

V O L V O

EC40



TABLE OF CONTENTS

[Product Brochure](#)

[Accessory Brochure](#)

VOLVO EC40



EC40 Ultra Single Motor



Forest Lake



Charcoal Fusion Microtech /
Textile in Charcoal Interior



Crystal White Metallic



Charcoal Fusion Microtech /
Textile in Charcoal Interior



Sand Dune



Charcoal Fusion Microtech /
Textile in Charcoal Interior



Charcoal Fusion Suede textile /
Microtech in Charcoal interior



Onyx Black Metallic



Charcoal Fusion Microtech /
Textile in Charcoal Interior



Vapour Grey Metallic



Charcoal Fusion Microtech /
Textile in Charcoal Interior



Aurora Silver



Charcoal Fusion Microtech /
Textile in Charcoal Interior

VOLVO EC40 TECHNICAL SPECIFICATIONS

EC40
Ultra Single Motor

ประเภทของรถ TYPE OF VEHICLE

แบตเตอรี่ อีเล็กทริก Battery Electric Vehicle

แบตเตอรี่สำหรับมอเตอร์ไฟฟ้า BATTERY FOR ELECTRIC MOTOR

- ชนิดของแบตเตอรี่ Type of battery	Lithium-ion
- ความจุของแบตเตอรี่ (กิโลวัตต์ชั่วโมง) Battery Capacity (kWh)	70
- ความจุแบตเตอรี่ที่ใช้งานได้ (กิโลวัตต์ชั่วโมง) Usable capacity (kWh)	67

สมรรถนะ PERFORMANCE

- กำลังสูงสุดของมอเตอร์ไฟฟ้า (กิโลวัตต์) Max. power of electric motor (kW)	175
- แรงม้าสูงสุดจากมอเตอร์ไฟฟ้าหลัง (แรงม้า) Max. horsepower from rear electric motors (hp)	238
- แรงบิดสูงสุดจากมอเตอร์ไฟฟ้า (นิวตันเมตร) Max. Torque from rear electric motors (Nm)	420
- อัตราเร่ง 0-100 กม./ชม. (วินาที) Acceleration 0-100 km./hr. (second)	7.3
- ความเร็วสูงสุด (กม./ชม.) Top speed (km/hr.)	180 [^]

ระบบเกียร์ TRANSMISSION

- อัตโนมัติ Automatic	Single speed transmission
-----------------------	---------------------------

ระบบขับเคลื่อน DRIVE LINE

- ล้อขับเคลื่อน Drive wheel	Single Motor, rear-wheel drive
-----------------------------	--------------------------------

ระบบบังคับเลี้ยว STEERING SYSTEM

วงเลี้ยวแคบสุด (เมตร) Min. Turning Circle (meter)	11.4
---	------

ล้อ WHEELS

ขนาดล้อ (นิ้ว) Wheel size (inch)	19"
ขนาดยาง Tire size	235/50 R19 (FR) , 255/45 R19 (RR)

ระบบเบรก BRAKING

- ระบบเบรก Braking system	ดิสก์เบรก 4 ล้อ พร้อม ABS EBD & EBA
---------------------------	-------------------------------------

ระบบกันสะเทือน SUSPENSION

- ระบบกันสะเทือนหน้า Front suspension	แมคเฟอร์สันสปริงสตรัท / Macpherson spring strut
- ระบบกันสะเทือนหลัง Rear suspension	มัลติลิงก์ / Multilink
- ชนิดของแชสซี Chassis Type	ทัวร์ิ่ง / Touring

การใช้ไฟฟ้าและระยะทางที่ใช้ได้ ELECTRIC CONSUMPTION & RANGE

- การใช้ไฟฟ้า (วัตต์ชั่วโมง/กิโลเมตร) Electric Consumption (Wh/km)	140*
- การปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ (กรัม/กม.) CO2 emission (g/km)	0*
- ระยะทางที่วิ่งได้สูงสุด (กม.) Electric range (kilometer)	590*

ขนาดรถยนต์ DIMENSION

- มิติภายนอก ยาว x กว้าง x สูง (มม.) Exterior dimensions length x width x height (mm.)	4,440 x 1,873 (2,034) x 1,591
- ความยาวฐานล้อ (มม.) Wheelbase (mm.)	2,702
- ความกว้างช่วงล้อ หน้า/หลัง (มม.) Track width front/rear (mm.)	1,598 / 1,603

HOME CHARGING TYPE2 (AC) SOC 0-100%

With wall-box EV charger 1-Phase (7.4kW/32A)	10 hours**
--	------------

With wall-box EV charger 3-Phase (11kW/16A)	7 hours**
---	-----------

PUBLIC CHARGING TYPE2 (AC) / CCS2 (DC) SOC 10-80%

With DC rapid charger (50kW)	61 minutes**
------------------------------	--------------

With DC rapid charger (150kW)	27 minutes**
-------------------------------	--------------

* อ้างอิงผลการทดสอบที่ได้รับจากห้องปฏิบัติการภายใต้สภาวะที่มีการควบคุมเพื่อใช้ยื่นขอ ECO Sticker ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ทั้งนี้ ผลจากการใช้งานจริงอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น อุณหภูมิแวดล้อม ลักษณะการขับขี่ จำนวนผู้โดยสารในรถ เป็นต้น

* Referring to test results obtained from laboratory conditions under controlled environments to apply for an ECO-Sticker as per the announcement by the Ministry of Industry. Actual usage results may vary depending on various factors such as ambient temperature, driving conditions, and the number of passengers in the vehicle.

** เวลาในการชาร์จอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศของรถ โหมดไฟฟ้าที่ใช้งานอื่น ๆ อยู่ในรถ และอุณหภูมิแวดล้อม

** Charging time can vary depending on vehicle climatization, other active electric loads, and ambient temperature.

[^] มีการจำกัดความเร็วสูงสุด (governed top speed)

VOLVO EC40 STANDARD EQUIPMENT

Ultra Single Motor

ความปลอดภัยเชิงป้องกัน		PREVENTIVE SAFETY
ระบบป้องกันการชนด้วยเซ็นเซอร์ตรวจจับรถยนต์ คนเดินถนน ผู้ขับขี่จักรยาน และสัตว์ใหญ่ พร้อมฟังก์ชันหยุดรถ	S	City Safety - car, pedestrian, cyclist, and large animal detection with full auto brake
ระบบป้องกันการชนและบรรเทาการบาดเจ็บพร้อมฟังก์ชันหยุดรถอัตโนมัติ - ด้านหน้า ด้านหลัง และบริเวณทางแยก	S	Collision Avoidance & Mitigation Support with Auto Brake - front, rear & intersection
สัญญาณไฟแจ้งเตือนเมื่อมียานพาหนะอยู่ในมุมอับของสายตา	S	Blind Spot Information System (BLIS)
ระบบแจ้งเตือนเมื่อมีรถวิ่งเข้ามาทางด้านข้างขณะถอยหลังจากที่จอด พร้อมฟังก์ชันหยุดรถอัตโนมัติ	S	Cross Traffic Alert with auto brake
ระบบแจ้งเตือนด้วยแรงสั่นที่พวงมาลัยเมื่อรถวิ่งออกนอกช่องทางเดินรถ	S	Lane Keeping Aid (LKA)
ไฟหน้าแบบ LED หักเหตุมพวงมาลัย พร้อมระบบไฟสูงปรับอัตโนมัติ	S	Pixel technology headlights
ความปลอดภัยเชิงปกป้อง		PROTECTIVE SAFETY
ระบบปกป้องเมื่อเกิดการวิ่งตกถนน	S	Run-Off Road Protection
ถุงลมนิรภัยด้านหน้าและด้านข้างสำหรับที่นั่งผู้พนัก	S	Front & Side airbags - driver & front passenger
ถุงลมนิรภัยปกป้องหัวเข่าสำหรับผู้ขับขี่	S	Knee airbag - driver
ม่านถุงลมนิรภัยด้านข้าง	S	Inflatable Curtain
ระบบป้องกันการบาดเจ็บของกระดูกต้นคอและหลังที่เกิดจากการสะบัดของศีรษะ	S	Whiplash Protection System
ระบบกระจายแรงกระแทกจากการชนด้านข้าง	S	Side Impact Protection System
ระบบช่วยในการขับขี่		DRIVER SUPPORT SYSTEM
ระบบช่วยขับขี่ Pilot Assist	S	Pilot Assist
ระบบควบคุมความเร็วแบบแปรผันเพื่อรักษาระยะห่าง พร้อมฟังก์ชันหยุด/ออกตัวรถโดยอัตโนมัติ	S	Adaptive Cruise Control with Queue Assist
จอแสดงผลสำหรับผู้ขับขี่ขนาด 12.3 นิ้ว	S	12.3-inch driver display
ระบบช่วยในการขึ้นทางลาดชัน	S	Hill Start Assist
ระบบช่วยในการลงทางลาดชัน	S	Hill Descent Control
กล้องช่วยในการจอดพร้อมจอแสดงผลด้วยภาพ 360 องศา	S	Park Assist Camera - 360 degree
เซ็นเซอร์ช่วยในการจอด - หน้า หลัง และด้านข้าง	S	Park Assist Sensor - front rear and side
ความสะดวกสบาย		CONVENIENCE & COMFORT
ระบบควบคุมคุณภาพอากาศภายในรถ Clean Zone พร้อมเซ็นเซอร์วัดค่า PM2.5	S	Clean Zone Air Quality System with PM2.5 sensor
เบาะโดยสารปรับด้วยไฟฟ้าพร้อมบันทึกความจำที่ตำแหน่งคนขับ	S	Power-operated front seats with memories on driver seat
ส่วนรองรับบริเวณเอวในพนักพิงหลังเบาะผู้พนักปรับด้วยไฟฟ้า แบบ 4 ทิศทาง	S	Power-operated lumbar support - front seats 4 directions
พนักพิงของเบาะโดยสารด้านหลังแยกกันได้ แบบ 40/60	S	Foldable rear backrest 40/60
พาโนรามาิก ซันรูฟ	S	Panoramic sun roof, fixed
ฝากระโปรงหลังเปิด/ปิดด้วยไฟฟ้าโดยไม่ต้องใช้มือ	S	Power-operated handsfree tailgate opening & closing
ระบบชาร์จโทรศัพท์มือถือแบบไร้สาย	S	Wireless mobile phone charger
ระบบเครื่องเสียง		AUDIO SYSTEM
จอแสดงผลในคอนโซลกลางแบบสัมผัสขนาด 9 นิ้ว	S	9 -inch touch-screen center display
Digital Services (Google Assistant, Google Map, Google Play)**	S	Digital Services (Google Assistant, Google Map, Google Play)**
วอลโว่ คาร์ส แอปพลิเคชัน	S	Volvo Cars App
รองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ iOS **	S	Apple CarPlay
เครื่องเสียง Premium Sound by Harman Kardon * แอมป์ไฟเบอร์ 600 วัตต์ พร้อมลำโพง 13 ตัว รวม air-ventilated วูฟเฟอร์ และซับวูฟเฟอร์	S	Premium Sound by Harman Kardon * 600 Watt amplifier with 13 loudspeakers including air-ventilated woofer & subwoofer
การเชื่อมต่ออุปกรณ์ด้วยสัญญาณบลูทูธ	S	Bluetooth® & audio streaming

S = Standard

**ความพร้อมในการใช้งานฟังก์ชันบางอย่างขึ้นอยู่กับความพร้อมในการให้บริการจาก Google

**Availability of some functions is subject to availability from Google.

V O L V O

รถยนต์วอลโว่มาพร้อม

- บริการรับประกันคุณภาพรถยนต์ (Volvo Warranty) เป็นเวลา 3 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร (เมื่ออย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน)
- บริการช่วยเหลือ 24 ชั่วโมง (Volvo Assistance) เป็นระยะเวลา 1 ปี
- บริการรับประกันคุณภาพแบตเตอรี่แรงดันสูง เป็นเวลา 8 ปี หรือ 160,000 กิโลเมตร (เมื่ออย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน)

Volvo cars come with

- Volvo Warranty for 3 years or 100,000 kilometers (whichever comes first)
- Volvo Assistance (24-hour) for 1 year
- High-voltage battery warranty for 8 years or 160,000 kilometers (whichever comes first)

ติดต่อขอรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ บริการหลังการขาย และข้อมูลทั่วไปได้ที่ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์

For more information about products, after-sales service and general information, please contact the Customer Service Center.

Tel. 02-544-0446

Email informus@volvocars.com

บริษัท วอลโว่ คาร์ ประเทศไทย จำกัด

อาคารเอ็มโพเรียม ทาวเวอร์ ชั้น 14/2-5

622 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย

กรุงเทพฯ 10110

ประเทศไทย

หมายเหตุ : รายละเอียดของรถยนต์อาจมีการเปลี่ยนแปลงภายหลังจากเผยแพร่ ทั้งนี้ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าเกี่ยวกับรูปแบบ สีของรถ รายละเอียดด้านเทคนิค และอุปกรณ์มาตรฐานตามแต่ทางบริษัทฯ จะเห็นสมควร โดยพิจารณาตามความเหมาะสมและปัจจัยต่างๆ ข้อมูลในเล่มนี้จะเป็นรายละเอียดทั่วไป ซึ่งรายละเอียดทางด้านเทคนิค อุปกรณ์มาตรฐาน และสีของรถ อาจมีให้เลือกแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับรุ่นรถ เช่น รถบางรุ่น รายละเอียดด้านเทคนิค อุปกรณ์มาตรฐาน และสีของรถ อาจไม่มีจำหน่าย หรืออาจมีในรูปแบบที่แตกต่างออกไป รวมทั้งรูปภาพของรถที่ปรากฏในเล่มอาจแสดงถึงอุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่อยู่นอกเหนือจากอุปกรณ์มาตรฐานที่มีจำหน่าย และสีของรถอาจแตกต่างไปจากรูปภาพที่ปรากฏในเอกสารนี้ เนื่องจากข้อจำกัดของอุปกรณ์แสดงผลภาพ ระบบการพิมพ์ ทั้งนี้กรุณาตรวจสอบข้อมูลรายละเอียดที่ผู้จัดจำหน่ายวอลโว่อย่างเป็นทางการของบริษัท วอลโว่ คาร์ (ประเทศไทย) จำกัด

Note: Vehicle details may change after publication. However, the company reserves the right to change without prior notice about the style, color, technical information, and standard equipment as the Company deems appropriate by considering appropriateness and various factors. The information in this brochure is general details. The technical details, the standard equipment, and the colors may differ depending on the car model. In addition, the color of the actual vehicle may vary from the image shown in the brochure to the limitations of the printing system. Please contact the authorized Volvo car retailers for more details.

V O L V O

EC40 Accessories



EC40 Exterior accessories



Integrated Running Board

เพิ่มความโดดเด่นและทรงพลังให้กับรถ พร้อมบอร์ดที่กลมกลืนกับตัวรถ เพิ่มความสะดวกในการขึ้น-ลง และช่วยให้บรรทุกของบนหลังคาได้ง่ายยิ่งขึ้น

Enhances the car's powerful look, while providing a well-integrated board to stand on when getting in and out of the car and when loading on the roof.

55,600 Baht



Load Carriers

อุปกรณ์ขนส่งที่ออกแบบมาเพื่อการบรรทุกบนหลังคาโดยเฉพาะ ใช้ได้กับกล่องเก็บสัมภาระบนหลังคาของ Volvo ที่ใส่จักรยาน หรือที่ใส่อุปกรณ์กีฬาอื่น ๆ รองรับน้ำหนักได้สูงสุด 75 กก.

A specially designed transport system for loads on the roof. Fits Volvo's roof boxes, bicycle holders and other sports equipment holders. Maximum roof load 75kg.

22,000 Baht



Roof Box (430L)

กล่องเก็บสัมภาระบนหลังคาที่ออกแบบโดย Volvo Cars มีความจุถึง 430 ลิตร ใช้งานได้อย่างหลากหลาย ดีไซน์แอโรไดนามิกช่วยลดแรงต้านลมและเสียงรบกวน พร้อมลุคสปอร์ตโดดเด่นด้วยสีเงางาม

The Volvo Cars designed roof box has a volume of 430 liters, which makes it very functional. The aerodynamic design has been optimized for minimal air resistance and wind noise, and the sporty look is enhanced by the high gloss black paint.

102,900 Baht



Bicycle Carrier

ที่วางจักรยานแบบยึดกับเฟรม ดีไซน์ทันสมัยและโฉบเฉี่ยว ช่วยให้คุณขนส่งจักรยานได้อย่างปลอดภัย ติดตั้งง่าย และล็อกจักรยานให้อัตโนมัติ

A frame mounted bike rack with modern dynamic design. For safe transportation and flexible attachment, your bike is secured automatically.

12,500 Baht

The price includes VAT, installation fee and labor.

Vehicle images in this material may differ from models currently available and are intended as a reference for accessory descriptions.

EC40 Exterior accessories



Complete Wheels 20" (Black Edition)

ล้อ 20" แบบ 5 ก้านสีดำ เพิ่มลุคสปอร์ตให้รถของคุณ พร้อมเบ็นเส้นซ์ และเอกลักษณ์ของตัวรถ

20" 5-Spoke Black gives your car a dynamic appearance and accentuates the character of your car.

238,900 Baht



Black Emblem Rear Kit

ชุดตกแต่งโลโก้และรุ่นรถสีดำเงา ทนทานต่อสภาพอากาศ ในชุดมีชิ้นส่วนครบสำหรับเปลี่ยนสัญลักษณ์เดิมทั้งหมด

The black rear emblem kit is made from high-gloss, weather-resistant acrylic. The article contains all parts needed to replace the existing emblems.

7,800 Baht

EC40 Interior accessories



Sunshade for Panoramic Roof

เพิ่มความสบายในวันที่แดดแรง ม่านบังแดดติดตั้งง่ายระหว่างกระจกหลังคา กับแผงหลังคาโดยใช้คลิปที่มีมาให้ มาพร้อมกระเป๋าดีไซน์สวยสำหรับจัดเก็บ

For improved comfort during sunny days. The sunshade is easy to install between the glass roof and the roof panel using the supplied clips and is supplied in a stylish bag.

10,500 Baht



Illuminated Tailgate Scuff Plate

แผงตกแต่งห้องเก็บสัมภาระพร้อมแผ่นสแตนเลสส่องสว่าง เพิ่มความหรูหราและมีเอกลักษณ์

Load compartment trim with illuminated inlay of stainless steel for an exclusive and elegant look.

25,500 Baht



Neck Cushion

หมอนรองคอให้การรองรับศีรษะอย่างสบาย ด้วยวัสดุนุ่มและขึ้นรูปได้ดี ติดตั้งง่ายกับพนักพิงศีรษะโดยใช้สายรัด สามารถย้ายใช้งานได้ทุกที่นั่งในรถ ด้านหลังหมอนมีซิป เปิดถอดปลอกออกมาซักหรือฟุ้งได้สะดวก

Comfortable support for the head thanks to soft materials and high mouldability. The neck pillow is easily attached to the head restraint using a saddle girth and can be moved between all seats in the car. The back of the neck pillow has a zip that makes it easy to remove the cover for cleaning and airing

6,200 Baht



All-Weather Load Compartment Mat

ถาดรองสัมภาระขึ้นรูปพอดีกับพื้นที่เก็บของ พร้อมขอบสูงช่วยป้องกันสิ่งสกปรกและน้ำไหลออกไปในห้องเก็บสัมภาระ เคลือบด้วยวัสดุเพิ่มแรงเสียดทาน เพื่อป้องกันไม่ให้สัมภาระเลื่อนไปมาในระหว่างการขนส่ง

Form-molded for the cargo space with raised edges that prevent dirt and water from leaking out into the load compartment. Coated with a layer of friction increasing material to prevent the load from sliding around during transportation.

7,900 Baht

The price includes VAT, installation fee and labor.

Vehicle images in this material may differ from models currently available and are intended as a reference for accessory descriptions.