

股票代號 6756

# 威鋒電子股份有限公司

## 法人說明會

2023-11



VIA Labs, Inc.

# 免責聲明

本簡報包含一些前瞻性陳述，這些陳述可能會帶來重大風險和不確定性。閱讀者應仔細考慮這些前瞻性陳述，因為此類陳述僅是本公司對未來事件的預期或預測，實際結果可能與前瞻性陳述中包含的內容存在重大差異。

本簡報中的前瞻性陳述包括但不限於第三方來源估計的各種市場的增長率，未來產品和技術發展，未來收入增長和盈利能力。本簡報中所提供之資訊，係反應本公司截至目前為止對於未來的看法，並未明示或暗示性地表達或保證其具有正確性、完整性或可靠性。對於這些看法，未來若有變更或調整時，本公司並不負有更新或修正之責任。

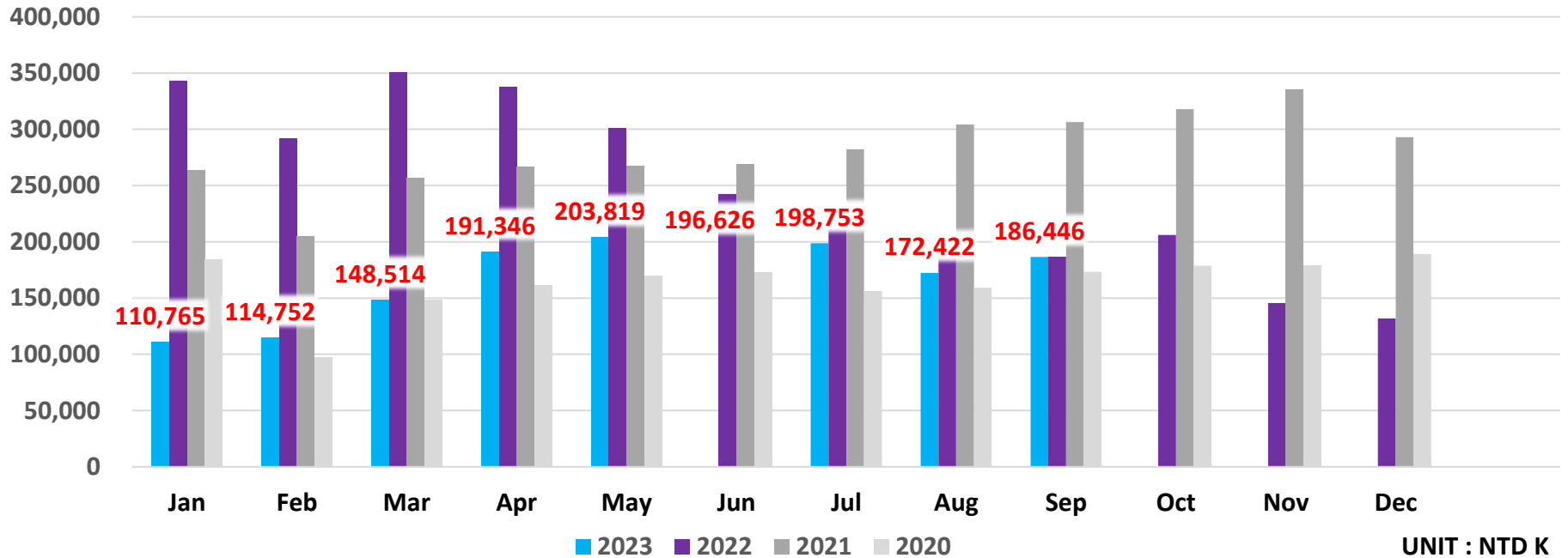
# 簡報大綱

- 營運實績
- 市場概況與新品簡介

# 營運實績

# Y2020 – 2023/9 Revenue

UNIT:NTD K



UNIT : NTD K

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
2023	110,765	114,752	148,514	191,346	203,819	196,626	198,753	172,422	186,446				1,523,443
2022	342,859	291,636	350,412	337,330	300,890	242,545	213,250	206,136	186,841	206,144	145,038	131,905	2,954,986
2021	263,761	205,112	256,278	266,771	267,206	268,843	282,310	304,339	306,475	317,881	334,967	293,104	3,367,047
2020	184,116	97,192	148,250	161,667	169,699	172,738	156,231	159,071	173,411	178,631	179,312	189,273	1,969,592
年成長%	-68%	-61%	-58%	-43%	-32%	-19%	-7%	-16%	0%				-38%
累積成長%	-68%	-64%	-62%	-57%	-53%	-48%	-44%	-41%	-38%				

# 營運現況—2023年第三季合併損益表

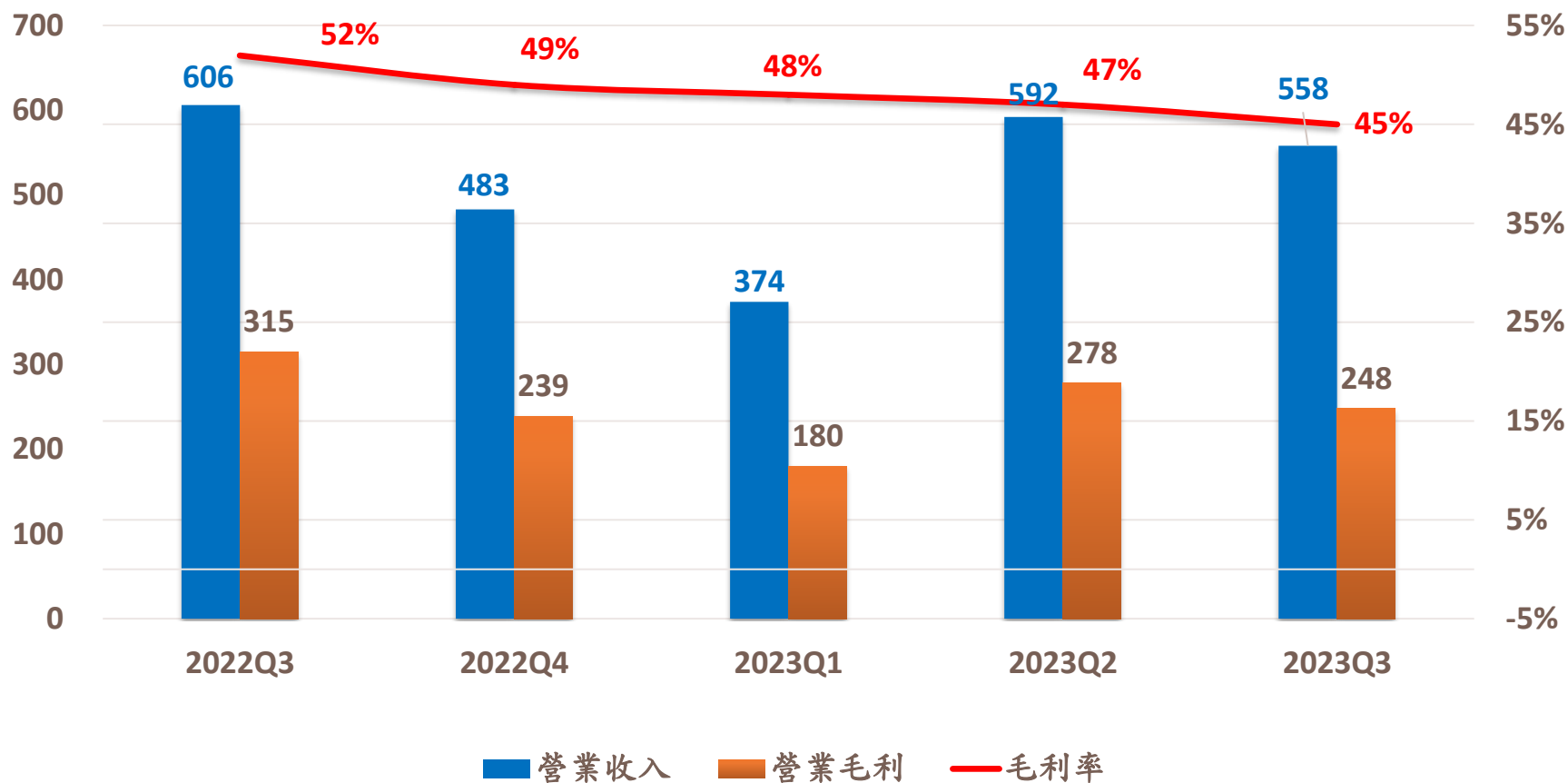
單位：新台幣仟元	2023年 第三季	%	2023年 第二季	%	季成長 %	2022年 第三季	%	年成長 %
銷貨淨額	\$ 557,621	100%	\$ 591,791	100%	(6%)	\$ 606,227	100%	(8%)
銷貨成本	<u>309,261</u>	55%	<u>313,605</u>	53%	(1%)	<u>291,693</u>	48%	6%
銷貨毛利	248,360	45%	278,186	47%	(11%)	314,534	52%	(21%)
營業費用	<u>192,056</u>	34%	<u>209,047</u>	35%	(8%)	<u>209,663</u>	35%	(8%)
營業淨利	56,304	11%	69,139	12%	(19%)	104,871	17%	(46%)
非營業項目	<u>36,023</u>	6%	<u>26,118</u>	4%	38%	<u>58,976</u>	10%	(39%)
稅前淨利	92,327	17%	95,257	16%	(3%)	163,847	27%	(44%)
所得稅費用	<u>(14,963)</u>	(3%)	<u>(15,880)</u>	(3%)	(6%)	<u>(26,342)</u>	(4%)	(43%)
本期淨利	<u>\$ 77,364</u>	14%	<u>\$ 79,377</u>	13%	(3%)	<u>\$ 137,505</u>	23%	(44%)
每股盈餘(元)	<u>\$ 1.12</u>		<u>\$ 1.15</u>		(3%)	<u>\$ 2.01</u>		(44%)
加權平均股數 (仟股)	69,009		69,002			68,497		

# 營運現況—2022年前三季合併損益表

單位：新台幣仟元	2023年 Q1-Q3	%	2023年 H1	%	2022年 Q1-Q3	%	年成長%
銷貨淨額	\$ 1,523,443	100%	\$ 965,822	100%	\$ 2,471,899	100%	(38%)
銷貨成本	<u>817,028</u>	54%	<u>507,767</u>	53%	<u>1,164,721</u>	47%	(30%)
銷貨毛利	706,415	46%	458,055	47%	1,307,178	53%	(46%)
營業費用	<u>576,746</u>	38%	<u>384,690</u>	40%	<u>648,089</u>	26%	(11%)
營業淨利	129,669	8%	73,365	7%	659,089	27%	(80%)
非營業項目	<u>75,829</u>	5%	<u>39,806</u>	5%	<u>152,707</u>	6%	(50%)
稅前淨利	205,498	13%	113,171	12%	811,796	33%	(75%)
所得稅費用	<u>(33,711)</u>	(2%)	<u>(18,748)</u>	(2%)	<u>(130,223)</u>	(6%)	(74%)
本期淨利	<u>\$ 171,787</u>	11%	<u>\$ 94,423</u>	10%	<u>\$ 681,573</u>	27%	(75%)
每股盈餘(元)	<u>\$ 2.49</u>		<u>\$ 1.37</u>		<u>\$ 9.96</u>		(75%)
加權平均股數 (仟股)	69,009		68,478		68,497		

# 近五季營運實績-營收及毛利率

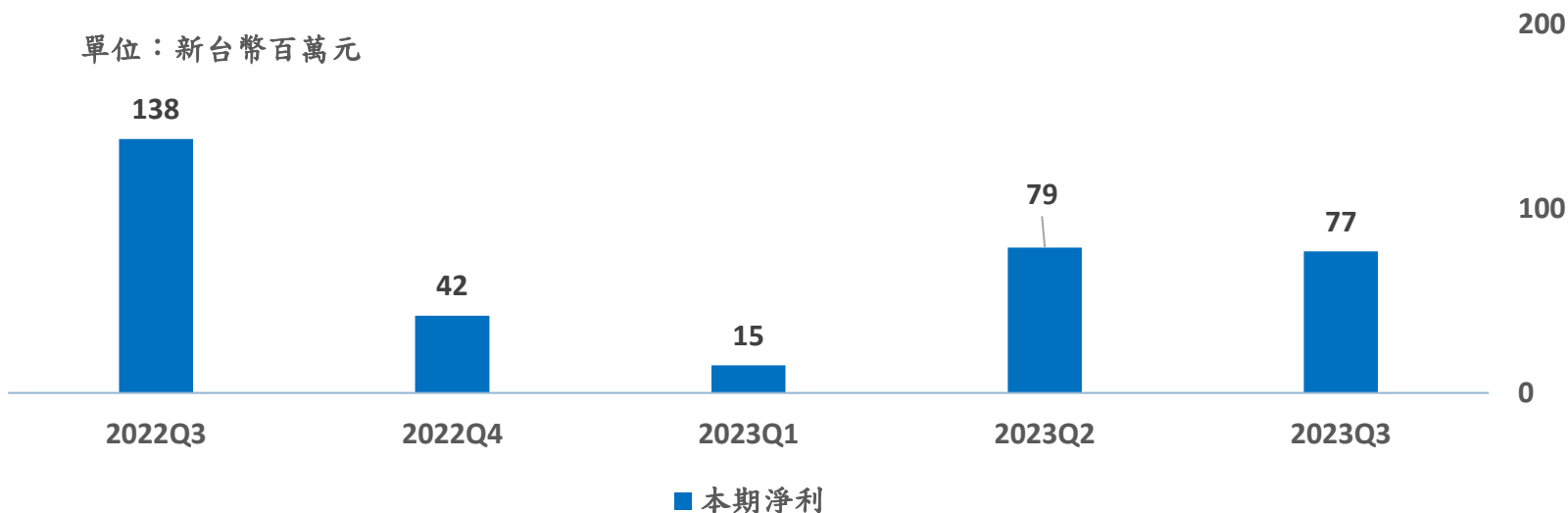
單位：新台幣百萬元



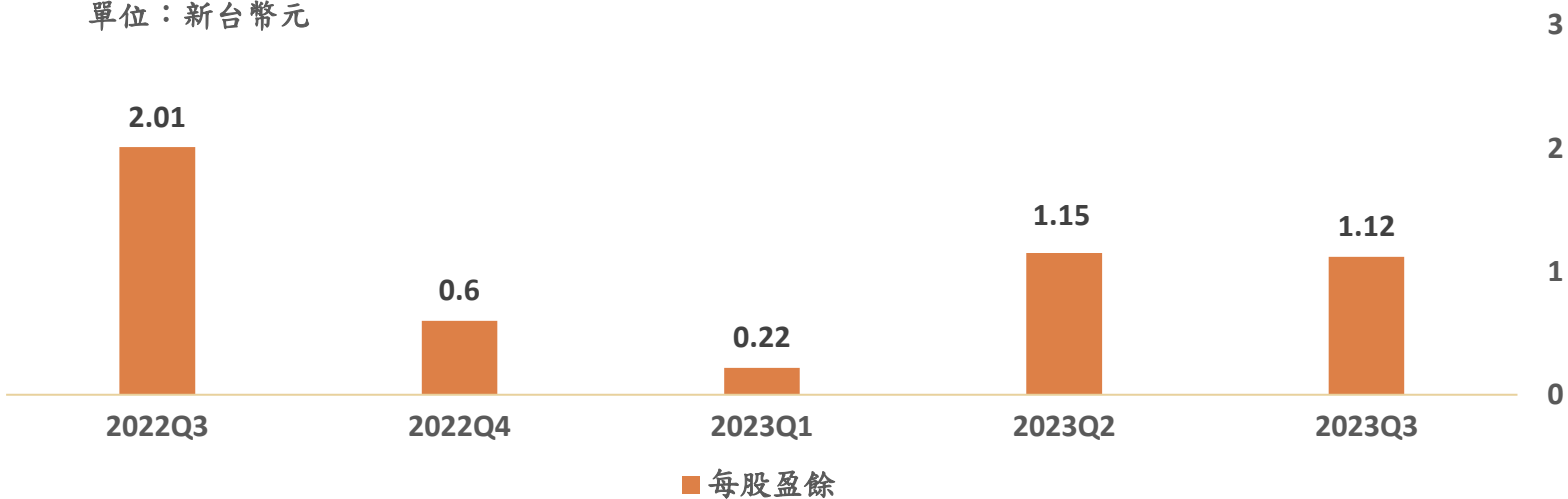


# 近五季營運實績—淨利及每股盈餘

單位：新台幣百萬元



單位：新台幣元



# 市場概況及新品簡介

# USB4 Host 平台生態現況

## Intel

### 11<sup>th</sup> Gen Intel Core

- ❖ “Tiger Lake” ~ Sept 2020
  - ❖ H-Series, UP3, UP4

### 12<sup>th</sup> Gen Intel Core

- ❖ “Alder Lake” ~ Oct 2021
  - ❖ Series: H, P, U

### 13<sup>th</sup> Gen Intel Core

- ❖ “Raptor Lake” ~ Jan 2023
  - ❖ Series: H, P, U

## AMD

### Ryzen 6000 Series Mobile

- ❖ “Rembrandt” ~ Feb 2022
  - ❖ Series: U, H, HS, HX

### Ryzen 7000 Series Mobile

- ❖ “Phoenix” ~ May 2023
  - ❖ 7040 Series, 7035 Series

## Apple

### M1 Family

- ❖ M1 ~ Nov 2020
  - ❖ MacBook Air
  - ❖ Mac Mini
  - ❖ MacBook Pro 13-Inch
  - ❖ iMac
  - ❖ iPad Pro

### M1 Pro ~ Oct 2021

- ❖ MacBook Pro (14-Inch/16-Inch)
- ❖ M1 Max ~ Oct 2021
  - ❖ MacBook Pro (14-Inch/16-Inch)
  - ❖ Mac Studio

### M1 Ultra ~ Mar 2022

- ❖ Mac Studio

### M2 Family

- ❖ M2 ~ June 2022
  - ❖ MacBook Air
  - ❖ MacBook Pro 13-Inch
  - ❖ iPad Pro
  - ❖ Mac Mini
- ❖ M2 Pro ~ Jan 2023
  - ❖ MacBook Pro (14-Inch/16-Inch)
  - ❖ Mac Mini
- ❖ M2 Max ~ Jan 2021
  - ❖ MacBook Pro (14-Inch/16-Inch)

### M3 Family

- ❖ M3/Pro/Max ~ Oct 2023

## Qualcomm

Snapdragon X Elite ~ Announced Oct 2023



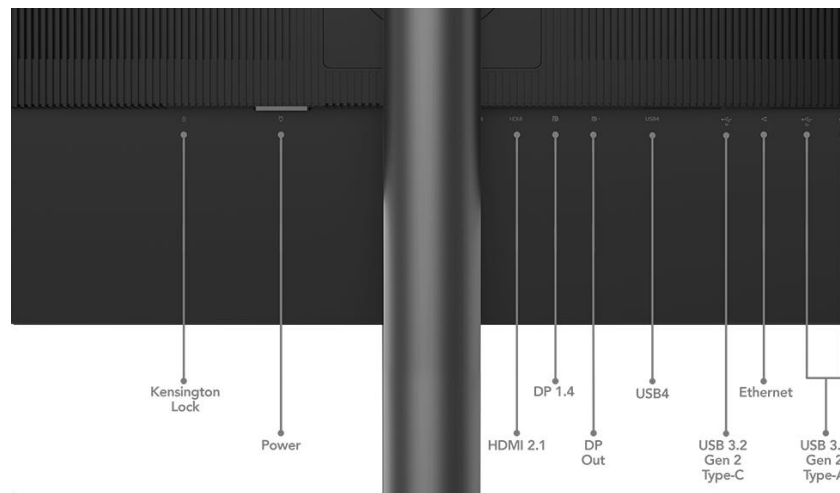
# USB4 市場行銷現況

- 透過支援最新的顯示器趨勢，滿足使用者的期待
  - QHD 和高更新率顯示器越來越受歡迎，而 QHD @144Hz 比 4K@60Hz 消耗更多頻寬
  - 高更新率不僅適用於遊戲，亦讓使用者更舒適地編輯電子表單和瀏覽網頁，幾乎所有中階以上智慧型手機/平板電腦都具有高於 60Hz 的更新率
  - HDMI 2.1 是主流需求；HDR (10-bit) 需要更多頻寬
- 現在是推行 USB-C 通用型 Dock 的最佳時機，利於配合 Intel 和 AMD 平台中內建的 USB4 功能
  - Intel 自 Tiger Lake (late 2020) 開始支援 USB4
  - AMD 自 Ryzen 6000 (2022) 開始支援 USB4
  - Qualcomm 已發表支援 USB4 的平台
- VL830 / VL832 USB4 裝置提供簡單的升級捷徑，只需更改通用型 USB-C Dock 中的一個晶片，即可讓影像頻寬加倍，且使用現有的零組件
  - 增加的成本很少，上市時間短
  - 與 Thunderbolt 4 docks 沒有衝突



# VL830 MP Products

## ● Lenovo ThinkVision USB4 Mini-LED 擴充基座顯示器



## ● USB4 產品已具備更有競爭力的價格

amazon prime Deliver to Terrace Taipei 116

All Search Amazon

EN Hello, Terrace Account & Lists

All Today's Deals Customer Service Buy Again Terrace's Amazon.com Gift Cards Browsing History Sell

### 8-in-1

- HDMI Port (Up to 8K@30Hz)
- DisplayPort++ (Up to 8K@30Hz)
- Ethernet Port
- USB-C PD-IN (Up to 100W)
- USB4 Upstream Port (Connect to Laptop)
- USB-C 3.2 Gen 2 Port (10 Gbps)
- 2x USB-A 3.2 Gen 2 Port (10 Gbps)

Anker 556 USB-C Hub (USB4, 8-in-1) with 1.6m USB4 Cable, 10 Gbps USB-C and USB-A Data Ports, 8K HDMI and DisplayPort, for Microsoft Surface Pro 8, HP EliteBook 850 G8, and More (Black)

Visit the Anker Store

4.0 ★★★★★ 58 ratings | 6 answered questions

~~-\$5~~ **\$85<sup>48</sup>**

Typical price: \$89.99

FREE Returns

Exclusive Prime price \$5.22 Import Charges & FREE Shipping to Taiwan Details

Brand Anker

Color Black

Hardware Interface USB Type C, USB, HDMI

Special Feature Powered

Compatible Devices Monitors

**About this item**

- 8-in-1 Expansion: Equipped with a USB4 upstream port, a 100W max USB-C

Ships from Amazon Sold by Anker Returns Return 2024 Support Product include

HYPER Products Business Support Sale Bundle & Save Blog

Save up to 31% till Midnight of Halloween!

Home > HyperDrive USB4 Mobile Dock

### HyperDrive USB4 Mobile Dock

★★★★★ 3 Reviews

The HyperDrive USB4 Mobile Dock is a slim, portable USB4 docking station that features integrated HDMI 2.1 and DisplayPort 1.4 for single 8K 30Hz display support on SST and MST devices, and is capable of dual 4K 60Hz display support on MST enabled devices. It also provides the ability to quickly charge a host device with USB-C 85W power delivery while giving 2x USB-A 10Gbps ports for blazing fast file transfers and supplementary peripheral support. Compatible with USB4 devices, macOS, Thunderbolt 4, and 3. Windows PC, and Thunderbolt docking stations.

~~-\$39.99~~ **\$96.59**

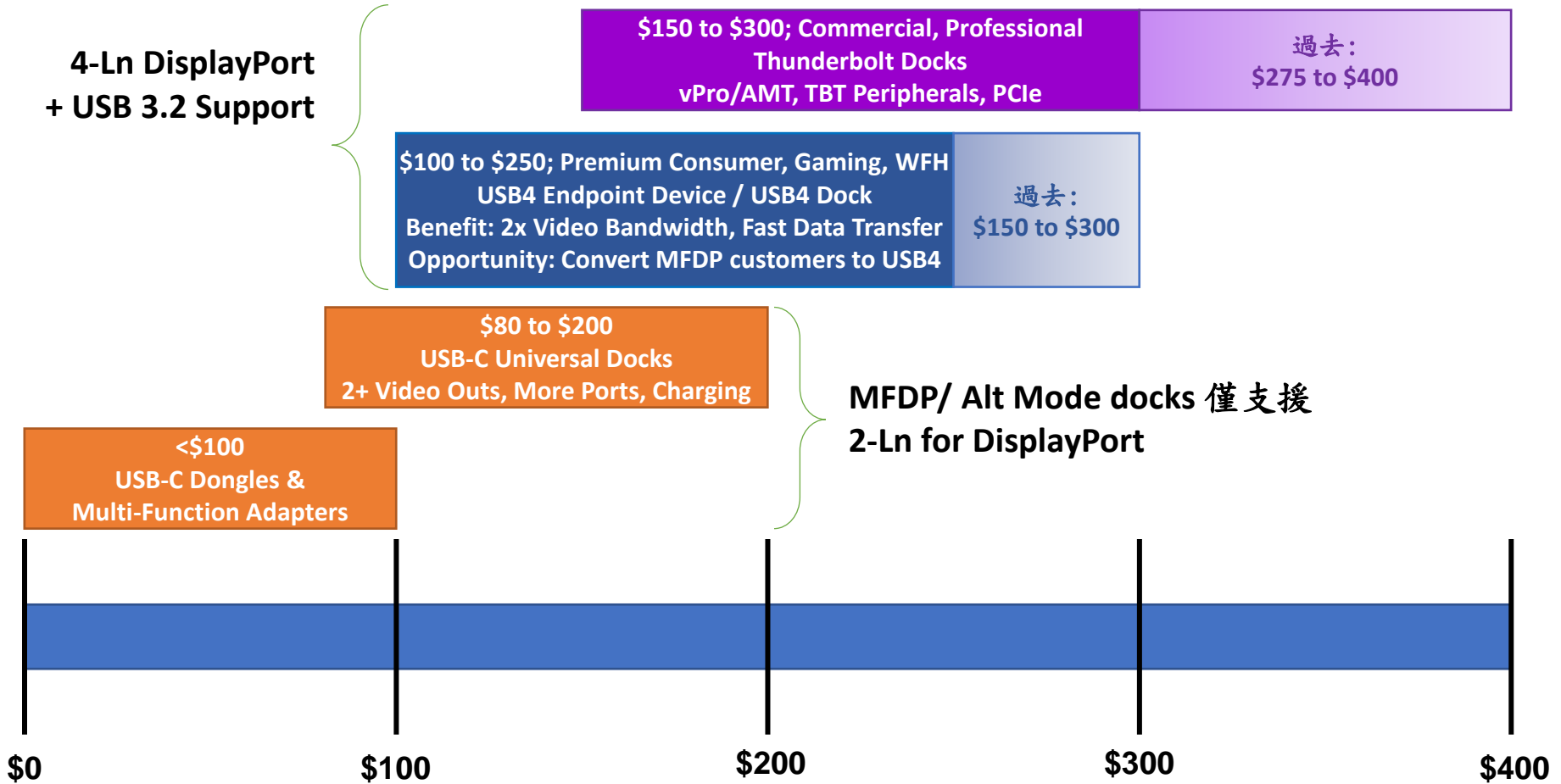
stock

Add to cart

Free US Shipping Over \$50 • Warranty Details • Returns

OR

# USB4 市場區隔



# Apple iPhone 15 規格

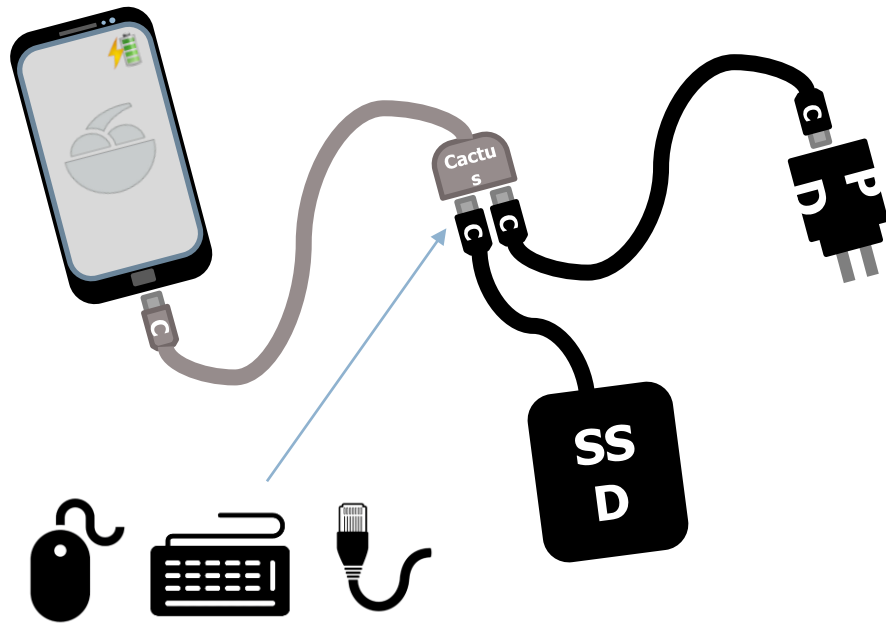
	iPhone 15 Pro Max	iPhone 15 Pro	iPhone 15 Plus	iPhone 15
Port	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C
資料傳輸規格	USB 3 (10 Gbps)	USB 3 (10 Gbps)	USB 2	USB 2
MFDP (支援DisplayPort)	Y	Y	Y	Y
外接顯示器的最大支援畫素	4K@60Hz	4K@60Hz	4K@60Hz	4K@60Hz
用ProRes錄影時 直接存於外接硬碟	Y	Y	N	N
PD Charging	Y	Y	Y	Y



Image source: 1. [Apple's keynote event video](#)  
2. [Behind the scenes at Scary Fast: Apple's keynote event shot..](#)



# 產品概念：Belkin Cactus Charging Device



Apple Store Mac iPad iPhone Watch Vision AirPods TV & Home Entertainment Accessories

## Accessories

### Belkin Connect USB-C Data + Charge Adapter

\$49.95

**Ships:**  
4-6 weeks  
Free Shipping  
[Get delivery dates](#)

**Pickup:**  
[Check availability](#)

**Add to Bag**

**Need a moment?**  
Keep all your selections by saving this device to Your Saves, then come back anytime and pick up right where you left off.  
[Save for later](#)

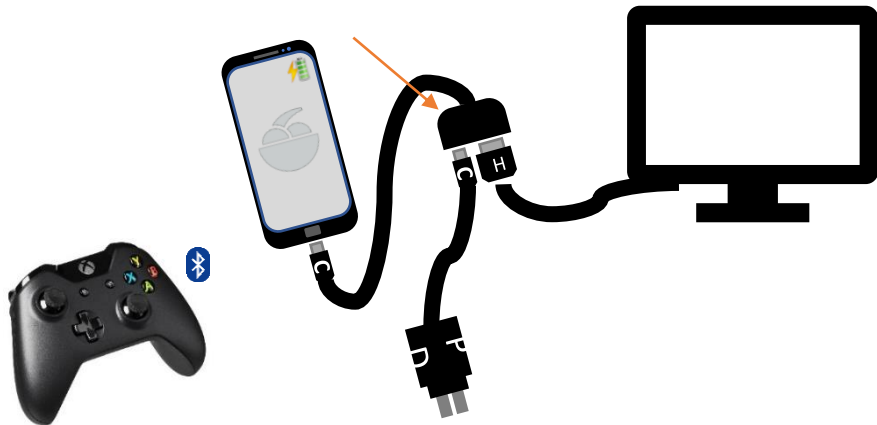
**Apple Store NOW ON SALE**

- Belkin Cactus 裝置的目的
  - iDevices 提供有限的 USB-C 電力輸出
    - iPhone 和入門版 iPad 僅供 4.5W 電力，高耗電裝置，如：SSD，有可能無法運作
  - Cactus 提供 iDevices 使用各種 USB-C 儲存裝置，但不消耗 iPhone 的電力
  - **Apple 原廠要求提供 Secure FW update**
  - **VL107 相關 source code 內建於 iOS**
- iPhone 支援所有 USB-C 裝置。
  - 無 MFi 限制
  - 透過 USB-C 裝置, iPhone 可連接乙太網路、各種周邊、外接螢幕等
  - **蘋果為 Apple Store 銷售的產品做了不同的功能區隔**



# iPhone 作為掌上型遊戲機

- 支援遊戲手把
  - iOS 14.5 原生支援 Xbox 和 Play Station 5 的遊戲手把
    - 支援 per-app 客製化
    - 原生支援代表遊戲App可辨別手把的功用，因此將手把按鍵綁定了有意義的功能，並在適合的情況下，會在遊戲中顯示按鈕的使用說明
  - 依據不同遊戲提供不同程度的手把支援
  - 可配合 Samsung DeX 或 Steam Deck Dock 使用
- **iPhone 15 遊戲創造一個新的USB-C功能應用市場**



# SuperSpeed USB 10Gbps Hub Controllers



## USB 3.2 Gen2 (10Gbps) (option: USB PD Support)



VL822  
Q8

**VL822-Q8 (4-Port)**  
Supports USB Type-C  
UFP/ 2x DFP Switch  
Integrated BB + HID  
Smart Charging  
Pin-2-Pin w/ VL820-Q8  
**QFN88 10x10mm**



VL822  
Q7

**VL822-Q7 (4-Port)**  
USB Standard-A Hub  
Integrated BB + HID  
Smart Charging  
Pin-2-Pin w/ VL820-Q7  
**QFN76 9x9mm**



VL822  
Q5

**VL822-Q5 (2-Port)**  
USB Standard-A Hub  
Integrated BB + HID  
Smart Charging  
**QFN56 7x7mm**

Mass Production

# VL10x DP Alt-mode and PD Controllers

## PD 3.1 + Secure FW



**VL107**

### VL107

One UFP and one DFP  
Built-in SHA256 & ECDSA256 for  
Secure FW Update  
I2C/SPI to update 3rd party IC's FW  
Support QC-to-PD Charge Thru  
Built-in USB Billboard  
PD3.1 EPR 240W  
**QFN48 6x6mm**

## PD 3.1 + 3-port PD



**VL108**

### VL108

DP Alt-mode and PD Controller  
with Interchangeable DFPs  
One UFP and Two DFPs  
Auto-Standby mode  
Support D+/D- adapter to PD  
More GPIOs and I2C FW update  
PD3.1 EPR 240W  
Code Swap  
**QFN48 6x6mm/ QFN60 7x7mm**

**Mass Production Now**

# VL60x USB-C SST PCON

## HDMI2.0b



VL600

### VL600

**DP1.4 to HDMI2.0 PCON**

DP1.4 HBR3/8.1Gb 4-Ln RX

HDMI2.0b TMDS TX

HDCP 2.3 & 1.4 Repeater w/i Keys

DSC1.2 & 1.1

USB-C DP Alt-mode w/i USB BB

DP 2-Ln @ 4K60

Static HDR

Share SPI flash w/i VLI PD or Hub

QFN60 7x7mm

Mass Production Now

## HDMI2.1



VL605

### VL605

**DP2.1 HBR3 to HDMI2.1 PCON**

DP2.0 HBR3/8.1G 4-Ln RX

HDMI2.1 FRL 12Gb & TMDS TX

HDCP 2.3 & 1.4 Repeater w/i Keys

DSC1.2a & 1.1

USB-C DP Alt-mode + Charge-Thru

8K@60 & 4K@120

Dynamic HDR/VRR

Secure FW Update

DP 2.1 Source Control Mode

QFN68 8x8mm

CS 2024/Q1



股票代號 6756



更多公司資訊請至官網：

威鋒電子股份有限公司



Vision  
Leadership  
Intelligence

感謝聆聽

Q&A