



GIGABYTE™

技嘉科技

2023 年 下半年 投資法人說明會

2023/11/01

# Disclaimer

This presentation has been prepared by Giga-byte Technology Co., Ltd. ( "Gigabyte" ). Any opinions expressed in this presentation are subject to change without notice as a result of using different assumptions and/or different criteria. Gigabyte is under no obligation to update or keep current the information contained herein. No representation or warranty, express or implied, is or will be made in or in relation to, and no responsibility or liability is or will be accepted by the Company as to, the accuracy or completeness of this presentation and any liability therefore is hereby expressly disclaimed.

Statements made in this presentation include forward-looking statements, which include, without limitation, statements about the issues, plans and expectations of Gigabyte. Forward-looking statements reflect, among other things, management' s plans and objectives for future operations, current views with respect to future events and future economic performances and projections of various financial conditions. These forward-looking statements involve known and unknown risks, uncertainties and other factors which may cause actual results to differ substantially from those expressed or implied by such forward-looking statements.

# 會議議程

2023 年第二季度財務現況

策略與展望

產品資訊

企業社會責任

Q&A

# 2023年 第二季度 財務現況

## 2023年 第二季度 損益表

( in NT\$100Mn)	2023Q2	2023Q1	QoQ	2022Q2	YoY
Net Revenue	261.30	280.30	-6.78%	226.60	15.31%
COGS	230.40	244.80	-5.88%	195.20	18.03%
Gross Profit	30.90	35.46	-12.86%	31.43	-1.69%
Operating Expenses	21.07	22.66	-7.02%	17.60	19.72%
Operating Profit	9.82	12.80	-23.28%	13.82	-28.94%
Pre-Tax Profit	12.84	13.44	-4.46%	17.62	-27.13%
Tax	3.95	3.20	23.44%	7.80	-49.36%
Net Profit	8.90	10.25	-13.17%	9.82	-9.37%
EPS	1.4	1.61		1.55	
Gross Margin	11.83%	12.65%	-0.82%	13.87%	-2.04%
Operating Margin	3.76%	4.57%	-0.81%	6.10%	-2.34%

2023 第三季度自結營收總金額為 NT\$ 372.05 億 QoQ 42.38% YoY 53.79%  
(實際數字以公司正式公告為準)

# 2023年 第二季度 資產負債表

in NT\$100Mn	Jun.30,2023	Mar.31,2023	QoQ	Jun.30,2022	YoY
Cash & Equivalents	155.50	168.80	-7.88%	103.40	50.39%
Accounts Receivable	123.30	124.40	-0.88%	116.20	6.11%
Inventories	222.60	246.80	-9.81%	299.60	-25.70%
<b>Current Assets</b>	<b>536.00</b>	<b>570.30</b>	<b>-6.01%</b>	<b>554.20</b>	<b>-3.28%</b>
Fixed Assets	48.28	48.98	-1.43%	48.76	-0.98%
<b>Total Assets</b>	<b>624.30</b>	<b>660.20</b>	<b>-5.44%</b>	<b>645.30</b>	<b>-3.25%</b>
Accounts Payable	103.90	155.10	-33.01%	81.13	28.07%
<b>Current Liabilities</b>	<b>277.70</b>	<b>281.80</b>	<b>-1.45%</b>	<b>301.60</b>	<b>-7.92%</b>
<b>Total Liabilities</b>	<b>285.20</b>	<b>288.70</b>	<b>-1.21%</b>	<b>311.40</b>	<b>-8.41%</b>
Paid-in Capital	63.57	63.57	0.00%	63.57	0.00%
<b>Stockholders' Equity</b>	<b>339.10</b>	<b>371.50</b>	<b>-8.72%</b>	<b>333.90</b>	<b>1.56%</b>
<b>Avg Days of Inventory</b>	<b>91</b>	<b>87</b>		<b>147</b>	
<b>Avg Days of AR</b>	<b>45</b>	<b>44</b>		<b>49</b>	
<b>Avg Days of AP</b>	<b>47</b>	<b>41</b>		<b>50</b>	
<b>Avg CCC days</b>	<b>89</b>	<b>90</b>		<b>146</b>	

2023 第三季度 自結  
 庫存週轉 92天  
 AR周轉 45天

(實際數字以公司  
 正式公告為準)

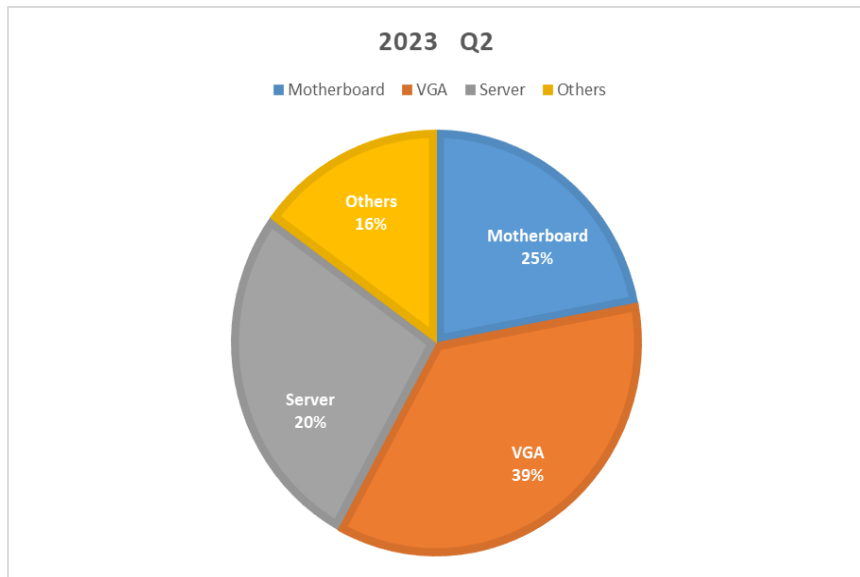
# 策略與展望

---

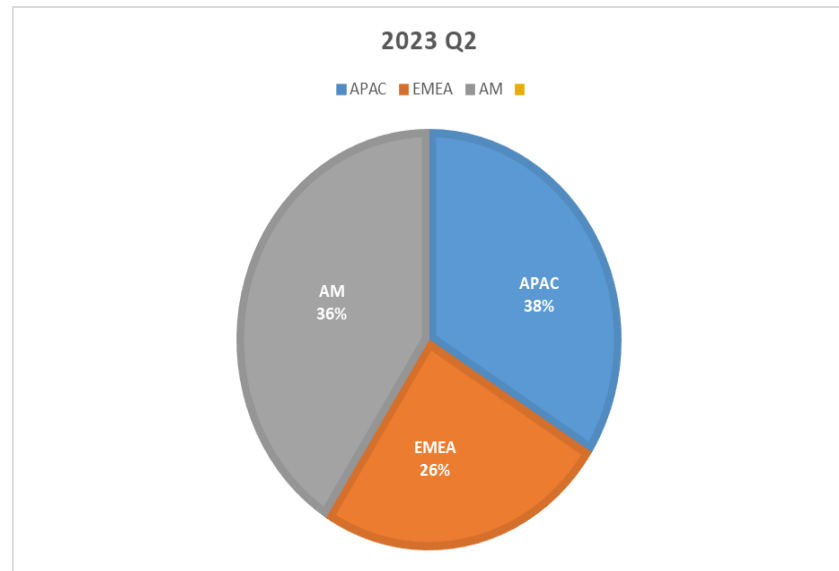
2023 Q3 Q4

- 消費性電子 (主機板 和 顯示卡) 重新展現銷售動能 可望持續
- 持續有效地優化消費性電子產品組合 成功刺激營收成長
- 伺服器產品需求持續暢旺 在供貨逐漸順暢下 可望持續維持動能

## 2023 Q2 產品線營收比例

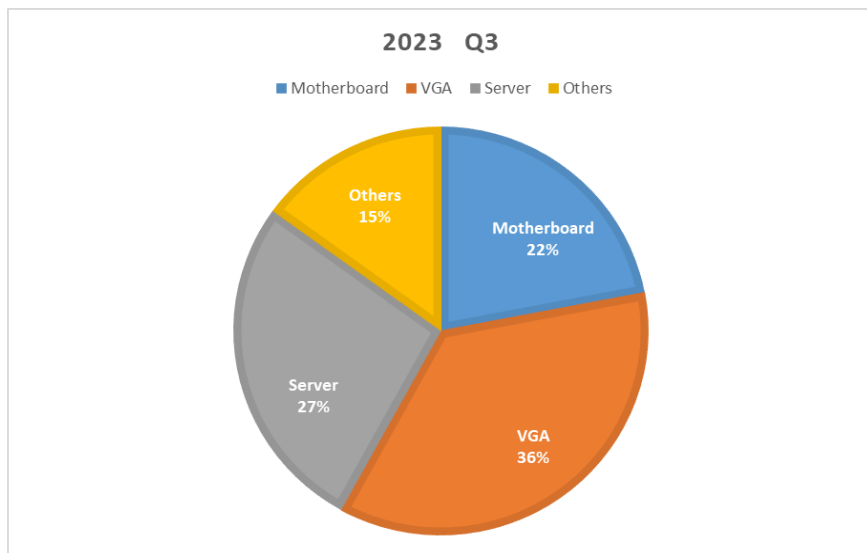


## 2023 Q2 區域別營收比例

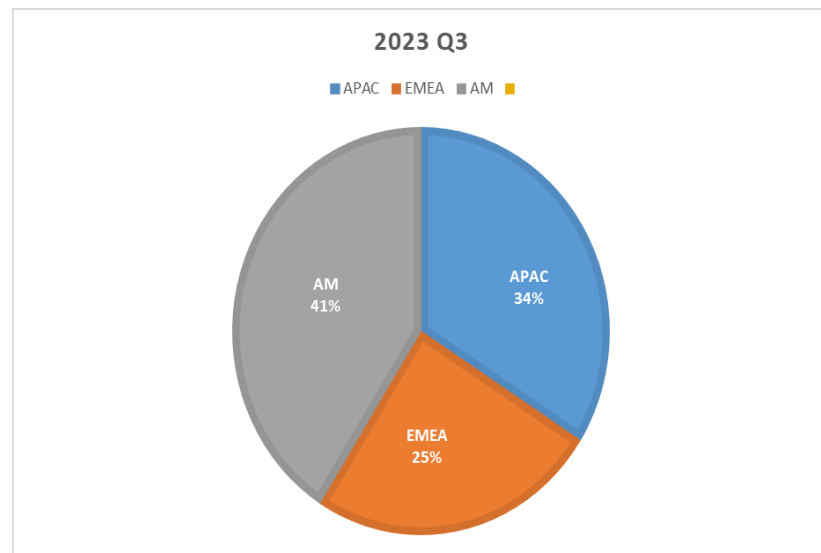




## 2023 Q3 產品線營收比例



## 2023 Q3 區域別營收比例



# 產品資訊

# 伺服器

## 持續擴大 為科學運算及生成式AI 量身訂做的 AI伺服器產品線

技嘉一直致力於與上游半導體供應商保持緊密合作，確保這些廠商推出新一代晶片時我們能同步推出支援其新晶片的AI伺服器；生成式AI應用的傑出表現 鼓勵了我們不斷擴展我們的AI伺服器產品線，並持續推出支援新一代AMD，Intel以及NVIDIA運算加速器的產品。

我們的AI伺服器採用客戶導向的模組設計，能滿足不同浮點數精度的運算需求，這讓一台伺服器可以輕鬆應對 科學模擬或處理大型語言模型 等不同任務，卓越的擴充性 促使我們的產品 成為能多功處理不同複雜任務的理想選擇。



# 伺服器

## 整櫃AI伺服器銷售 提供大型資料中心 可擴充的運算方案

生成式AI背後的模型參數量 以倍數跳躍式成長，帶來了運算需求的劇增，也需要相應龐大的計算資源 來支持模型的訓練和推論。傳統單機模式部署架構 難以處理日益複雜的模型結構，而客戶自行組建的叢集 則又會因為網路、儲存和管理等挑戰而導致投資成本浪費，甚至在日後營運中 消耗過多不必要的能源。

為了應對這些挑戰，技嘉將領先市場的AI伺服器 結合高速光纖網路，以及全閃存儲存設備 提出了整櫃AI伺服器銷售模式 來滿足AI和高效能運算工作負載需求。技嘉的整櫃AI伺服器銷售方案 不僅能縮短客戶部署前的準備時間， 還保證了原廠驗證過的產品穩定度；透過我們在軟硬體整合最佳化後的交付，這樣的產品方案不僅能穩定提供生產力，還可以在大規模應用中 發揮最大的效能。





# 伺服器

持續開發先進的散熱產品，致力於最佳化能源效益 支援客戶實現永續經營目標

作為最早投入先進冷卻散熱技術研發的伺服器供應商，技嘉近年來不斷推陳出新，除了專為浸沒式液體冷卻所設計的伺服器及液體槽方案。在不久的將來，市場也將迎來我們完整的接觸式液體冷卻運算方案，不僅有早已亮相 能支援不同冷卻設備品牌的專用伺服器，還包括我們自研的冷板、冷卻循環設備和管理系統等。

這一系列舉措主要是為客戶提供便捷的一站式採購和服務途徑，協助他們實現永續經營的企業目標；同時，也幫助技嘉掌握了運算基礎架構的關鍵技術。這不但能擴大了我們的業務範圍，還為未來不同使用情境下的IT運算設備開發奠定堅實的基礎，積累了寶貴的經驗和豐富的資料庫。



# 伺服器

## 新一代專用伺服器的最佳化設計

技嘉持續與客戶互動，分享最新的技術和需求。憑藉多年積累的研發經驗，持續優化伺服器設計，以適應不同應用情境需求。隨著即將推出的AMD和Intel單路處理器，我們將專注於目標客群，不斷改進產品的維護便利性、擴充支援能力、降低產品的總持有成本，同時符合資訊安全規範的精神，來進行商品開發。

我們的目標是在新處理器上市同時，為消費者提供最具價值的數位化基礎運算架構產品，實現性能與價值的完美平衡。





# 主機板

GIGABYTE announces AORUS Z790 X Gen motherboards for Intel's 14<sup>th</sup> Gen processors

針對英特爾最新第14代處理器推出，技嘉針對Z790 芯片組 推出全新改版的X Gen系列主機板產品，提供獨步全球的卓越性能、出色的散熱設計 和系統構建便利性，將引起玩家們的一致好評。今年第四季度推出。



# 主機板

## AORUS Gaming Motherboards Breakthrough DDR5 XMP 8000 on AMD X670 & B650 Platform

適用於 AMD 平台的 AORUS 遊戲和 AERO Creator 主板採用 X670 和 B650 系列芯片組，支持 AMD 7000 系列 AM5 CPU、DDR5 內存和 PCIe 5.0 硬件設計，提供卓越的性能，針對這一系列產品技嘉提供了全新 BIOS，讓玩家們可透過更新即輕易達成 DDR5 XMP 8000 效能表現，成為 AMD 平台愛好者的購買首選。



A NEW ERA IS COMING

# DAYBREAK HOUR

## X670E AORUS MASTER



AMD RYZEN  
AMD SECRET AM5  
X670E



## Absolute Matter

AORUS B650E/B650 Gaming Motherboards



# 顯示卡

## NVIDIA GeForce RTX 40 series and AMD Radeon RX 7000 series Graphics Cards

技嘉科技持續推出NVIDIA RTX 40 series 顯示卡，以滿足廣大消費者在遊戲與AI運算等需求。

此外，也推出最新的AMD RX7800 XT與RX 7700 XT顯示卡，以滿足各種消費者的需求。

**GIGABYTE™**

**AMD**  
**RADEON**  
RX 7000 Series

**RADEON™ RX 7800 XT | RADEON™ RX 7700 XT**  
Gaming OC Graphics Cards

# 筆記型電腦

## AORUS 17X/15X Gaming Laptops

技嘉通過搭載第 13 代英特爾酷睿平台的 Raptor lake 筆記本電腦定義了用戶的願景。  
今年，內嵌最新的 Nvidia 顯卡，讓遊戲玩家真正重塑遊戲。



AORUS 17X / AORUS 15X  
**Crafted for the Win**  
The finely crafted flagship gaming laptops

# 筆記型電腦

## AERO 14 OLED & AERO 16 OLED Creator Laptops

技嘉通過搭載第 13 代英特爾酷睿平台的 **Raptor lake** 筆記本電腦 定義了用戶的願景。  
採用 X-rite 和 Pantone 雙校色，讓創作者再次真正定義他們的願景。



NEW AERO CREATOR LAPTOPS 2023

# 筆記型電腦

## GIGABYTE Gaming G7/G6/G5 Laptops

技嘉遊戲本結合次世代技術，帶來未來趨勢的全新遊戲元素。性能強大。當您扮演不同的角色時，  
這款筆記型電腦是您值得信賴的伙伴，支持您所有的日常戰鬥。

**GIGABYTE™**



**READY TO PLAY**

G6 GAMING LAPTOP (2023)



GEFORCE  
RTX



**GIGABYTE**



# 電競螢幕

## 4K Pro Gaming Monitors

4K專業電競顯示器

4倍畫素, HDMI 2.1的支援, 更豐富的顏色及細節, 技嘉AORUS的4K電競螢幕不斷進化及增強, 從27吋到55吋, 從VA, IPS, 到OLED面板, 技嘉4K電競螢幕滿足玩家各個不同需求, 提供最佳4K體驗, 不論何時、何地、或任何的維度。



# 電源供應器

## The UD PG5 series fully supports the ATX 3.0 standard

UD PCIe 5.0系列電源供應器支援最新ATX3.0規格，不僅從750W到1300W的產品選擇齊全。

還推出白色版本的850W，以滿足喜歡白色外觀的消費者。

GIGABYTE™



ULTRA DURABLE  
POWER SUPPLY SERIES



環境 Environmental

社會 Society

公司治理 Governance



# 創新科技，升級您的生活，永續企業與品牌

以2009年為基準年

溫室氣體排放

降低 達**42.99%**

每單位碳排放對營收成長助益

提高至**4.4**倍



承諾讓地球再次

綠意盎然

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 **35.72%**

舉辦教育研討會等相  
關活動，以傳遞社會  
與環保意識超過

**101,420** 小時

為培養創新型人才，  
“G-Design” 連續  
舉辦 **20** 年

降低企業營運的環境營  
響，減少工業廢物物達

**11.99%**

每噸廢物  
對營收成長貢獻  
提高至 **2.9** 倍



# 秉持著 ESG 精神

## 2022-2023 的獲獎紀錄



第18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  
(連續七年晉級決賽)



經濟部工業局  
台灣國際價值品牌  
(連續兩年獲獎)



2023  
外資精選  
台灣100強公司

## 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



IR Magazine Awards  
2022年度大中華區  
最佳投資人關係長  
(Best Investment  
Relations Officer)



2022 CDP  
氣候領導級 A-  
(連續兩年被評為領導者)  
供應商議合領導級 A  
(連續六年被評為領導者)



2022 臺灣循環經濟獎  
創新服務獎 傑出獎



111年度  
職安署企業永續報  
告公開職業健康與  
安全指標  
前 10% 績優企業

# 低碳排放的價值鏈

**1+N**  
中心廠  
以大帶小 低碳  
升級轉型專案

**GIGABYTE**

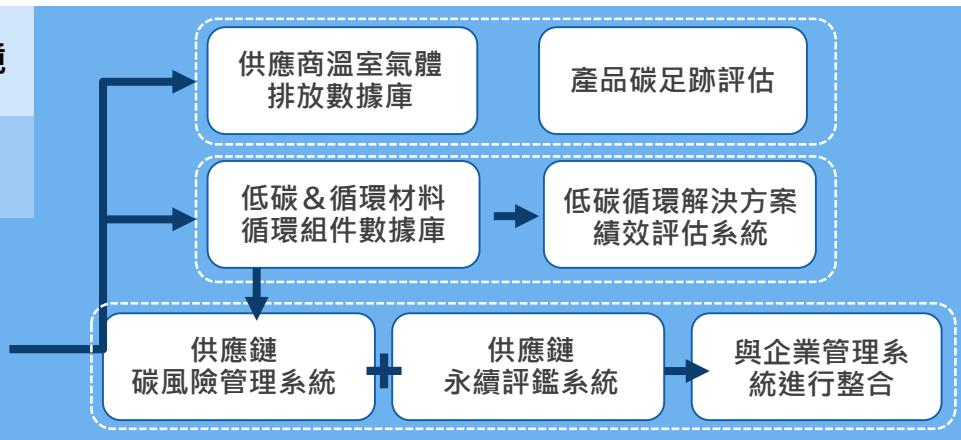
**10**  
家一級  
供應商

建立高能源效率製程環境

轉型至低碳製造

兩年內，帶動中小型供  
應鏈共同減碳1,207 噸  
Co2排放，帶動產業低  
碳轉型

技嘉科技於2023  
年響應經濟部推  
動中心廠以大帶  
小方式合作減碳、  
協助供應商導入  
低碳工具，建置  
碳管理



## 產品環境報告書

- 自主性揭露主要產品系列之 **12 項環境衝擊資訊**
- 截至 2023 第三季 已揭露 **90 份產品環境報告**

## 電子廢棄物的回收與重生

技嘉科技 100% 子公司 Bestyield 百事益不限品牌以回收、整新再利用與銷售，延伸產品使用責任。

- 實現 **100%** 的產品返修率
- 建立 **甜檸檬認證**，產品回收、整新再利用，讓消費者買的安心、用的放心。
- 創新 **B2B 筆記型電腦租賃模式**。



# Q&A

**GIGABYTE™**