



X-TRAIL e-POWER



Nissan Intelligent Mobility guía todo lo que hacemos. Empleamos nuevas tecnologías para transformar nuestros vehículos de simples máquinas para viajar a compañeros de viaje. Juntos hacemos un trayecto más seguro, emocionante y conectado con lo que necesitas día a día. Ya sea con vehículos que te ayuden en la tarea de conducir o carreteras que carguen tu vehículo eléctrico a medida que conduces en ellas. Todo es parte de un futuro muy cercano. Un futuro que empieza a cobrar forma en el Nissan que conduces hoy.



e-POWER

- SISTEMA ANTIBLOQUEO DE FRENOS
- CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD
- ALERTA DE COLISIÓN FRONTAL
- FRENADO AUTÓNOMO DE EMERGENCIA
- SISTEMA DE SUJECIÓN INFANTIL (ISOFIX)
- AIRBAGS 6

Vehículo corresponde a X-Trail e-POWER versión Exclusiva e-4ORCE



Una evolución electrizante de manejo

Prepárate para sentir un nuevo poder de aceleración en tus calles y caminos de cada día con Nissan X-Trail e-POWER. Un SUV capaz de generar su propia energía para llevarte a otros mundos mediante experiencias únicas y emocionantes.

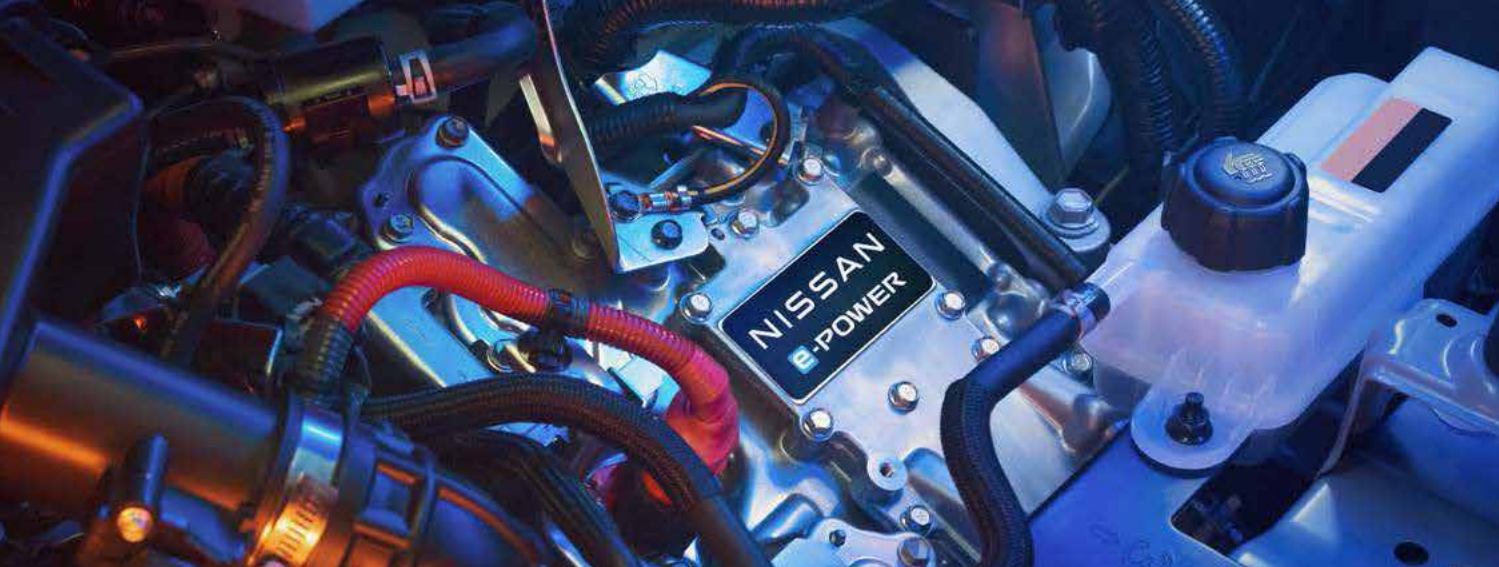
e-POWER

Tecnología Nissan en su máxima expresión

Bienvenido a una experiencia de conducción única y emocionante hecha para los inconformes del manejo actual. e-POWER, es un revolucionario sistema de motorización de impulsión 100% eléctrico con un motor generador a gasolina que se encarga exclusivamente de recargar la batería eléctrica sin necesidad de enchufar el auto.



**Impulso 100% eléctrico,
*sin restricción de pico y placa.**



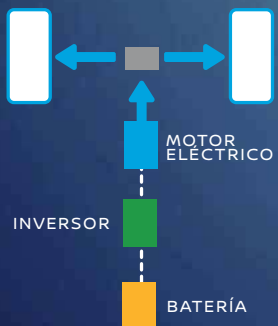
Funcionalidad

Así es el funcionamiento de **Nissan X-Trail e-POWER**:

e-POWER

Diferencias entre la tecnología e-POWER con otras tecnologías

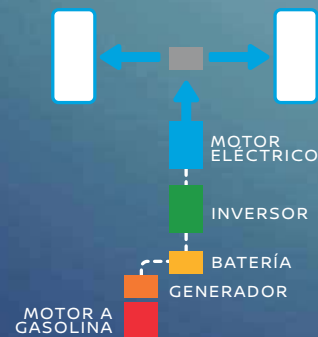
ELÉCTRICO



ACCIONADO E IMPULSADO POR MOTOR ELÉCTRICO

ACCELERACIÓN INSTANTÁNEA

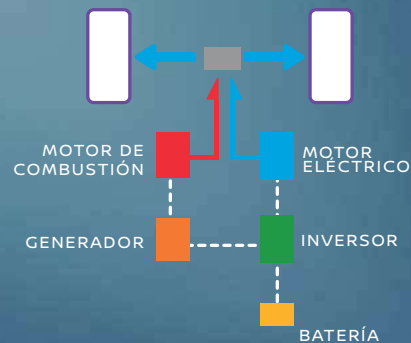
e-POWER



IMPULSADO POR MOTOR ELÉCTRICO Y REGENERADO POR GASOLINA

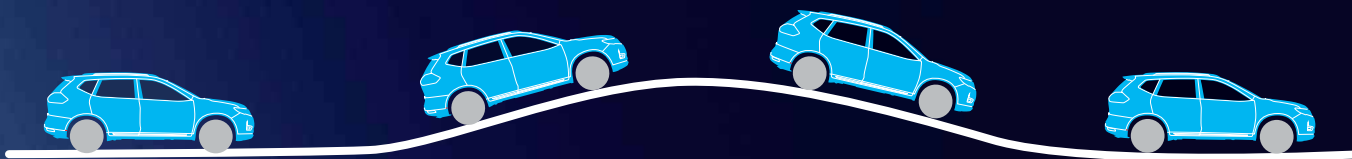
ACCELERACIÓN INSTANTÁNEA

HÍBRIDO



IMPULSADO POR MOTOR DE GASOLINA Y MOTOR ELÉCTRICO

SALIDA BAJA DE ENERGÍA



¿CÓMO FUNCIONA?



e-POWER es un sistema de motorización eléctrico en el que las ruedas son impulsadas exclusivamente por un motor eléctrico, mientras un **generador a gasolina recarga la batería**, brindando una aceleración poderosa y una experiencia de manejo emocionante **sin tener que conectarte a una estación de carga.**

ACCELERACIÓN LINEAL



Gracias a su torque instantáneo **e-POWER mejora la experiencia de manejo con una aceleración más emocionante.**

Así, en el momento en que pises el acelerador, el vehículo reaccionará de inmediato.

REGENERACIÓN DE ENERGÍA



Al momento de soltar el acelerador de un vehículo e-POWER entra en funcionamiento el sistema de regeneración de energía.

La tecnología e-PEDAL Step te permitirá maximizar la eficiencia y autonomía.

MOTOR DE ALTO DESEMPEÑO



X-trail e-POWER equipa dos motores eléctricos de alto rendimiento que generan 205 hp de potencia combinada y 330 NM de torque combinados, que impulsan las llantas del vehículo, brindándote una experiencia de manejo más emocionante.





Un manejo diferente

La tecnología e-POWER será toda una revelación para ti, ya que a través de su aceleración lineal, torque inmediato y tecnologías innovadoras como e-PEDAL Step, tendrás un manejo suave, intuitivo, poderoso y, sobre todo, muy emocionante.

Imágenes de carácter ilustrativo, el equipamiento puede variar de acuerdo con la versión del vehículo.

e-PEDAL Step

Conduce con un solo pedal

Deja de imaginarlo, maneja tu vehículo con un solo pedal. Con el modo de manejo **e-PEDAL Step** puedes acelerar y desacelerar con un solo pedal en **Nissan X-Trail e-POWER**. Así vivirás una conducción fascinante y con el mejor aprovechamiento de combustible.

REGENERACIÓN DE FRENADO

El frenado regenerativo ocurre cuando el motor eléctrico aprovecha de manera inteligente la energía cinética para recargar la batería. Esto aumenta el rango de autonomía de conducción mientras reduce el desgaste del sistema mecánico de frenado.

DEJA ATRÁS LOS CABLES

No es necesario que lo conectes a una estación de carga. Gracias a su autonomía, con Nissan X-Trail e-POWER no tendrás que preocuparte por parar a cargarlo.

LA ACELERACIÓN MÁS EMOCIONANTE

Su aceleración lineal proporciona una potencia y fluidez que te emocionarán como la primera vez que te pusiste detrás de un volante.

Tecnología para cada momento

Experimenta un manejo totalmente distinto con las tecnologías de Nissan Intelligent Mobility que te acompañarán a bordo de tu Nissan X-Trail e-POWER.



ALERTA INTELIGENTE DE COLISIÓN FRONTAL (IFCW)
Monitorea la velocidad y distancia de un vehículo frente a tu Nissan alertando de manera visual y auditiva en caso de que exista frenado repentino.



ADVERTENCIA DE ABANDONO DE CARRIL E INTERVENCIÓN INTELIGENTE DE CAMBIO DE CARRIL (LDW+LDP)
Proporciona al conductor una alerta visual y auditiva si comienza a abandonar el carril de manera involuntaria para que tome medidas correctivas, en caso de que no se realice alguna maniobra, se aplicará un ligero frenado en las llantas contrarias a la dirección de abandono para ayudar a que el auto se mantenga dentro del carril.



MONITOR INTELIGENTE DE VISIÓN PERIFÉRICA + DETECTOR DE OBJETOS EN MOVIMIENTO (IAVM+MOD)
Este sistema te brinda una vista aérea 360° de todo lo que te rodea al estacionarte o circular a 10 kph o menos; además cuenta con Detección de Objetos en Movimiento, el cual te alerta sobre obstáculos, peatones y objetos en movimiento, ayudándote a prevenir accidentes.



ASISTENTE DE ASCENSO EN PENDIENTES (HSA)
Cuando te encuentres en una pendiente pronunciada, el asistente te ayuda a prevenir, por unos segundos, que tu Nissan retroceda cuando quitas el pie del freno para acelerar.



CONTROL DE DESCENSO EN PENDIENTE (HDC)
Este sistema está diseñado para reducir la carga de trabajo al bajar por pendientes empinadas, ayudándote a reducir la velocidad del vehículo al descender.



ASISTENTE DE FRENADO DE EMERGENCIA INTELIGENTE (IEB)

Sistema que detecta peligro de colisión con otro vehículo delante de tu Nissan, y te advierte con alertas auditivas y visuales además de aplicar un frenado automático ligero, para que tomes medidas y evites una colisión.



CONTROL CRUCERO INTELIGENTE (ICC)

Control de crucero adaptativo que permite ajustar la velocidad de manera automática en caso de que el vehículo de enfrente reduzca su velocidad y recuperando la velocidad fijada tan pronto el vehículo de enfrente acelere.



INTERVENCIÓN INTELIGENTE DE CAMBIO DE CARRIL (LDP)

Tecnología que, con apoyo de la cámara de carril y los sensores del sistema, identifica las líneas del carril ayudando al conductor a mantenerse centrado en este por medio de una ligera fuerza de frenado.



ALERTA DE TRÁFICO CRUZADO EN REVERSA (RCTA)

El sistema mandará una advertencia visual y auditiva si detecta objetos que se puedan cruzar en la parte trasera del vehículo al ir en reversa.



ALERTA DE PUNTO CIEGO (BSW)

Sistema que te ayuda a detectar vehículos en punto ciego al cambiar de carril, emitiendo una alerta visual en el espejo o emitiendo alerta visual y auditiva al accionar la luz direccional.

Poder para emocionar a todos

Nissan X-Trail e-POWER cuenta con la potencia necesaria para llevarte a ti y a tus acompañantes a cualquier destino.

Nissan X-Trail e-POWER incluye mantenimiento preventivo por 30.000 kms o 3 años lo primero que ocurra (Revisiones cada 5.000 kms)



MOTORIZACIÓN

GENERADOR
1.5 I TURBO

+

2 MOTORES
ELÉCTRICOS

205 HP
MOTOR ELÉCTRICOS
COMBINADOS

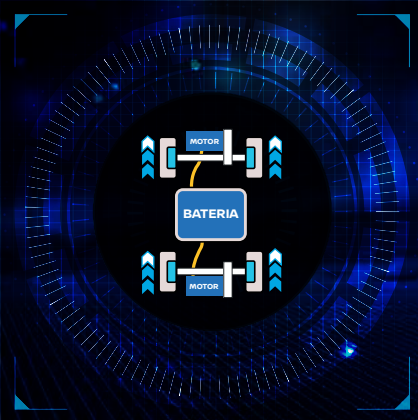
TRACCIÓN
e-4ORCE

Garantía **100.000 kms o
3 años** lo primero que ocurra

Después de finalizado este tiempo, tendrá una garantía de 2 años adicionales sin kilometraje definido, los 2 años deberán computarse a partir de la fecha de término de la garantía de origen y aplicará sólo para los componentes del sistema e-POWER*



e-4ORCE



Es la más avanzada tecnología de tracción total de Nissan, que permite gestionar la potencia entregada por los motores a cada una de las cuatro ruedas motrices de manera individual, obteniendo así un control absoluto sobre la estabilidad del vehículo en carretera.

Estructura:

- *Los motores eléctricos colocados en la parte delantera y trasera.
- Sistema de freno regenerativo para cada eje.
- Control integrado en el par del motor eléctrico delantero y trasero, y frenando de forma individual cada rueda.

POTENCIA DE DOBLE MOTOR



CUATRO RUEDAS QUE FUNCIONAN CON INDEPENDENCIA



SE ADAPTA A TODAS LAS CONDICIONES



Con dos motores eléctricos (uno a cada extremo del coche), la distribución de peso es casi perfecta, lo que ayuda a reducir la sensación de balanceo.

Ambos motores funcionan sincronizadamente para una marcha aún más suave.

La tracción integral e-4ORCE controla el par y la frenada de cada rueda de forma individual, dando prioridad a las que tienen más agarre para asegurar las subidas y reducir el radio de giro.

El sistema e-4ORCE reacciona hasta 10.000 veces por segundo, adaptándose constantemente a las condiciones cambiantes y a los terrenos difíciles para transmitirte confianza al volante.

Completa seguridad al explorar este nuevo poder

Aprovecha al máximo el poder eléctrico de tu Nissan X-Trail e-POWER con la confianza de tener el equipo necesario para responder a todo lo que se presenta cada día.

ASISTENTE DE FRENADO

SISTEMA DE FRENADO ANTIBLOQUEO (ABS)

Mantiene el control en caso de un frenado repentino.

FRENO DE ESTACIONAMIENTO ELÉCTRICO (AUTO HOLD)

Ofrece mayor estabilidad y seguridad, especialmente al estacionar en calles inclinadas. Además, libera espacio en la consola y se activa con mayor suavidad.

ASISTENTES DE CONDUCCIÓN

SISTEMA DE MONITOREO DE PRESIÓN DE LLANTAS (TPMS)

Sistema que utiliza un sensor montado en la rueda para medir la presión del aire en cada neumático.

ESTABILIDAD

CONTROL DINÁMICO VEHICULAR (VDC)

Bajo ciertas situaciones de manejo, el sistema controla el frenado de cada neumático de forma independiente y la potencia del motor para ayudar a mantener la trayectoria del vehículo.



Interiores tan premium como el exterior

Súbete y disfruta, nada más. Nissan X-Trail e-POWER es un vehículo que se goza desde su conducción hasta las amenidades interiores que hacen de tus trayectos un deleite en todos los sentidos.

6 MODOS DE MANEJO
COMBINABLES*

NUEVO SELECTOR
DE MARCHA

**SISTEMA DE AUDIO PREMIUM
BOSE® CON (4 PARLANTES
+ 4 TWEETERS + SUBWOOFER)



*PANTALLA CENTRO MULTIFUNCIONAL DIGITAL 12.3" (ADAD)



**CARGADOR INALÁMBRICO PARA EL CELULAR

Nada como el poder de transportarlos a todos

Nissan X-Trail e-POWER está equipado con **7 asientos** disponibles para llevar la experiencia de confort y estilo a toda tu familia.



- 2 BOLSAS DE AIRE FRONTALES
- 2 BOLSAS DE AIRE LATERALES
- 2 BOLSAS DE AIRE TIPO CORTINA

*ASIENTOS EN CUERO VINILO,
CON AJUSTE ELÉCTRICO
(PARA CONDUCTOR Y COPILOTO).

TECHO PANORÁMICO ELÉCTRICO



NissanConnect® SINCRONIZADO A TU VIDA

Esto es NissanConnect®, el conjunto de herramientas digitales que te dan el control total de tu Nissan, para estar protegido, entretenido y cómodo en todo momento. La auténtica sincronía entre tu auto y tu vida.



*Con **Apple CarPlay®** accede desde los comandos del volante para:

- + Mantener tus contactos a la mano
- + Escuchar playlists de Apple Music o Spotify®
- + Realizar llamadas
- + Enviar y revisar mensajes a través de Siri®
- + Acceder a Mapas de Apple

*Carplay inalámbrico (versión exclusive)®



*Con **Android Auto®** accede a las aplicaciones instaladas en tu teléfono para:

- + Organizar la información por ventanas
- + Acceder a Google Maps o Waze
- + Escuchar playlists de Spotify®
- + Llamar y enviar mensajes usando los comandos de voz

Imágenes de carácter ilustrativo.
Sistemas de conectividad son sujetos a compatibilidad con el sistema operativo del celular.

Diseño elegante y deportivo a partes iguales

El diseño exterior de Nissan X-Trail e-POWER combina lo mejor de dos mundos; elegancia y deportividad.



FRENTE REDISEÑADO

Una parrilla en V electrizante en color negro.

Imágenes de carácter ilustrativo, el equipamiento varía de acuerdo con la versión del vehículo.



* RINES DE ALUMINIO DE 19"

Imágenes de carácter ilustrativo, el equipamiento varía de acuerdo con la versión del vehículo.
* Aplica para la versión exclusiva.



ESPEJOS LATERALES ELÉCTRICOS

Imágenes de carácter ilustrativo, el equipamiento varía de acuerdo con la versión del vehículo.

Proyecta el estilo deportivo de principio a fin

Capta todas las miradas por donde quiera que pases con un vehículo imponente que además tiene todo el poder de e-POWER.



ALERÓN TRASERO

Imágenes son de carácter ilustrativo.

NISSAN
INTELLIGENT
MOBILITY

FAROS LED CON SIGNATURE LAMPS



EMBLEMA DE e-POWER

Imágenes de carácter ilustrativo, el equipamiento varía de acuerdo con la versión del vehículo.

Poder a la punta de tus pies

*Nissan X-Trail e-POWER cuenta con apertura eléctrica de puerta del baúl con sensor de pie.



Con la llave inteligente iKey® basta tenerla en tu bolsillo y pasar tu pie por debajo de la defensa trasera para que el movimiento active la puerta y se abra o cierre de forma automática dándote fácil acceso a su interior.

Imágenes de carácter ilustrativo, el equipamiento varía de acuerdo con la versión del vehículo.
*Aplica para la versión Exclusive.

Capacidad del tanque
de combustible

55 L

Asiento 2da y 3er
fila abatidos

1751 mm

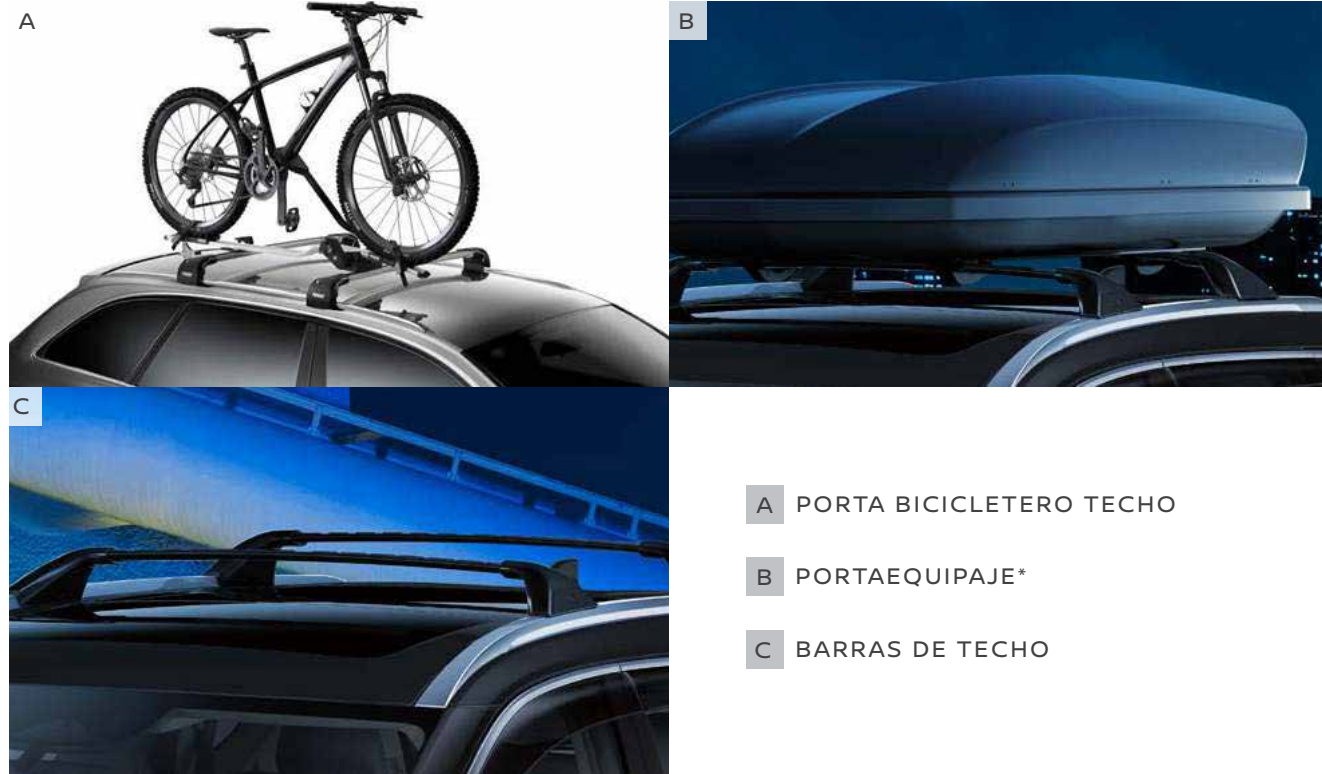
Asiento 2da vertical
y 3er fila abatidos

942 mm

Imágenes de carácter ilustrativo.

Personaliza tu poder

Con accesorios Nissan, agrega tu propio estilo a Nissan X-Trail e-POWER.



- A PORTA BICICLETERO TECHO
- B PORTAEQUIPAJE*
- C BARRAS DE TECHO

Los accesorios mostrados pueden venderse por separado y podrán diferir en su diseño y forma de los que figuran en este material.

Una gama tan variada como cada día en tu vida



CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

MODELO		X-TRAIL e-POWER	
VERSIÓN		ADVANCE e-4ORCE	EXCLUSIVE e-4ORCE
MOTOR HOMOLOGADO (e-4ORCE)			
Tipo de batería		Batería de iones de litio	
Capacidad de la batería		18 kWh	
Potencia máxima motor eléctrico combinado	Hp	205	
Par de torsión máximo motor eléctrico combinado	Nm	330	
MOTOR A COMBUSTIÓN			
Cilindrada motor a combustión		1497 CC	
Sistema de inducción / tipo		Turbo cargado	
Relación de Compresión		Variable (81 hasta 141)	
		Combustible recomendado Gasolina Extra	
DIRECCIÓN			
Tipo		Piñón y cremallera asistida eléctricamente, sensible a la velocidad del vehículo	
SUSPENSIÓN			
Delantera		Independiente MC Pherson	
Trasera		Independiente Multi-link	
FRENOS			
Sistema		Sistema de frenos ABS, EBD, y BA	
Delanteros y traseros		Discos ventilados	
TRACCIÓN			
Tipo		e-4ORCE	
DIMENSIONES, PESOS, CAPACIDAD Y RENDIMIENTO			
Largo total	mm	ADVANCE e-4ORCE	EXCLUSIVE e-4ORCE
Ancho total sin espejos	mm	1.840	4.645
Altura total	mm	1.695	1.840
Distancia entre ejes	mm	2.705	1.695
Plazas	N° Personas	7	7
Capacidad tanque de combustible	L	55	55
Capacidad de baúl (segunda fila de sillas abatida)	L	1.298	1.298
Neumáticos y llantas	Neumáticos	P235/60 R18	P235/55 R19
	Rines	Aleación 18" (Aluminio)	Aleación 19" (Aluminio)

EQUIPAMIENTO		
	ADVANCE e-4ORCE	EXCLUSIVE e-4ORCE
INTERIOR		
Pantalla centro multifuncional 7" (ADAD)	■	
Pantalla centro multifuncional digital 12.3" (ADAD)		■
Control crucero inteligente (ICC) + limitador de velocidad	■	■
Volante forrado en cuero con ajuste manual de altura y profundidad	■	■
Asientos forrados en cuero/vinilo	■	■
Asiento de conductor y copiloto con ajuste eléctrico y ajuste lumbar manual		■
Asiento de segunda fila plegable y reclinable 40/20/40 (plegable manualmente)	■	■
Iluminación de ambiente		■
AUDIO		
Sistema de audio con pantalla táctil de 8" AM / FM / Bluetooth®¹ / Android Auto® / CarPlay®¹ con 4 parlantes más 2 tweeters	■	
Sistema de audio con pantalla táctil de 12.3" AM / FM / Bluetooth®¹ / Android Auto® / CarPlay inalámbrico®¹		■
Sistema de audio premium BOSE® (4 parlantes + 4 Tweeters+ subwoofer)		■
Sistema de navegación ²		■
2 puertos USB (1 Tipo "A" y 1 Tipo "C") para asientos traseros	■	■



Nissan Colombia

Vitrina online nissan.com.co

DISTRIBUIDORA NISSAN S.A. LÍNEA GRATUITA 01 8000 423854 / LÍNEA BOGOTÁ 486 6870 / 302 263 0685

EQUIPAMIENTO		
	ADVANCE e-4ORCE	EXCLUSIVE e-4ORCE
EXTERIOR		
Rieles en techo con acabado plateado	■	■
Luces frontales de circulación diurna (LED)	■	■
Lámparas de LED frontales (altas y bajas)	■	■
Exploradoras frontales LED	■	■
Luces traseras LED	■	■
Limpia parabrisas con velocidad intermitente y variable	■	
Limpia parabrisas con velocidad intermitente y variable más sensor de lluvia		■
Espejos exteriores ajustables eléctricamente, calefactables con plegado automático	■	■
Sunroof eléctrico Skyview	■	■
CONFORT Y TECNOLOGÍA		
Pantalla (Head-up display) en panorámico de 10,8"		■
Aire acondicionado automático de doble zona	■	■
Aire acondicionado automático de tres zonas		■
Asientos con calefacción para conductor y copiloto		■
Cargador inalámbrico para el celular¹		■
Botón de encendido más Llave inteligente (Key)	■	■
Puerta trasera apertura eléctrica con sensor de pie		■
Cámara de reversa	■	■
Monitor de visión periférica inteligente (incluye 4 cámaras) + Detector de objetos en movimiento (MOD)		■
Modos de manejo Normal, Eco, Sport, Off Road + Modo EV*	■	■
Función (e-PEDAL Step)	■	■
Encendido remoto del motor		■
SEGURIDAD		
Bolsas de aire frontales	■	■
Bolsas de aire laterales y de cortina	■	■
Freno de estacionamiento electrónico con Asistente de marcha detenida (AUTO-HOLD)	■	■
Sistema ISOFIX	■	■
Control dinámico de vehículo (VDC)	■	■
Asistente de ascenso en Pendientes (HSA)	■	■
Control de descenso en pendiente (HDC)	■	■
Sensores de parqueo frontales y traseros	■	■
Alerta Inteligente de Colisión Frontal (FCW)	■	■
Asistente de frenado de emergencia inteligente (IEB)²	■	■
Advertencia de abandono de carril (LDW)³	■	■
Intervención inteligente de cambio de carril (LDP)³	■	■
Alerta de punto ciego (BSW)	■	■
Intervención inteligente de punto ciego (BSI)³	■	■
Alerta de tráfico cruzado en reversa (RCTA)	■	■
Sistema de monitoreo de presión de llantas (TPMS)	■	■

Nissan x-Trail e-POWER incluye mantenimiento preventivo por 30.000 kms o 3 años lo primero que ocurra (Revisiones cada 5.000 kms)

¹ Sujeto a compatibilidad con el sistema operativo del celular.

² Mapas sujetos a la actualización del software. Algunas rutas indicadas en el mapa, pueden ser diferentes de aquellas en uso en el momento de activación del sistema.

³ Intervención inteligente de cambio de carril (LDP), Advertencia de abandono de carril (LDW), Asistente de frenado de emergencia inteligente (IEB), Intervención inteligente de punto ciego (BSI), Control crucero inteligente (ICC), son sistemas de asistencia, los cuales, si bien buscan facilitar la conducción del vehículo, no eximen al conductor de manejar en condiciones de seguridad y de estar atento a los demás actores viales que lo rodean. Estos sistemas no reemplazan el buen juicio y la operación del vehículo dentro de las normas de seguridad vial por parte del conductor. Dichos sistemas podrán ver limitado su funcionamiento por condiciones externas como pueden ser el clima, estado de la vía, efectos ópticos generados por otros vehículos o agentes químicos aplicados al vehículo. Para más detalles de funcionamiento y Limitantes de estos sistemas remítase al manual del propietario.

* Para la activación del Modo EV solicitamos remitirse al manual de usuario para conocer la funcionalidad y activación del sistema.

