

GIGABYTE™

技嘉科技

2024 年 第一季度 投資人說明會

2024/05/16

Agenda

議程

1. 2024 年 第一季度 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 第一季度 財務報告

GIGABYTE™



GIGAIPC



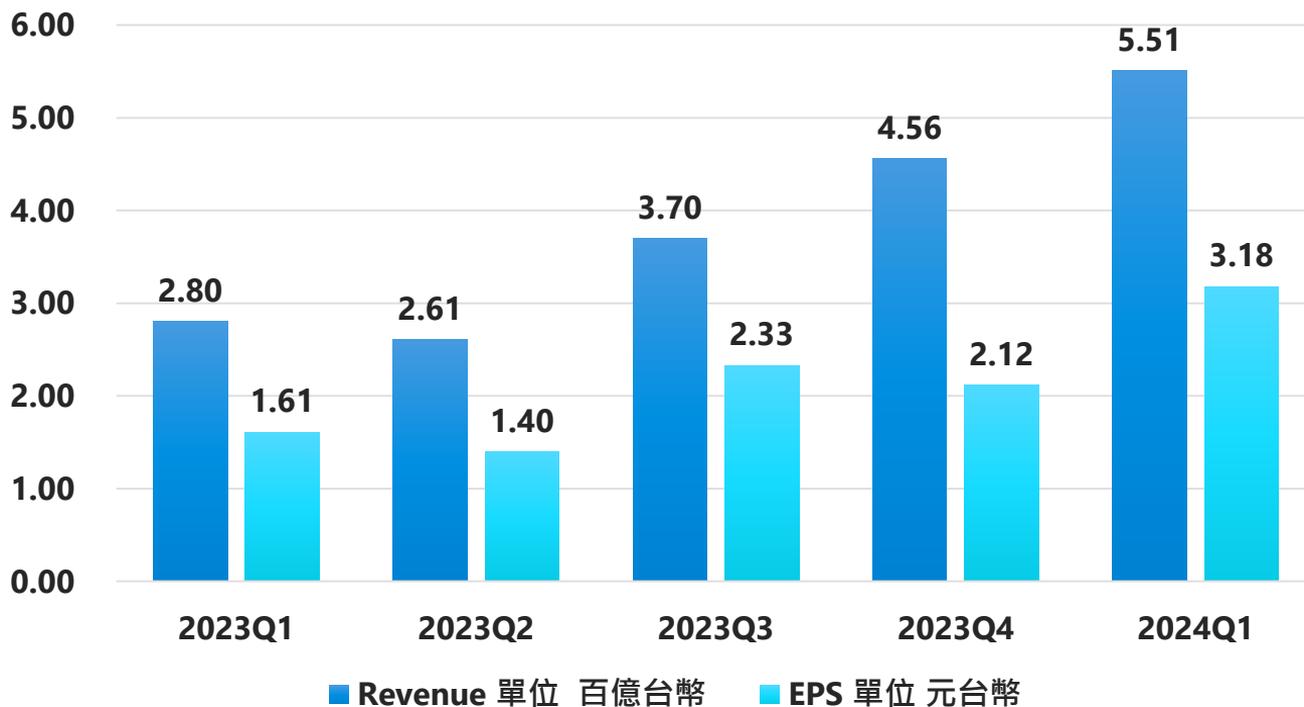
2024年 第一季度 損益表

(in NT\$100Mn)	2024 Q1	2023 Q4	QoQ	2023 Q1	YoY
Net Revenue	551.64	455.96	20.98%	280.30	96.80%
COGS	489.31	405.68	20.61%	244.84	99.85%
Gross Profit	62.33	50.27	23.99%	35.45	75.83%
Operating Expenses	31.55	35.12	-10.17%	22.65	39.29%
Operating Profit	30.77	15.15	103.10%	12.79	140.58%
Pre-Tax Profit	27.39	16.33	67.73%	13.44	103.79%
Tax	6.66	2.44	172.95%	3.19	108.78%
Net Profit	20.72	13.38	54.86%	10.24	102.34%
EPS	3.18	2.12		1.61	
Gross Margin %	11.30%	11.03%		12.65%	
Operating Expense %	5.72%	7.70%		8.08%	
Operating Margin %	5.58%	3.32%		4.56%	

2024/03/31 2023/12/31 2023/03/31 資產負債表

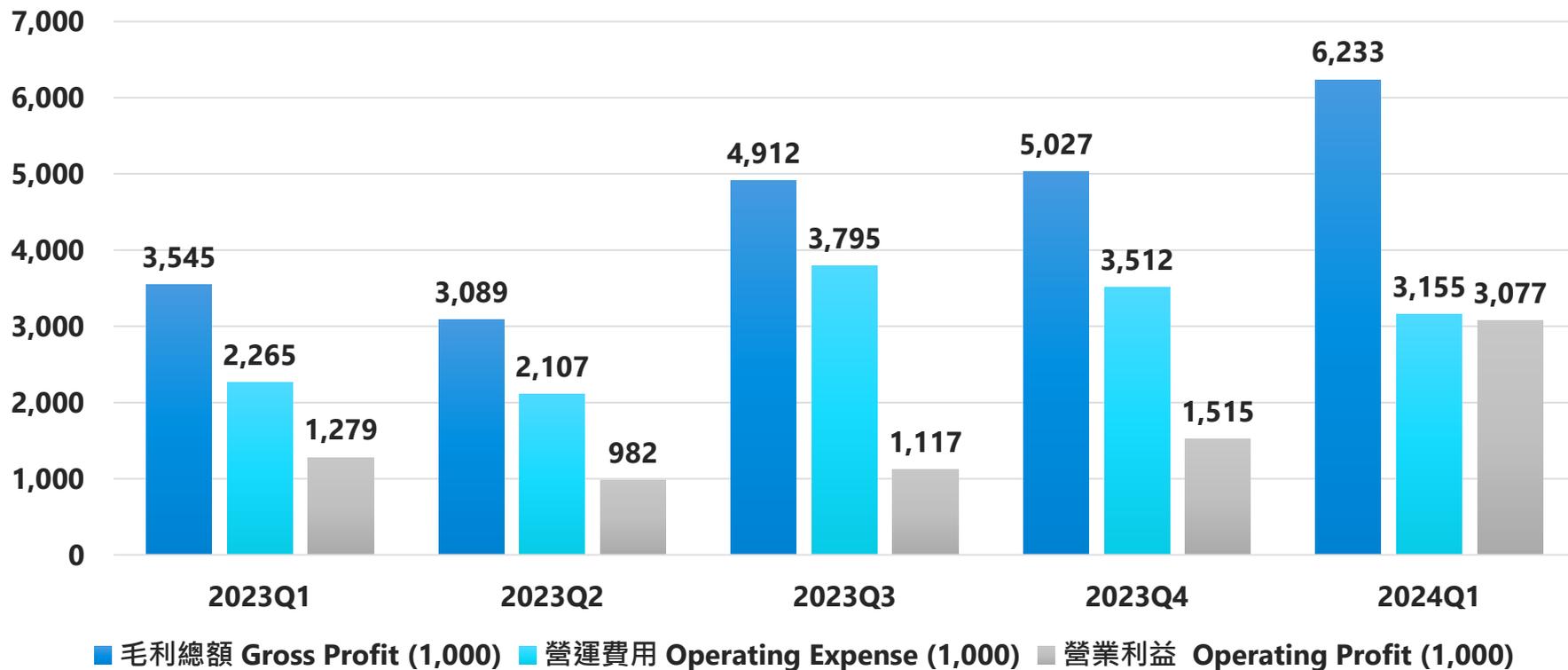
in NT\$100Mn	Mar .31 ,2024	Dec 31,2023	QoQ	Mar 31,2023	YoY
Cash & Equivalents	173.89	231.66	-24.94%	168.77	3.03%
Accounts Receivable	273.68	160.16	70.88%	124.39	120.02%
Inventories	505.01	296.64	70.24%	246.78	104.64%
Current Assets	1,007.75	730.74	37.91%	570.34	76.69%
Fixed Assets	48.22	48.2	0.04%	48.97	-1.53%
Total Assets	1,108.63	821.5	34.95%	660.17	67.93%
Accounts Payable	320.57	206.98	54.88%	155.13	106.65%
Current Liabilities	610.66	345.99	76.50%	281.81	116.69%
Total Liabilities	706.72	442.16	59.83%	288.66	144.83%
Paid-in Capital	63.57	63.57	0.00%	63.57	0.00%
Stockholders' Equity	401.9	379.34	5.95%	371.51	8.18%

2023年 第一季度 至 2024年 第一季度 季營業額及 當季每股盈餘



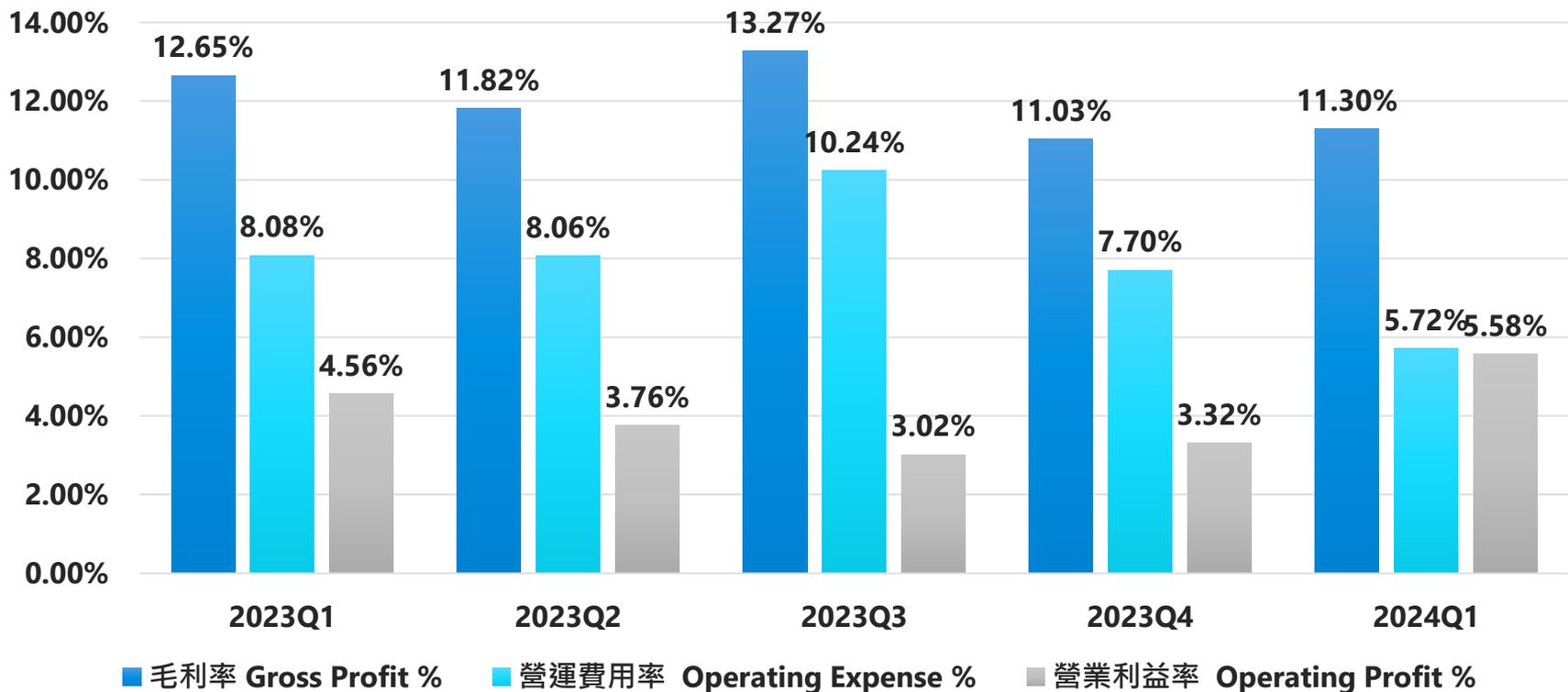
2023年 第一季度 至 2024年 第一季度

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



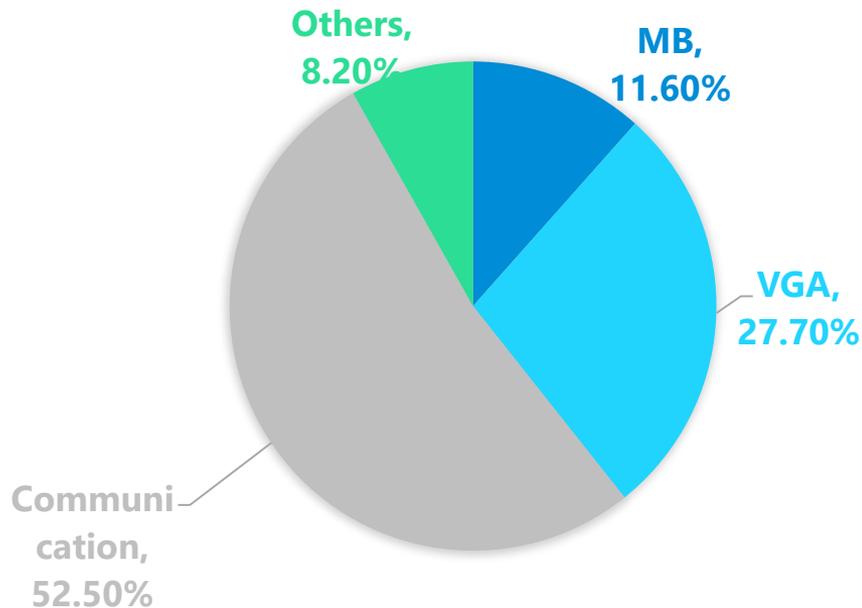
2023年 第一季度 至 2024年 第一季度

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

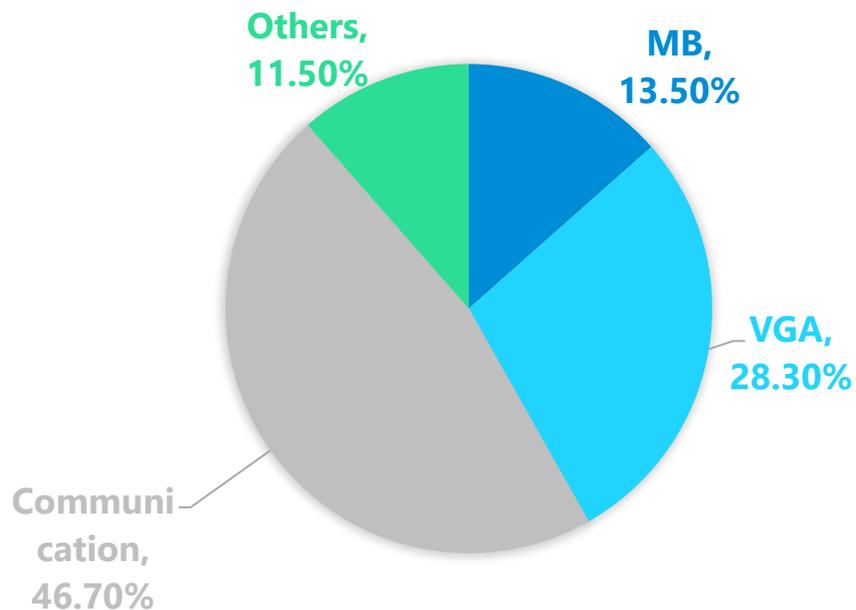


2024年 第一季度/ 2023年 第四季度 營收百分比 以產品別

2024Q1 Revenue %



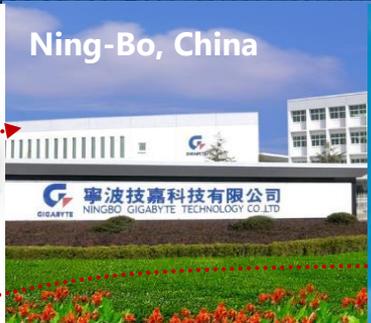
2023Q4 Revenue %



2024 2H 策略與展望

- 公司對於下半AI PC, Windows 換機潮以及 新品上市效應 樂觀看待
軟硬體產品 AI 化 迎接AI 商機
- 伺服器需求暢旺 持續強化 一站式 整體解決方案 快速滿足客戶需求
客戶組成結構多元化 及 地區分散化 持續進行中

因應成長需求 技嘉全球生產據點及產能持續擴張



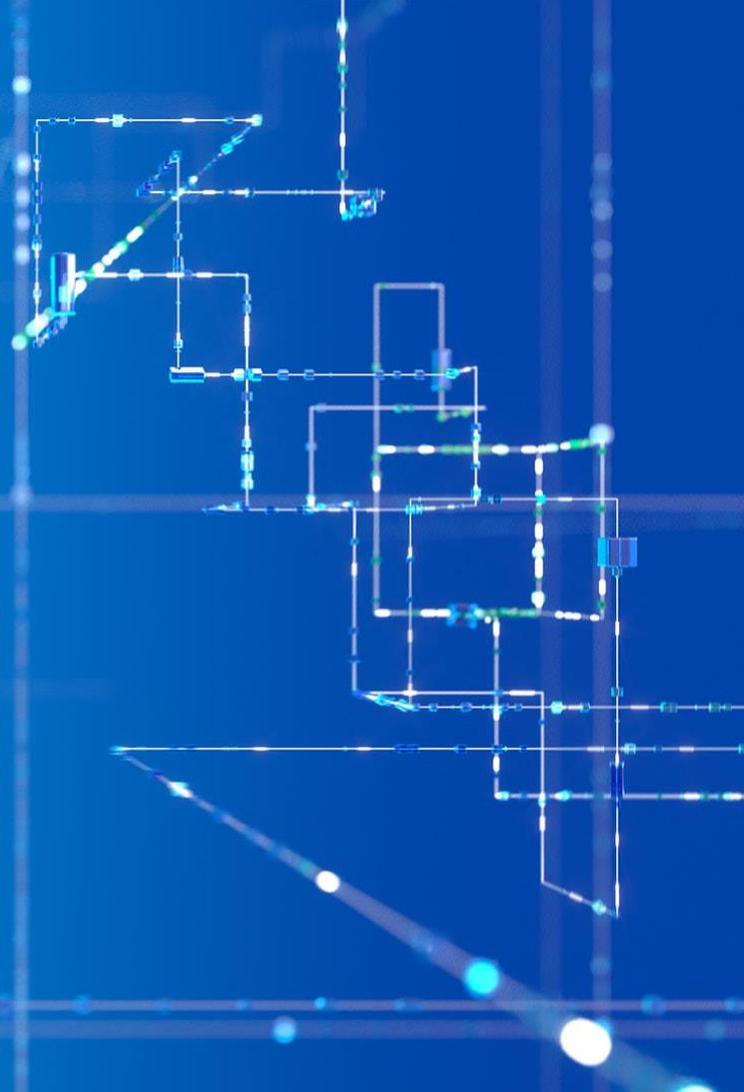
產品資訊

Product News

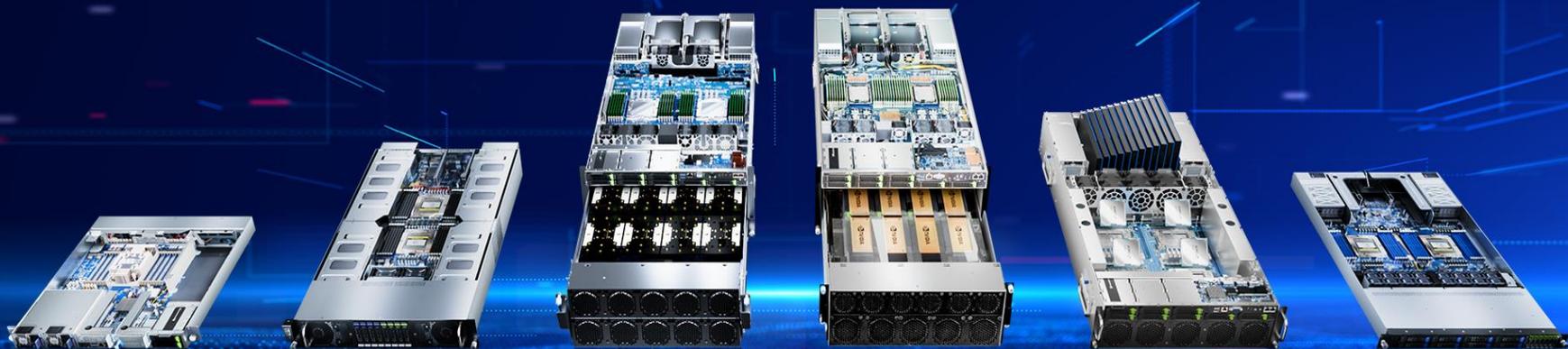
GIGABYTE™

GIGABYTE

AI Server



彈性優異的模組化設計 掌控運算未來的新時代



Command the New Era with Future of COMPUTING

Broad Range SKUs
Diverse Platform

Complete Building Block
Time to market

Advanced Cooling Support

Rack-level Software
Management

Edge Compute

AI & Vertical

GenAI / LLM

Training & Inferencing

HPC

Science & Engineering

Enterprise

HCI & General Purpose

技嘉先進的冷卻解決方案 - 完整的 DLC 解決方案

Direct-liquid Cooling- Complete DLC solution

DLC-Ready Server & Rack



Scale AI/LLM Training
HGX 8-GPUs



High Performance Compute
HGX 4-GPUs



Large Scale HPC & AI
**2U4N CPU & Grace
Superchip / GH200**



Universal AI & Compute
1U, 2U & MGX



Rack Integration Solution
HPC/AI Rack

Coldplate



CPU



DIMM Module & NICs



GPUs & NVSwitch

Data Center IT Cooling CDU / RDHx / Manifold



技嘉先進的冷卻解決方案---完整的浸沒式冷卻解決方案

浸沒冷卻解決方案的三大支柱

密度優化槽

Density-optimized Tank

Optimized PUE reaching 1.02 / 80kW cooling capacity



沉浸式伺服器

Immersion-ready Server

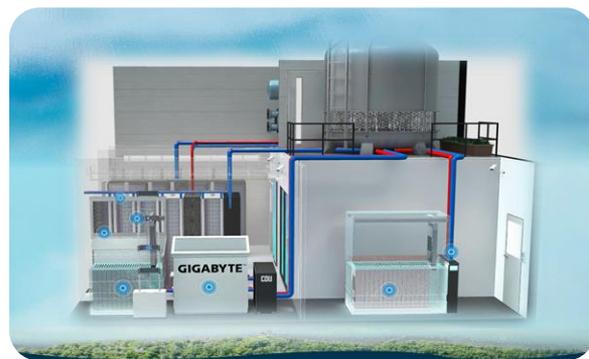
Compatible with various partner's tanks



資料中心基礎設施

Data Center Infrastructure

DC Environment and layout design



機架級架構

Rack-scale Architecture



Turnkey
Solution

Advanced
Cooling

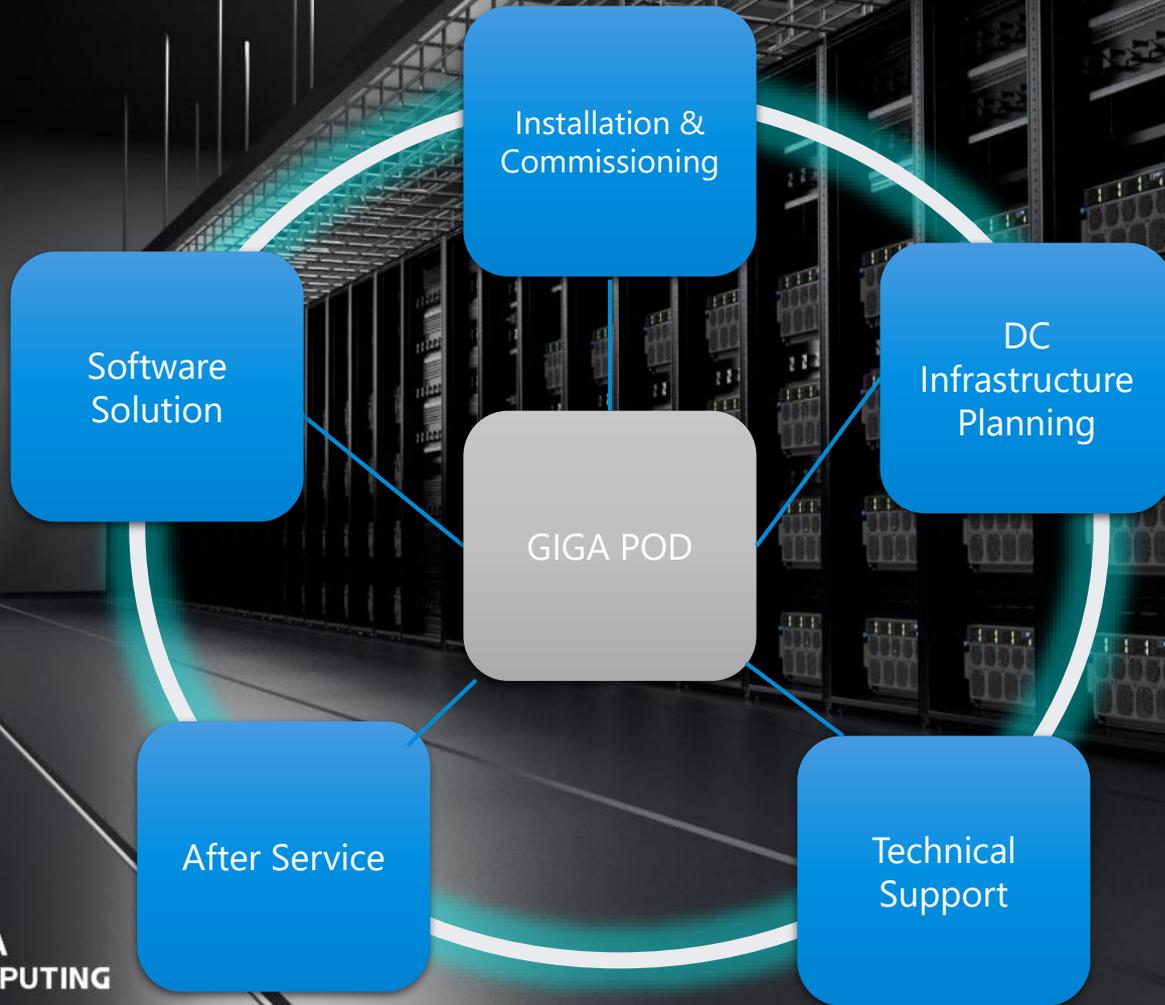
Data Center
Infrastructure

Support
Service

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

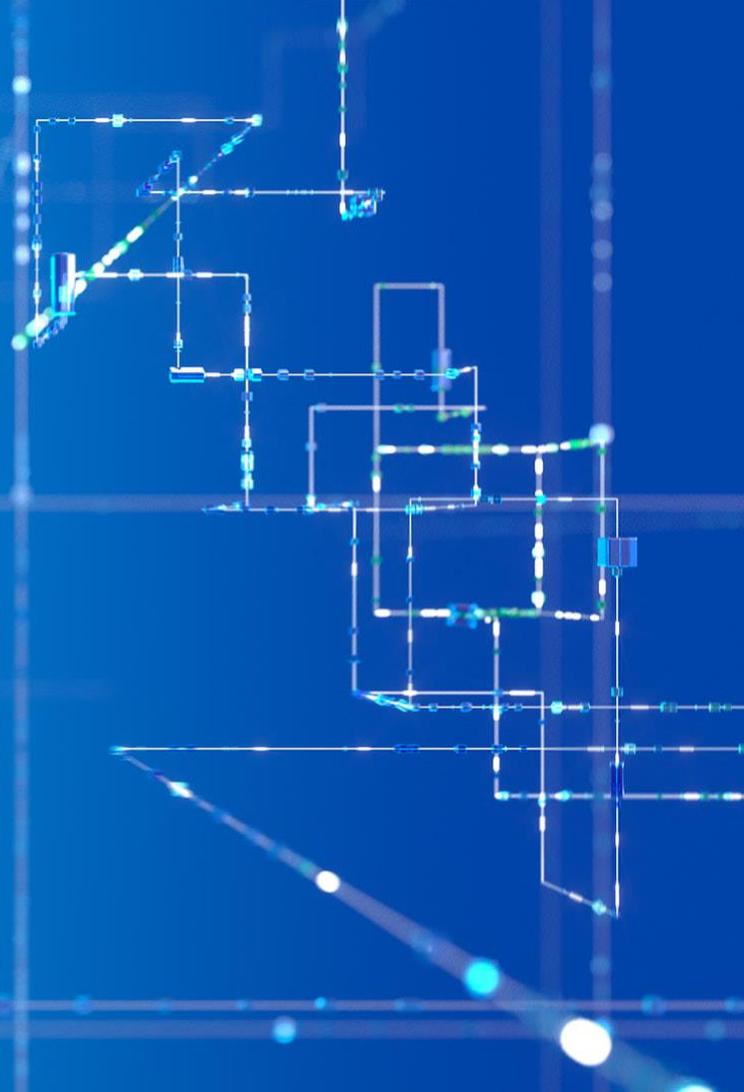
一站式解決方案

GIGA POD
One-stop Shop Solution

GIGABYTE™

GIGABYTE Next-gen

AI Notebook



技嘉 AI 雲端地端 全產品線布局

2024 年 AI Notebook 元年

AI 革命

算力

為王



NB全產品線
100 TOPS ↑

*AI Ecosystem成關鍵因子
ISV / Software / Application*

Next-gen 目標用戶輪廓

AI NB 產品定位

小而美 小而全 全端算力體驗

高端旗艦 大師神人



終極玩家 追求極致

頂規

華麗

AI黑科技

靜奢有型 全能菁英



熱血職人 專業多工

精品

時尚

AI神算力

輕薄長效 街頭潮玩



城市遊牧 行動便攜

主流

個性

AI神算力

AORUS

GIGABYTE |

GIGABYTE™

COMING
SOON

AI Nexus

由 AI 驅動的應用程式套件，將電源管理、遊戲效能和生成式 AI 創作提升到全新高度，為玩家和創作者提供無縫的 AI 體驗。



Ai Power Gear

動態獨顯切換
更長續航力



Ai Generator

快速文生圖
生成式AI



Ai Boost

智慧超頻
更高遊戲效能

AI Power Gear

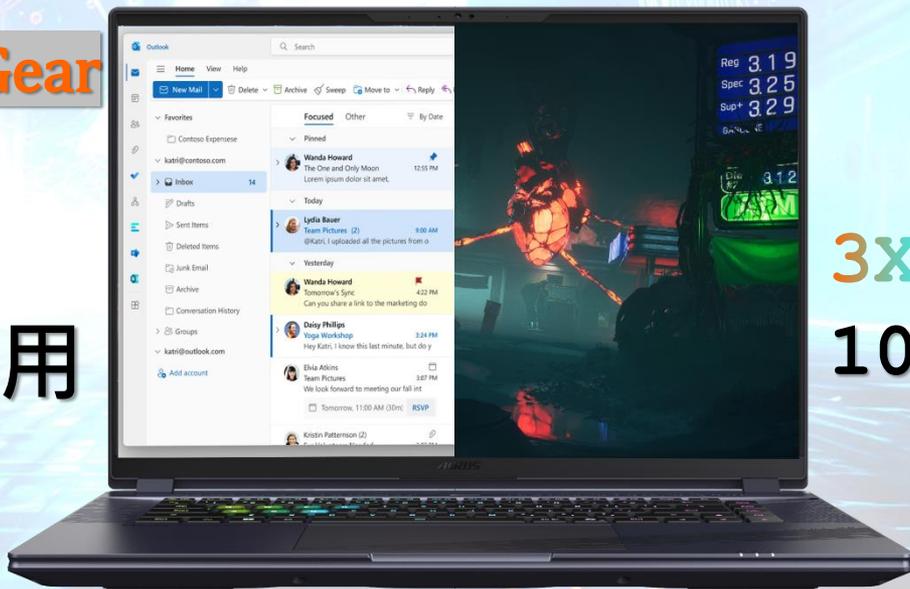
動態獨顯切換更長續航力

AI Power Gear 當筆電在執行收發郵件、瀏覽網頁等文書工作時，透過預先模型會自動調節系統來優化電池續航時間，儘管外出移動也能維持 12 小時以上的電池續航力，打破獨顯筆電等於高耗電的刻板印象。



12Hrs ↑

一般文書使用



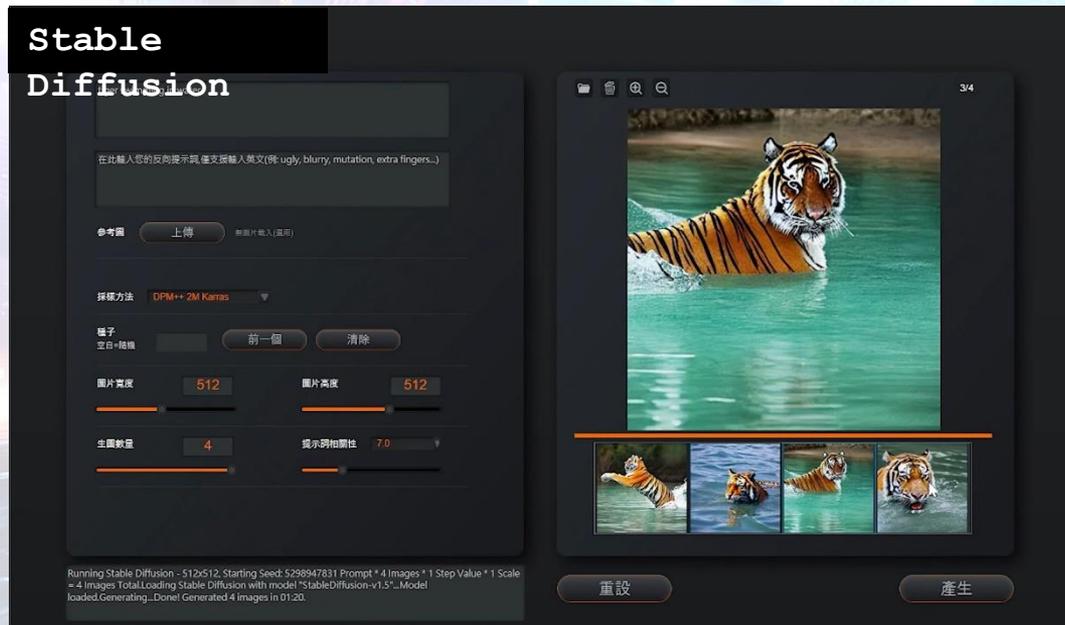
3X

1080p 遊戲速度

AI Generator

快速文生圖生成式AI

AI Generator 可過本地端即可進行文生圖處理，加速設計和簡報製作過程，減少了對網路的依賴，同時有助於提高資料安全性。



AI Boost

智慧超頻更高遊戲效能

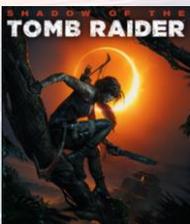
AI Boost 則是需要進行遊戲或渲染時，自動切換到獨立顯示卡輸出，自動檢測背景的遊戲，自動優化成超頻遊戲體驗。



+49%

Performance Increase

Cyberpunk2077



+6.5%

Performance Increase

Shadow of Tomb Raider

400+
優化遊戲大作

高效彈性 洞燭先機

Copilot Key

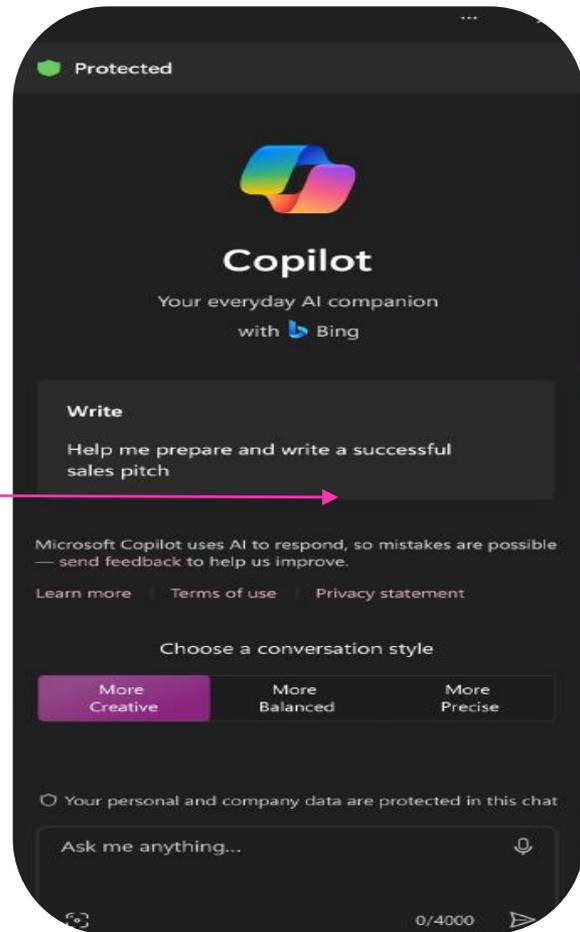
偕同微軟於 CES 產品發表首波加入專屬 Copilot 熱鍵僅有 3 家品牌商，技嘉為其中 1 家先驅品牌，與上游廠商迅速對接，利用市場預測能力以及自有品牌高彈性、即時調動產線資源，進場 AI 最佳賽局時機。



GIGABYTE™



acer



展望2024H2佈局 即將登場

AI Nexus 2.0



COMING
SOON

攜手半導體晶片與系統軟體龍頭構建AI生態圈，軟體端 AI Nexus 2.0版本，將由初代機械式AI演進為人性化AI，從文字輸入到視訊/音訊感知，從單純切換到個性化分析行動，融入 AI 功能於工作、遊戲、娛樂每一個生活面向，成為用戶稱職人工智慧助理。

機
械
指
令



AI Nexus



預
測
感
知

AI Nexus 2.0

環境 Environmental

社會 Society

公司治理 Governance

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**42.99%**

每單位營收的碳排放強度

提高 **4.4 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 **35.72%**



舉辦教育研討會等相關活動，以傳遞社會與環保意識超過

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影響，減少工業廢物物達

11.99%

每噸廢物的營收強度

提高 **2.9 倍**

秉持著 ESG 精神



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)

2023-2024 的獲獎紀錄



TAIWAN
EXCELLENCE

2024 年
7項產品榮獲
32th臺灣精品



reddot design award

15項產品榮獲
紅點設計獎

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



經濟部工業局
台灣國際價值品牌
(連續兩年獲獎)

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



2023 經濟部產發署
性別主流化標竿廠商



2024 運動企業認證
(2016迄今第4度)

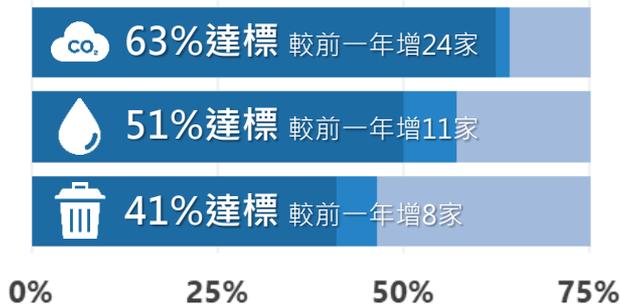
低碳排放的永續價值鏈

減量 · 共享 · 愛地球 聯盟

響應永續供應鏈倡議廠商 **143家**
關鍵供應商提供減量333績效 **55家**

55家廠商2022年較2021年減量績效

● 減量>3% ● 減量0-3% ● 增量



3/16 技嘉科技2024供應商淨灘 攜手
兩百人「減量 · 共享 · 愛地球」



39家供應商、技嘉科技主管、員工、以及員工自主發起的社團
「技嘉運綠社」志工總計破208人

感謝

Q & A