



TOYOTA
bZ4X



TOYOTA **bz**



The future is beyond ZERO
純電世代 移動新典範

TOYOTA身為研發電動車技術的先行者，以逐步實現碳中和為目標，推出改變純電世代的bZ車系，不僅超越零碳排觀念，更以純熟的電動車技術、以人為本的設計理念，帶來超越以往的純電駕駛體驗。驅動電能的新未來，為更美好的世界而生，量產適合更多人也適合環境的電動車款，讓車子不只是駕駛工具，承載更多馳騁可能與想像，展開純電世代的新樣貌。



[beyond PARTNER]

YOU & YOUR CAR | 最懂你期待的純電駕駛快感，透過為純電車量身打造的eTNGA全新平台，低重心高剛性提升穩定與安全性，帶來超越以往的馳騁樂趣。



[beyond WORLD]

YOU & THE ENVIRONMENT | 逐步實踐碳中和理念，持續研發耐使用的環保素材與動力科技，以主動改善環境為己任。



[beyond SPACE]

YOU & OTHERS | 具科技感且寬闊的座艙設計，享受如自家般舒適的車內空間，打造更自在的社交空間。



[beyond SAFETY]

YOU & SOCIETY | 不斷優化的主被動安全配備，加上持續研發最完善的動力電池並強化底盤安全性，用心守護駕駛與乘客的安全，進而打造安心的社會。

極致純電造車工藝 打造高效安全的電能旅程

動力電池研發 安全高效 固若金湯

◎ 全新高效能動力電池

新世代高密度鋰電池容量為71.4kWh，可提供626km的純電行駛里程，滿足多元用車生活，不再里程焦慮，盡情享受馳騁樂趣。專屬之動力電池溫控系統，除了以風扇強化進氣外，同時配置水冷系統，確保動力電池以最適溫度在快充或高速行駛狀態下維持絕佳效能。

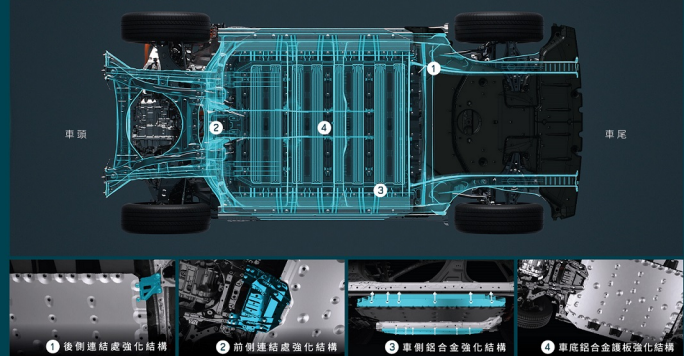
◎ 動力電池組安全設計

動力電池組採用「冷卻迴路」與「電池元件」相隔離的結構，防止冷卻液洩漏造成短路引發的火災，同時系統也會多重監測動力電池的電壓、電流、溫度等數值，可以檢知動力電池組異常發熱徵兆。

◎ 動力電池組安全防護

車身後樑體均有特殊結構設計，避免事故發生時，撞擊力道直擊動力電池組。動力電池組亦採取高強度與車體一體成型設計，搭配構成完整保護。

動力電池組全方位保護強化結構



1992年TOYOTA成立電動車開發部門，30年來積極投入電動車領域技術研發，透過HYBRID車款超過1,700萬顆的電池使用經驗，與PANASONIC合資提升研發能量並實現技術整合，製造兼具耐久與安全的高品質動力電池，掌握純電核心，讓馳騁更加無所畏懼。別俱匠心的電能驅動系統，引領更多移動可能。

電能驅動系統 續航無後顧之憂

◎ 全新電能驅動系統

TOYOTA全車型首度採用馬達發電機、聯合傳動器、變頻器整合一體式的電能驅動系統，小型化及輕量化的設計除了在能耗上有更佳效率外，亦給乘客保留更多車室內空間，讓純電駕駛兼具操控性與舒適感。
驅動系統輸出最大馬力可達204PS，扭力27.2KG/M。

◎ 充電系統¹⁾

快充 DC直流電(150kW)
規格:CCS1
常態充電至80%需約**30分鐘**²⁾

慢充 AC交流電(6.6kW)
規格:SAE J1772
充滿電需約**10小時**(0~100%)

¹⁾ 前述純電行駛里程為依據歐盟ECE R101及其後續修正指令標準測試程序(NEDC行車型態)測試之測試值，係指在實驗室內，依規定的行車型態於車體動力計上測得，實際道路行駛時因受天候、路況、載重、使用空調系統、駕駛習慣及車輛檢護保養等因素影響，其續航里程實際值可能與測試值有所差異，詳情請參閱經濟部能源局網站

²⁾ 充電時間依充電環境及各地區供電狀況將有所差異，實際充電時間可能有所不同

³⁾ 係指在DC最大功率150kW(400A)下，由低電量警示亮起後充至80%所需時間

eTNGA
Toyota New Global Architecture

全新研發 電動車專用平台 引領前所未有駕馭樂趣

低重心設計

高剛性車體

操控樂趣高

寬敞車室空間

高性能懸吊

純電里程¹⁾

626 km



看更多eTNGA介紹
請掃描QR code



看更多影片介紹
請掃描QR code



前衛跑格外型 隨心所馭的純·電·之·行

稜角分明的立體線條
展現掠奪目光的科技感跑格
搭載銳利LED Bi-Beam頭燈
開啟不凡的移動未來
純電之行 在此刻展開無限可能



人性化智慧操控 為駕馭重新定義

智慧操控設計 皆為你而生
在開闊的駕駛座艙內
承載對純電科技的無限想像



7吋數位儀錶板



Qi無線充電座



檔位操作旋鈕



可調式動能回充系統



12.3吋影音主機附Navi導航

- 開啟功能之後可增加電能回充效率，駕駛者可減少煞車頻度，駕駛體驗更輕鬆舒適。
- 可聲控導航、空調，附Apple CarPlay與Android Auto功能。

*本配備不含手機，且並非適用所有廠牌手機型號，智慧型手機適用機種以支援Qi無線充電技術為準



LED Bi-Beam頭燈組



極線科技光條式尾燈



前保桿空力擾流設計

坐擁寬敞 創造更多美好對話

跨級別後排空間，成就人與人之間，更寬闊舒適的互動
絕佳車室隔音，靜謐地享受與朋友家人最重要的回憶與時光
讓移動，變得無可取代



後座空調出風口



雙區恆溫空調



前座開放式置物盤

聰明收納 讓起步更顯從容

每一寸置物空間設計，都充足寬敞
讓純電移動的舉手投足間，都能優雅愜意
生活場域，即刻無限展開



足踢感應式電動尾門



圖片為擺放2個29吋及2個26吋行李箱之實際樣貌

主動安全防護系統 / TOYOTA SAFETY SENSE 3.0 智動駕駛輔助系統

◎ PCS 預警式防護系統

▶ 預警式防護警示功能

透過毫米波雷達與智能攝影機偵測前方車輛、摩托車、行人及自行車手，能依據前方路況，即時於多功能資訊顯示幕顯示警訊，並發出警示音，提醒駕駛採取反應。



▶ 主動煞車輔助功能

當判定極有可能與前方車輛、摩托車、行人及自行車手發生碰撞風險，必要時系統將自動啟動煞車，避免事故發生或降低意外造成的傷害。



▶ 煞車力道輔助功能

當碰撞風險增加時，系統將加大駕駛緊急煞車時的煞車輔助力道，協助縮短煞車的距離。



▶ 緊急閃避轉向輔助功能

當判定極有可能與車輛、摩托車、行人及自行車手發生碰撞風險，且原車道有足夠的閃避空間，在駕駛主動轉打方向盤閃避時，系統會於方向盤施予輔助力道，輔助駕駛閃避並避免偏離原車道造成無預警的碰撞。

▶ 路口辨識功能

除了PCS預警式防護系統附自動煞車輔助外，在十字路口右轉或左轉會車時，毫米波雷達與智能攝影機偵測前方迎面而來的車輛、摩托車，或行人和自行車從相反方向穿越，系統也會提醒駕駛並且在必要時進行自動煞車輔助。



◎ AHB 智慧型遠光燈自動切換系統

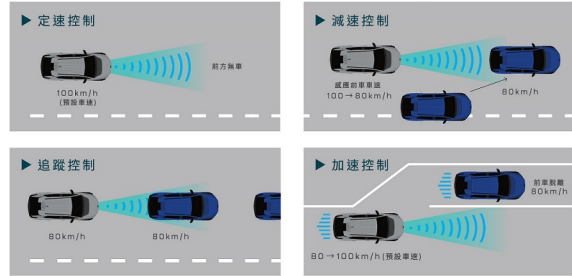
偵測對向車輛頭燈及前方車輛尾燈光源，自動開啟、關閉遠光燈，避免來車受到頭燈直射。



◎ ACC 全速域主動式車距維持定速系統 (含 Stop & Go)

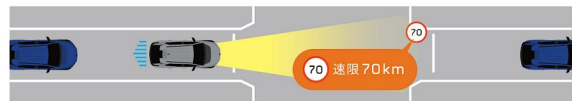
啟動ACC全速域主動式車距維持定速系統後，系統將以毫米波雷達及智能攝影機偵測前方車輛速度，並自動加速、減速或停止，以及跟隨前車暫停後再起步，駕駛無須長時間腳踏油門，增加巡航的便利性及安全性。全速域ACC亦可與RSA速限辨識輔助系統連動，可透過智能攝影機辨識道路速限標誌，並顯示於儀錶板，亦可藉由操作按鈕更新ACC定速。

*ACC全速域主動式車距維持定速系統可設定車速30-180km/h間定速巡航，並於駕駛設定之車速範圍內視前車行駛速度自動增、減速或停止



◎ RSA 速限辨識輔助系統

透過攝影機辨識道路速限，通知駕駛目前行駛路段的交通速限。



◎ LTA 車道循跡輔助系統

▶ 車道偏離警示功能

後視鏡前方智能攝影機可偵測路面分線，於時速50公里以上而未打方向燈、且系統判斷偏離車道時，多功能資訊顯示幕會顯示警訊，並響起警示音以提醒駕駛。



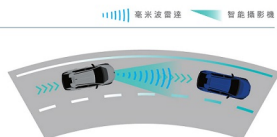
▶ 車道偏離修正輔助功能

當系統判斷車輛可能偏離車道時，系統會於方向盤施予反向回饋力道，修正行車路線，協助車輛維持行駛在車道內。



▶ 車道循跡輔助功能

搭配ACC全速域主動式車距維持定速系統作動時，車道循跡輔助功能可將車輛行駛路線維持於車道中心，在容易疲憊的長程旅途中降低意外發生的可能性。



▶ 車輛搖晃警示功能

當車輛在車道中搖晃，警示音會響起，且警示圖示會顯示在多功能資訊顯示幕上以提醒駕駛，降低長程駕駛的意外發生。

*安全配備皆為示意圖，車型與作動以實車為準 *各項安全配備之作動均有條件限制，相關限制請洽全台經銷商，以了解車主手冊內相關說明

*安全配備皆為示意圖，車型與作動以實車為準 *各項安全配備之作動均有條件限制，相關限制請洽全台經銷商，以了解車主手冊內相關說明

TOYOTA
極致安全防護系統
全車搭載41項
主被動安全防護系統

Toyota Safety Sense之作動限制條件請掃描QR code，或洽全台經銷商，以了解車主手冊內相關說明。

TOYOTA 極致安全防護系統

主動安全防護系統

智能防護駕駛系統

因應各種駕駛路況，啟動相對應的駕駛輔助系統，讓行車更加順暢安全。

PKSB 防碰撞輔助系統
VSC 車輛穩定控制系統
TRC 循跡防滯控制系統
HAC 上坡起步輔助系統
ACA 主動過彎輔助系統
DSC 檔位誤入動力限制系統

智能輔助煞車系統

綜合判斷駕駛情境，將煞車系統維持最有效率作動。

ABS 防鎖定煞車系統
EBD 電子煞車力道分配系統
BAS 煞車輔助系統
BOS 煞車優先系統
ECB 電子式煞車控制系統
PBC 車身起伏控制系統

智能安全警示系統

透過先進科技偵測車況，提供輔助或警示，即時提醒駕駛，有效降低意外發生的機率。

PVM 環景影像輔助系統
BSM 盲點偵測警示系統
SEA 安全離座警示系統
EBS 緊急煞車警示系統
TPMS 胎壓偵測警示系統
AVAS 車輛接近警示行人系統
停車輔助雷達(前4後4)
RCTAB 後方車側警示系統(附煞車輔助)

被動安全防護系統

標配6SRS¹氣囊

GOA高剛性安全車體

行人衝擊緩和和車體

雙前座WIL頸椎傷害緩和座椅

ISO-FIX兒童安全座椅固定裝置

雙前座束力限制預縮式安全帶

全車三點式ELR安全帶

¹SRS氣囊作動有條件限制，相關限制請洽全台各經銷商，以了解車主手冊內相關說明

²所有主、被動安全配備作動均有條件限制，相關限制請洽全台各經銷商，以了解車主手冊內相關說明



佈局全台充電網絡 即刻啟動電能生活圈

不僅適用全台超過一千個公共充電站點，TOYOTA更與策略夥伴合作，提供全台超過150個充電站，並持續拓展充電網絡，為你打造隨心所願的電能生活圈，隨時隨地輕鬆享受純電駕駛，讓每次出發都無後顧之憂。

公共充電

bZ4X充電規格支援CCS1直流快充及SAE J1772交流慢充，適用於全台公共充電樁，包含百貨商場、停車場、飯店、風景區等場域。

據點充電

TOYOTA於全台超過80個據點建置充電站，讓你可恣意享受純電生活，無里程焦慮及後顧之憂。

居家充電

bZ4X隨車附贈原廠充電線，連接一般家用插座(110V)即可充電，若使用高效家用AC充電樁(220V)，可享受更佳的充電效率。

「My Toyota」APP 充電漫遊服務

輕鬆查詢全台充電站點地圖(包含公共充電、據點充電站)，並可於策略合作夥伴充電站啟用充電服務、付費及查詢充電紀錄²，提供完善的充電體驗。

²限策略合作夥伴站點始得以「My Toyota」APP 充電漫遊服務操作進行充電。

下載「My Toyota」APP
請掃描QR code



車色



星河銀 1L5



貴族黑 202



星隴藍 8S6



珀鑽白 089



星河銀 1J6



晶燦紅 3U5

內裝



灰白內裝

*實訂生產



黑色內裝



和泰集團

全方位的用車服務

全面啟動 超越顧客期望的服務

跳脫框架，凌駕夢想！和泰集團為了豐富您精彩的人車生活，陸續成立了週邊相關事業，以創新的服務、提供高品質商品，滿足您全方位的需求、超越想像！

和泰產險

【我們懂車 更懂您】

恪遵「信守承諾，服務優先」的經營理念，守護您的人、車、家庭、生活與事業，提供您最完善的產物保險服務。主要營運項目有：火災保險、貨物運輸保險、汽車保險、工程保險、責任保險、傷害保險及健康保險等。您在乎的一切，我們都將細心呵護。

www.hotains.com.tw

和潤企業

【國內車輛分期付款業務 No.1】

提供新車 / 中古車分期付款、各式機械設備租賃 / 分期付款和應收帳款受讓等金融服務。彈性大、審核快，提供個人和法人客戶量身訂作的金融服務。

www.easypay.com.tw

和運租車

【全國 No.1 租車網】

秉持「顧客為先，專業為本」的經營理念，提供全方位的車輛租賃服務，領域涵蓋企業長期租車，短期租車(汽車、貨車)、機車租賃(一般及大型重機)及 iRent 24 小時自助租車，專業接送與包車服務，是您 No.1 的行動管家。

www.easyrent.com.tw

和安保險代理人

【全國保險代理人 No.1】

以最專業的素養及最誠心的態度，提供各項汽車保險、運輸保險、火災保險、責任保險、工程保險等產險服務，與您共創安全貼心精緻的生活。

www.hoan.com.tw



【全國最大的專業汽車用品整合公司】

以創新、獨特的開發理念，導入多樣化的商品，透過全國 TOYOTA 經銷商的販售與貼心服務，滿足車主更舒適、更便利的用車需求及樂趣。

www.carmax.com.tw

TOYOTA 智慧購

立即獲得最新購車影音資訊
數位雲端銷售顧問在線任您諮詢！
掃描下載APP
TOYOTA 智慧購 iOS/Android 通用



My Toyota APP [原驅動城市]

掃描下載APP
iOS/Android 通用



TOYOTA
智能客服



YouTube
TOYOTA TW



Facebook
TOYOTA TAIWAN



Instagram
toyotatw



一車一樹



現在只要入主TOYOTA新車，和泰汽車與經銷商就為你在台灣沿海種下一棵樹，減碳抗暖化，守護海岸線。

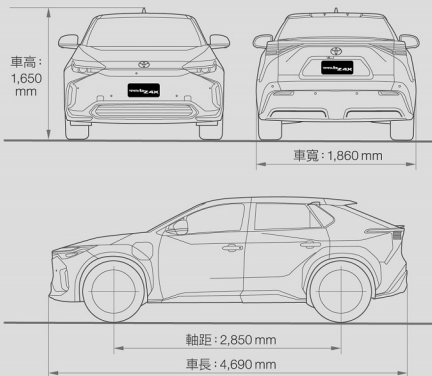
TOYOTA
bZ4X 主要配備表

項 目		
外觀	輪圈	18吋鋁圈 (附時尚雙色輪圈蓋)
	頭燈	LED Bi-Beam (附手動水平調整)
	日行燈	● (LED光條式)
	後霧燈	● (LED)
	尾燈	LED光條式
	後視鏡	電動收折 (附停車收折/電熱除霧/迴賞燈)
座椅	電動尾門	● (足踏感應式防撞功能/防夾功能)
	玻璃功能	隔音 (前擋風玻璃) / 抗UV (前門) / 高隱蔽 (後門/後擋風玻璃)
	播流尾翼	●
	前座椅材質 / 型式	豪華皮質
	前座椅電動調整	駕駛座：八向調整 (附電動腳車)
	前座椅舒適功能	加熱
內裝	後座椅材質 / 型式	豪華皮質
	後座椅調整	6/4分段椅背傾倒/2段式椅背傾斜調整
	方向盤調整	四向手動
	方向盤型式	三幅式真皮 (附加熱功能)
	方向盤控制鍵	音響 / MID / 電話 / 聲控 / ACC / LTA
	儀錶板	7吋全彩數位式
裝	照明燈	雙前座化妝鏡 / 行李廂
	閱讀燈	前座 / 中央
	杯架	前座中央 / 前座車門 / 後座中央 / 後座車門
	置物空間	前座中央置物格 / 前座中央扶手置物盒
	電動窗	四門電動窗 (附One Touch及防夾功能)
	電源 / USB	前座 12V / 前座 USB / 前座 Type-C USB / 後座 Type-C USB
空調與音響	行李廂遮物簾	●
	空調系統	S-FLOW智慧型雙區獨立恆溫
	後座出風口	●
	空氣清淨系統	PM2.5過濾功能 / 花粉過濾功能
	前座音響主機	12.3吋觸控式
	衛星導航系統	●
裝	主機連結功能	USB / 藍牙
	Apple CarPlay/Android Auto	● (無線) / ●
	音響揚聲器數量	6具

項 目			
主動安全系統	TSS 3.0 主動駕駛輔助系統	● (全速域) / Stop&Go	
	ACC 主動式車距維持定速系統	● (全速域) / Stop&Go	
	PCS 預警式防護系統	預警式防護警示 / 煞車力道輔助 / 主動煞車輔助 / 路口辨識 / 緊急閃避轉向輔助 (附行人/自行車/摩托車手偵測)	
		LTA 車道偏離修正輔助 / 車道偏離警示 / 車道偏離修正輔助 / 車輛搖晃警示	
	AHB 智慧型遠光燈自動切換系統	●	
	RSA 遠視辨識輔助系統	●	
智能輔助系統	ABS 防鎖死煞車系統	●	
	BAS 煞車輔助系統	●	
	EBD 電子煞車力道分配系統	●	
	BOS 煞車優先系統	●	
	ECB 電子式煞車控制系統	●	
	PBC 車身起伏控制系統	●	
智能防護系統	PKSB 防撞撞輔助系統	●	
	VSC 車輛穩定控制系統	●	
	TRC 循跡防滑控制系統	●	
	ACA 主動過彎輔助系統	●	
	HAC 上坡起步輔助系統	●	
	DSC 檔位誤入動力限制系統	●	
智能警示系統	EBS 緊急煞車警示系統	●	
	BSM 盲點偵測警示系統	●	
	RCTAB 後方車側警示系統 (附煞車輔助)	●	
	TPMS 胎壓偵測警示系統	●	
	AVAS 車輛接近警示行人系統	●	
	SEA 安全離座警示系統	●	
被動安全	PVM 環景影像輔助系統	●	
	停車輔助雷達	8具 (含倒車雷達)	
	雙前座 SRS 氣囊	●	
	雙前座椅側 SRS 氣囊	●	
	車側簾式 SRS 氣囊	●	
	ISO-FIX 兒童安全座椅固定裝置	●	
被動安全	GOA 高剛性安全車體	●	
	束力限制預縮式安全帶	雙前座 / 左右後座	
	全車三點式 ELR 安全帶	●	
	雙前座 WIL 頭枕傷害緩和座椅	●	
	行人撞擊緩和引擎蓋	●	

TOYOTA
bZ4X 主要配備表

項目		
技	Smart Entry 車門啟閉系統	●
	Push Start 引擎啟閉系統	●
	頭尾燈自動啟閉系統	●
	間歇式雨刷	● (附雨滴感應功能)
	車內後視鏡	● (自動防眩)
	防盜功能	● (附晶片防盜功能)
	EPB 電子駐車煞車系統	●
	Auto Hold 自動定車煞車系統	●
	駕駛模式	Eco / Normal / Snow
	Qi 無線充電座	●



TOYOTA
bZ4X 主要規格表

項目			
尺寸	全長	mm	4,690
	全寬	mm	1,860
	全高	mm	1,650
	軸距	mm	2,850
	車重	空重; kg	1,900
馬達	最小迴轉半徑	m	5.6
	馬達型式		永磁同步馬達
	最大馬力	ps	204
電池	最大扭力	kg-m	27.2
	電池類型		鋰離子電池 (附水冷式溫控系統)
系統結構	電池容量	kWh	71.4
	轉向系統		EPS 電動輔助方向盤
	傳動系統		前輪傳動
	前懸吊系統		獨立麥花臣式 附防傾平衡桿
	後懸吊系統		獨立雙A臂式 附防傾平衡桿
	煞車系統		四輪碟煞 附智能輔助煞車系統 (ABS+EBD+BAS+BOS)
	輪胎規格		235 / 60 R18
	底盤空力套件		●
	底盤鋁合金剛性強化支架		●
	能耗	純電里程	km
年耗電量		kWh	1,829 *
用電效率		km/kWh	8.2
規格	直流 (DC) 充電孔規格		CCS1
	交流 (AC) 充電孔規格		SAE J1772

* 純電里程數為依據歐盟ECE R101 及其後續修正指令標準測試程序 (NEDC 行車型態) 測得之測試值，係在實驗室內，依規定的行車型態於車體動力計上測得，實際道路行駛時，因受天候、路況、載重、使用空調系統、駕駛習慣及車輛維護保養等因素影響，其續航里程實際值可能與測試值有所差異。詳情請參閱經濟部能源局網站。

* 年耗電量數值為依前述能源效率與年行駛里程15,000KM試算，年耗電量(度)=(年平均行駛里程15,000公里/能源效率測試值(公里/度))，千分位，取至整數(尾數四捨五入)。

○ 表列數字為標準值未含容許公差。

○ 符合環保署所公告之最新電動車輛噪音管制標準。

○ TOYOTA 全車系均採用多種配備 ASU 自排防塵裝置。

○ SRS 氣囊作動有條件限制，相關限制請洽全台各經銷商，以了解車主手冊內相關說明。

○ 本公司保留規格配備變更或停用之權利，圖中規格配備若與實車不符，請以實車為準。



如2023/11起生產之 TOYOTA bZ4X 車輛配備或規格有更動，將更新於此 QR code 引導之 TOYOTA 官網頁面，請以該官網頁面所載之規範內容為主，恕不個別另行通知。

