



**C-HR**  
An unexpected next step

**TOYOTA**  
Let's Go Places



مراقب نیش فروشنده‌گان غیر رسمی باشد  
گارانتی ایرتو雅 خامن امنیت و آرامش

فهرست نمایندگی های مجاز در وب سایت  
[irtoya.com](http://irtoya.com)

**ایرتو雅**

شعب تهران

دفتر مرکزی

اقدسیه

پاسداران

پل رومی ۵۰

سعادت آباد

۰۲۱-۷۳۴۵۱

۰۲۱-۷۳۴۵۶۴

۰۲۱-۷۳۴۵۷۴

۰۲۱-۷۳۴۵۶۱

۰۲۱-۷۳۴۵۶۳

۰۲۱-۷۳۴۵۶۶

ستارخان  
شريعی - ملک  
شهری  
کاشانی  
مطهری

۰۲۱-۶۶۹۰۸۲۹۹  
۰۲۱-۷۳۴۵۷۳  
۰۲۱-۶۶۶۴۵۶۷۰  
۰۲۱-۷۳۴۵۷۱  
۰۲۱-۷۳۴۵۶۱  
۰۲۱-۷۳۴۵۶۳

میرداماد  
یافت آباد

۰۲۱-۸۸۷۹۲۹۷۱  
۰۲۱-۶۶۶۴۵۶۷۰

اهواز  
بابل

۰۲۱-۳۵۵۲۵۷۱۲-۴  
۰۲۱-۳۲۳۷۹۹۰-۱

بایلر

۰۲۱-۳۵۲۹۱۵۸۱-۳

بندرعباس

۰۲۱-۳۲۵۷۰۳۷۶

تبریز

۰۴۱-۳۲۲۲۴۸۰

تنکابن

۰۱۱-۵۴۲۸۴۷۸۹

مشهد

۰۵۱-۳۸۹۲۱۵۰۰

Shiraz

۰۷۱-۳۶۳۱۶۲۰۷-۱۰

Kرج

۰۷۶-۳۲۵۶۵۶۳۸-۴۰

همدان

۰۸۱-۳۸۲۵۶۳۰-۴-۷

بزد مرکزی

۰۳۵-۳۸۲۷۹۱۱۱

بزد

۰۳۵-۳۵۲۸۳۷۸۰

افتتاح شعب جدید در تهران و دیگر شهرستان ها بزودی...

# C-HR، تمایزی از جنس تویوتا

تلفیقی شگفت‌انگیز از رانندگی اسپرت در کنار حس قدرت یک شاسی بلند،  
ارمغان تویوتا C-HR

مخفف Coupe High Rider به معنای کوپه بلند، تعریف جدید تویوتا از یک کراس اوور ساب کامپکت بوده و به عنوان جنجالی ترین پروژه تویوتا در سال های اخیر شناخته می شود. طراحی منحصر به فرد C-HR یکی از مهمترین مشخصه های این خودرو بوده که در کنار امکانات ایمنی و رفاهی مثال زدنی و دو قلب تپنده هیبریدی و بنزینی با بهره مندی از آخرین تکنولوژی های روز دنیا، این خودرو را تبدیل به یک مبارز تمام عیار نموده است. در ادامه نگاهی به مشخصات این سامورایی تازه نفس تویوتا می اندازیم.

## موتور بنزینی مجهز به توربو شارژر

- حجم موتور ۱۱۹۷ سی سی
- موتور ۴ سیلندر خطی ۱۶ سوپاپ مجهز به سیستم توربو شارژر (Turbo Charger)
- سیستم هوشمند زمانبندی سوپاپ ها با گستره وسیع (VVT-iW)
- حداکثر قدرت موتور ۱۱۵ اسب بخار در ۵۶۰۰ دور در دقیقه
- حداکثر گشتاور موتور ۱۸۵ نیوتن متر در ۴۰۰۰-۱۵۰۰ دور در دقیقه

## موتور با تکنولوژی هیبرید (ترکیب موتور بنزینی و موتور الکتریکی)

- حجم موتور ۱۷۹۸ سی سی
- موتور بنزینی ۴ سیلندر خطی ۱۶ سوپاپ، سیستم هوشمند زمانبندی سوپاپ ها (VVT-i)
- ولتاژ موتور برقی ۱۶۰ ولت
- حداکثر قدرت موتور بنزینی و برقی ۱۲۲ اسب بخار
- حداکثر گشتاور موتور بنزینی ۱۴۲ نیوتن متر در ۳۶۰۰ دور در دقیقه



## طراحی داخلی

### صندلی ها

- صندلی های عقب تاشو به صورت ۶۰/۴۰

- صندلی راننده با تنظیم برقی گودی کمر

- تودوزی چرم



### سیستم صوتی و مولتی مدیا

- بلوتوث

- نویگیشن (غیرفعال در ایران)

- مانیتور ۸ اینچی

- سیستم صوتی حرفه ای JBL

- با قابلیت پخش AM/FM/CD/USB/AUX به همراه ۹ بلندگو



### آینه داخلی

- آینه وسط الکتروکرومیک

### سیستم تهویه

- سیستم تهویه مطبوع اتوماتیک با قابلیت تنظیم دوگانه دما برای سرنشیان جلو

- مجهز به تکنولوژی مولد نانو یون

INTERIOR DESIGN

## طراحی خارجی

### آینه های جانبی

- تنظیم برقی
- همرنگ بدنه با چراغ راهنمایی
- تاشو برقی و جمع شونده اتوماتیک

### سیستم روشنایی

- چراغ های روشنایی در روز (DRL)
- روشن و خاموش شدن اتوماتیک چراغ های جلو (Auto light)
- سیستم اتوماتیک فعال سازی نور بالای چراغ های جلو (AHLB)
- سیستم اتوماتیک تنظیم زاویه نور چراغ های جلو (Auto levelling)
- سیستم روشن ماندن چراغ های خودرو به سمت سرنشینان تا درب منزل (Follow me home)



EXTERIOR DESIGN

### سایر امکانات

- سنسور باران
- گرمکن شیشه عقب
- برف پاک کن با تنظیمات مختلف (تاپیر)

## نحوه عملکرد خودروهای هیبرید تویوتا



## مشخصات ایمنی

- دوربین عقب
- سنسور پارک عقب و جلو (EPB)
- سیستم ترمز پارک برقی (S-IPA)
- سیستم کمک پارک هوشمند (TSC)
- سیستم کنترل نوسانات تریبل (HAC)
- سیستم هشدار دهنده فشار باد لاستیک ها (DAC)
- سیستم کنترل اتوماتیک سرعت در سر بالایی (PCS)
- سیستم کنترل اتوماتیک سرعت هوشمند (کروز کنترل هوشمند)
- سیستم پیشگیری از تصادف به همراه رادار موج کوتاه (ABS-EBD-BAS-VSC-TRC)
- سیستم های ترمز و پایداری (BSM)
- سیستم هشدار وجود موانع در نقاط کور آینه های جانی (RSA)
- سیستم تشخیص و هشدار تابلوهای راهنمایی و رانندگی به کمک دوربین (Keyless smart entry)
- وقتی راننده پدال گاز را فشار داده و می خواهد شتاب بگیرد، در سرعت های بیش از ۴۵ کیلومتر بر ساعت، موتور بنزینی طور اتوماتیک روشن شده و به نیروی محرکه برقی اضافه می گردد. در این وضعیت مازاد نیروی محرکه تولید شده باعث شارژ باتری هیبرید شده و منجر به مصرف بینیه سوخت و کاهش آلیندگی می شود.
- سیستم هشدار خروج از خطوط به همراه کمک به هدایت خودرو بین خطوط (LDA)
- سیستم هشدار وجود موانع در نقاط کور آینه های جانی هنگام حرکت به عقب (RCTA)
- ایربگ: راننده، سرنشین جلو، جانبی سرنشینان جلو، پرده ای سرنشینان جلو و عقب، زانوی راننده



## ۱. لحظه شروع به حرکت

زمانی که خودرو شروع به حرکت می کند تا سرعت کمتر از ۴۵ کیلومتر بر ساعت با توجه به میزان شارژ باتری و مقدار فشردن پدال گاز، خودرو تنها با نیروی محرکه برقی حرکت می کند. در این وضعیت مصرف بنزین و آلیندگی خودرو صفر است.



## ۴. توقف کامل

هنگامیکه خودرو متوقف می شود، موتور بنزینی بطور اتوماتیک خاموش می شود ولی همچنان خودرو در وضعیت برقی آماده به حرکت می ماند. این امر باعث کاهش مصرف بنزین و آلیندگی می گردد. در صورتی که باتری هیبرید افت ولتاز پیدا کند، موتور بنزینی روشن شده و آن را شارژ می کند.

## ۳. ترمز گیری

در کنار سیستم ترمز هیدرولیکی (شامل ABS وغیره)، یکی از ویژگی های منحصر به فرد خودروهای هیبریدی دارا بودن سیستم ترمز احیا کننده می باشد که هنگام برداشتن پا از روی پدال گاز در سرپاپی و یا ترمزگیری، وارد عمل شده و انرژی حاصل از ترمز را به صورت انرژی الکتریکی در باتری ذخیره می کند.

قابلیت تنظیم ارتفاع صندلی راننده
صندلی های عقب تاشو به صورت (O) ۶۰/۴۰
صندلی راننده با تنظیم برقی گودی کمر (O)
سیستم فرمان
فرمان برقی (EPS)، قابل تنظیم و تاسکوبی جمع شونده
فرمان با روکش چرم و کلید های تنظیمات سیستم صوتی و کنترل های صفحه نمایش (O)
سیستم صوتی و مولتی مدیا
سیستم صوتی حرفه ای JBL با قابلیت پخش AM/FM/CD/USB/AUX (O)
به همراه ۹ بلندگو با مانیتور ۸ اینچی (O)
بلوتوث (O) - نویگیشن غیرفعال در ایران (O)
آینه داخلی
آینه وسط الکتروکرومیک (O)
سیستم تهویه
سیستم تهویه اتوماتیک با قابلیت تنظیم دوگانه دما برای سرنشینان جلو (O)
مجهر به تکنولوژی مولد نانو یون
<b>طراحی خارجی</b>
آینه های جانبی
تاشو برقی و جمع شونده اتوماتیک (O)
همرنگ بدنها با چراغ راهنمای - قابلیت تنظیم برقی همراهی روشناختی
سیستم روشناختی
سیستم روش ماندن چراغ های خودرو جهت مسیریابی سرنشینان تا درب منزل (Follow me home) (O)
چراغ های روشناختی در روز (DRL) (O)
روشن و خاموش شدن اتوماتیک چراغ های جلو (Auto light) (O)
سیستم اتوماتیک فعال سازی نور بالای چراغ های جلو (AHB) (O)
سیستم اتوماتیک تنظیم زاویه نور چراغ های جلو (Auto levelling) (O)
سایر امکانات
گرمکن شیشه عقب - سنسور باران (O)
برف پاک کن با تنظیمات مختلف (تاپر)

سیستم هوشمند ورود بدون کلید همراه با دکمه استارت (O)
سیستم هشدار وجود موانع در نقاط کور آینه های جانبی (BSM) (O)
سیستم هشدار وجود موانع در نقاط کور آینه های جانبی هنگام حرکت به عقب (RCTA) (O)
سیستم هشدار خروج از خطوط به همراه کمک به هدایت خودرو بین خطوط (LDA) (O)
سیستم تشخیص و هشدار تابلوهای راهنمایی و رانندگی به کمک دوربین (RSA) (O)
سیستم کنترل اتوماتیک در سر بالای (HAC)
سیستم کنترل اتوماتیک سرعت در سر پائینی (DAC) (O)
سیستم پیشگیری از تصادف به همراه رادار موج کوتاه (PCS) (O)
سیستم ترمز و پایداری
ترمز جلو: دیسکی خنک شونده - ترمز عقب: دیسکی
سیستم ترمز ضد قفل (ABS)
سیستم توزیع الکترونیکی نیروی ترمز (EBD)
سیستم افزایش دهنده قدرت در ترمز گیری (BAS)
سیستم کنترل پایداری خودرو (VSC)
سیستم کنترل لغزش خودرو بر روی سطوح لغزنده (TRC)
سیستم ترمز پارک برقی (EPB) (O)
سیستم کنترل نوسانات تریبلر (TSC) (O)
سیستم کمک پارک
سنسورهای پارک عقب (O) - سنسورهای پارک جلو (O)
سیستم کمک پارک هوشمند (S-IPA) (O) - دوربین عقب (O)
سیستم امنیتی
ایربگ راننده، سرنشین جلو، جانبی سرنشینان جلو (O)
پرده ای سرنشینان جلو و عقب (O) - زانویی راننده (O)
سیستم ضد سرقت ایموبایلizer
سیستم هشدار دهنده فشار باد لاستیک ها (O)
<b>طراحی داخلی</b>
صندلی ها
صندلی ها با طراحی اسپرت - تودوزی چرم (O)
تهویه و گرمکن صندلی سرنشینان جلو (O)
<b>مشخصات ایمنی</b>
سیستم کمک هدایتی و کنترلی هوشمند
سیستم ثابت سرعت هوشمند (کروز کنترل هوشمند) (O)

مشخصات فنی
موتور ۱/۲ بنزینی
حجم موتور: ۱۱۹۷ سی سی
۴ سیلندر خطی و ۱۶ سوپاپ مجهز به توربو شارژر
حداکثر قدرت موتور ۱۱۵ اسب بخار در ۵۲۰۰ دور در دقیقه
حداکثر گشتاور موتور ۱۸۵ نیوتون متر در ۴۰۰۰ دور در دقیقه
موتور ۱/۸ هیبریدی
حجم موتور: ۱۷۹۸ سی سی
موتور بنزینی: ۴ سیلندر خطی و ۱۶ سوپاپ
ولتاژ موتور برقی: ۶۰۰ ولت - ولتاژ باتری: ۲۰۱/۶
نوع باتری: هیدرید نیکل مالت (HV)
حداکثر قدرت موتور بنزینی و برقی: ۱۲۲ اسب بخار
حداکثر قدرت موتور بنزینی ۹۷ اسب بخار در ۵۲۰۰ دور در دقیقه
حداکثر گشتاور موتور بنزینی ۱۴۲ نیوتون متر در ۳۶۰۰ دور در دقیقه
سیستم انتقال نیرو
نوع جعبه دنده: Multidrive/CVT
دیفرانسیل جلو (FWD) / چهار چرخ متحرک (AWD) (O)
وزن و ابعاد
طول: ۴۳۶۰ mm عرض: ۱۷۹۵mm ارتفاع: ۱۵۵۵-۱۵۶۵mm
وزن خودرو با موتور بنزینی: ۱۳۷۵ - ۱۵۱۰ کیلوگرم
وزن خودرو با موتور هیبریدی: ۱۴۲۰ - ۱۴۶۰ کیلوگرم
سایز رینگ: ۱۷ اینچ - ۱۸ اینچ (O)
فاصله بین دو مدور: ۲۶۴۰ میلی متر
ظرفیت باک (مدل بنزینی): ۵۰ لیتر
ظرفیت باک (مدل هیبریدی): ۴۳ لیتر
سیستم تعليق
سیستم تعليق جلو: مستقل از نوع مک فرسون
سیستم تعليق عقب: جناغی دوبل
<b>مشخصات ایمنی</b>
سیستم کمک هدایتی و کنترلی هوشمند
سیستم ثابت سرعت هوشمند (کروز کنترل هوشمند) (O)



(O) = Option  
\* احتمال مغایرت در عکس و مشخصات این بروشور با خودروی تحویلی وجود دارد.  
\*\* مشخصه های داخل کاتالوگ مربوط به مدل فول اینشن خودرو می باشند و مدل های نیمه فول برخی ویژگی های منحصر شده باعلامت (O) را ندارند.