

**V O L V O**

---

# XC90 RECHARGE

PLUG-IN HYBRID



# XC90 RECHARGE R-DESIGN EXPRESSION

---



Crystal White Premium  
Metallic



Charcoal Moritz leather  
and Linear Walnut Decor

---



Onyx Black Metallic



Charcoal Moritz leather  
and Linear Walnut Decor

---



Thunder Grey Metallic



Charcoal Moritz leather  
and Linear Walnut Decor

---

Some parts of upholstery are mixed with leatherette.  
บางชิ้นส่วนของเบาะโดยสารมีส่วนผสมของหนังสังเคราะห์

# XC90 RECHARGE R-DESIGN

---



Crystal White Premium  
Metallic



Charcoal Nubuck textile/  
fine Nappa leather and  
Metal Mesh decor

---



Onyx Black Metallic



Charcoal Nubuck textile/  
fine Nappa leather and  
Metal Mesh decor

---



Denim Blue Metallic



Charcoal Nubuck textile/  
fine Nappa leather and  
Metal Mesh decor

---



Thunder Grey Metallic



Charcoal Nubuck textile/  
fine Nappa leather and  
Metal Mesh decor

Some parts of upholstery are mixed with leatherette.  
บางชิ้นส่วนของเบาะโดยสารมีส่วนผสมของหนังสังเคราะห์

# XC90 RECHARGE INSCRIPTION



Crystal White Premium Metallic



Charcoal ventilated Nappa leather and Grey Ash decor



Maroon Brown ventilated Nappa leather and Black Ash decor



Onyx Black Metallic



Charcoal ventilated Nappa leather and Grey Ash decor



Maroon Brown ventilated Nappa leather and Black Ash decor



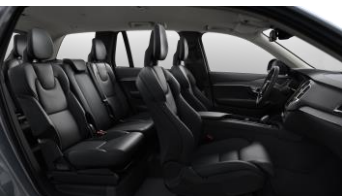
Denim Blue Metallic



Maroon Brown ventilated Nappa leather and Black Ash decor



Thunder Grey Metallic



Charcoal ventilated Nappa leather and Grey Ash decor

Some parts of upholstery are mixed with leatherette.  
บางชิ้นส่วนของเบาะโดยสารมีส่วนผสมของหนังสังเคราะห์

**VOLVO XC90 TECHNICAL SPECIFICATIONS**

XC90 Recharge Plug-In Hybrid			
R-Design Expression	R-Design	Inscription	
<b>เครื่องยนต์ ENGINE</b>			
- ชนิดของเครื่องยนต์ Engine Type	ปลั๊กอินไฮบริด - เครื่องยนต์ Drive E เบนซิน 2 ลิตร 4 สูบ พร้อมเทอร์โบชาร์จ และมอเตอร์ไฟฟ้า		
- ชนิดของเชื้อเพลิง Fuel Type	Plug-in Hybrid with Drive-E 2 liter, 4 cylinder benzene with turbocharged, and electric motor		
- ปริมาตรกระบอกสูบ Displacement (cubic centimeter)	เบนซิน 95 และแก๊สโซฮอล์ E10 Benzene 95 and Gasohol E10		
<b>แบตเตอรี่สำหรับมอเตอร์ไฟฟ้า BATTERY FOR ELECTRIC MOTOR</b>			
- ชนิดของแบตเตอรี่ Battery Type	ลิเทียม-ไอออน / Lithium-ion		
- ความจุของแบตเตอรี่ (กิโลวัตต์ชั่วโมง) Battery Capacity (kwh)	18.8		
<b>สมรรถนะ PERFORMANCE</b>			
- แรงม้าจากเครื่องยนต์ (แรงม้า/รอบต่อนาที) Max. Engine Power (Horsepower/rpm)	317 / 6,000		
- แรงม้าจากมอเตอร์ไฟฟ้า (แรงม้า/รอบต่อนาที) Max. Electric Power (Horsepower/rpm)	143 / 15,900		
- แรงม้ารวมสูงสุด (แรงม้า) Max. Combined Power (Horsepower) (PS)	460		
- แรงบิดจากเครื่องยนต์ (นิวตันเมตร/รอบต่อนาที) Max. Engine Torque (Newton meter/rpm)	400 / 3,000 - 5,400		
- แรงบิดจากมอเตอร์ (นิวตันเมตร) Max. Electric Torque (Newton meter)	309		
- แรงบิดรวมสูงสุด (นิวตันเมตร) Max. Combined Torque (Newton meter)	709		
- อัตราเร่ง 0-100 กม./ชม. (วินาที) Acceleration 0-100 km./hr. (second)	5.3*		
- ความเร็วสูงสุด (กม./ชม.) Top Speed (kilometer/hour)	180		
<b>ระบบเกียร์ TRANSMISSION</b>			
- อัตโนมัตินี้ Automatic	8 สปีด อัตโนมัตินี้ พร้อมเกียร์ทรอนิก 8 Speed Automatic with Geartronic		
<b>ระบบขับเคลื่อน DRIVE LINE</b>			
- ล้อขับเคลื่อน Drive Wheel	ล้อหน้าขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ / Engine Front Wheel Drive ล้อหลังขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า / Electric Motor Rear Wheel Drive		
<b>ระบบบังคับเลี้ยว STEERING SYSTEM</b>			
- วงเลี้ยวแคบสุด (เมตร) Min. Turning Circle (meter)	11.8	12.1	12.1
<b>ล้อ Wheels</b>			
- ขนาดล้อ (นิ้ว) Wheel Size (inch)	19"	20"	20"
- ขนาดยาง Tire Size	235/55 R19	275/45 R20	275/45 R20
<b>ระบบเบรก BRAKING</b>			
- ระบบเบรก Braking System	ดิสก์เบรก 4 ล้อ พร้อม ABS EBD & EBA 4 Wheel Disc Brakewith ABS EBD & EBA		
<b>ระบบกันสะเทือน SUSPENSION</b>			
- ระบบกันสะเทือนหน้า Front Suspension	ปีกนกคู่ / Double Wishbone	ถุงลม / Air Suspension	ถุงลม / Air Suspension
- ระบบกันสะเทือนหลัง Rear Suspension	อินทิกรัลลิงค์ / Integral Link	ถุงลม / Air Suspension	ถุงลม / Air Suspension
- ชนิดของแชสซี Chassis Type	ทัวร์ริง / Touring	โฟร์-ซี / Four-C	โฟร์-ซี / Four-C
<b>การใช้เชื้อเพลิงและการปล่อยไอเสีย FUEL CONSUMPTION &amp; EMISSION</b>			
- ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) Fuel Tank Capacity (liter)	71		
- การใช้เชื้อเพลิงโดยเฉลี่ย (กิโลเมตร/ลิตร) Average Fuel Consumption (kilometer/liter)	55.6*		
- การปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ (กรัม/กม.) CO2 emission (gram/kilometer)	41*		
- ระยะทางสูงสุดที่วิ่งได้ด้วย Pure mode (กม.) Max distance driven with Pure mode (kilometer)	76.7*		
<b>ขนาดรถยนต์ DIMENSION</b>			
- มิติภายนอก ยาว x กว้าง x สูง (มม.) Exterior dimensions length x width x height (mm.)	4,953 x 1,923 (2,140) x 1,771		
- ความยาวฐานล้อ (มม.) Wheelbase (mm.)	2,984		
- ความกว้างช่วงล้อ หน้า/หลัง (มม.) Track width front/rear (mm.)	1,665 / 1,667		

\*อ้างอิงผลการทดสอบที่ได้รับจากการทดสอบในห้องปฏิบัติการในประเทศไทยภายใต้สภาวะควบคุมของ UN ECE R101 (NEDC) ผลที่ได้รับจริงอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น อุณหภูมิแวดล้อม ลักษณะการขับขี่ จำนวนผู้โดยสารในรถ เป็นต้น

\*Refer to test result received from the lab in Thailand under UN ECE R101 (NEDC) controlled conditions. The actual result may vary depended on various factors such as ambient temperature, driving style, number of passenger in the car, etc.

VOLVO XC90 RECHARGE STANDARD EQUIPMENT

R-Design Expression	R-Design	Inscription
------------------------	----------	-------------

ความปลอดภัยเชิงป้องกัน			PREVENTIVE SAFETY	
ระบบป้องกันการชนด้วยเซ็นเซอร์ตรวจจับรถยนต์ คนเดินถนน ผู้ขี่จักรยาน และสัตว์ใหญ่ พร้อมฟังก์ชันหยุดรถและช่วยหักหลบ	s	s	s	City Safety - car, pedestrian, cyclist, and large animal detection with full auto brake and steering assist
ระบบป้องกันการชนและบรรเทาการบาดเจ็บพร้อมฟังก์ชันหยุดรถอัตโนมัติ - ด้านหน้า ด้านหลัง และบริเวณทางแยก	s	s	s	Collision Avoidance & Mitigation Support with Auto Brake - front, rear & intersection
สัญญาณไฟแจ้งเตือนเมื่อมียานพาหนะอยู่ในมุมอับของสายตา พร้อมฟังก์ชันช่วยหักหลบ	s	s	s	Blind Spot Information System (BLIS) with steering assist
ระบบแจ้งเตือนเมื่อมีรถวิ่งเข้ามาทางด้านข้างขณะถอยหลังออกจากที่จอด พร้อมฟังก์ชันหยุดรถอัตโนมัติ	s	s	s	Cross Traffic Alert with auto brake
ระบบแจ้งเตือนเพื่อให้เว้นระยะห่างจากรถคันหน้า		s	s	Distance Alert
ระบบแจ้งเตือนด้วยแสงสีที่พวงมาลัยเมื่อรถวิ่งออกนอกช่องทางเดินรถ	s	s	s	Lane Keeping Aid (LKA)
ระบบควบคุมและป้องกันการโคลงของรถ	s	s	s	Roll Stability Control (RSC)
ไฟหน้าแบบ LED พร้อมระบบไฟสูงอัตโนมัติ	s			LED headlights with active high beam
ไฟหน้าแบบ LED หักเหตามพวงมาลัย พร้อมระบบไฟสูงและปรับมุมส่องสว่างอัตโนมัติ		s	s	LED active bending headlights with active high beam
ความปลอดภัยเชิงปกป้อง			PROTECTIVE SAFETY	
ระบบปกป้องเมื่อเกิดการวิ่งคดถนน	s	s	s	Run-Off Road Protection
ถุงลมนิรภัยด้านหน้าและด้านข้างสำหรับที่นั่งคู่หน้า	s	s	s	Front & Side airbags - driver & front passenger
ถุงลมนิรภัยปกป้องหัวเข่าสำหรับคนขับ	s	s	s	Knee airbag - driver
ม่านถุงลมนิรภัยด้านข้าง	s	s	s	Inflatable Curtain
ระบบป้องกันการบาดเจ็บของกระดูกต้นคอและหลังที่เกิดจากการสะบัดของศีรษะ	s	s	s	Whiplash Protection System
ระบบกระจายแรงกระแทกจากการชนด้านข้าง	s	s	s	Side Impact Protection System
ระบบช่วยในการขับขี่			DRIVER SUPPORT SYSTEM	
ระบบช่วยขับขี่ Pilot Assist	s	s	s	Pilot Assist
ระบบควบคุมความเร็วแบบแปรผันเพื่อรักษาระยะห่าง พร้อมฟังก์ชันหยุด/ออกตัวรถโดยอัตโนมัติ	s	s	s	Adaptive Cruise Control with Queue Assist
การปรับโหมดการขับขี่	s	s	s	Drive mode setting
การแสดงผลข้อมูลบนกระจกบังลมด้านหน้าคนขับ		s	s	Head-up Display
จอแสดงผลสำหรับผู้ขับขี่ขนาด 12.3 นิ้ว	s	s	s	12.3-inch driver display
ระบบช่วยในการขึ้นทางลาดชัน	s	s	s	Hill Start Assist
ระบบช่วยในการลงทางลาดชัน	s	s	s	Hill Descent Control
ระบบช่วยในการจอด แบบถอยหลังเข้าช่องและขนานขอบทาง		s	s	Park Assist Pilot - Perpendicular & Parallel Parking
กล้องช่วยในการจอดพร้อมจอแสดงผลด้วยภาพ 360 องศา		s	s	Park Assist Camera - 360 degree
กล้องช่วยในการจอด - หลัง	s			Park Assist Camera - rear
เซ็นเซอร์ช่วยในการจอด - หน้าและหลัง	s	s	s	Park Assist Sensor - front & rear
ความสะดวกสบาย			CONVENIENCE & COMFORT	
ระบบควบคุมคุณภาพอากาศภายในรถ พร้อมเซ็นเซอร์วัดค่า PM2.5	s	s	s	Advanced Air Cleaner with PM2.5 sensor
ระบบควบคุมสภาวะอากาศอัตโนมัติ แยกอิสระ 4 โซน	s	s	s	Electronic Climate Control (ECC), 4-zone
เบาะโดยสารด้านหน้าพร้อมระบบระบายอากาศและทำความร้อน			s	Heated and ventilated front seats
เบาะโดยสารปรับด้วยไฟฟ้าพร้อมบันทึกความจำที่ตำแหน่งคนขับ	s			Power-operated front seats with memories on driver seat
เบาะโดยสารปรับด้วยไฟฟ้าพร้อมบันทึกความจำที่ตำแหน่งคนขับและคนนั่ง		s	s	Power-operated front seats with memories on driver & passenger seat
ส่วนรองรับบริเวณเอวในพนักพิงหลังเบาะคู่หน้าปรับด้วยไฟฟ้า แบบ 2 ทิศทาง	s			Power-operated lumbar support - front seats 2 directions
ส่วนรองรับบริเวณเอวในพนักพิงหลังเบาะคู่หน้าปรับด้วยไฟฟ้า แบบ 4 ทิศทาง		s	s	Power-operated lumbar support - front seats 4 directions
ส่วนรองรับด้านข้างของพนักพิงหลังเบาะคู่หน้าปรับด้วยไฟฟ้า			s	Power-operated side support - front seat
พนักพิงของเบาะโดยสารด้านหลังแยกพับได้ แบบ 40/20/40	s	s	s	Foldable rear backrest 40/20/40
ชั้นรูปไฟฟ้า - พาโนรามิก		s	s	Power-operated panoramic sunroof
ม่านบังแดด - ประตูโดยสารหลัง	s	s	s	Sunblind - rear passenger doors
ฝากระโปรงหลังเปิด/ปิดด้วยไฟฟ้าโดยไม่ต้องใช้มือ	s	s	s	Power-operated handsfree tailgate opening & closing
ระบบชาร์จโทรศัพท์มือถือแบบไร้สาย	s	s	s	Wireless mobile phone charger
ระบบเครื่องเสียง			AUDIO SYSTEM	
จอแสดงผลในคอนโซลกลางแบบสัมผัสขนาด 9 นิ้ว	s	s	s	9 -inch touch-screen center display
Sensus Connect พร้อมฟังก์ชันสั่งการด้วยเสียง	s	s	s	Sensus Connect with voice command function
ระบบนำทาง		s	s	Sensus Navigation
รองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ iOS และ Android**	s	s	s	Apple CarPlay™ & Android Auto support**
<b>เครื่องเสียง High Performance Sound</b> * แอมป์ลิไฟเออร์ 225 วัตต์ พร้อมลำโพง 11 ตัว	s			<b>High Performance Sound</b> * 225 Watt amplifier with 11 loudspeakers
<b>เครื่องเสียง Premium Sound by Bowers &amp; Wilkins</b> * แอมป์ลิไฟเออร์ 1400 วัตต์ พร้อมลำโพง 19 ตัว รวมซับวูฟเฟอร์ * Dirac Dimensions เทคโนโลยีสร้างมิติเสียงสมจริง 4 โหมด คอนเสิร์ต / สตูดิโอ / สเตจ / แจ๊สคลับ		s	s	<b>Premium Sound by Bowers &amp; Wilkins</b> * 1400 Watt amplifier with 19 loudspeakers including subwoofer * Dirac Dimensions room transformation technology with four room modes: Concert, Studio, Stage and Jazz Club
การเชื่อมต่ออุปกรณ์ด้วยสัญญาณบลูทูธ	s	s	s	Bluetooth® & audio streaming

S = Standard

\*\*การใช้งาน Android Auto ขึ้นอยู่กับความพร้อมในการให้บริการจาก Google

\*\*Android Auto is subjected to the service availability provided by Google.

รถยนต์วอลโว่มาพร้อม บริการรับประกันคุณภาพแบตเตอรี่ไฮบริด (hybrid battery) เป็นเวลา 8 ปี หรือ 150,000 กิโลเมตร (เมื่ออย่างไร้ข้อบกพร่อง) บริการ **VOLVO WARRANTY** รับประกันคุณภาพรถยนต์ เป็นเวลา 3 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร (เมื่ออย่างไร้ข้อบกพร่อง) และ **VOLVO ASSISTANCE** บริการให้ความช่วยเหลือ 24 ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 1 ปี

คุณสามารถติดต่อขอรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรถยนต์วอลโว่และบริการหลังการขายได้ที่ ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ (Volvo Customer Relations Center) โทร 02-161-4144 และ [WWW.VOLVOCARS.COM/TH](http://WWW.VOLVOCARS.COM/TH)

หมายเหตุ : รายละเอียดของรถยนต์อาจมีการเปลี่ยนแปลงภายหลังจากเผยแพร่ ทั้งนี้ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าเกี่ยวกับรูปแบบ สีของรถ รายละเอียดด้านเทคนิค และอุปกรณ์มาตรฐานตามแต่ทางบริษัทฯ จะเห็นสมควร โดยพิจารณาตามความเหมาะสมและปัจจัยต่างๆ ข้อมูลในเล่มนี้เป็นรายละเอียดทั่วไป ซึ่งรายละเอียดทางด้านเทคนิค อุปกรณ์มาตรฐาน และสีของรถ อาจมีให้เลือกแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับรุ่นรถ เช่น รถบางรุ่น รายละเอียดด้านเทคนิค อุปกรณ์มาตรฐานและสีของรถ อาจไม่มีจำหน่าย หรืออาจมีในรูปแบบที่แตกต่างออกไป รวมทั้งรูปภาพของรถที่ปรากฏในเล่มอาจแสดงถึงอุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่อยู่นอกเหนือจากอุปกรณ์มาตรฐานที่จำหน่าย และสีของรถอาจแตกต่างไปจากรูปภาพที่ปรากฏในเล่มเนื่องจากข้อจำกัดของระบบการพิมพ์ ทั้งนี้กรุณาตรวจสอบข้อมูลรายละเอียดที่ผู้จัดจำหน่ายวอลโว่อย่างเป็นทางการของ บริษัท วอลโว่ คาร์ (ประเทศไทย) จำกัด

**V O L V O**