



# RAV4 híbrido

Descubra seu novo mundo.



# Novo **RAV4** híbrido

Descubra seu novo mundo.

## Sistema de abertura e fechamento elétrico do porta-malas

Com sensor de abertura  
por aproximação.

## Sistema Híbrido Toyota

Motor a combustão de 2,5 L DOHC  
4 cilindros, 16V/VVT-iE e  
3 motores elétricos que garantem  
máxima eficiência e desempenho.



## Design sofisticado

Combinando estilo e elegância.

Toyota  
Safety  
Sense

## Pacote de Segurança TSS (Toyota Safety Sense™)

Controle adaptativo de velocidade de cruzeiro, assistente  
de pré-colisão, Farol alto automático (Auto High Beam – AHB),  
Sistema de controle eletrônico de estabilidade veicular  
com controle de reboque e oscilação.



*O novo RAV4 foi desenvolvido sob a plataforma TNGA (Toyota New Global Architecture), um conceito que tem como objetivo desenvolver carros cada vez melhores, utilizando um dos principais pilares da Toyota, o de melhoria contínua, aliado às mais avançadas tecnologias automobilísticas da Toyota. O resultado é uma melhora significativa no desempenho e na competitividade dos veículos Toyota, culminando em carros cheios de estilo, com dirigibilidade e conforto elevados a um novo patamar.*



**RAV4**

**RAV4**  
HYBRID

# Sistema Híbrido Toyota (THS)

Máxima eficiência com excelente desempenho.



## TECNOLOGIA HÍBRIDA



Sistema Híbrido Toyota –  
Hybrid Synergy Drive (HSD)

Além do período de cobertura básica, a Toyota do Brasil oferece a garantia estendida de 60 (sessenta) meses para veículos Toyota contra defeitos de fabricação e montagem do sistema híbrido, totalizando 8 anos de garantia, desde que realizadas todas as manutenções periódicas na rede de concessionárias autorizadas Toyota. Para mais detalhes, consulte o Manual do Proprietário.



### A combinação dos motores elétrico e a combustão

A tecnologia Hybrid Synergy Drive combina a eficiência do motor elétrico e a força do motor a gasolina, otimizando o consumo de combustível.



### Não precisa de tomada

Não é preciso carregar a bateria do motor elétrico na tomada.



### Frenagem regenerativa

Ao pisar no freio do RAV4, você usa a energia cinética para recarregar a bateria do sistema híbrido.

## MUITO ECONÔMICO

CONSUMO DE **17,1** KM/L NA CIDADE\*

CONSUMO DE **14,5** KM/L NA ESTRADA\*

## Conheça a inteligência do sistema híbrido



### Ao ligar ou dirigir em baixa velocidade

Apenas o motor elétrico do RAV4 é usado neste momento. Caso a carga da bateria baixe a um nível crítico, o veículo acionará o motor a gasolina.



### Velocidade constante

Para otimizar a eficiência de combustível, o RAV4 possui uma central eletrônica inteligente que monitora as variáveis do percurso e balanceia o uso dos motores.



### Alta aceleração

O motor a gasolina do RAV4 traz força extra ao motor elétrico sempre que você precisar de maior torque e potência.



### Desaceleração e frenagem

O motor elétrico também atua como gerador. A energia cinética das frenagens é transformada na energia elétrica que abastece a bateria do veículo.



### Veículo parado

Eficiência em todos os momentos: quando a bateria não precisa ser recarregada, o sistema híbrido desliga os motores, economizando combustível. Basta um toque no acelerador para religá-los.

■ Motor a gasolina   ■ Motor elétrico   ■ Carregando a bateria

\*Programa Brasileiro de Etiquetagem Veicular 2018 (PBEV): na categoria de veículos extragrandes, o Toyota RAV4 possui nota B no ranking geral e nota A nos rankings da categoria e emissões, com o seguinte consumo – gasolina/urbano: 17,1 km/l; gasolina/estrada: 14,5 km/l; CO<sub>2</sub> fóssil não renovável (g/km): 96. Valores de referência medidos em laboratório, conforme NBR 7024, com ciclos-padrão de condução e combustível, podendo não corresponder ao consumo verificado com o uso do veículo, que depende das condições do trânsito, do combustível, do veículo e dos hábitos do motorista. Informação disponível no site do Inmetro: [www.inmetro.com.br](http://www.inmetro.com.br).

## Design

Descubra as linhas retas e elegantes de um SUV que combina estilo, sofisticação, modernidade e tecnologia híbrida. Cada detalhe do RAV4 é feito para você expandir seus horizontes e ir além.

1. Sistema de áudio com tela de LCD sensível ao toque de 7" com funções de DVD player, CD-R/RW, MP3, WMA e AAC + rádio AM/FM + Bluetooth®.
2. Teto solar tipo wide moonroof com barras.
3. Novas rodas de liga leve aro 18".



## Conforto e conveniência

4. Carregador por indução (wireless charger).
5. EPB (freio de estacionamento eletrônico com função hold). Mais conforto e tranquilidade ao estacionar o veículo, seletor de modo de condução.
6. Bancos dianteiros com sistema de aquecimento (Hi-Lo).

## Desempenho

Novo sistema de tração AWD com sistema E-four. Máximo desempenho para seu dia a dia.



## Segurança

7 air bags: dois frontais e dois laterais para motorista e passageiro dianteiro, dois de cortina e um de joelho para motorista.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

RAV4 MY'22 - SX CONNECT HYBRID	
Combustível	<b>Gasolina</b>
Versão	<b>SX</b>
MOTORIZAÇÃO	
Potência combinada (combustão + elétrico)	222 cv
Tração	AWD com seletor de terreno (LSD)
MOTOR A COMBUSTÃO	
Motor	2.5 L DOHC 4 cilindros, 16V (VVT-iE)
Combustível	Gasolina
Potência motor a combustão (cv/rpm)	178 / 5.700
Torque motor a combustão (kgf.m/rpm)v	22,5/3.600
Cilindrada (cm3)	2487
Diâmetro x curso do pistão (mm)	87,5 x 103,4
Taxa de compressão	14,0 +- 0,3
MOTOR ELÉTRICO	
Motor	THS II (Três motores elétricos)
Potência motor elétrico (cv)	120
Torque motor elétrico (kgf.m/rpm)	20,6
TRANSMISSÃO	
Transmissão	HEV Transaxle (com transmissão continuamente variável)
SUSPENSÃO	
Dianteira	MacPherson, com barras estabilizadoras (com controle de torque dinâmico - sistema AWD)
Traseira	Wishbone, com barras estabilizadoras (com controle de torque dinâmico - sistema AWD)
DIREÇÃO	
Direção	Eletoassistida progressiva (EPS)
FREIOS	
Dianteiros	Discos ventilados com ABS, EBD e BAS
Traseiros	Discos sólidos com ABS, EBD e BAS
PNEUS E RODAS	
Pneus	225/60 R18
Rodas	Liga leve 18" (estepe tipo temporário reforçado 165/80)

DIMENSÕES E CAPACIDADES	
Comprimento (mm)	4.600
Largura sem espelho retrovisor (mm)	1.855
Altura (mm)	1.685
Entre eixos (mm)	2.690
Vão livre mínimo do solo (mm)	180
Volume do porta-malas (L)	580
Capacidade do tanque (L)	55

## DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

RAV4 MY'22 - SX CONNECT HYBRID	
Versão	SX CONNECT HYBRID
CONFORTO / CONVENIÊNCIA	
Abertura e fechamento elétrico da tampa do porta-malas com acionamento interno pela chave ou por sensor de movimento (passando o pé por debaixo do para-choque traseiro)	• 
Assistente de pré-colisão frontal (PCS) com alerta sonoro e visual e se necessário, frenagem automática (com detecção de automóveis, pedestres e ciclistas)	• 
Alças internas no teto, dianteiras e traseiras (com porta-cabides nas traseiras)	•
Ar-condicionado digital automático Dual Zone com sistema S-Flow e duto traseiro	•
Banco do motorista com memória para quatro posições: altura e distância	•
Banco do motorista com regulagem elétrica para seis posições: altura, distância e inclinação	•
Banco do passageiro dianteiro com regulagem manual para duas posições: altura e distância	•
Banco traseiro bipartido, rebatível 60:40 e reclinável	•
Bancos dianteiros com sistema de aquecimento (Hi-Lo)	•
Banco traseiro com descansa-braços central e porta-copos	•
Carregador de celular sem fio ou por indução (Wireless Charger)	•
Controle adaptativo de velocidade de cruzeiro (Adaptive Cruise Control-ACC) acima de 40 Km/h	• 
Chave presencial (Smart Entry) com comandos integrados: abertura, travamento das portas e alarme	•
Cobertura retrátil do porta-malas	•

Legenda:	 Disponível	 Não disponível	 Não aplicável
Coluna de direção com regulagem manual de altura e profundidade	•		
Computador de bordo com tela colorida em TFT de 7"	•		
Console central com dois porta-copos	•		
Direção eletroassistida progressiva (EPS)	•		
Entrada para conexão USB frontal (3) + traseira (2)	•		
Espelho retrovisor interno com antiofuscamento eletrocromico	•		
Espelhos retrovisores externos com ajustes elétricos, autorretráteis, BSM, indicador de direção e sistema de aquecimento (desembaçador).	•		
Farol alto automático (Auto High Beam -AHB)			• 
Faróis de LED com acendimento automático e ajuste de altura elétrico	•		
Freio de estacionamento com acionamento eletrônico (EPB) e função Hold	•		
Gancho para reboque dianteiro (1) e traseiro (1)	•		
Iluminação ambiente em LED	•		
Indicador de direção econômica Eco-driving	•		
Lanternas dianteiras com luzes diurnas (Daytime Running Lights - DRL mode)	•		
Lanternas traseiras em LED	•		
Luz de leitura individual para motorista e passageiro dianteiro em LED	•		
Manopla para troca de marchas localizada no volante (paddle shift)	•		
Material antirruído no interior do capô e na caixa do motor e na cabine	•		
Modo de condução: Normal, ECO, EV (100% elétrico), Sport	•		
Para-sol com espelho e luz de cortesia para motorista e passageiro	•		
Porta-garrafas nas portas dianteiras e traseiras	•		
Porta-malas iluminado em LED	•		
Porta-objetos na lateral das portas dianteiras	•		
Porta-revista atrás do banco do passageiro	•		
Relógio Digital no TFT colorido e na tela do Multimídia	•		
Sistema de alerta de mudança de faixa (Lane Departure Alert - LDA) com controle de direção (Steering Control -SC)			• 
Sistema de Áudio com tela de LCD sensível ao toque de 7", com conexão via Android® Auto e Apple® CarPlay, DVD player, CD-R/RW, MP3, WMA e AAC + radio AM/FM+ Bluetooth + 6 alto-falantes	•		
Smart Entry: sistema de destravamento das portas por sensores na chave	•		
Start Button / Push Start: sistema de partida por botão (sem chave)	•		
Teto solar elétrico com função antiesmagamento	•		
Vidros elétricos dianteiros e traseiros com função auto up-down (com antiesmagamento e iluminação)	•		
Volante com controles de áudio, computador de bordo e funções TSS	•		

<sup>1</sup>Acabamento interno com partes revestidas de couro (parte anterior dos bancos dianteiros e traseiros, volante e manopla de câmbio) e partes revestidas de material sintético (parte posterior dos bancos dianteiros, laterais dos bancos dianteiros e traseiros, laterais e parte anterior e posterior dos apoios de cabeça dianteiros e traseiros e laterais das portas). <sup>2</sup>O funcionamento do GPS depende da disponibilidade de sinal na região, bem como de outros fatores, como visão desobstruída do céu. A recepção do sinal, por sua vez, pode ser interrompida facilmente por películas protetoras nos vidros, telefones móveis ou dispositivos eletrônicos, rastreadores próximos ao GPS, existência de árvores, edifícios ou fiação elétrica. Nem todos os municípios do território nacional estão presentes na área de cobertura do mapa. <sup>3</sup>Por motivos de segurança, as imagens da TV não serão exibidas quando o veículo estiver em movimento. A Toyota reserva-se o direito de alterar as especificações de seus produtos sem aviso prévio. Alguns destes itens podem não estar disponíveis no mercado brasileiro no momento da compra. Alguns acessórios não são compatíveis com certas versões de acabamento do modelo do veículo. Consulte o distribuidor autorizado Toyota de sua região para mais informações.

ESTILO	
Acabamento do volante em couro na cor preta	•
Acabamento interno com revestimento de couro na manopla de transmissão e partes revestidas de material sintético derivado de PVC (lateral de portas e apoio para braço nas portas)	•
Acabamento interno cromado: detalhes do painel central	•
Acabamento interno prateado: detalhes do volante, do painel central, da manopla de transmissão, do console da transmissão, maçanetas internas	•
Acabamento interno em couro e material sintético: revestimento dos bancos	•
Antena Shark Fin	•
Escapamento duplo	•
Espelhos retrovisores externos elétricos na cor do carro com pisca em LED integrado e puddle (foot light)	•
Maçanetas externas na cor do carro com detalhe cromado	•
Painel central com acabamento em Black Plano e prata	•
Para-brisas com vidro verde e com faixa degradê	•
Tapetes dianteiros e traseiros em carpete	•
Teto solar tipo Wide Moonroof	•
Vidros verdes reforçados (vidros laterais dianteiros e traseiros e vidro traseiro)	•
SEGURANÇA	
Air bag de joelho (um): motorista	•
Air bag frontal (dois): motorista e passageiro dianteiro	•
Air bag lateral (dois): motorista e passageiro dianteiro	•
Air bags de cortina (dois sistemas com duas bolsas cada)	•
Alerta de ponto cego (BSM)	•
Apoios de cabeça dianteiros (2) com ajuste de altura	•

Apoios de cabeça traseiros (3) fixos	•
Aviso sonoro para desafivelamento dos cintos de segurança frontais e traseiros	•
Aviso para faróis ligados	•
Câmera de ré com linhas de distância e projeção na central multimídia	•
Cintos de segurança dianteiros de três pontos com regulagem de altura, pré-tensionador e limitador de força	•
Cintos de segurança traseiros de três pontos com sistema de retração de emergência ELR (Emergency Locking Retractor)	•
Faróis de neblina dianteiros de LED com lâmpadas de direcionamento	•
Freios ABS com BAS e EBD	•
Lanterna de neblina traseira	•
Limpador do para-brisa com sensor de chuva	•
Limpador do vidro traseiro intermitente com desembaçador e temporizador	•
Luz auxiliar de freio (brake light)	•
Luz de frenagem emergencial automática	•
Sensor de impacto para corte do fluxo de combustível e bloqueio de corrente de alta tensão	•
Sensores de estacionamento dianteiros (4) e traseiros (4)	•
Sistema antifurto com imobilizador e alarme sonoro	•
Sistema de alarme perimétrico e volumétrico	•
Sistema de alerta de oscilação (Sway Warning System – SWS)	•

Sistema de assistência ao arranque em subida (Hill-Start Assist Control - HAC)	•
Sistema de controle eletrônico de estabilidade veicular (VSC) com controle de reboque e oscilação (Trailer Sway Control – TSC)	•
Sistema de controle eletrônico de tração (TRC)	•
Sistema de monitoramento de pressão de pneus	•
Sistema universal ISOFIX para fixação de cadeirinhas no banco traseiro com ancoragem de três pontos	•
Trava automática das portas ativada pelo movimento do veículo (a partir de 20 km/h)	•
Trava de segurança nas portas traseiras para crianças	•

## CONHEÇA MAIS SOBRE NOSSOS SERVIÇOS DE PÓS-VENDAS NO SITE.

Serviço expresso | 

Assistência 24 h | 

Peças genuínas | 

Preço fechado | 

Programa de pneus | 

Assistência técnica | 

Agendamento ativo | 

Revisões periódicas | 

Relacionamento com o cliente | 

Revisão expressa | 

Aplicativos | 

Garantia | 

### Cores externas

Branco Pérola (070)<sup>1</sup>



1. Cor perolizada. 2. Cor metalizada. 3. Cor sólida.

Prata Névoa (1D6)<sup>2</sup>



Cinza Granito (1G3)<sup>2</sup>



Preto Atitude (218)<sup>2</sup>



Azul Topázio (8X8)<sup>2</sup>



### Cores internas

VERSÃO SX

PRETO – LA20

PRETO – LA20

PRETO – LA20

PRETO – LA20

BEGE – LA40

# Conheça alguns acessórios disponíveis para equipar o seu RAV4.

1. Compressor de ar de 12 V digital.
2. Caixa organizadora do porta-malas com três divisórias.
3. Refrigerador portátil.
4. Friso lateral inferior cromado.
5. Aplicador cromado do para-choque.
6. Aplicador cromado da tampa do porta-malas.
7. Rede do porta-malas.



Conheça mais sobre o novo RAV4

POP40-0222A

## A MANEIRA MAIS MODERNA DE TER SEMPRE UM TOYOTA NOVO E NA GARANTIA.



ENTRADA		PARCELAS INTERMEDIÁRIAS		PARCELA RESIDUAL		À VISTA
%	R\$	X	R\$	%	R\$	R\$

Ao final do financiamento, a Toyota garante a recompra (desde que atendidas as condições).  
Consulte o Manual de Recompra no site [www.toyota.com.br/ciclotoyota](http://www.toyota.com.br/ciclotoyota).



SAC: 0800 703 0206 | [clientes@sac.toyota.com.br](mailto:clientes@sac.toyota.com.br)

Juntos salvamos vidas.



/ToyotaDoBrasil



@toyotadobrasil



/toyotabrasil



/toyota-do-brasil

**BANCO TOYOTA**

O prazo de garantia contra defeitos de fabricação dos veículos Toyota é de 60 (sessenta) meses, contados a partir da entrega do veículo zero-quilômetro ao primeiro proprietário, sem limite de quilometragem para uso particular e cuja nota fiscal tenha como destinatário uma pessoa física, e com limite de 60 (sessenta) meses de garantia ou 100.000 (cem mil) quilômetros (o que ocorrer primeiro) para uso comercial ou cuja nota fiscal tenha como destinatário uma pessoa jurídica, desde que todas as manutenções (preventivas, corretivas e emergenciais) sejam feitas por meio de concessionárias autorizadas Toyota. Para demais condições, consulte o Manual do Proprietário ([www.toyota.com.br/manuais](http://www.toyota.com.br/manuais)). Bateria híbrida, módulo de controle da bateria híbrida, módulo de controle de energia, inversor/conversor (quando o veículo for híbrido): além do período de cobertura básica mencionado, a Toyota do Brasil Ltda. Oferece a garantia estendida de 36 (trinta e seis) meses ou 200.000 (duzentos mil) quilômetros, o que ocorrer primeiro, contra defeitos de fabricação e montagem das peças descritas acima e relacionadas ao sistema híbrido, totalizando 8 (oito) anos de garantia, desde que realizadas todas as revisões periódicas na rede de concessionárias autorizadas Toyota. A limitação de quilometragem citada aplica-se a todos os veículos, independentemente do uso ou do faturamento, mas se limita às peças aqui mencionadas.

