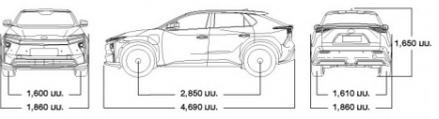


# SPECIFICATIONS

รุ่น		AWD	FWD
<b>ขนาดรถยนต์</b>			
มิติภายนอก ยาว x กว้าง x สูง	มม.	4,690 x 1,860 x 1,650	
ความยาวช่วงล้อ	มม.	2,850	
ความกว้างช่วงล้อ	หน้า / หลัง	1,600 / 1,610	
ระยะห่างจากพื้น	มม.	200	201
รัศมีวงเลี้ยวตบสุด	ม.	5.6	
<b>มอเตอร์ไฟฟ้า</b>			
กำลังสูงสุดรวม	กิโลวัตต์ (PS / HP)	252 (343 / 338)	165 (224 / 221)
กำลังสูงสุดมอเตอร์ไฟฟ้าหน้า	กิโลวัตต์ (PS / HP)	167 (227 / 224)	
แรงบิดสูงสุดมอเตอร์ไฟฟ้าหน้า EEC net	นิวตันเมตร	269	
กำลังสูงสุดมอเตอร์ไฟฟ้าหลัง	กิโลวัตต์ (PS / HP)	88 (120 / 118)	-
แรงบิดสูงสุดมอเตอร์ไฟฟ้าหลัง EEC net	นิวตันเมตร	170	-
<b>แบตเตอรี่</b>			
ชนิดแบตเตอรี่		ลิเทียมไอออน	
แรงดันไฟฟ้า	โวลต์	384.8	
จำนวนโมดูล		26 โมดูล 104 เซลล์	
ความจุแบตเตอรี่สูงสุด	กิโลวัตต์-ชั่วโมง	73.11	
ระยะทางวิ่งสูงสุด ตามมาตรฐาน NEDC	กิโลเมตร	570	600
รองรับชาร์จแบบ AC Type 2 - กำลังสูงสุด	กิโลวัตต์	22	
รองรับชาร์จแบบ DC CCS2 - กำลังสูงสุด	กิโลวัตต์	150	
<b>ระบบขับเคลื่อน และระบบกันสะเทือน</b>			
ระบบขับเคลื่อน		ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบ All-Wheel-Drive	ขับเคลื่อนล้อหน้า
ระบบกันสะเทือน	หน้า / หลัง	เม็คคานิคัลสปริงพร้อมเหล็กกันโคลง / ดับเบิ้ลวิชโบนพร้อมเหล็กกันโคลง	
อัตราขยาย		อัตราขยาย 20 นิ้ว 235/50 R20	
ระบบเบรก	หน้า / หลัง	ดิสก์เบรก / ดิสก์เบรก	
ระบบบังคับเลี้ยว		พวงมาลัยพาวเวอร์ไฟฟ้า (EPS)	
<b>อุปกรณ์ภายนอก</b>			
ไฟหน้า		LED	
ระบบควบคุมการเปิด-ปิดไฟหน้าอัตโนมัติ		●	
หลังคา Moonroof		แบบพาโนรามา	
ไฟท้าย		LED	
ที่ปิดน่านไฟ		อัตโนมัติ	
กระจกมองข้าง		สีดำ พร้อมไฟเลี้ยว LED ปรับไฟฟ้า และกับไฟฟ้ออัตโนมัติ ระบบบันทึกตำแหน่ง และระบบ Reverse Link	
สปอยเลอร์หลัง		●	
ไฟส่องสว่างที่กระจกมองข้าง		●	
<b>อุปกรณ์ภายใน</b>			
วัสดุเบาะนั่ง		เบาะหุ้มด้วยหนังสังเคราะห์	
เบาะนั่งด้านคนขับ		ปรับไฟฟ้า 8 ทิศทาง พร้อมระบบบันทึกตำแหน่งเบาะนั่งของผู้ขับขี่	
เบาะนั่งผู้โดยสารด้านหน้า		ปรับไฟฟ้า 8 ทิศทาง	
การปรับกระจกหน้าค้ำ		แบบไฟฟ้า พร้อมเปิด-ปิดอัตโนมัติ และระบบป้องกันกรณีชนทั้ง 4 ด้าน	
แผงบังแดด		พร้อมกระจกแต่งหน้า และไฟส่องสว่างด้านคนขับ และผู้โดยสารด้านหน้า	
ไฟอ่านแผนที่ด้านหน้า / ไฟส่องสว่างในห้องโดยสาร		●	
กล่องเก็บของที่คอมโซลกลาง		พร้อมฝาปิด หุ้มหนังสังเคราะห์ และบุฟอง	
กระเป๋าหลังเบาะนั่ง		มีทั้งพับ และผู้โดยสารด้านหน้า	

รุ่น	AWD	FWD
<b>มาตรฐานและอุปกรณ์อำนวยความสะดวก</b>		
จอแสดงผลข้อมูลผู้ขับขี่	จอสี ขนาด 7 นิ้ว	
เครื่องเสียง	หน้าจอสัมผัสขนาด 14 นิ้ว	
ระบบเชื่อมต่อ	Bluetooth / Apple CarPlay แบบไร้สาย / Android Auto / T-Connect / USB	
ระบบเปิด-ปิดประตูหลัง	แบบไฟฟ้า พร้อมระบบ Kick Activated	
ระบบ Smart Entry และ Push Start / กุญแจรีโมท	●	
ลำโพง	JBL 9 ตำแหน่ง	6 ตำแหน่ง
สวิตช์ควบคุมเครื่องเสียง และโทรศัพท์บนพวงมาลัย	●	
ช่องต่ออุปกรณ์ไฟฟ้า	USB Type-A 1 ตำแหน่ง / USB Type-C 3 ตำแหน่ง / 12V 1 ตำแหน่ง	
ระบบปรับอากาศ	แบบอัตโนมัติ 2 โซน พร้อมกรองปรับอากาศคอมหลัง	
กระจกมองหลัง	แบบดิจิทัล	
ไฟสร้างบรรยากาศภายในห้องโดยสาร	ปรับได้ 64 เติส (บริเวณคอนโซลหน้า และบริเวณมือจับประตูด้านใน)	
ระบบเบรกมือ	ระบบเบรกมือแบบไฟฟ้า (EPB) พร้อมระบบหน่วงเบรกอัตโนมัติ (ABH)	
โหมดการขับขี่	ECO / NORMAL / X-MODE	ECO / NORMAL
ระบบกรองอากาศภายในห้องโดยสาร	ระบบกรองฝุ่น PM2.5 ionic nano™ X	
เป็นควบคุมเบรคนิ้วแบบ (Paddle Shift)	●	
อุปกรณ์ชาร์จไฟแบบไร้สาย (Wireless Charger)	2 ตำแหน่ง	
ระบบช่วยจอดอัจฉริยะ (IPA)	●	
สายชาร์จแบบพกพา	●	
<b>ระบบความปลอดภัย</b>		
ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ (Cruise Control)	Dynamic Radar Cruise Control แบบ All-Speed และระบบลดความเร็วอัตโนมัติที่ทางเข้าโค้ง	
ระบบความปลอดภัยก่อนการชน (PCS)	●	
ระบบเตือนเมื่อออกนอกเลน (LDA)	พร้อมหน่วงกลับอัตโนมัติ	
ระบบช่วยควบคุมทิศทางล้อ (LTA)	●	
ระบบปรับไฟสูงอัตโนมัติ (AHB)	พร้อมระบบควบคุมไฟสูงอัจฉริยะ (AHS)	
กุญแจเสริมความปลอดภัย (SRP)	คู่หน้า / ด้านข้างผู้หน้า / ด้านข้างผู้หลัง / ตรงกลางด้านหน้า / หัวเข้าด้านคนขับ	
ระบบช่วยเตือนมุมขี้นสายตาที่กระจกมองข้าง (BSM)	พร้อมช่วยเตือนขณะถอยรถ (RCTA) และระบบช่วยเตือนการเปิดประตู (SEA)	
ระบบช่วยเตือนพร้อมเบรกอัตโนมัติ (PKSB)	ด้านหน้า และด้านหลัง	
กล่องมองรถคัน (PVM)	●	
ไฟส่องสว่างเวลากลางวัน / ไฟตัดหมอกหลัง / ไฟเบรกวงที่สาม	LED	
ระบบเซ็นทรัลล็อก	●	
ระบบ ABS / EBD / BA / VSC / TRC / HAC	●	
ระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชัน (DAC)	●	
พื้นพื้กันน้ำด้านหน้า	แบบครึ่งถังกลับ และพร้อมเรลล์อัตโนมัติ ELR 3 จุด 2 ตำแหน่ง	
พื้นพื้กันน้ำด้านหลัง	ELR 3 จุด 3 ตำแหน่ง	
ระบบกุญแจรีโมท Immobilizer / ระบบเตือนการโจรกรรม (TDS)	●	
ชุดซ่อมยางฉุกเฉิน	●	
จุดยึดเบาะนั่งสำหรับเด็ก	●	
ระบบแจ้งเตือนลมยาง (TPMS)	●	
สัญญาณเตือนระยะ	ด้านหน้า 4 ตำแหน่ง และด้านหลัง 4 ตำแหน่ง	
สัญญาณไฟกะพริบเมื่อถอยถอย (ESS)	●	

## DIMENSION (รุ่น AWD)



COLOR CHART	
EXTERIOR	INTERIOR

**หมายเหตุ**

- การใช้บริการ T-Connect ต้องดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน และต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของรถเพื่อการใช้งาน สามารถศึกษาข้อกำหนด และเงื่อนไขเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.t-connect.in.th/Agreement.aspx>
- T-Connect เป็นบริการเสริมซึ่งลูกค้าสามารถประเมินค่าบริการได้ฟรีในปริมาณที่กำหนด การซื้อใหม่ หลังสิ้นสุดแผนแม่แบบ บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด จะแจ้งค่าบริการรายปีให้ทราบต่อไป
- T-Connect เป็นบริการเสริมสัญญาณโทรศัพท์มือถือให้บริการอินเทอร์เน็ต

ตัวอย่างที่แสดงเป็นเพียงการให้ข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น โดยจำหน่ายโดยศูนย์ และศูนย์บริการมาตรฐาน 451 แห่งทั่วประเทศ\* ผู้ภาคีทั่วโลกโดยศูนย์บริการได้ถูกอนุมัติให้ดำเนินการดำเนินงาน

- บริการลูกค้า ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ TOPSERV ที่ประสิทธิภาพสูงและลดเวลาในการดำเนินการ
- ตรวจเช็คด้วยระบบคอมพิวเตอร์ Hi-Tech Area ให้คุณภาพขั้นสูงสุด
- ครบวงจรจากรถยนต์ และสีรถยนต์ใน Body & Paint Workshop
- รับประกันคุณภาพสูงสุด 3 ปี หรือ 100,000 กม. ขึ้นจากวันส่งมอบรถยนต์\* แล่/ซ่อม/เปลี่ยนยาง

\* อนุญาต ณ เดือนมกราคม 2569

เอกสารนี้เป็นเพียงตัวอย่างข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น และไม่ใช่เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขาย ผู้ซื้อควรตรวจสอบข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ระบุไว้ในสัญญาซื้อขายเป็นสำคัญ ทั้งนี้รายละเอียดบางประการของผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลง แตกต่างไปจากที่แสดงไว้บนเอกสารนี้ บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรูปแบบ การตกแต่งภายใน การออกแบบภายนอก สีของอุปกรณ์รถยนต์ หรือรายละเอียดบางประการในระหว่างระยะเวลาการส่งมอบ

การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจะถูกประกาศโดยอาศัยความเหมาะสมกับสถานการณ์ และความจำเป็นที่สำคัญ ท่านสามารถสอบถามรายละเอียด และส่วนประกอบอุปกรณ์ต่างๆ ได้จากผู้แทนจำหน่ายโตโยต้าใกล้บ้านท่าน หรือศูนย์บริการข้อมูลลูกค้าโตโยต้า 1486 บริการด้วย Voice Bot 24 ชั่วโมง และศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมที่ [www.toyota.co.th](http://www.toyota.co.th) กรุณาศึกษาการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ ของรถให้เข้าใจโดยละเอียดจากคู่มือการใช้งานก่อนการใช้งาน เพื่อการใช้งานอย่างถูกต้อง

● มี - ไม่มี



# bZ4X

## MOTION OF TRUST



**TOYOTA**  
TOYOTA MOTOR THAILAND CO.,LTD.  
B24200T-25112  
[www.toyota.co.th](http://www.toyota.co.th)

# TOYOTA BUZZ

กด 1268

TOYOTA **bZ4X**

# MOTION OF TRUST

เมื่อความเชื่อมั่น มาพร้อมกับเทคโนโลยี ดีไซน์ และสมรรถนะ  
ผสานกับระบบความปลอดภัยที่ตอบโจทย์หลากหลายมิติของชีวิต

ไม่ว่าจะเป็นการเดินทางในเมืองที่คุ้นเคย หรือเส้นทางท้าทายที่ต้องเผชิญ  
bZ4X พร้อมนำพาคุณสู่จุดหมาย... อย่างมั่นใจ

# TRUST IN DISTINCTIVENESS



ด้านหน้าดีไซน์ Hammer Head พร้อม Center Lamp



ไฟหน้า Full LED  
พร้อมไฟส่องสว่างเวลากลางวัน



ไฟท้าย Full LED



ล้ออัลลอยขนาด 20 นิ้ว  
และชุดล้อสีดำ



จอแสดงผลข้อมูลผู้ขับขี่ แบบสี ขนาด 7 นิ้ว



เบาะนั่งคู่หน้า ปรับไฟฟ้า 8 ทิศทาง พร้อมระบบบันทึกตำแหน่งเบาะนั่งของผู้ขับขี่



TRUST  
IN SPACIOUSNESS



หลังคา Panoramic Moonroof พร้อมบานบังแดดปรับไฟฟ้า



หน้าจอสัมผัสขนาด 14 นิ้ว รองรับการเชื่อมต่อ Apple CarPlay แบบไร้สาย และ Android Auto



หมายเหตุ : เครื่องชาร์จแบตเตอรี่รถยนต์ไฟฟ้าคิดเป็นภาพ  
ไม่ใช่อุปกรณ์มาตรฐานที่มาจากรถ



TRUST  
IN MOVING FORWARD

### DRIVING RANGE

สูงสุด **600** กม.  
/ การชาร์จเต็ม 100%<sup>(1)</sup>

### CHARGING TECHNOLOGY

AC TYPE 2

กำลังสูงสุด **22** kW<sup>(2)</sup>

DC CCS2

กำลังสูงสุด **150** kW

(1) ข้อมูลรุ่น FWD อ้างอิง Eco Sticker มาตรฐาน UN R101 ในห้องปฏิบัติการ มีผู้ขับขี่ 1 คน ใช้มาตรฐานการขับขี่แบบ NEDC อุณหภูมิ 20-30 °C ปิดระบบปรับอากาศ รับรองผลโดยหน่วยงานรัฐประเทศไทย  
(2) สำหรับการชาร์จไฟแบบ AC 3 เฟส ด้วยกระแสสูงสุด 32 แอมป์ต่อเฟส (รวมสูงสุด 96 แอมป์)



### MAX POWER

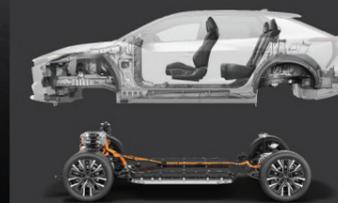
กำลังสูงสุด **343** PS\*

กำลังสูงสุด **252** kW\*

### e-TNGA PLATFORM

โครงสร้างที่ออกแบบมาเพื่อรถยนต์ไฟฟ้า  
แบตเตอรี่ (BEV) ของโตโยต้าโดยเฉพาะ

- จุดศูนย์ถ่วงต่ำ ทรงตัวดี
- คล่องตัวในการขับขี่ ควบคุมได้อย่างมั่นใจ
- แบตเตอรี่จัดวางภายใต้โครงสร้างที่แข็งแรง ลดความเสี่ยง จากการกระแทกที่แบตเตอรี่โดยตรง



### X-MODE with GRIP CONTROL\*



โหมดควบคุมการขับขี่แบบออฟโรด เพิ่มประสิทธิภาพ  
ในการยึดเกาะถนน ทำงานควบคู่กับฟังก์ชัน Grip Control  
ช่วยรักษาความเร็วให้คงที่ในระดับต่ำ เมื่อขับขึ้นเนินเส้นทาง  
ที่ท้าทาย

- SNOW / DIRT: ลดกำลังของมอเตอร์ เพื่อลดการสั่นโคลงของล้อ
- DEEP SNOW / MUD: เพิ่มกำลังให้กับล้อ และควบคุมการยึดเกาะ

\* อ้างอิงจากรุ่น AWD



# TRUST IN CONVENIENCE



- อุปกรณ์ชาร์จไฟแบบไร้สาย (Wireless Charger) 2 ตำแหน่ง
- ประตูท้ายเปิด-ปิดอัตโนมัติด้วยระบบไฟฟ้า พร้อม Kick Activated
- ระบบปรับอากาศ nanoe™ X และระบบกรองฝุ่น PM2.5 ภายในห้องโดยสาร
- สวิตช์ควบคุมเกียร์แบบ Shift-by-Wire
- ระบบเบรกมือแบบไฟฟ้า (EPB) พร้อมระบบหน่วงเบรกอัตโนมัติ (ABH)
- ลำโพง JBL 9 ตำแหน่ง (รุ่น AWD)
- ช่องปรับอากาศตอนหลัง พร้อมพัดลมจากใต้เบาะและพนักพิง และช่องต่ออุปกรณ์ไฟฟ้า USB Type-C 2 ตำแหน่ง สำหรับผู้โดยสารตอนหลัง
- กระจกมองหลังแบบดิจิทัล



## T-connect by TOYOTA

### ALWAYS LOCATED & PROTECT

ให้คุณอุ่นใจ ไร้กังวลในการเดินทาง

- FIND MY CAR** (เช็คตำแหน่งรถเรียลไทม์)
- TheftTrack (ติดตามรถหาย)** พร้อมประสานความช่วยเหลือ 24 ชั่วโมง
- SOS (ช่วยเหลือฉุกเฉิน)** พร้อมช่วยเหลือทุกเหตุฉุกเฉิน \*อาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในบางกรณี
- GEO-FENCING (กำหนดขอบเขตปลอดภัย)** แจ้งเตือนเมื่อมีรถเข้า-ออกพื้นที่ที่กำหนด

### TELEMATICS CARE

ดูแลรถได้ง่ายๆ สะดวก พร้อมออกเดินทาง

**TCFR Plus+ (เข้าสู่ศูนย์ตามนัด พลัสระดับความคุ้มครอง)**  
สิทธิขยายระยะรับประกันคุณภาพรถยนต์สูงสุด 8 ปี หรือ 225,000 กม. (นับจากวันส่งมอบรถยนต์ แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน) พร้อมระดับสิทธิประโยชน์อื่นๆ ที่มากขึ้น ตามการชำระ: ทยอยตามกำหนด ทุก 6 เดือน หรือ 10,000 กม. (นับจากวันส่งมอบรถยนต์ แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน) ศึกษาเพิ่มเติม <https://aftersales.toyota.co.th/tcfrplus/>

- MAINTENANCE REMINDER (แจ้งเตือนการบำรุงรักษา)** แจ้งเตือนเชิงระยะ พร้อมนัดหมายศูนย์บริการออนไลน์
- VEHICLE INFORMATION (ข้อมูลรถและการขับ)** แสดงสถานะรถ เช็กระยะ และสถานะ-งานซ่อมเรียลไทม์
- INSURANCE [PHYD] (ประกันภัยขั้วคี ลดให้)** รับส่วนลดเบี้ยประกันปีถัดไปตามระยะทาง และพฤติกรรมขับขี่ \*สำหรับการรับประกันภัยกับบริษัท ที่กำหนดไว้เท่านั้น

### HAPPINESS MOBILITY

บริการเติมเต็มความสุข ตอบโจทย์ไลฟ์สไตล์

**TOYOTA ALIVE-X** โปรแกรมสะสมคะแนน **The1** ใช้แลกเปลี่ยนส่วนลด ในการเข้ารับบริการที่ศูนย์บริการโดยตัว \*เมื่อเชื่อมต่อนับ T-Connect กับ The 1

- CONNECT YOU** บริการแจ้งสิทธิพิเศษที่คัดสรรสำหรับลูกค้า T-Connect
- CONCIERGE SERVICES (บริการผู้ช่วยส่วนตัว)** โทรขอเส้นทาง จองร้านอาหาร เหมือนมีผู้ช่วยส่วนตัว

- CHARGING STATION** ค้นหาและนำทางไปยังสถานีชาร์จทั่วประเทศ



หมายเหตุ:  
1. การใช้บริการ T-Connect ต้องดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน และต้องได้รับความยินยอม จากเจ้าของรถเพื่อเข้าใช้งานสามารถศึกษาข้อกำหนดและเงื่อนไขเพิ่มเติมได้ที่ <https://www.t-connect.in.th/Agreement.aspx>  
2. T-Connect เป็นบริการเสริม ซึ่งลูกค้าสามารถลงทะเบียนใช้บริการได้ฟรีในปัสธ จากแอปเป็นการซื้อรถใหม่ หลังสิ้นสุดแคมเปญ บริษัท โดยตัว ขอสงวนสิทธิ์ ประเทศไทย จำกัด จะแจ้งค่าบริการรายปีให้ทราบต่อไป  
3. T-Connect เป็นการให้บริการบนสัญญาณเครือข่ายผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต



# TRUST IN SAFETY

-  ระบบควบคุมและปรับลดความเร็วอัตโนมัติ พร้อมช่วยควบคุมรถให้อยู่กลางเลน และช่วยลดความเร็วอัตโนมัติขณะเข้าโค้ง (DRCC)
-  ระบบความปลอดภัยก่อนการชน (PCS)
-  ระบบเตือนเมื่อออกนอกเลน พร้อมหน่วงกลับอัตโนมัติ (LDA)
-  ระบบปรับไฟสูงอัตโนมัติ (AHB) พร้อมระบบควบคุมไฟสูงอัจฉริยะ (AHS)

Toyota  
Safety  
Sense



หมายเหตุ: ระบบความปลอดภัยเหล่านี้สามารถตั้งค่าปิด-เปิดได้



BEV

TOYOTA PEACE OF MIND

รับประกันแบตเตอรี่ไฟฟ้า  
และการเสื่อมสภาพของแบตเตอรี่ไฟฟ้า

8 ปี หรือ 160,000 กม.

(นับจากวันส่งมอบรถยนต์ แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน และมีความจุแบตเตอรี่ขั้นต่ำ 70%)

รายละเอียดเพิ่มเติม



มั่นใจกับบริการหลังการขาย

ศูนย์บริการกว่า  
450 แห่ง\*  
ทั่วประเทศ

บริการโดยช่างที่ผ่านการอบรม  
ด้านรถยนต์ไฟฟ้าแบตเตอรี่ (BEV)  
ตามมาตรฐานของโตโยต้า

\*ข้อมูล ณ เดือนมกราคม 2569

## PARKING ASSISTANCE

- กล้องมองรอบคัน (PVM)
- ระบบช่วยจอดอัจฉริยะ (IPA)
- ระบบช่วยเตือนขณะถอยรถ (RCTA)
- ระบบช่วยเตือนขณะจอดรถ พร้อมช่วยเบรกอัตโนมัติ (PKSB)
- ระบบช่วยเตือนการเปิดประตู (SEA)
- สัญญาณเตือนกะระยะด้านหน้า 4 ตำแหน่ง ด้านหลัง 4 ตำแหน่ง



PVM

## DRIVING ASSISTANCE

- ระบบช่วยเตือนมุมอับสายตาที่กระจกมองข้าง (BSM)
- ระบบป้องกันล้อล็อก (ABS) พร้อมระบบเสริมแรงเบรก (BA)
- ระบบกระจายแรงเบรก (EBD)
- ระบบควบคุมการทรงตัว (VSC)
- ระบบป้องกันล้อหมุนฟรี (TRC)
- ระบบช่วยออกตัวบนทางลาดชัน (HAC)



BSM