

RIUS















Ser Blue es ser consciente de la importancia del desarrollo de la tecnología e innovación conociendo su impacto en el medio ambiente.

En Toyota nos preocupamos por estas nuevas necesidades y desarrollamos una avanzada forma de trasladarte redefiniendo la industria con los vehículos híbridos. Esta evolución tecnológica empieza en el exterior con una personalidad dinámica, que combina a la perfección con el eficiente funcionamiento de su sistema híbrido. Esto nos permite tener mayor ahorro de combustible, menor emisión de gases contaminantes y un manejo silencioso, único y emocionante.

2019

Prius renueva su diseño exterior, posicionándose como el híbrido pionero del mercado.



2017

Toyota llega a vender 10 millones de unidades de modelos híbridos a nivel global y se lanza la 4^{ta} generación de Prius en Perú.

2015

Son 8 millones de híbridos vendidos.

2014

El Gobierno del Japón hizo entrega de 142 vehículos híbridos al Gobierno de la República del Perú.

2010

Dos millones de Prius vendidos a nivel mundial.

2009

Se lanza y llega al Perú la 3^{ra} generación de Prius.

2003

Llega la 2^{da} generación de Prius con innovaciones y nuevo diseño (Hatchback 5 puertas).

1997

Llega la 1^{ra} generación de Prius al mercado.

1995

Se creó el primer prototipo de Prius.





Son vehículos que usan dos tipos de energía (motor de combustible y motor eléctrico) mediante un sistema que permite alternar inteligentemente ambas fuentes de energía para asegurar la potencia, reducir el consumo de gasolina y, en consecuencia, emitir menos CO2 en el ambiente.

¿CÓMO FUNCIONA UN HÍBRIDO?

La tecnología desarrollada por Toyota, conocida como Hybrid Synergy Drive (HSD), busca el mejor funcionamiento al combinar idealmente, en todo momento, el motor de combustible y el eléctrico. En el arranque, es el motor eléctrico el que impulsa el vehículo. En alta velocidad y subidas, ambos motores impulsan el vehículo para conseguir un máximo rendimiento. En la desaceleración y frenado, el HSD recicla la energía cinética para cargar la batería. Finalmente, cuando el vehículo está parado, por ejemplo en un semáforo en rojo, ambos motores se apagan automáticamente para no perder energía en ralentí.





DISEÑO EXTERIOR

LA INGENIERÍA AERODINÁMICA DE VANGUARDIA EN SU MÁXIMA EXPRESIÓN QUE DENOTA UN ALTO NIVEL TECNOLÓGICO.







ESPEJOS RETROVISORES

Con luces direccionales y abatibles eléctricamente, que contribuyen con la seguridad del modelo.



Aros de aleación de 15 pulgadas, contribuyen con la aerodinámica del



FAROS DELANTEROS

Modernos faros LED con nivelador automático y DRL cuentan con tecnología "Follow me home" para ubicar rápidamente tu vehículo.



que resaltan su imagen sofisticada y modelo.



FAROS NEBLINEROS

El nuevo Prius incluye neblineros delanteros y posteriores para un mejor rango de visibilidad del camino.



SPOILER POSTERIOR

Para mejorar la línea de diseño y aerodinámica del modelo del vehículo.



FAROS POSTERIORES

Con un diseño sofisticado, los nuevos faros LED resaltan su esencia vanguardista.

AERODINÁMICA

Su formidable diseño aerodinámico reduce la resistencia del vehículo al aire, otorgando un bajo consumo de combustible, mejor estabilidad y tranquilidad dentro de la cabina. El conductor puede estar en contacto con el auto y la pista gracias a su capó más bajo y ancho.



DISEÑO INTERIOR

REQUERIMIENTOS DE CONFORT Y ERGONOMÍA PROPIOS DE UN VEHÍCULO DE ÚLTIMA GENERACIÓN.



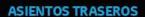
ASIENTOS DELANTEROS

De cuero, con regulador de altura vertical, soporte lumbar eléctrico (piloto) y apoyacabezas para mayor confort. Además, son reclinables, deslizables y cuentan con calefactores.



CONTROLES ELÉCTRICOS

Controla las lunas, pestillos de seguridad y espejos exteriores con total practicidad.



Están elaborados con cuero, cuentan con 3 apoyacabezas y apoyabrazos central. También son rebatibles 60:40 para aumentar su comodidad.



POSAVASOS

Cuenta con dos posavasos ubicados estratégicamente para tu comodidad: en la consola central y en el apoyabrazos de los asientos posteriores.



MALETERA

Amplia maletera de fácil acceso que incluye una luz de apoyo y un cobertor.



CONSOLA CENTRAL DE TECHO

Consola central que posee luces de lectura y porta lentes.





TIMÓN DE 3 RAYOS

Basculable y con ajuste telescópico; también permite controlar el sistema de audio y el panel multi-información.



PANEL MULTI-INFORMACIÓN
Pantalla TFT de 4.2" a color para monitorear, en tiempo real, el consumo de combustible, velocidad promedio, tiempo total de manejo, distancia recorrida y mucho más.





HEAD UP DISPLAY

Proyección de información múltiple sobre el parabrisas, lo que permite no quitar la vista del camino en ningún momento, brindando mayor seguridad y confort.

un novedoso sensor de humedad.



bolsillo con el moderno Sistema de ingreso inteligente que apertura los pestillos de seguridad.



CÁMARA DE RETROCESO

Estaciónese con tranquilidad gracias a la cámara de retroceso, que guía al conductor gracias a las líneas de ayuda.

TECNOLOGÍA

MODOS DE MANEJO - MULTIDESEMPEÑO EFICIENTE



MODOS DE MANEJO

Sistema EV: Sistema que permite el uso del motor eléctrico a una velocidad máxima de 40 km por hora. Esto contribuye con un ahorro de combustible y un nivel de ruidos prácticamente nulo.

Sistema ECO: Permite al conductor manejar de manera adecuada indicándole el nivel de aceleración óptimo para su velocidad.

Sistema Normal: Se muestra más reactivo a las solicitudes de aceleración por parte del conductor.



Sistema Power: Provee al conductor de una aceleración impresionante cuando es requerida, dándole prioridad al uso del motor a gasolina.

MOTOR ELÉCTRICO

El sistema eléctrico también se renovó para estar a la altura de esta nueva generación. Este cuenta con un transeje múltiple de 59 mm menos de longitud. Se ha reducido el tamaño y el peso de los motores eléctricos, gracias a ello se ha añadido un eje de transmisión paralelo con marcha reductora incluido al transeje planetario, lo que provoca una reducción del 20% de pérdida de energía.

La nueva batería híbrida de níquel-metal hidruro, es 1 kg más ligera y se ha mejorado la carga en un 28%, por lo que absorbe más energía y carga más rápido. Además, al ser más pequeña, ahora se sitúa debajo de los asientos traseros permitiendo disponer de una maletera con mayor capacidad.





MOTOR DE COMBUSTIÓN

El nuevo Prius mantiene el bloque motor de gasolina 2ZR-FXE de ciclo Atkinson VVT-i de 1,8 litros, que ha sido totalmente renovado mediante una investigación profunda para mejorar cada aspecto y sometido a un análisis de ingeniería asistida por computadora para conseguir mayor rigidez y reducir el ruido y las vibraciones. El resultado de esto ha sido conseguir un 40% de eficiencia térmica, lo que lo convierte en el motor de gasolina más eficiente del mundo.

PERFORMANCE

El nuevo Prius avanza gracias a la sinergia de sus dos motores: uno a gasolina de 18 litros con 96.6 HP de potencia, y otro eléctrico de 600 voltios con 71.1 HP de potencia. Gracias al sistema HSD (Hybrid Synergy Drive) el vehículo brinda una mayor eficiencia y una potencia combinada de 121 HP.



La tecnología del Prius permite que este cuente con una caja de cambios con un mecanismo de desmultiplicación continuamente variable controlado electrónicamente (E-CVT), que proporciona relaciones infinitas de cambios. Ello genera una respuesta inmediata a las distintas situaciones de manejo.







¿POR QUÉ COMPRAR UN TOYOTA?



GARANTÍA QUE INSPIRA CONFIANZA

Mayorconfianza en TOYOTA por la destacada garantía en el mercado: 5 años de garantía o 150,000 km.

(1) Lo que ocurra primero, ver términos y condiciones de la garantía de



EXCELENTE VALOR DE REVENTA

TOYOTA, marca líder del mercado peruano, posee también una gran demanda de vehículos usados, lo que favorece un mejor valor de reventa. Esto podría permitir que la cuota inicial para un nuevo TOYOTA pueda ser cubierta.



PROGRAMA DE FINANCIAMIENTO TOYOTALIFE EXCLUSIVO CON MAF

El programa permite diseñar las condiciones de financiamiento a medida de cada cliente, otorgando la accesibilidad con una cuota inicial a elección desde el 10 % al 40 %, flexibilidad con plazos entre 24 hasta 36 meses y confianza para elegir una cuota final desde el 10 % hasta el 50 %, estas variables permiten a cada cliente alcanzar la cuota irresistible y única a la medida de sus necesidades específicas.



RECIBIMOS TU AUTO EN PARTE DE

Programa que permite renovar tu vehículo por un TOYOTA completamente nuevo, y de una manera ágil, fácil y segura, con la confianza de realizar la operación en la red de concesionarios TOYOTA.(2)

(2) Sujeto a las condiciones de tu vehículo actual previa evaluación del concesionario.



SERVICIO POSVENTA DE CALIDAD

Nuestras operaciones están enfocadas en ofrecerte la mejor experiencia de servicio y con la excelente calidad que solo TOYOTA te puede brindar.

Mano de Obra Calificada:

Nuestro personal participa activamente en los programas de capacitación y certificación exclusivos de TOYOTA, con el fin de brindarte una atención más eficiente y adecuada, tanto para ti como para tu TOYOTA.

· Estándares de Calidad:

En nuestros concesionarios contamos con el exigente estándar de calidad TOYOTA (TSM Kodawari), asegurando la reparación ideal de tu vehículo.

Red de Concesionarios:

Estaremos prestos a atenderte en cualquiera de los concesionarios autorizados de nuestra amplia red a nivel

· Disponibilidad de Repuestos:

Te aseguramos una alta disponibilidad de repuestos. Por lo tanto, los mantenimientos y reparaciones en tu vehículo se realizarán con repuestos legítimos.

· Herramientas y Manuales Especializados:

Contamos con herramientas especiales y manuales exclusivamente diseñados para cada vehículo.

Productos Exclusivos: (5)

Te brindamos productos exclusivamente diseñados en base a tus necesidades.

- Pre-pagado (Toyota Value), programa que te permite ahorrar en tus mantenimientos.
- Taller Móvil, acercamos el taller al lugar donde te
- Mantenimiento Expreso, te ofrecemos una opción de servicio más rápido, con la misma calidad y precio de un servicio convencional.
- QuickPaint, restauramos los daños ligeros de pintura en el vehículo mientras haces tu mantenimiento.

(3) Disponibilidad y características de estos productos varía según el



Especificaciones técnicas

Dimensiones y pesos

PRIUS 1.8 CVT	Longitud	mm	4,575
5 años ó 150,000 km	Ancho	mm	1,760
8 años ó 180,000 km	Alto	mm	1,490
	Batalia	mm	2,700
	Trocha delantera	mm	1,530
	Trocha posterior	mm	1,540
	Distancia libre al suelo	mm	136
	Peso bruto	kg	1,790
	Peso neto	kg	1,400
	5 años ó 150,000 km	5 años ó 150,000 km Ancho 8 años ó 180,000 km Alto Batalla Trocha delantera Trocha posterior Distancia libre al suelo Peso bruto	5 años ó 150,000 km Ancho mm 8 años ó 180,000 km Alto mm Batalla mm mm Trocha delantera mm mm Trocha posterior mm pistancia libre al suelo mm Peso bruto kg mm

Motor gasolinero

Motor eléctrico

Tipo		2ZR-FXE	Tipo		1NM
Número de cilindros		4 cilindros en linea	Voltaje máximo	٧	600
Capacidad de motor	CC	1,798	Potencia	hp	71.1
Potencia	hp / rpm	96.6 / 5,200	Torque	kgm	16.6
Torque	kgm / rpm	14.4 / 3,600	Bateria hibrida		Niquel e hidruro metàlico
Vālvulas	The Thirty of the Control of the Con	16, DOHC, WT-i	Capacidad de bateria (3hr)	amp / hr	6.5
Sistema de admisión de combustible		EFI			
Relación de compresión	a 1	13.04			

Motores combinados

Potencia combinada 110 121		Potencia combinada	hp	121
----------------------------	--	--------------------	----	-----

Carrocería

Aros	Medida	15"		
HIUS	Tipo	Aleación		
Capacidad de tanque	1/gl	43/11.4		
Control de estabilidad del vehículo (VSC)		Si		
Control de tracción (TRC)		Si		
Dirección		Electrónicamente asistida		
Frenos	ABS	Con Distribución electrónica de frenado (EBD) y Asistente de frenado (BA)		
	Delanteros	Discos ventilados		
	Posteriores	Discos sólidos		
reno de parqueo		Tipo pedal		
Medida de neumáticos		195/65 R15		
Radio minimo de giro	m	5.4		
Suspensión	Delantera	Tirantes McPherson con barra establizadora		
prohatara.	Posterior	Doble horquilla con barra estabilizadora		
Tipo de transmisión		Transmisión continuamente variable (E-CVT)		

Equipamiento interior

Airbags (7) Aire acondicionado		Piloto, copiloto, laterales, de cortina y rodillas (piloto)		
		Climatizador dual automático con sensor de humedad		
Alarma de prevención contra olvido de llaves		Si		
	Material	Quero		
Asientos	Delanteros	Reclinables, deslizables, con calefactores. Piloto con regulador de altura vertical y soporte lumbar eléctrico. Con apoyacabeza		
	Posteriores	Rebatibles 60:40 con 3 apoyacabezas y apoyabrazos central		
Cinturones de seguridad	Delanteros	2 de 3 puntos con pretensor, limitador de fuerza y regulación de altura		
	Posteriores	3 de 3 puntos con pretensor y limitador de fuerza		
Control crucero		Si		
Control interior de ventanas		Eléctrico con sistema antiatrapamiento y sistema One Touch Up Down		
Desempañador de luna posterior		Con temporizador		
Espejo retrovisor interior		Antidestello dia / noche automático		
Inmovilizador de motor		Si		
Llave con control remoto de apertura de pestillos		Smart Entry (incluye maletera)		
Luz de lectura con compartimiento para lentes		Si		
Panel multi-información	Frontal	Con reloj digital, temperatura exterior, consumo promedio, velocidad promedio, tiempo total de manejo, advertencia de puertas abiertas, autonomia de combustible		
Head Up Display (HUD)	Parabrisas	Proyectado en la parte frontal (piloto)		
Parasoles		Piloto y copiloto con espejo e iluminación		
Sistema de audio		Radio touchscreen JBL de 7" con AWFM, CD, DVD, MP3, USB, BT + AUX y 6 partantes		
Encendido por botón (Engine Start)		Si		
Timán		De 3 rayos, telescópico, basculable, forrado en cuero, control de audio y bluetooth, y panel de multi-información		
Tomacorriente de 12 voltios para accesorios		2 en consola central		

Equipamiento exterior

Antena.		Tipo aleta de tiburón (Shark fin)
Cámara de retroceso		Sí
Espejos exteriores		De color con luces direccionales, calefactor y abatibles eléctricamente
Faros	Tipo	LED con nivelador automático y función Sigueme a casa (Follow me home)
	DRL	Si
Limpiaparabrisas		Con timer y sensor de Iluvia.
Lunas	Parabrisas	Tintado en verde, con protección UV
	Laterales y posterior	Tintadas en verde, con protección UV
Maletera con luz y cobertor		Si
Neblineros		Si

Toyota del Perú S.A. se reserva el derecho de alterar las presentes especificaciones sin previo aviso.

GOBLUE.PE











Garantía exclusiva de 8 años para los componentes del sistema híbrido de los autos Toyota.

Cualquier modificación o alteración efectuada a dichas opciones no cuentan con la garantía de Toyota del Perú S.A.

PASOSOO-0719 Toyota del Perú S.A. se reserva el derecho de modificar cualquier parte de las especificaciones y equipos sin previo aviso. Fotos referenciales.