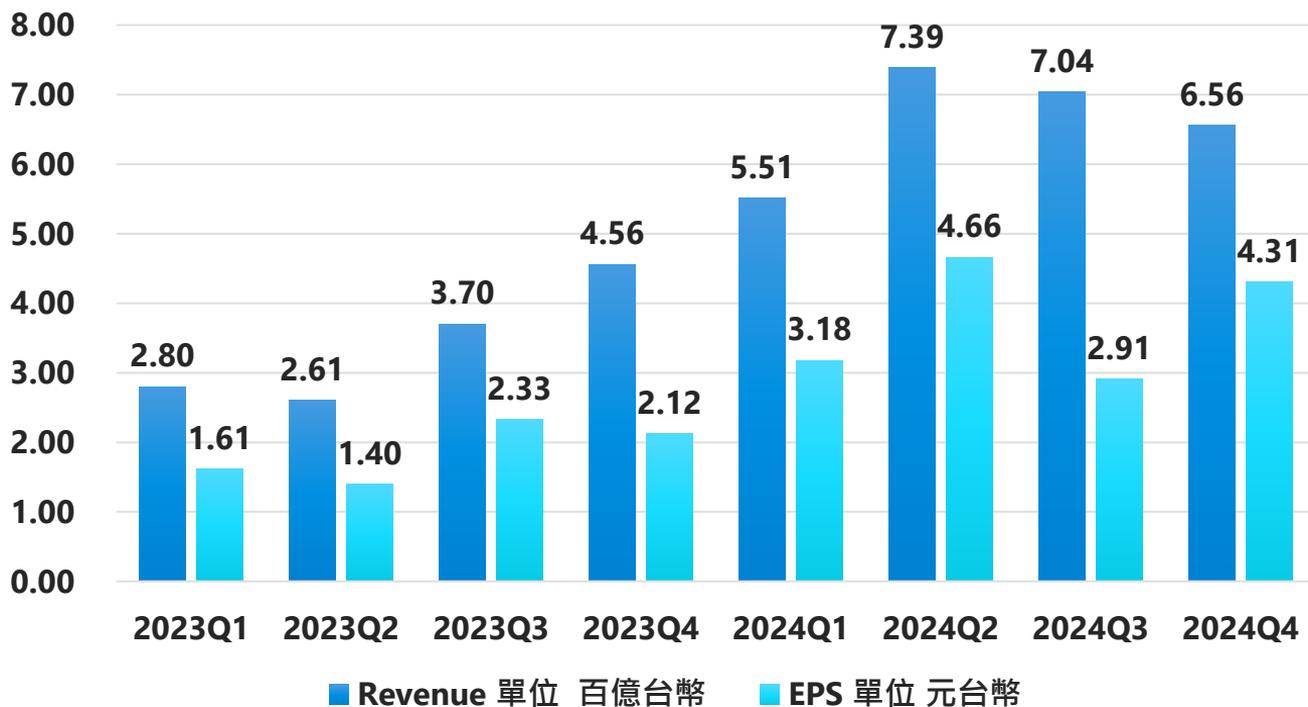
# 2024/12/31 VS 2023/12/21 資產負債表 Balance Sheet

in NT\$100 Mn	2024/12/31	2023/12/31	YoY Growth	YoY %
現金及約當現金 Cash & Equivalents	214.99	231.66	-16.67	-7.19%
應收帳款 Accounts Receivable	285.46	160.16	124.3	77.6%
存貨 Inventories	438.09	296.64	141.45	48.66%
流動資產 Current Assets	1,004.85	730.74	274.11	37.51%
固定資產 Fixed Assets	108.01	90.75	17.26	19.01%
<b>資產總計 Total Assets</b>	<b>1,112.86</b>	<b>821.50</b>	<b>291.36</b>	<b>35.46%</b>
應付帳款 Accounts Payable	177.66	206.98	-29.32	-14.16%
流動負債 Current Liabilities	370.50	345.99	24.51	7.08%
<b>負債總計 Total Liabilities</b>	<b>562.06</b>	<b>442.16</b>	<b>119.92</b>	<b>27.11%</b>
普通股股本 Paid-in Capital	66.98	63.56	3.42	5.38%
業主權益 Stockholders ' Equity	536.83	374.72	162.11	43.26%

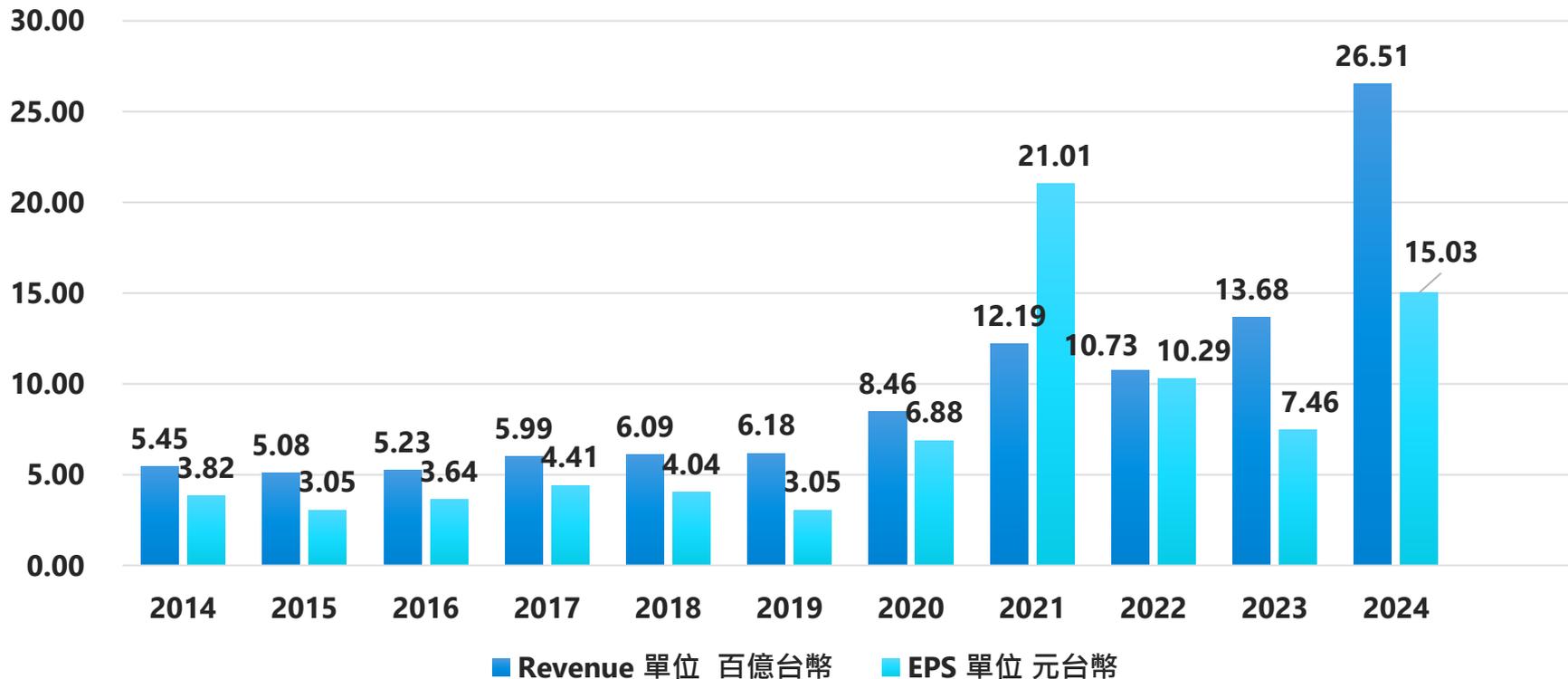
# 2024年 VS. 2023年 全年 損益表 Income Statement

( in NT\$100Mn)	2024	2023	YoY Growth	YoY %
營業收入 Net Revenue	2,651.48	1,367.73	1,283.75	93.85%
營業成本 COGS	2,370.56	1,201.97	1,168.59	97.22%
營業毛利 Gross Profit	280.92	165.75	115.17	69.48%
營業費用 Operating Expenses	153.15	116.80	36.35	31.12%
營業利益 Operating Profit	127.76	48.95	78.81	161.00%
稅前淨利 Pre-Tax Profit	135.91	61.04	78.48	122.65%
所得稅費用 Tax	28.42	13.23	15.19	114.81%
本期淨利 Net Profit	107.55	47.81	59.74	124.95%
EPS	15.03	7.40	7.63	103.10%
毛利率 Gross Margin %	10.59%	12.11%	-1.52%	
營業費用率 Operating Expense %	5.78%	8.53%	2.75%	
營業利益率 Operating Margin %	4.81%	3.57%	1.24%	

# 2023年 第一季度 至 2024年 第四季度 季營業額及 當季每股盈餘

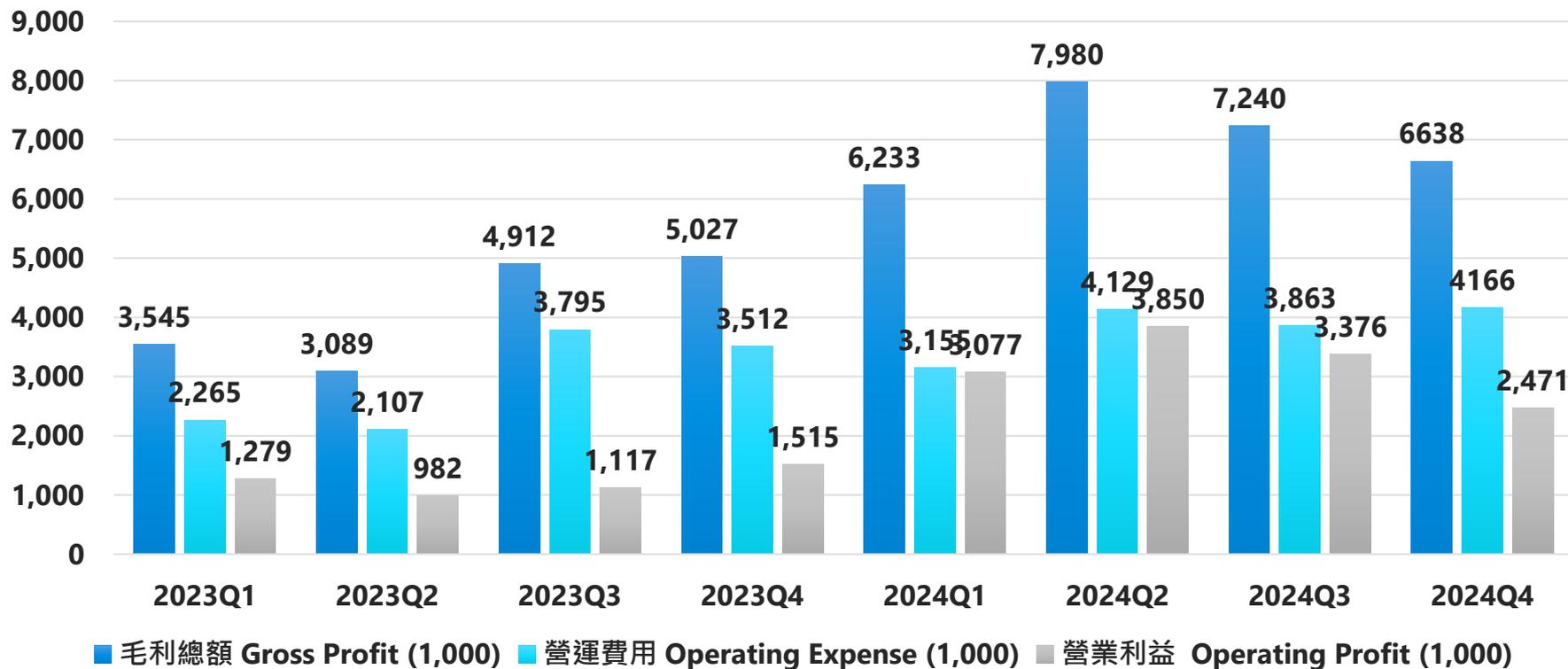


# 2014年至 2024年 年度營業額 及 年度EPS



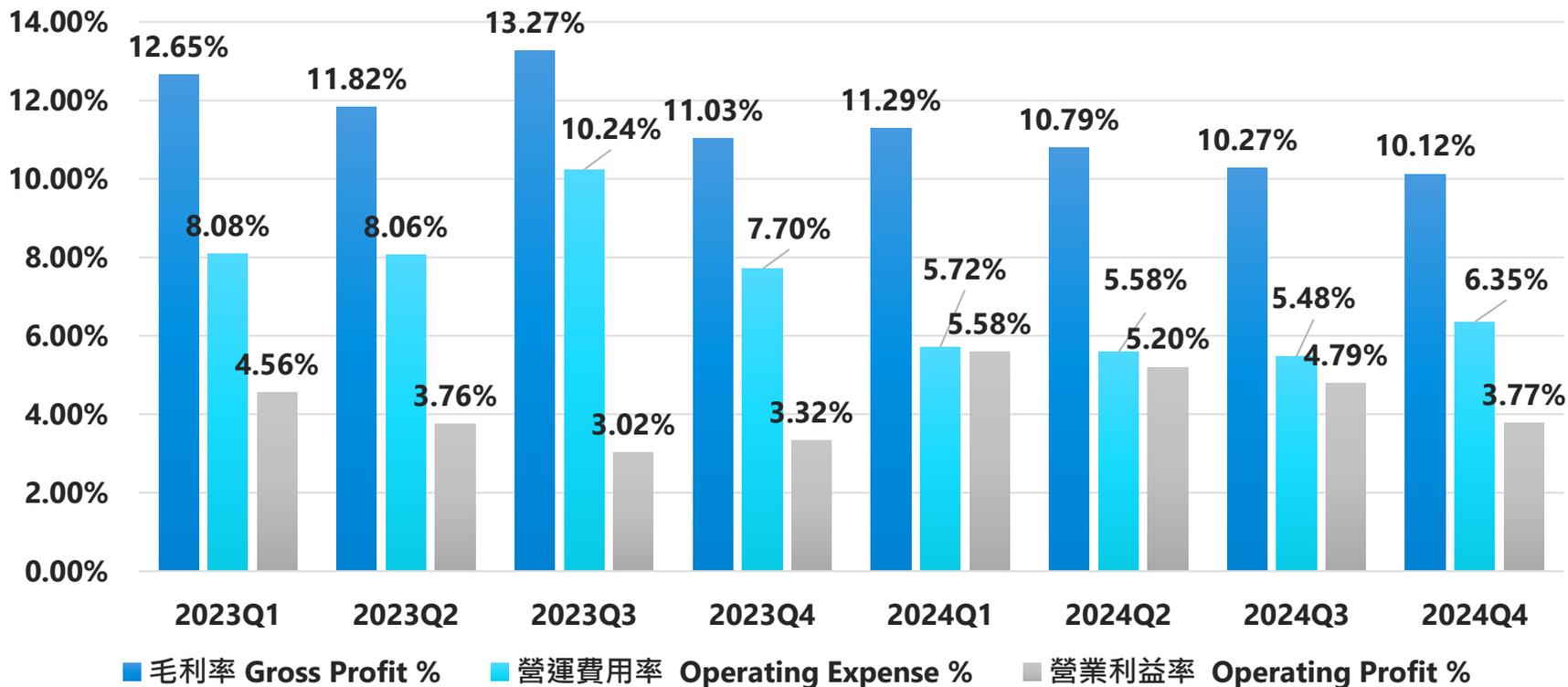
# 2023年 第一季度 至 2024年 第四季度

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



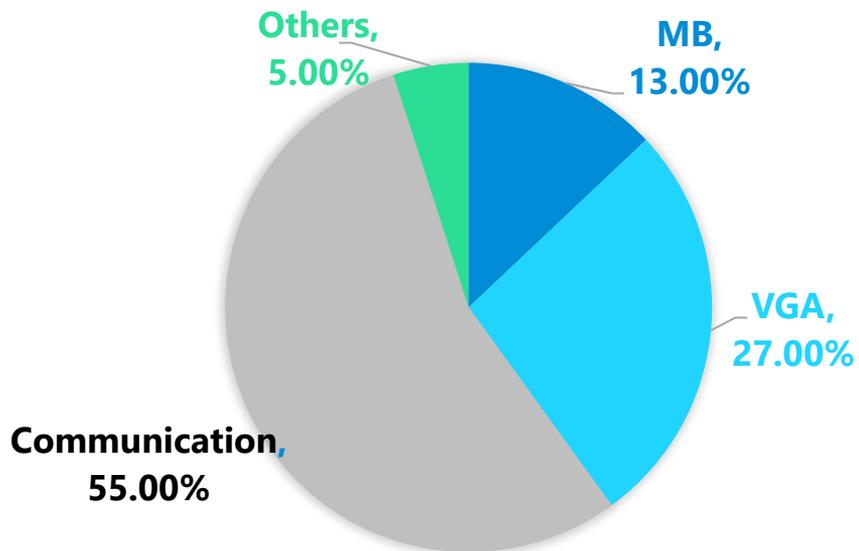
# 2023年 第一季度 至 2024年 第四季度

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

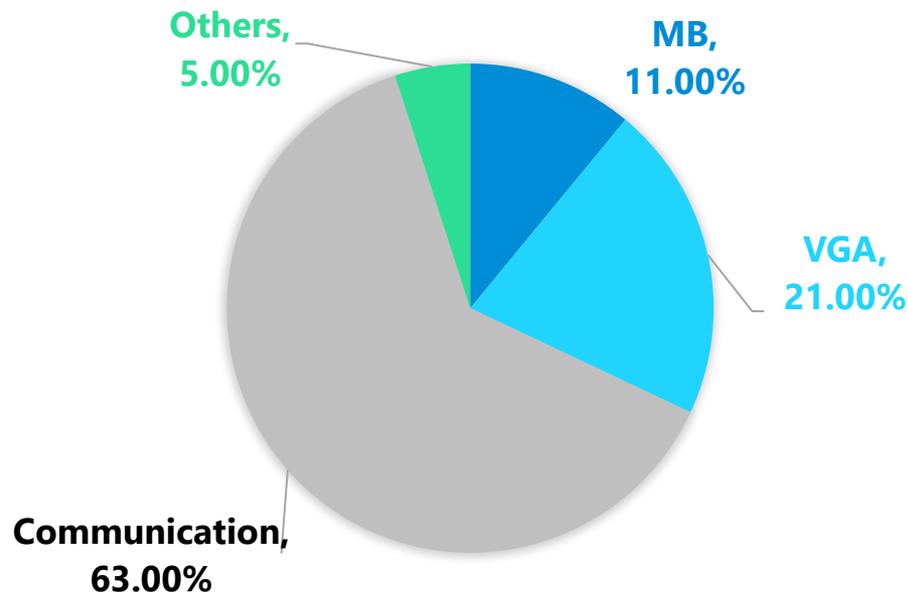


# 2025年 第一季度/ 2024年 第四季度 營收百分比 以產品別

## 2025Q1 Revenue %



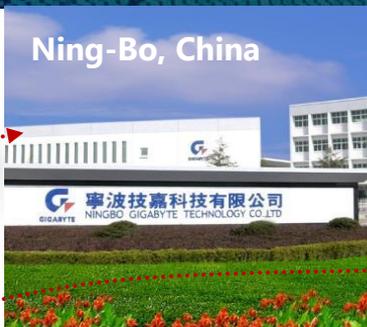
## 2024Q4 Revenue %



# 2024 年 營運重點說明 及 2025年 展望

- 2024年 第四季度營收656億 2024年全年營收 2651億 YoY 大幅成長 93.78 %
- 2024年第四度 EPS 4.31 相較2024第三季度 EPS 2.91 QoQ 成長 +48.10 %  
相較2023年 第四度 EPS2.12 YoY大幅成長 +103.3 %  
2024年全年EPS 15.03 相較2023年 EPS 7.4 YoY大幅成長 +103.1 %
- Q3美元資產的評價 ” 匯兌損失” 6.28億，第四季度已經實際迴轉 6.79億 迴轉 108%
- 經濟規模效益展現 2024年營業費用率健康下降 5.78% 相較2023年 8.53% 下降 2.75%  
2024年營業費用提升主要在於人員擴充 並於年底提列相對應之薪資及分紅費用
- 2024Q4相較於2024Q3 毛利率些微下滑0.15% 屬正常變動範圍 當顯卡高階產品充分供應之後 毛利率可望提升
- 2025 Q1 營收 657.4億 YoY 19.2% 為歷年同期歷史新高 Q2預期淡季不淡 可望優於Q1
- 密切關注關稅政策變化 與供應商及客戶密切合作 妥善因應 維持2025年雙位數幅度持續成長展望

# 因應客戶需求 技嘉全球生產據點及產能持續擴張



# GIGABYTE SERVER SOLUTION

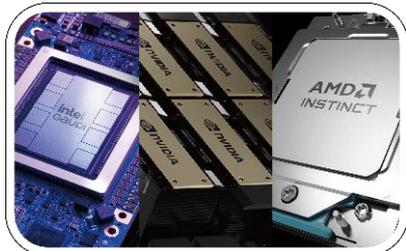
# 持續強化AI伺服器研發以提升競爭優勢



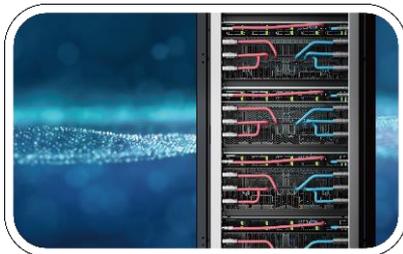
- 推動高密度伺服器創新



- NVIDIA MGX架構



- 多樣化的  
• 加速器支援



- 領導散熱創新



- Intel與AMD  
次世代平台

# 機櫃級產品整合與優化

- AI機櫃解決方案
- 優化的高速網路選項
- 高效能儲存
- 先進散熱技術
- NVIDIA GB200 NVL72的整合上市

GIGABYTE™



# 軟體發展與生態系整合

軟體演進

+

擴大生態系相容性



**GMC & GSM**



**GPM the "Best Server Platform  
Innovation 2025"**



**Ecosystem Compatibility**

# GIGABYTE NOTEBOOK SOLUTION

# AI 驅動未來：解鎖筆電使用體驗的新高度



LLM地端  
語意理解AI助理



一鍵提供  
最高遊戲效能



獨家一站式  
AI模型載體



AI成為你  
隱私的第一防線



AI聲紋辨識  
提升專業態度



# AORUS MASTER18/16/ELITE16 AI極致電競筆電

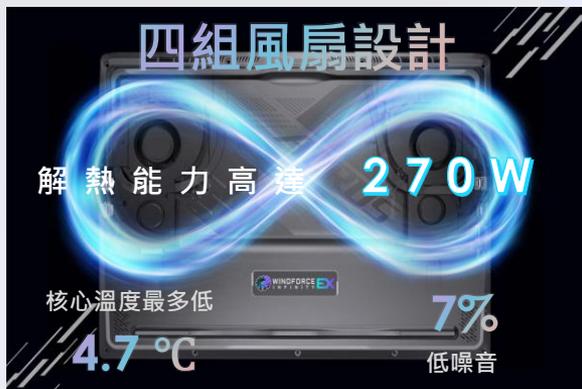
270W Windforce Infinity EX

極 致 散 熱

G I G A B Y T E H D R  
M i n i L E D / O L E D  
2 4 0 H z 極 致 視 覺 體 驗

G I G A B Y T E C I E N M A

6 顆 喇 叭 極 致 聽 覺 體 驗



\*上述以產品最高規格呈現，不同尺寸/型號會有規格差異性

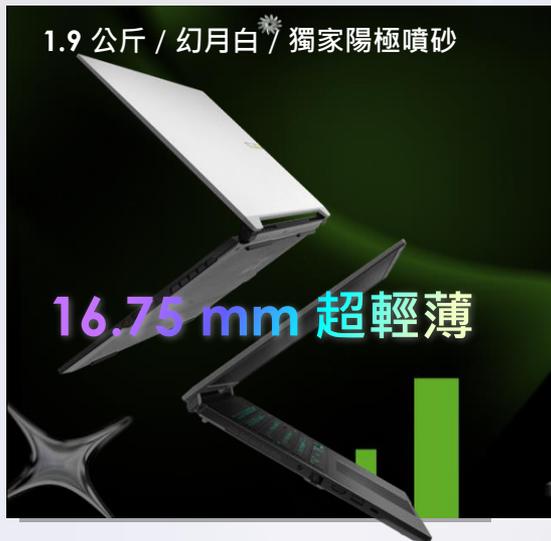
技嘉 GIGAGYTE AERO X16 Series

# GIGAGYTE AERO X16 AI全能筆電

極致輕薄美學工藝

遊戲 · 創意無設限

全能 AI 筆電



GIGABYTE

# GIGAGYTE GAMING A16 AI主流薄型電競筆電

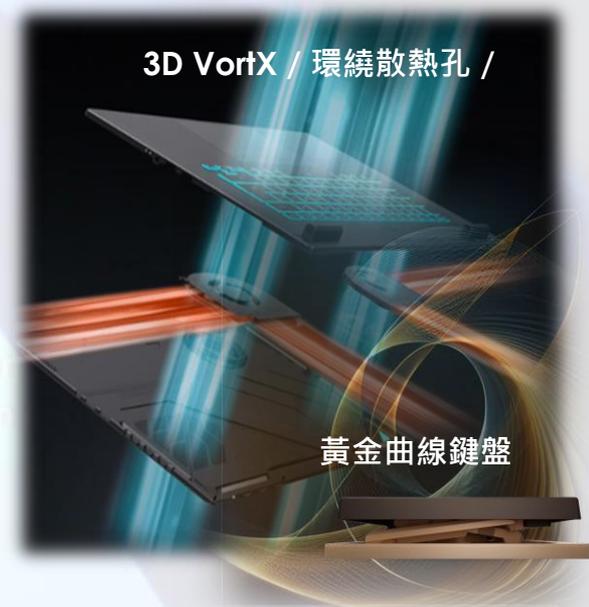
薄型長效電競



頂級娛樂體驗



極致遊戲性能



# GIGABYTE MOTHERBOARD SOLUTION

# 用效能與美，貫穿各平台

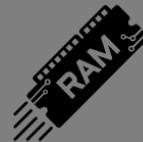
技嘉主機板在全新世代的AMD & Intel 800 系列晶片產品上，展現超高的設計能力。硬體設計全面升級新世代規格，並導入獨家的AI D5 黑科技 (D5 Bionic Corsa)。另外搭配上賞心悅目的全白化美型主機板外觀設計，得到消費者及媒體的一致好評。



D5 Bionic  
Corsa



Up to DDR5  
9466<sup>+</sup>  
MT/s



7  
Wi-Fi

PCIe 5.0



Ready

EZ-DIY Friendly



WiFi EZ Plug



PCIe EZ Latch+



Sensor Panel Link

USB 4



40 Gb/s

# AI D5黑科技 重新定義效能極限

「AI D5 黑科技 ( D5 Bionic Corsa )」是突破性的核心技術，採用 AI 增強技術針對軟體、硬體及韌體進行全面調校，將 DDR5 記憶體效能提升至前所未有的 **9500+ MT/s**。

**AI 超頻**  
自動化超頻

**AI 輔助設計**  
最佳化訊號強度

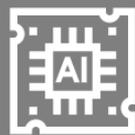
**DDR5**   
Up to Frequency  
**9466+** MT/s



**AORUS  
AI SNATCH**



**AI SNATCH  
Engine**



**AI-Driven  
PCB Design**

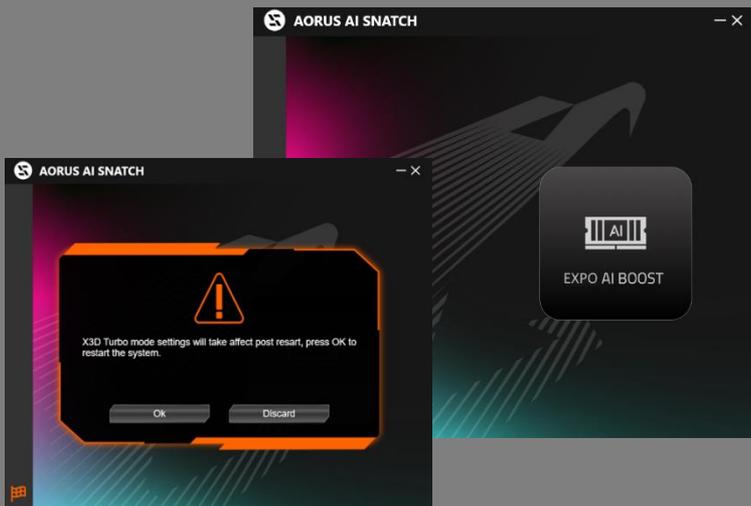


**Hyper-Tune  
BIOS**

# 業界首創 X3D Turbo Mode 一鍵提升遊戲效能達18%

技嘉的 X3D Turbo Mode 是一項尖端功能，整合了核心分配、頻寬調整和硬體電源平衡，開啟後可使遊戲效能提升最高達 18%。這項突破性技術亦可搭配 AORUS AI SNATCH 軟體，讓玩家在系統中直接啟動 X3D Turbo Mode，無需深入複雜的 BIOS 設定。

一鍵提升遊戲效能



提升

X3D 處理器

遊戲效能



提升

非 X3D 處理器

遊戲效能

最高達 18%



# AORUS Z890 & X870 主機板

全新世代的 Intel Z890 與 AMD X870 系列主機板，皆搭載了技嘉首次亮相的「AI D5 黑科技 (D5 Bionic Corsal)」，專為頂尖效能和訊號最佳化所設計，研發橫跨軟體、硬體與韌體的獨家 AI 創新技術，可以將這兩個平台的記憶體支援，推進至前所未有的極能表現。



# AORUS B860 & B850 主機板

新一代的中階 Intel B860 和 AMD B850 系列主機板，承襲了高階所下放的完整創新 AI 技術及 DIY 友善設計，產品同時配備全數位電源和強化的散熱設計，並以更親民的市場價格展現絕佳 CP 值。另外 AMD 800 系列主機板全面支援 X3D Turbo Mode，可將遊戲效能提升到全新境界。以上設計讓技嘉中階的 B800 系列主機板，成為主流 PC 玩家理所當然的首選。



# AORUS 系列主機板 全球好評不斷

全球媒體針對AORUS 800系列主機板，一致給予高度評價：



“There’s no denying that **GIGABYTE X870E AORUS MASTER** is an excellent motherboard.”

[-Hardware Unboxed](#)



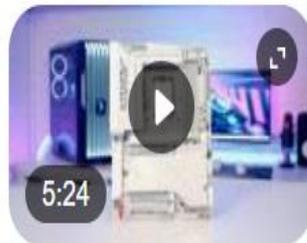
“**Z890 AORUS MASTER** is a great board that performed exceptionally well though out the tests held up across heat and speeds, the easy overclocking features also provide a quick way to toggle more performance.”

[-GLITCHED](#)



“**X870E AORUS PRO ICE**, if you want to be very new, very forward looking, this close to all white motherboard is perfection.”

[-RealMeITan](#)



“**Z890 AORUS ELITE X ICE**, I think this is a really nice motherboard and it will work great for an all-white build.”

[-Christopher Flannigan](#)



“**X870 AORUS ELITE WIFI7**, I have a really nice PC build coming up and I bought this board for that build, and I really really love it.”

[-The PC Rehab](#)

# GIGABYTE VGA SOLUTION

# 技嘉科技持續追求卓越創新，針對新一代晶片的高功率需求，全面升級散熱系統

**AORUS系列機種出廠設定“超頻頻率”為業界最高、運算效能出眾**

風之力散熱系統導入  
全新設計**Hawk風扇**

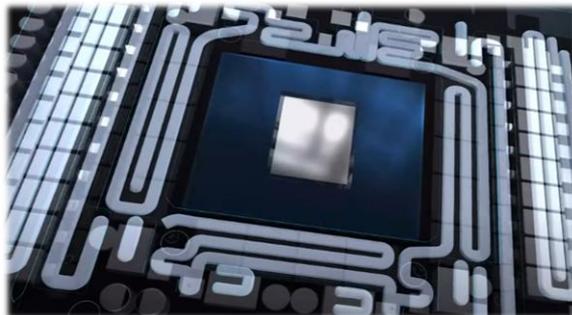


相較前一代風扇

風量增加高達 12.5%

風壓增強高達 53.6%

全系列顯卡導入  
伺服器等級**導熱凝膠**

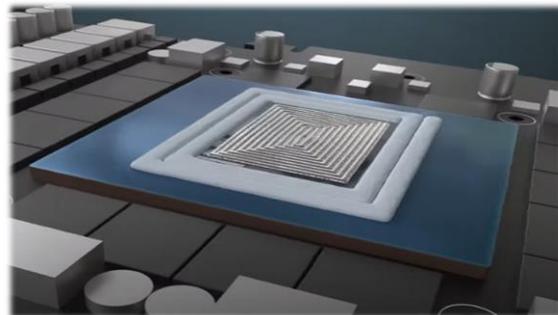


自動化機械施工

VRAM, MOSFET 散熱有更完整保護

長期使用品質保證

旗艦級一體式水冷導入  
“**液態金屬**”導熱



超高導熱係數

更低的GPU溫度

更能應付急速的溫度升高，保護GPU

# 技嘉科技推出最多且完整的散熱方案 (水冷與風冷) – NVIDIA GeForce RTX 50系列顯示卡

AORUS

GEFORCE  
RTX  
Powering Advanced AI

FEEL THE CHILL

GeForce RTX 50 Series Graphics Cards

提供多樣化選擇 – 滿足SFF-Ready小尺寸主機愛好者，與白色外觀愛好者



# TOTAL ICE OUT

GeForce RTX 50 Series Graphics Cards

# 隆重推出 AMD Radeon RX 9000 系列顯示卡

- 各種主流遊戲下皆能提供極致沉浸的視覺饗宴



READY TO

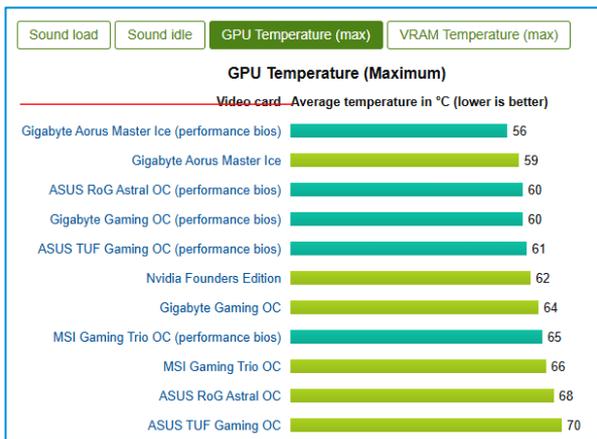
PLAY HIGH.

RADEON™ RX 9000 SERIES

## 主流媒體好評不斷



技嘉 RTX 5080 AORUS MASTER ICE 測試GPU溫度最低



技嘉 RTX 5080 AORUS MASTER ICE 原廠設定頻率最高，即使在超頻後，溫度與噪音表現都比其他卡優秀。



技嘉 RTX 5080 AORUS MASTER 超頻能力非常好，甚至在3100MHZ都可以穩定的運作，溫度表現優異。

技嘉 RTX 5080 AERO OC SFF - 特別稱讚這張卡的小巧尺寸與白色外觀設計



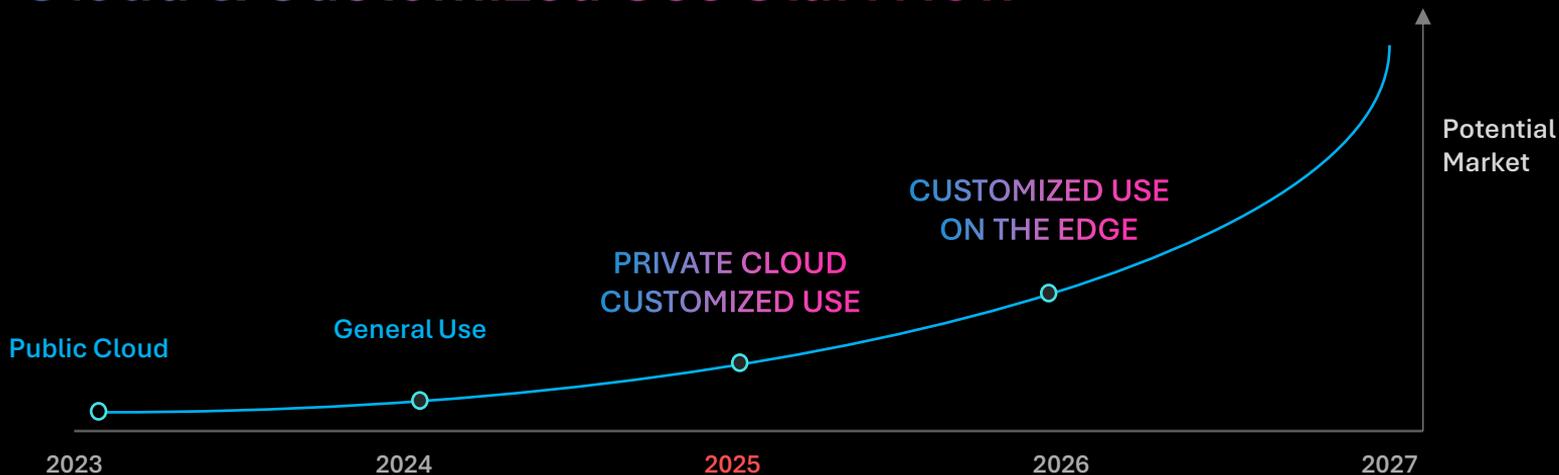
Radeon RX 9070 XT Gaming OC - GIGABYTE's Gaming version has won us over with its top-notch raw performance and efficient cooling, which remains discreet - as we told you, the essential has charm!



Gigabyte has once again given us an excellent card with this Gigabyte RX 9070 XT Gaming OC model. It's ultimately a series that brings us complete satisfaction, as has already been the case with other Gigabyte Gaming models.

# GIGABYTE AI TOP SOLUTION

# Private Cloud & Customized Use Start Now



## 通用型 LLM on Public Cloud (兆級參數模型)



龐大數據集



Transformer  
架構



自監督學習



## 客製化 LLM on AI TOP (十億級參數模型)



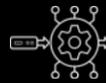
專屬數據集



本地化微調

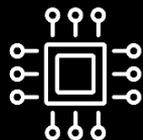


檢索增強生成



本地推理

# Premium Gaming Desktop, AI Empowered - AI TOP



**AI TOP**  
HARDWARE



降低長期成本



彈性擴充與升級能力



可在地化

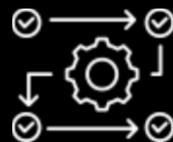


專屬領域優化 AI 模型

SUPPORT Up to 405B MODEL



**AI TOP**  
UTILITY



簡化 AI 訓練與推理流程



易於管理的使用者介面



資料隱私可控性

# Premium Gaming Desktop, AI Empowered - AI TOP

	AI Top 100 	AI Top 500 
設計對象	小型企業、新創公司、研究生及個人AI專案	中型企業，如金融、工程、教育、醫療等
支援顯卡	最多支援兩張三插槽顯卡	最多支援四張二插槽顯卡
支援記憶體	最多支援256G DDR5記憶體	最多支援768G DDR5 RDIMM記憶體
LLM微調支援	支援最大110B+參數模型	支援最大405B參數模型

## 技嘉科技 2024 ESG

環境 Environmental  
社會 Society  
公司治理 Governance



# 2023-2024 的獲獎紀錄

環境友善



2024 評比



入選Financial Times 2024 亞太氣候領袖

氣候變遷B  
(連續9年取得管理級以上；  
連續3年領導級)  
水安全B  
(連續3年取得管理級)



子公司百事益國際  
2024新北市綠色消費績  
優企業



FTSE4Good  
TIP Taiwan ESG Index

臺灣永續指數成分股  
(2023/12/08入選)

MSCI臺灣ESG永續高股  
息精選30指數  
(2023/08/11入選)

特選臺灣ESG低碳50指數  
(2024/12/31入選)

臺灣指數公司特選臺灣  
上市上櫃永續高息中小  
型股指數  
(2024/12/31入選)



第20屆遠見CSR暨ESG企業社會責任  
獎綜合績效電子科技楷模獎  
(連續8年入圍)



CRIF中華徵信所 亞洲千大企業  
(CRIF Asia TOP1000)

治理議會



TAIWAN  
EXCELLENCE

7項產品榮獲  
33<sup>th</sup>臺灣精品獎



reddot design award

7項產品榮獲  
紅點設計獎

卓越品質

GIGABYTE

幸福職場



1111人力銀行  
2024幸福企業  
科技研發類銀獎

2024 獲獎證書  
獲獎證書編號：  
獲獎證書日期：

勞動部職業安全署  
113年度 健康勞動力永  
續領航企業 製造業Top8



勞動部職業安全署  
113年度 企業永續  
報告書揭露  
績優企業



聯經ASSET人文企業獎  
教育提升獎  
典範獎

社會影響力

# 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**51.72%**  
每單位營收的碳排放強度  
提高 **11.3 倍**

承諾讓地球再次  
綠意盎然  
2024年**12,540**棵  
我們種植超過 **115,939** 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  
**34.87%**



舉辦教育研討會等相關活  
動，以傳遞社會與環保意  
識超過**124,788**小時

為培養創新型人才，  
“G-Design” 連續舉辦  
**22** 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**4.8 倍**

創新科技，升級你的生活，永續企業與品牌

2020年開始號召【減量·共享·愛地球】聯盟之供應鏈夥伴一起守護海洋生態，有感於海洋生態之重要性，每年持續邀請供應商夥伴一起淨灘，推廣海洋生物生存權及守護海洋之理念；並致力於推動友善環境、低碳產品.....，與供應鏈一起降低企業運營對環境的影響，讓社會更美好。3/22日桃園市大園豬鼻子沙灘，參與廠商38家201位夥伴，合力共清除1809公斤廢棄物。



# 從環境邁向人權：供應鏈人權盡職調查(CSDDD)

## 2025年 3/12 舉辦人權講座，從環境到人權，健全公司治理

### CSDDD盡職調查-公司應行義務



鍾元珧 合夥律師

普華商務法律事務所



從股東、債權人利益，延伸到員工、  
供應鏈，以及社群、全人類的利益

感謝

Q & A