



NIO eL8

Ficha Técnica

Costa Rica

THE ALL-NEW
NIO eL8

Especificaciones

Colores*



CLOUD WHITE



DEEP BLACK



SUNLIGHT GOLD



HERO COLOR
NEBULA GREEN



NEW MOON SILVER

Dimensiones

Longitud	5,099 mm
Ancho (con espejos plegados)	2,073 mm
Ancho (con espejos desplegados)	2,199 mm
Altura	1,750 mm
Distancia entre ejes	3,070 mm
Ancho de vía delantera	1,692 mm
Ancho de vía trasera	1,702 mm
Diámetro de giro	12.4 m
Altura libre al suelo (sin carga, peso en vacío)	160 mm
Profundidad máxima de vadeo	450 mm
Ángulo de ataque (posición estándar de la suspensión neumática)	17°
Ángulo ventral (posición estándar de la suspensión neumática)	16.6°
Ángulo de salida (posición estándar de la suspensión neumática)	20°

Pesos

Peso en vacío (autonomía estándar)	2,538 kg
Peso en vacío (autonomía extendida)	2,558 kg
Peso bruto del vehículo	3,190 kg
Carga máxima del portaequipajes de techo	75 kg

Sujetos a disponibilidad

ESPECIFICACIONES

Rendimiento del Vehículo

Aceleración 0-100 km/h (Sport+):	Velocidad máxima:
4.1 s	200 km/h
Tracción integral eléctrica inteligente (E-AWD)	✓
Sistema de propulsión eléctrica (EDS) - configuración delantera	Motor de imanes permanentes con módulo de potencia SiC
Sistema de propulsión eléctrica (EDS) - configuración trasera	Motor de Inducción
Potencia (motores combinados)	480 kW
Torque (motores combinados):	850 Nm
Coeficiente aerodinámico	0.25 Cd
Distancia de frenado (100-0 km/h) (neumáticos de alto rendimiento)	34.3 m
Modos de conducción	10
Modo camping	✓
Modo mascotas	✓



✓ Standard

Carga y autonomía

Capacidad neta	100 kWh
Intercambio de batería	✓
Potencia de carga en CA (máx.)	11 kW
Potencia de carga en CC (máx.)	125 / 240* kW
Tiempo de carga rápida en CC (10-80 %)	40 / 20* min
Eficiencia (autonomía extendida)	21.2 — 22.3 kWh / 100km
Autonomía combinada WLTP	510 — 487 km
Emisiones combinadas de CO ₂	0g / km



ESPECIFICACIONES

Chasis

Construcción de la carrocería y el chasis	Acero de ultra alta resistencia y aluminio
Piso trasero de aluminio fundido integral	✓
Construcción del chasis mediante megafundición	✓
Distribución del peso (del eje delantero al eje trasero)	50 — 50
Suspensión delantera de doble horquilla	✓
Suspensión trasera multibrazo	✓
Suspensión neumática inteligente de doble cámara	✓
Tope hidráulico de rebote	✓
Control continuo de amortiguación (CDC)	✓
Dirección asistida eléctrica (EPS)	✓
Pinzas de freno delanteras Brembo de 6 pistones	✓
Pinzas de freno traseras flotantes de un pistón	✓
Pinzas de freno negras	✓ (Con rines de 20")
Pinzas de freno color naranja Airglow	✓ (Con rines de 21" / 22")
Parada suave inteligente (ISS)	✓
Sistema de frenado regenerativo	✓



Exterior

Paquete exterior tema Moon	✓
Parrilla de aire activa	✓
Tapa inteligente del puerto de carga activada por sensor	✓
Luces diurnas de doble trazo	✓
Faros LED de doble haz	✓
Faros LED Matrix adaptativos	✓
Luces antiniebla LED adaptativas para curvas	✓
Direccionales LED dinámicas	✓
Luz trasera illumiBlade	✓
Vidrio acústico laminado (parabrisas delantero, laterales y trasero)	✓
Vidrio trasero de privacidad	✓
Vidrio anti-UV y con aislamiento térmico	✓
Techo panorámico eléctrico con cortinilla	✓
Dimensiones del vidrio del techo panorámico	1.3 m2
Manijas de puertas automáticas enrasadas	✓
Puertas con cierre suave	✓
Espejos laterales calefactados, con oscurecimiento automático y plegado automático	✓
Limpiaparabrisas delantero automático con sensor de lluvia	✓
Zona de limpiaparabrisas calefactada	✓
Limpiaparabrisas trasero	✓
Barras de techo	✓
Portón trasero eléctrico con activación por gesto (patada)	✓
Barra de remolque eléctrica desplegable (incluye modo remolque)	Opcional (2,000 kg)

ESPECIFICACIONES

Interior

Longitud del habitáculo	1,931 mm
Ancho del habitáculo (delantero)	1,572 mm
Ancho del habitáculo (trasero)	1,553 mm
Altura para la cabeza del pasajero delantero	999 mm
Altura para la cabeza del pasajero trasero	996 mm
Altura para la cabeza del pasajero trasero (tercera fila)	918 mm
Espacio para las piernas del pasajero trasero	1,135 mm
Espacio para las piernas del pasajero trasero (tercera fila)	828 mm
Capacidad del área de carga (con todos los asientos en uso)	265 l
Capacidad del área de carga (con los asientos de la tercera fila abatidos)	810 l
Tratamiento interior antibacteriano y resistente a manchas	✓
Decoración de ratán sostenible	✓
Revestimiento del techo en microfibra	✓
Iluminación ambiental dinámica tipo cascada	✓
Cubiertas rítmicas para altavoces	✓
Insertos iluminados en los umbrales de las puertas	✓
Caja de seguridad inteligente	✓
Refrigerador inteligente	✓ (EL8 Executive)
Cubierta del maletero	✓
Almacenamiento bajo el piso del maletero	✓
Anclajes de carga	✓
Base de carga inalámbrica para la primera fila	✓ 40W

✓ Standard

Base de carga inalámbrica para la segunda fila	✓ (EL8 Executive)
Puerto USB tipo C (2.5 W)	✓ 1x
Puerto USB tipo C (60 W)	✓ 7x
Toma de corriente de 12 V	✓ 1× delantero, 1× maletero
ISOFIX	✓ 4x
Consola ejecutiva	✓ (EL8 Executive)

Sistemas de control climático

Climatización automática	✓ 5— Zonas
Salidas de aire inteligentes invisibles	✓
Sistema inteligente de fragancias	✓
Sistema inteligente de calidad del aire	✓
Ionizador	✓
Sensor PM2.5	✓
Filtro de aire de carbón activado antimicrobiano y antialérgenos	✓

Asientos

Asientos	6
Asientos delanteros premium con reposacabezas independientes	✓
Asientos de cuero artificial Haptex perforado	✓
Asiento del conductor con ajuste eléctrico de 20 posiciones y asiento tipo lounge del pasajero con ajuste eléctrico de 22 posiciones	✓
Asientos traseros con ajuste de 14 posiciones	✓ (EL8)
Asientos traseros tipo otomana con ajuste de 12 posiciones	✓ (EL8 Executive)

ESPECIFICACIONES

Asientos

Asientos de la tercera fila con ajuste de 2 posiciones	✓
Memoria de asientos delanteros y acceso fácil	✓
Calefacción en asientos delanteros	✓
Ventilación en asientos delanteros	✓
Masaje con piedras calientes en asientos delanteros	Opcional (Paquete Premium Comfort)
Cojin de aire en asientos delanteros	✓ (3—Airbag)
Memoria de asientos traseros	✓
Calefacción en asientos traseros	✓
Ventilación en asientos traseros	Opcional (Paquete Premium Comfort)
Masaje con piedras calientes en asientos traseros	Opcional (Paquete Premium Comfort)
Cojín de aire en asientos traseros	✓
Acceso fácil a la tercera fila	✓
Calefacción en la tercera fila	Opcional (Paquete Premium Comfort)
Asientos de la tercera fila abatibles en proporción 50:50	✓

Cabina Inteligente

Sistema inteligente NIO — Banyan	✓
Actualizaciones de firmware vía OTA (FOTA)	✓
Actualizaciones de software vía OTA (SOTA)	✓
NOMI Halo	✓
NOMI Mate	Opcional
NOMI GPT	✓

✓ Standard

Pantalla Head-Up Display de 16.3"	✓	
Panel de instrumentos digital HDR de 10.2"	✓	
Pantalla central AMOLED de 12.8"	✓	
Pantalla táctil trasera HDR de 6.6"	✓	
Sistema de sonido inmersivo 7.1.4 (23 altavoces, 2,230 W)	✓	
Tweeter (agudos)	✓	x7
Altavoz de rango medio	✓	x7
Woofer	✓	x4
Subwoofer	✓	x1
Orientación 3D	✓	x4
Amplificador de potencia	✓	x1
Dirac Pro	✓	
Dolby Atmos	✓	
Radio digital DAB / DAB en línea	✓	
Bluetooth	✓	
Banda ultra ancha (UWB)	✓	
Llave digital	✓	
Llavero inteligente UWB	✓	
Tarjeta llave NFC	✓	
Llamada NIO y eCall	✓	

ESPECIFICACIONES

Sistemas de conducción inteligente asistida por hardware

NIO AQUILA Super Sensing con 33 unidades de detección de alto rendimiento:	✓	
LiDAR de ultra largo alcance y alta resolución	✓	
Cámaras de alta resolución de 8 MP	✓	7x
Cámara de visión envolvente de 3 MP con alta sensibilidad a la luz	✓	4x
Sistema avanzado de monitoreo del conductor	✓	
Radar de ondas milimétricas	✓	5x
Sensor ultrasónico	✓	12x
Detección de manos fuera del volante (HOD)	✓	
Unidad de posicionamiento de alta precisión	✓	2x
Supercomputación NIO ADAM	✓	
Controlador de dominio de la cabina	✓	
Controlador inteligente del chasis	✓	

Funciones de seguridad y conducción asistida

Frenado autónomo de emergencia (AEB)	✓
Parada activa de emergencia (EAS)	✓
Advertencia de colisión frontal (FCW)	✓
Detección de punto ciego (BSD)	✓
Alerta de cambio de carril (LCA)	✓
Advertencia de salida de carril (LDW)	✓
Asistencia de mantenimiento de carril (LKA)	✓
Mantenimiento de carril de emergencia (ELK)	✓

✓ Standard

Control de crucero adaptativo (ACC)	✓
Asistente de pilotaje (PAS)	✓
Cambio de carril activo (ALC)	✓
Control predictivo de velocidad (PSC)	✓
Limitador de velocidad (LIM)	✓
Asistencia inteligente de velocidad (SSA)	✓
Alerta de tráfico cruzado frontal (FCTA)	✓
Alerta de tráfico cruzado trasero con frenado (RCTA-B)	✓
Sistema de monitoreo del conductor (DMS)	✓
Simulación y visualización dinámica del entorno (ESD)	✓
Reconocimiento de señales de tráfico (TSR)	✓
Notificador de arranque (GNF)	✓
Asistente avanzado de estacionamiento (APA)	✓
Intercambio de energía con estacionamiento asistido (PSAP)	✓
Sistema de indicación de distancia lateral (SDIS)	✓
Advertencia de apertura de puertas (DOW)	✓

Seguridad

Viga delantera de aluminio anticollisión	✓
Sistema avanzado de gestión de la batería	✓
Pretensado de cinturones de seguridad	✓
Sistema de seguridad inteligente	✓
Airbags frontales	2x

ESPECIFICACIONES

Seguridad

Airbags laterales delanteros	✓	2x
Airbags tipo cortina	✓	2x
Airbag central delantero	✓	1x
Cámara de visión envolvente HD de 360°	✓	
Radars de estacionamiento delanteros y traseros	✓	
Chasis transparente	✓	
Sistema directo de monitoreo de presión de neumáticos (dTPMS)	✓	
Bloqueo eléctrico para niños	✓	
Detección de presencia infantil (CPD)	✓	
Sistema de alarma antirrobo	✓	
Sistema antibloqueo de frenos (ABS)	✓	
Distribución electrónica de la fuerza de frenado (EBD)	✓	
Sistema de control de tracción (TCS)	✓	
Programa electrónico de estabilidad (ESP)	✓	
Asistencia de frenado de emergencia (EBA)	✓	
Asistente de arranque en pendientes (HSA)	✓	
Control dinámico del par en las ruedas (DWT)	✓	
Control de frenado en curvas (CBC)	✓	
Control de descenso en pendientes (HDC)	✓	
Control de estabilidad antivuelco (RSC)	✓	

✓ Standard





Dado que NIO actualizará y mejorará constantemente sus productos y servicios, la información anterior puede cambiar y variar en consecuencia. No se escatimarán esfuerzos para garantizar la integridad y exactitud de la información. Sin embargo, debido a cambios en leyes y normativas, diferencias en la comprensión individual de la información relevante y retrasos en la actualización de la información, los productos y servicios reales ofrecidos pueden diferir de la información contenida en este documento. Salvo errores u omisiones.

La disponibilidad de modelos de vehículos, opciones, especificaciones y colores puede variar según el mercado. NIO se reserva el derecho de realizar cambios en las visualizaciones de los vehículos sin previo aviso. Los vehículos pueden mostrarse con equipamiento opcional que no está disponible en todos los mercados. Las imágenes o los videos son solo con fines ilustrativos.