

## خودرو و فناوری



## لینک

۳شنبه  
۲۵ خرداد ۱۴۰۰  
۴ دی‌المنه ۱۴۴۴ شماره ۳۰۹

## اولین کراس اور تاریخ توپوتا با موتور توربو بنزینی معرفی شد

قدرت ۳۰۴ اسب بخار و حداکثر گشتاور ۷۰۰ نیوتن متر عرضه خواهد شد. هر ۲ مدل به گیربکس ده سرعته اتوماتیک با قابلیت انتقال قدرت به هر ۴ چرخ مجهزند و گیربکس دوسرعه کمکی برای تغییر دادن ضرایب اصلی دنده دارند. توپوتا برای مسیرهای خارج جاده‌ای از ۲ سیستم کمکی موسوم به Multi-Terrain Monitor و Multi-Terrain Select استفاده می‌کند.

سیستم اول با کمک دوربین امکان دیدن مانعی را که راننده به‌طور مستقیم دید ندارد، فراهم می‌کند. سیستم دوم نیز بسته به محل رانندگی تنظیمات خودرو را تغییر می‌دهد.

داخل اتاق توپوتا لندکروز نسل جدید بیشترین تغییرات را به خود دیده است و از یک داشبورد افقی مدرن بهره می‌برد. یک صفحه نمایش عریض در بخش بالایی کنسول مرکزی به کار رفته است. در کنار آن یک صفحه نمایش کوچک‌تر بین سرعت‌سنج و دورموتورسنج آللوک قرار گرفته است.

توپوتا همچنان از کلیدهای فیزیکی استفاده می‌کند و خبری از نسل جدید سوئیچ‌های حساس به لمس نیست، زیرا با طبیعت اصلی لندکروز که مختص شرایط سخت است هم خوانی ندارد. از دیگر تغییرات مهم نیز ردیف سوم صندلی است که قابلیت خواباندن روی کف خودرو را دارد. همچنین توپوتا محل صندلی راننده را تغییر داده است تا شرایط ارگونومیکی آن را بهبود ببخشد.

محصول تاریخی توپوتا لندکروز به صورت رسمی با نام سری ۳۰۰ معرفی شده است که فقط در بازارهای آسیایی و کشورهای در حال توسعه عرضه خواهد شد و توپوتا به‌طور کامل قید بازار اروپای غربی و آمریکای شمالی رانده است. همچنین اولین بار در تاریخ SUV های ساخت توپوتا، این شرکت تصمیم گرفته است باتوجه به قوانین آلاینده‌گی و زیست محیطی، استفاده از موتورهای تنفس طبیعی هشت سیلندر را متوقف کند و قدرتمندترین مدل بنزینی را با یک موتور شش سیلندر توربو راهی بازار کند.

پرچم دار شاسی بلندهای شرکت توپوتا از یک پلت فرم کاملاً جدید بهره می‌برد. این پلت فرم جدید از ترکیب پلت فرم نسل سابق سری ۲۰۰ و پلت فرم جدیدتر شرکت توپوتا با نام TNGA ساخته شده است.

البته مانند نسل‌های سابق بدنه با شاسی خودرو ساختار غیر یکپارچه دارد تا قابلیت‌های خارج جاده‌ای این شاسی بلند حفظ شود. در نتیجه این تغییرات، وزن لندکروز جدید حدود ۲۰۰ کیلوگرم کاسته شده است. توپوتا در محصول جدید خود به‌طور کامل قید موتور V8 رانده و به‌سراغ یک موتور ۳٫۵ لیتری مجهز به ۲ توربوشارژر با حداکثر قدرت ۴۰۹ اسب بخار رفته است. این موتور توانایی تولید حداکثر گشتاور ۶۵۰ نیوتن متری را دارد. در بازارهای جهانی نیز این مدل با موتور دیزلی ۳٫۲ لیتری ۷۶ دو توربو با حداکثر



اسکن کنید

منبع: motortrend.com

### ترند

هر چه وابستگی ما به اینترنت و گشت و گذار در آن بیشتر می‌شود، در کنار تمام مزایای این فناوری، با آسیب‌هایش هم بیشتر از قبل روبه‌رو می‌شویم. یکی از مواردی که به‌ویژه در سال‌های گذشته بیشتر به گوش می‌خورد، موضوع امنیت اطلاعات و حریم خصوصی کاربران در دنیای اینترنت است. غول‌های فناوری علاقه زیادی به جمع‌آوری اطلاعات کاربران دارند و حجم زیادی از اطلاعات شمارا بدون اینکه بدانید، ذخیره می‌کنند. همین مسئله باعث شده است خیلی از مرورگرهای اینترنتی برای جذب کاربران در سال‌های گذشته، بیشتر از آنکه روی قابلیت‌های فنی مانور بدهند، از کلیدواژه‌های امنیت برای اثبات برتری خود نسبت به رقبایشان استفاده کنند. اما امنیت در بیشتر این برنامه‌ها فقط در حد شعار باقی می‌ماند و تعداد مرورگرهایی که واقعا در حفظ امنیت و حریم خصوصی کاربر حرفی برای گفتن دارند، انگشت شمار است. در این مطلب می‌خواهیم با تعدادی از این مرورگرها آشنا شویم.

## گشت و گذار امن در اینترنت

مرورگرهایی که از حریم خصوصی شما در اینترنت محافظت می‌کنند

ضمیمه روزنامه شهرآرا  
صاحب امتیاز:  
شهرداری مشهد  
مدیرمسئول  
سید هادی فیاضی  
سردبیر:  
ارژنگ حاتمی  
مسئول ضمیمه  
علیرضا وفایی نیا



Brave Browser

این مرورگر از همان ابتدای عرضه اش اعلام کرد که خواستار مبارزه با تبلیغات اینترنتی است و باید گفت تا امروز در این کار سنگ تمام گذاشته است. Brave Browser تقریباً هر چیزی را که بتواند مانع از نفوذ تبلیغات ردیاب اینترنتی به دستگاه شما بشود، در خود دارد؛ از مسدود کردن این مدل تبلیغات گرفته تا جست‌وجوی مخفی، مرور مخفی وبسایت‌ها، حالت مرور فورس وبسایت‌ها در بستر HTTPS، مسدود کردن اسکریپت‌های تبلیغاتی و کوکی‌های شخص ثالث از جمله این ویژگی‌های مثبت و کاربردی به‌شمار می‌آیند. مرورگر برپه به دلیل ساختار امنیت‌محوری اش، در یکی دو سال گذشته به روزرسانی‌های سنگینی دریافت کرده است که بعضی از آن‌ها شاکله مرورگر را از بیخ‌و بن‌بازر کرده‌اند. همین هم باعث شده است گاه‌گذاری در آن به باگ‌های ریزدرشت بر بخورد. ولی خوشبختانه به‌روزرسانی‌های سال ۲۰۲۰ برپه در تلاش برای رفع این باگ‌ها و رساندن مرورگر به مرحله ثبات و پایداری بوده‌اند.



Dolphin Zero

دلفین جزو مرورگرهایی است که خیلی‌ها اسمش را شنیده‌اند و لوگوی آن هم برای بسیاری آشناست، اما کاربران زیادی به سراغش نمی‌روند. با وجود این اگر مهم‌ترین دغدغه شما در مرور اینترنت امنیت و حفظ حریم خصوصی است، بد نیست به دلفین زبرو نیم‌نگاهی بکنید.

دلفین زبرو از سبک‌ترین مرورگرهاست، به طوری که فایل نصبی اش فقط ۵۰۰ کیلوبایت فضا را اشغال می‌کند. در کنار این ویژگی بسیار عالی، حالت Do Not Track را هم به شما ارائه می‌کند تا با مرور وبسایت‌ها از برنامه‌هایی که به دنبال جمع‌آوری اطلاعات شما هستند، در امان بمانید. دلفین از نظر فنی نمی‌تواند با مرورگرهایی مثل کروم یا فایرفاکس برابری کند، ولی ویژگی‌هایی مثل حجم کم، پشتیبانی از مدل‌های حرکتی، تم‌های جذاب و امکان دانلود مستقیم ویدئو سایت‌ها در مرورگر عواملی هستند که ده‌ها هزار کاربر را به سوی این برنامه جذب کرده‌اند.



DuckDuckGo Privacy Browser

موتور جست‌وجوی DuckDuckGo به‌دلیلی خاص و منطقی میان کاربران به محبوبیت رسیده است. اینکه مثل گوگل و بینگ فضول و مداخله‌جو نیست و اگر چیزی را برایتان جست‌وجو کرد، در عوض تک‌تک حرکاتتان در محیط اینترنت را زیر نظر نمی‌گیرد.

این موضوع تا حدی درباره مرورگر DuckDuckGo هم مصداق دارد. مرورگر اشاره‌شده جست‌وجوگر پیش فرض و اختصاصی خود را دارد که ردیابی حرکات شما جزو برنامه‌هایش نیست.

از سوی دیگر حالت مرور فورس HTTPS و مسدود کردن کوکی‌ها هم کمک می‌کند که مرور امن و بی‌دردسری را تجربه کنید. این موارد در کنار رابط کاربری خوب و دل‌چسب باعث شده است که DuckDuckGo با میانگین نمره ۴.۷ در پلی‌استور به یکی از موفق‌ترین مرورگرهای اینترنتی تبدیل شود.



Firefox Focus

موزیلا در راستای پاسخ به خواسته طرف‌دارانی که یک مرورگر امنیت‌محور می‌خواستند، Firefox Focus را معرفی کرد که از بسیاری جهات یک مرورگر امن و قدرتمند به‌شمار می‌آید.

فایرفاکس فوکوس تمام ویژگی‌های لازم برای تبدیل شدن به یک مرورگر امن را در خود دارد، از جمله اینکه حرکاتتان حین وب‌گردی رصد نمی‌شود و به محض خروج از مرورگر شاهد پاک‌شدن تاریخچه وبسایت‌هایی خواهید بود که پیش‌تر در آن‌ها بوده‌اید. با وجود این همین امکانات را می‌توانید با نصب افزونه در فایرفاکس معمولی هم به‌دست بیاورید. اما اگر ویژگی‌های پرتعداد و سنگینی فایرفاکس اصلی را نمی‌خواهید، به احتمال فایرفاکس فوکوس می‌تواند گزینه بهتری برایتان باشد.

