



TX - MY 2024



FICHA FINAL

Especificaciones Técnicas

Generales

	TX 500h F Sport
País de origen	USA
Estatus	Final
Año modelo	2024
KATASHIKI	TAUH15L-BWTSTA
No. de Puertas	5
Body	SUV
Segmento	Mid Luxury SUV - 3Row
Número de pasajeros	6
Configuración de los asientos	2:2:2

Motor

	TX 500h F Sport
Código de motor	T24A-FTS
Encendido	Botón
Desplazamiento (L)	2.4
Desplazamiento (cm3)	2,393
Número de cilindros / configuración	4 en línea
Potencia máxima (HP @ rpm)	271 @6,000
Torque máximo (lb-pie @ rpm)	339 @2,000-3,000
Relación de compresión	11.0:1
DOHC	•
Número de válvulas por cilindro	4
SFI (Sequential Multiport Fuel Injection)	•
D-4ST(Direct injection 4 stroke gasoline engine Superior version with Turbo)	•
ESA (Electronic Spark Advance)	•
VVT-i (Variable Valve Timing-intelligent)	Dual VVT-i
ETCS-i (Electronic Throttle Control System-intelligent)	•
Diametro del pistón x Carrera del pistón (mm)	87.5 x 99.5
ASC (Active Sound Control)	•
Turbo con Interenfriador (Intercooler)	•

Motor Eléctrico Delantero

	TX 500h F Sport
Descripción	Imanes Permanentes
Tipo	Sincrónico
Voltaje Máximo AC (V)	288
Potencia Máxima (HP)	86
Torque Máximo (Lb-pie)	215

Motor Eléctrico Trasero

	TX 500h F Sport
Descripción	Imanes Permanentes
Tipo	Sincrónico
Voltaje Máximo AC (V)	288
Potencia Máxima (HP)	101.7
Torque Máximo (Lb-pie)	124

Batería Híbrida

	TX 500h F Sport
Tipo	Níquel-Hidruro metálico (NiMH)
Voltaje DC (V)	288
Número de celdas/módulos	240 (24x10)
Capacidad (Ah)	5

Sistema Híbrido

●

	TX 500h F Sport
Potencia Total del Sistema Híbrido HSD (Hp)	366

Transmisión

●

	TX 500h F Sport
Tipo	Automática
Número de velocidades	6
Código de transmisión	PC60
Paletas de cambio al volante	●
AI-SHIFT Control	●
Relaciones de velocidad:	
	1st4.474
	2nd2.517
	3rd1.560
	4th1.143
	5th0.850
	6th0.671
	Rev3.196
Modos de manejo	ECO / NORMAL / SPORT / CUSTOM

Tracción

●

	TX 500h F Sport
Tipo	AWD
Sistema de tracción	DIRECT4
Bloqueo de diferencial	● (trasero)
Relación de diferencial (Delantero / Trasero)	3.738 / 10.755

Suspensión Delantera

●

	TX 500h F Sport
Características	Independiente
Tipo	MacPherson
Tipo de elemento elástico	Resorte
Barra estabilizadora	●
Performance rod	●

Suspensión Trasera

●

	TX 500h F Sport
Características	Independiente
Tipo	Multi-Link
Tipo de elemento elástico	Resorte
Barra estabilizadora	●
Performance rod	●

Chasis

●

	TX 500h F Sport
High Rigidity Body	●
Construcción	Unibody

Frenos

●

	TX 500h F Sport
Delanteros	6 pistones opuestos con discos ventilados (400 mm)
Traseros	1 pistón flotante con discos ventilados (338 mm)
Freno de estacionamiento	Electrónico (EPB)

Dimensiones exteriores

●

	TX 500h F Sport
Altura total (mm)	1,780
Ancho total (mm)	1,990
Largo total (mm)	5,170
Distancia entre ejes (mm)	2,950
Distancia al piso (mm)	203
Entrevía delantera (mm)	1,713
Entrevía trasera (mm)	1,721

Pesos y capacidades

	TX 500h F Sport
Capacidad del tanque de combustible (litros)	65
Peso vehicular (kg)	2,245
Peso bruto vehicular (kg)	2,865
Capacidad de carga (kg)	620
Volumen de cajuela (litros)	572

Llantas

	TX 500h F Sport
Material de rines	Aluminio
Dimensión de rines	22"
Dimensión de neumáticos	222/45R22
Acabado de rines	Negro F Sport

Llanta de refacción

	TX 500h F Sport
Material del rin	Aluminio
Dimensión del rin	20"
Dimensión del neumático	T165/70R20
Ubicación	Cajuela

Asistencias

	TX 500h F Sport
Dirección	Eléctrica (EPS)
HAC (Hill-start Assist Control)	
Multi-Terrain Select (MTS)	
Brake Hold	
Sistema de monitoreo de punto ciego (BSM)	
TPMS (Tire Pressure Monitor System)	
TPWS (Tire Pressure Warning System)	
ACA (Active Cornering Assist)	
AVS (Adaptive Variable Suspension System)	
ECB (Electronically Controlled Brake) System	
Stop & Start System	
Sensores de estacionamiento	Delanteros y traseros
RCTA (Alerta de tráfico cruzado)	
PKSA (Parking Support Alert)	
PKSB (Parking Support Brake)	
SEA (Safe Exit Assist)	
DAC (Downhill Assist Control)	-
RCD (Rear Camera Detection)	
Intuitive Parking Assist	
Sistema de dirección de cuatro ruedas	

Lexus Safety System (LSS)

	TX 500h F Sport
PCS (Pre-Collision System)	
DRCC (Dynamic Radar Cruise Control)	Full Speed Range
LTA (Lane Tracing Assist)	
LKA (Lane Keeping Assist)	
LDA (Lane Departure Alert)	
AHB (Automatic High Beam)	

Seguridad Activa

	TX 500h F Sport
TRAC (Control de tracción)	
ABS	
EBD (Electronic Brake Distribution)	
EDR (Event Data Recorder)	
BA (Brake Assist)	
SCB (Secondary Collision Brake)	
SST (Smart Stop Technology)	
VSC (Vehicle Stability Control)	
Trailer Sway Control	
VDIM (Vehicle Dynamics Integrated Management)	

Seguridad Pasiva

	TX 500h F Sport
Cinturones de Seguridad Delanteros	3 puntos con ELR, pretensor, limitador de fuerza, ajuste de altura y ALR (P)
Cinturones de Seguridad 2da Fila	3 puntos con ELR, pretensor, limitador de fuerza, ajuste de altura y ALR
Cinturones de Seguridad 3ra Fila	3 puntos con ELR y ALR
ISO-FIX / LATCH	
Bolsas de Aire	10
Ubicación Bolsas de Aire	Frontales x2 (D&P), Rodilla x1 (D), Cojín x1 (P), Cortina x2, Laterales x4 (D,P&RR)
Alarma	
Inmovilizador	
Anclaje y seguro en las 4 puertas	
Seguros en puertas traseras para niños	

Accesorios

	TX 500h F Sport
Birlos de seguridad	
Kit de Seguridad	
Tapetes	
Gato	
Funda de piel para llaves	
Red de carga	
Equipamiento de Arrastre	

Exteriores

Acabados

	TX 500h F Sport
Defensa delantera	Color carrocería con detalles negros e insertos color aluminio
Defensa trasera	Color carrocería con detalles negros e insertos color aluminio
Escape	Oculto
Manijas	Color carrocería
Parrilla frontal	Unified Grille
Espejos	Bi-tono Negros brillante y mate
Marco de ventanas	Negro

Equipamiento

	TX 500h F Sport
Alerón	● (integrado)
Rieles de techo	●
Quemacocos	Panorámico
Control remoto (Bloqueo / Desbloqueo / Pánico / Cajuela)	●/●/●/●
Seguros	Eléctricos (accionados por cambio de velocidad)
E-latch	●
Acceso Smart Key	●

Faros y luces delanteras

	TX 500h F Sport
Tipo	Proyector Bi-Beam LED
Ajuste de altura	Manual
Faros de niebla	LED
Faros con encendido/apagado automático	●
Luces diurnas (DRL)	LED
Direccionales	LED
Cornering Lamp	-

Faros y luces traseras

	TX 500h F Sport
Luces de stop	LED
Luz de stop elevada	LED
Luces direccionales	LED
Luces de reversa	LED
Luz de placa	LED

Parabrisas

•

	TX 500h F Sport
Tipo	Acústico
Filtro UV	•

Ventanas Frontales

•

	TX 500h F Sport
Apertura	Eléctrica
Función de un solo toque (Conductor / Pasajero)	•
Sistema contra obstrucciones (Conductor / Pasajero)	•
Tipo	Acústico
Filtro UV	•
Repelente de agua	•

Ventanas 2da Fila

•

	TX 500h F Sport
Apertura	Eléctrica
Función de un solo toque	•
Sistema contra obstrucciones (Conductor / Pasajero)	•
Tipo	Privacidad
Filtro UV	•
Tintados	•
Persiana	•

Ventanas 3ra Fila

•

	TX 500h F Sport
Tipo	Privacidad
Filtro UV	•
Tintados	•

Medallón

•

	TX 500h F Sport
Tipo	Privacidad
Filtro UV	•
Tintado	•
Desempañador	•

Espejos laterales

•

	TX 500h F Sport
Ajuste	Eléctrico
Con luces direccionales	LED
Desempañador eléctrico	•
Electrocromático	•
Abatibles	• (eléctrico automático)
Memoria	•

Limpiadores

•

	TX 500h F Sport
Delanteros	Automático con sensor de lluvia
Trasero	Intermitente oculto en alerón
Limpiadores en faros principales	-

Interiores

Materiales y acabados

•

	TX 500h F Sport
Tablero	Piel con detalles negro piano, color plateado y L-fineskin
Consola central	Piel + Negro piano + inserto Tsuyasumi
Salidas del aire acondicionado	Plateadas
Volante	Piel F Sport
Vestiduras	Piel Genuina lisa y perforada con insertos en L-fineskin
Palanca de velocidades	Piel F Sport
Páneles de puertas	Piel sintética
Piso	Alfombra
Techo	Tela
Placa protectora de estribos	Aluminio con logo F Sport
Pedales	Aluminio

Compartimentos

•

	TX 500h F Sport
En tablero (Abiertos / Cerrados)	0 / 1
Portadocumentos	6
Consola central	Lateral, oculto bajo cargador Qi y en descansa brazos
Guantera	Botón
Portales	•
Portavasos	10: x2 consola central delantera, x2 consola central de segunda fila, x2 en tercera fila y x1 en cada puerta
Compartimentos para tablet / teléfono	• (consola central delantera, consola central de segunda fila y costados de tercera fila)

Área de carga

•

	TX 500h F Sport
Mecanismo para abatir los asientos traseros	Eléctrico
Tipo de puerta	Hatch
Apertura con manos libres (Kick sensor)	•
Cubierta de cajuela	•

Asiento Conductor

•

	TX 500h F Sport
Tipo	Cubo
Tipo de ajuste	Eléctrico
Número de ajustes	8
Ajustes (Longitudinal / Reclinable / Vertical / Inclinación)	• / • / • / •
Ajuste lumbar	2 direcciones
Memoria	•
Calefactable	•
Ventilado	•
Ajuste de cabecera	Vertical (manual)
Sistema de acceso fácil automático	•

Asiento Pasajero

•

	TX 500h F Sport
Tipo	Cubo
Tipo de ajuste	Eléctrico
Número de ajustes	8
Ajustes (Longitudinal / Reclinable / Vertical / Inclinación)	• / • / • / •
Ajuste lumbar	2 direcciones
Calefactable	•
Ventilado	•
Ajuste de cabecera	Vertical (manual)

Asientos segunda fila

•

	TX 500h F Sport
Tipo	Capitán
Ajustes	Abatible + Horizontal (Manual)
Calefactable	•
Ventilado	•
Ajuste de cabecera	Vertical (manual)

Número de cabeceras	2
Descansabrazos	●

Asientos tercera fila●

	TX 500h F Sport
Tipo	Banca
Ajustes	Abatible eléctrico
Abatibles	50:50
Ajuste de cabecera	Abatibles eléctrico
Número de cabeceras	2
Descansabrazos laterales	●

Audio●

	TX 500h F Sport
Mark Levinson Premium Surround Sound System	●
Antena	Tiburón
Número de bocinas	21
Subwoofer	●
Radio	●
USB	● Type C
Bluetooth	●
Pantalla Táctil (Pulgadas)	14"
Infoentrenimiento	Apple CarPlay & Android Auto (Wireless)
Dynamic Voice Recognition	●

Connected Services●

	TX 500h F Sport
Safety Connect	●
Remote Services	●
Service Connect	●

Equipamiento●

	TX 500h F Sport
Apertura de depósito de combustible	Botón
Controles al volante	●
Volante calefactable	●
Homelink	●
Cámara de reversa	●
Camara de 360°	●
Ajustes de volante (Altura / Profundidad / Eléctrico / Memoria)	●/●/●/●
HUD	●
Active Noise Control (ANC)	●
Cargador inalámbrico (Qi)	●
Conectores frontales	1x 12V (DC) + 3x Type C
Conectores 2da fila	2x Type C + 120V (AC)
Conectores 3ra fila	2x Type C
Conectores en área de carga	120V (AC)
Viseras (Conductor / Pasajero)	Extensible con espejo e iluminada / Extensible con espejo e iluminada
Asideras (Delanteras / Traseras)	2 / 2
Ganchos	2
Retrovisor	Electrocromático Digital con Cámara

Iluminación●

	TX 500h F Sport
Iluminación interior de cortesía	LED
Luz ambiental interior LED	● (Multicolor)
Luces de domo	LED
Luces en puerta	LED
Manija interior iluminada	●
Manijas exeriores iluminadas	●
Luces de lectura	LED
Cajuela o zona de carga iluminada	LED
Guantera iluminada	LED
Iluminación variable del tablero	●

Instrumentación

•

	TX 500h F Sport
Temperatura exterior	•
Nivel de carga de batería híbrida	•

Ventilación

•

	TX 500h F Sport
Aire acondicionado	Automático
S-Flow	•
Zonas	3
Salidas de aire traseras	•
Controles independientes para sección trasera	•

FORMATO PARA USO INTERNO

NO DISTRIBUIR A CLIENTES. LAS ESPECIFICACIONES CONTENIDAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO PODRÁN SER MODIFICADAS SIN PREVIO AVISO

**La información contenida de este documento constituye solamente una referencia de carácter informativo sobre las especificaciones y características generales de los vehículos mostrados.*

**Las especificaciones técnicas y características mencionadas dependen del modelo, de su configuración y de la disponibilidad con la que cuenten los distribuidores Lexus en la República Mexicana.*

**Las imágenes mostradas de los vehículos deben considerarse únicamente como referencia y con fines ilustrativos. El objetivo de las imágenes que aparecen es solamente ejemplificar los modelos de vehículos y de ninguna manera reflejan las características, especificaciones y/o diferencias frente a los vehículos que los distribuidores Lexus en la República Mexicana pudieran poner a su disposición en su localidad.*

**Los colores mostrados en el folleto pueden variar de los colores disponibles y/o su tonalidad diferir debido al proceso de impresión o los medios de difusión consultados o a su alcance.*

**Las especificaciones técnicas y características generales de los vehículos mostrados solamente deben tomarse como referentes y pueden variar y ser modificadas sin previo aviso. Para obtener información sobre las características particulares de cada uno de los vehículos mostrados; conocer las especificaciones técnicas aplicables; el equipamiento de las diferentes versiones a comercializarse; su disponibilidad en su localidad; los precios y cualquier condición de venta, el cliente deberá acudir a la red de Distribuidores Autorizados Lexus en la República Mexicana, por ser quienes comercializan las unidades y habrán de proporcionar la información adecuada en términos de la Ley Federal de Protección al Consumidor.*

**Los derechos sobre el diseño, imágenes, logotipos, fotografías y contenidos de este folleto descriptivo son propiedad exclusiva de Toyota Motor Sales de México, S. de R.L. de C.V., y están protegidos por las disposiciones legales aplicables en materia de propiedad intelectual.*

**Toyota Motor Sales de México, S. de R.L. de C.V. se reserva el derecho de hacer cambios a la información contenida en este folleto informativo en cualquier momento y sin previo aviso, incluyendo colores, características, equipamiento, materiales, especificaciones técnicas, apariencia, accesorios y otros referentes aquí mostrados, sin que ello implique el incumplimiento de alguna obligación o la generación de alguna responsabilidad para la empresa.*

***Los Valores de Rendimiento de combustible son solamente informativos y se obtuvieron en condiciones controladas de laboratorio que pueden no ser reproducidas ni obtenerse en condiciones y hábitos de manejo convencional, debido a condiciones ajenas a Toyota Motor Sales de México, S. de R.L. de C.V., dentro de las que se citan a manera ejemplificativa y no limitativa las condiciones de infraestructura disponible; climatológicas; topográficas; ambientales; hábitos de manejo; calidad de combustible; estado físico y mecánico, entre otros factores.*

****La información que se proporciona sobre los dispositivos de seguridad de este vehículo cumple con las especificaciones establecidas en la Norma Oficial Mexicana NOM-194-SE-2021 “Dispositivos de seguridad para vehículos ligeros nuevos. Requisitos y especificaciones”, vigente a partir del 1º de abril de 2023. La disponibilidad de los dispositivos de seguridad que se mencionan depende del modelo y versión del vehículo, así como de las disposiciones legales y regulatorias aplicables.*

*****Este vehículo contiene los dispositivos de seguridad obligatorios de conformidad con la NOM-194-SE-2021”.*