

**V O L V O**

---

EC40 Black Edition



# VOLVO EC40 BLACK EDITION



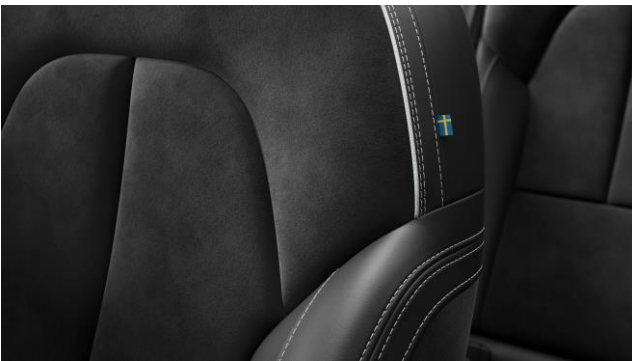
Onyx Black Metallic



# VOLVO EC40 BLACK EDITION



Charcoal Connect Suede Textile/ Microtech in Charcoal Interior



20" 5-Spoke Black Edition

# Volvo EC40 Ultra - Twin Motor Black Edition Technical Specifications

|   |   |
|---|---|
| <b>ประเภทของรถ TYPE OF VEHICLE</b>  | แบตเตอรี่ อิเล็กทริก Battery Electric Vehicle   |
| <b>แบตเตอรี่สำหรับมอเตอร์ไฟฟ้า BATTERY FOR ELECTRIC MOTOR</b>   |   |
| - ชนิดของแบตเตอรี่ Type of battery  | Lithium-ion Nickel rich NCM                     |
| - ความจุของแบตเตอรี่ (กิโลวัตต์ชั่วโมง) Battery Capacity (kWh)  | 82  |
| - ความจุแบตเตอรี่ที่ใช้งานได้ (กิโลวัตต์ชั่วโมง) Usable capacity (kWh)                                | 79  |
| <b>สมรรถนะ PERFORMANCE</b>  |   |
| - กำลังสูงสุดของมอเตอร์ไฟฟ้า (กิโลวัตต์) Max. power of electric motor (kW)                            | 300 (110+190)                                   |
| - แรงม้าสูงสุดจากมอเตอร์ไฟฟ้า หน้า+หลัง (แรงม้า) Max. horsepower from front+rear electric motors (hp) | 408 (150+258)                                   |
| - แรงบิดสูงสุดจากมอเตอร์ไฟฟ้า (นิวตันเมตร) Max. Torque from front+rear electric motors (Nm)           | 670 (250+420)                                   |
| - อัตราเร่ง 0-100 กม./ชม. (วินาที) Acceleration 0-100 km./hr. (second)                                | 4.7*  |
| - ความเร็วสูงสุด (กม./ชม.) Top speed (km/hr.)   | 180^  |
| <b>ระบบเกียร์ TRANSMISSION</b>  |   |
| - อัตโนมัต Automatic  | Single speed transmission                       |
| <b>ระบบขับเคลื่อน DRIVE LINE</b>  |   |
| - ล้อขับเคลื่อน Drive wheel   | Dual motor, all-wheel drive                     |
| <b>ระบบบังคับเลี้ยว STEERING SYSTEM</b>   |   |
| วงเลี้ยวแคบสุด (เมตร) Min. Turning Circle (meter)   | 11.4  |
| <b>ล้อ WHEELS</b>   |   |
| ขนาดล้อ (นิ้ว) Wheel size (inch)  | 20"   |
| ขนาดยาง Tire size   | 235/45 R20 (FR) , 255/40 R20 (RR)               |
| <b>ระบบเบรก BRAKING</b>   |   |
| - ระบบเบรก Braking system   | ดิสก์เบรก 4 ล้อ พร้อม ABS EBD & EBA             |
| <b>ระบบกันสะเทือน SUSPENSION</b>  |   |
| - ระบบกันสะเทือนหน้า Front suspension   | แมคเฟอร์สันสปริงสตรัท / Macpherson spring strut |
| - ระบบกันสะเทือนหลัง Rear suspension  | มัลติลิงก์ / Multilink                          |
| - ชนิดของแชสซี Chassis Type   | ทัวร์ิ่ง / Touring                              |
| <b>การใช้ไฟฟ้าและระยะทางที่ทำได้ ELECTRIC CONSUMPTION &amp; RANGE</b>                                 |   |
| - การใช้ไฟฟ้า (วัตต์ชั่วโมง/กิโลเมตร) Electric Consumption (Wh/km)                                    | 151*  |
| - การปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ (กรัม/กม.) CO2 emission (g/km)   | 0*  |
| - ระยะทางที่วิ่งได้สูงสุด (กม.) Electric range (kilometer)  | 650*  |
| <b>ขนาดรถยนต์ DIMENSION</b>   |   |
| - 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                                   |
| <b>HOME CHARGING TYPE2 (AC) SOC 0-100%</b>  |   |
| With wall-box EV charger 1-Phase (7.4kW/32A)  | 13 hours**                                      |
| With wall-box EV charger 3-Phase (11kW/16A)   | 8 hours**                                       |
| <b>PUBLIC CHARGING TYPE2 (AC) / CCS2 (DC) SOC 10-80%</b>  |   |
| With DC rapid charger (50kW)  | 68 minutes**                                    |
| With DC rapid charger (150kW)   | 29 minutes**                                    |
| With DC rapid charger (200kW)   | 28 minutes**                                    |

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

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

\*\* 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 Ultra - Twin Motor Black Edition Standard Equipment

## ความปลอดภัยเชิงป้องกัน

## PREVENTIVE SAFETY

|  |   |
|--|---|
| ระบบป้องกันการชนด้วยเซ็นเซอร์ตรวจจับรถยนต์ คนเดินถนน ผู้ขับขี่จักรยาน และสัตว์ใหญ่ พร้อมฟังก์ชันหยุดรถ | City Safety - car, pedestrian, cyclist, and large animal detection with full auto brake |
| ระบบป้องกันการชนและบรรเทาการบาดเจ็บพร้อมฟังก์ชันหยุดรถอัตโนมัติ - ด้านหน้า ด้านหลัง และบริเวณทางแยก    | Collision Avoidance & Mitigation Support with Auto Brake - front, rear & intersection   |
| สัญญาณไฟแจ้งเตือนเมื่อมียานพาหนะอยู่ในมุมอับของสายตา   | Blind Spot Information System (BLIS)  |
| ระบบแจ้งเตือนเมื่อมีรถวิ่งเข้ามาทางด้านข้างขณะถอยหลังจากที่จอด พร้อมฟังก์ชันหยุดรถอัตโนมัติ            | Cross Traffic Alert with auto brake   |
| ระบบแจ้งเตือนด้วยแรงสั่นที่พวงมาลัยเมื่อรถวิ่งออกนอกช่องทางเดินรถ                                      | Lane Keeping Aid (LKA)  |
| ไฟหน้าแบบ LED หักเหตตามพวงมาลัย พร้อมระบบไฟสูงปรับอัตโนมัติ  | Pixel technology headlights   |

## ความปลอดภัยเชิงปกป้อง

## PROTECTIVE SAFETY

|   |   |
|---|---|
| ระบบปกป้องเมื่อเกิดการวิ่งตกถนน                                     | Run-Off Road Protection                         |
| ถุงลมนิรภัยด้านหน้าและด้านข้างสำหรับที่นั่งคู่หน้า                  | Front & Side airbags - driver & front passenger |
| ถุงลมนิรภัยปกป้องหัวเข่าสำหรับคนขับ                                 | Knee airbag - driver                            |
| ม่านถุงลมนิรภัยด้านข้าง   | Inflatable Curtain                              |
| ระบบปกป้องการบาดเจ็บของกระดูกต้นคอและหลังที่เกิดจากการสะบัดของศีรษะ | Whiplash Protection System                      |
| ระบบกระจายแรงกระแทกจากการชนด้านข้าง                                 | Side Impact Protection System                   |

## ระบบช่วยในการขับขี่

## DRIVER SUPPORT SYSTEM

|  |   |
|--|---|
| ระบบช่วยขับขี่ Pilot Assist  | Pilot Assist                              |
| ระบบควบคุมความเร็วแบบแปรผันเพื่อรักษาระยะห่าง พร้อมฟังก์ชันหยุด/ออกตัวรถโดยอัตโนมัติ | Adaptive Cruise Control with Queue Assist |
| จอแสดงผลสำหรับผู้ขับขี่ขนาด 12.3 นิ้ว  | 12.3-inch driver display                  |
| ระบบช่วยในการขึ้นทางลาดชัน   | Hill Start Assist                         |
| ระบบช่วยในการลงทางลาดชัน   | Hill Descent Control                      |
| กล้องช่วยในการจอดพร้อมจอแสดงผลด้วยภาพ 360 องศา                                       | Park Assist Camera - 360 degree           |
| เซ็นเซอร์ช่วยในการจอด - หน้า หลัง และด้านข้าง  | Park Assist Sensor - front rear and side  |

## ความสะดวกสบาย

## CONVENIENCE & COMFORT

|   |  |
|---|--|
| ระบบควบคุมคุณภาพอากาศภายในรถ Clean Zone พร้อมเซ็นเซอร์วัดค่า PM2.5    | Clean Zone Air Quality System with PM2.5 sensor          |
| เบาะโดยสารปรับด้วยไฟฟ้าพร้อมบันทึกความจำที่ตำแหน่งคนขับ               | Power-operated front seats with memories on driver seat  |
| ส่วนรองรับบริเวณเอวในพนักพิงหลังเบาะคู่หน้าปรับด้วยไฟฟ้า แบบ 4 ทิศทาง | Power-operated lumbar support - front seats 4 directions |
| พนักพิงของเบาะโดยสารด้านหลังแยกพับได้ แบบ 40/60                       | Foldable rear backrest 40/60                             |
| พาโนรามาิก กระจก  | Panoramic sun roof, fixed                                |
| ฝากระโปรงหลังเปิด/ปิดด้วยไฟฟ้าโดยไม่ต้องใช้มือ                        | Power-operated handsfree tailgate opening & closing      |
| ระบบชาร์จโทรศัพท์มือถือแบบไร้สาย                                      | Wireless mobile phone charger                            |

## ระบบเครื่องเสียง

## AUDIO SYSTEM

|   |  |
|---|--|
| จอแสดงผลในคอนโซลกลางแบบสัมผัสขนาด 9 นิ้ว  | 9 -inch touch-screen center display  |
| Digital Services (Google Assistant, Google Map, Google Play)**  | Digital Services (Google Assistant, Google Map, Google Play)**   |
| วอลโว่ คาร์ส แอปพลิเคชัน  | Volvo Cars App   |
| รองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ iOS **  | Apple CarPlay  |
| เครื่องเสียง Premium Sound by Harman Kardon แอมป์ลิไฟเออร์ 600 วัตต์ พร้อมลำโพง 13 ตัว รวม air-ventilated วูฟเฟอร์ และซับวูฟเฟอร์ | Premium Sound by Harman Kardon 600 Watt amplifier with 13 loudspeakers including air-ventilated woofer & subwoofer |
| การเชื่อมต่ออุปกรณ์ด้วยสัญญาณบลูทูธ   | Bluetooth® & audio streaming   |

S = Standard

\*\*ความพร้อมในการใช้งานฟังก์ชันบางอย่างขึ้นอยู่กับความพร้อมในการให้บริการจาก Google

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

กรุณาสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และข้อเสนอเพิ่มเติมได้ที่ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ โทร 02-161-4144 หรือผู้จัดจำหน่ายรถยนต์วอลโว่ [www.volvocars.com/th-th/dealers/find-dealer](http://www.volvocars.com/th-th/dealers/find-dealer)

For more detail on products and offers, please contact our Customer Relations Center Call 02-161-4144 or Volvo Car retailers at [www.volvocars.com/en-th/dealers/find-dealer](http://www.volvocars.com/en-th/dealers/find-dealer)

หมายเหตุ : รายละเอียดของรถยนต์อาจมีการเปลี่ยนแปลงหลังจากเผยแพร่ ทั้งนี้ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าเกี่ยวกับรูปแบบ สีของรถ รายละเอียดด้านเทคนิค และอุปกรณ์มาตรฐานตามแต่ทางบริษัทจะเห็นสมควร โดยพิจารณาตามความเหมาะสมและปัจจัยต่างๆ ข้อมูลในเล่มนี้จะเป็นรายละเอียดทั่วไป ซึ่งรายละเอียดทางด้านเทคนิค อุปกรณ์มาตรฐาน และสีของรถ อาจมีให้เลือกแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับรุ่นรถ เช่น รถบางรุ่น รายละเอียดด้านเทคนิค อุปกรณ์มาตรฐานและสีของรถ อาจไม่มีจำหน่าย หรืออาจมีในรูปแบบที่แตกต่างออกไป รวมทั้งรูปภาพของรถที่ปรากฏในเล่มอาจแสดงถึงอุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่อยู่นอกเหนือจากอุปกรณ์มาตรฐานที่จำหน่าย และสีของรถอาจแตกต่างไปจากรูปภาพที่ปรากฏในเล่มเนื่องจากข้อจำกัดของระบบการพิมพ์ ทั้งนี้กรุณาตรวจสอบข้อมูลรายละเอียดที่ผู้จัดจำหน่ายวอลโว่อย่างเป็นทางการของ บริษัท 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 detail.

**V O L V O**