

سيارة أستون مارتن 'دي بي إكس': التقنيات وأنظمة الترفيه في السيارة

أبرز ملامح التقنيات وأنظمة الترفيه في السيارة:

- النسخة الأحدث من نظام المعلومات والترفيه تعكس الطابع المميز لتصاميم أستون مارن وتم تطويرها بالتعاون مع شركة 'دايمر أيه جي' الشريك التقني للعلامة
- السيارة تتيح خاصية الاتصال مع نظام تشغيل الهاتف المحمول مميزة قياسية
- شاشة عرض عالية الدقة للعدادات قياس 12.3 بوصة وتعمل بتقنية 'تي إف تي'
- شاشة عرض عالية الدقة لنظام المعلومات بقياس 10.3 بوصة وتعمل بتقنية 'تي إف تي'
- نظام دخول وتشغيل بدون مفتاح
- منافذ USB ومنافذ شحن 12 فولط في المقاعد الأمامية والخلفية
- كاميرا محيطية بزاوية 360 درجة تتيح إمكانية إجراء مناورات أكثر أماناً في السرعات المنخفضة
- نظام إضاءة محيطية من منطقتين يوفر 64 لوناً

تشكل التكنولوجيا المتطورة في الوقت الراهن جزءاً رئيسياً من سيارات الدفع الرباعي الرياضية متعددة الاستخدامات. ومنذ لحظة دخولها وتشغيلها دون مفاتيح، توفر لسيارة 'دي بي إكس' جميع المزايا المتقدمة التي ينشدها العملاء، بطريقة أنيقة وموثوقة. وتتجلى أبرز الجوانب الجمالية للأجهزة في السيارة في اثنتين من الشاشات عالية الدقة واللتين تعملان بتقنية TFT: أولهما، شاشة بقياس 12.3 بوصة والتي توفر عرضاً رقمياً لعدادات السيارة. وقامت أستون مارتن بتصميم الرسوم الجرافيكية الفريدة للشاشة استناداً إلى عدد من عناصر التصميم الأنيقة والمستوحاة من سياراتها الرياضية السابقة.

فعندما يتم تشغيل الوضع 'سبورت +'، يضيء مؤشر عدادات السيارة بأكمله عند الاقتراب من الحد الأعلى لعدد لفات المحرك بغية تنبيه السائق إلى ضرورة تغيير وضع ناقل الحركة. ويمكن للسائق أيضاً تشغيل خريطة مصغرة على شاشة العدادات، ما يساعده على القيادة بطريقة أكثر سهولة وأمناً. أما نظام الملاحة عبر الأقمار الصناعية فيتم عرضه على الشاشة الثانية والجديدة والتي تقع ضمن لوحة القيادة في مركز السيارة. وتوفر هذه الشاشة عالية الدقة وذات العرض الفائق بقياس 10.25 بوصة والمزودة بتقنية 'تي إف تي' عرضاً مثالياً للتقنيات التي توفرها شركة 'دايمرلر أيه جي'، الشريك التقني لعلامة أستون مارتين.

وتتيح خاصية الاتصال مع نظام تشغيل الهاتف المحمول والتي تأتي كميزة قياسية في سيارة 'دي بي إكس' إمكانية اقترانها بكل سهولة مع الهواتف المحمولة. كما تشمل التجهيزات القياسية للسيارة تقنية الاتصال عبر البلوتوث مع وظيفة البث الصوتي وراديو مجهز لاستقبال موجات FM وAM، إلى جانب موجات البث الرقمي بتقنية 'دي إيه بي' أو SiriusXM Satellite (في الولايات المتحدة وكندا فقط)، وذلك بهدف تغطية جميع الاحتياجات المتعلقة بالترفيه الصوتي في السيارة.

وتشتمل المواصفات القياسية لنظام الصوت بقدرة 800 واط على منظومة جديدة من مضخات الصوت والتي تم تطويرها بالتعاون مع شركتي 'هارمان' و'سامسونج'، وتعد إحدى المزايا الفريدة في سيارات أستون مارتين، وتوفر تجربة صوتية مذهلة بمجرد توصيلها مع 14 مكبر صوت موزعة بطريقة مبتكرة داخل السيارة.

علاوة على ذلك، تتوفر منافذ USB ومنافذ الشحن 12 فولط في المقاعد الأمامية والخلفية لسيارة 'دي بي إكس' لتتيح إمكانية الشحن بكل سهولة أثناء التنقل. بينما يوفر نظام الإضاءة المحيطي إمكانية الاختيار بين 64 لوناً مختلفاً يمكن تخصيصها بشكل مستقل في المقاعد الأمامية والخلفية. ويهدف إثراء تجارب الترفيه في المقاعد الخلفية، يمكن بشكل اختياري إضافة حوامل للأجهزة اللوحية، ما يتيح للركاب إمكانية التمتع بالمحتوى الترفيهي باستخدام أجهزتهم اللوحية الخاصة.

كما يمكن للركاب في المقاعد الخلفية للسيارة التحكم بشكل مستقل بحرارة السيارة في مناطق جلوسهم، من خلال نظام التحكم بالحرارة ثلاثي المنطقة وتوجد مفاتيح التحكم الخاصة بنظام التدفئة والتهوية وتكييف الهواء للمقاعد الأمامية والخلفية في سيارة 'دي بي إكس' ضمن لوحات سواء أنيقة تبدو خالية من المفاتيح عند إيقاف تشغيل النظام.

وعند القيام بركن السيارة، يحصل السائق على المساعدة من نظام مزود بكاميرا بزوايا رؤية 360 درجة ترتبط مع أجهزة استشعار أمامية وخلفية لركن السيارة. كما تتوفر السيارة بخيار إضافي يتمثل بـ "نظام مساعدة الركن" والذي سيتولى عملية تقييم المساحات الملائمة للركن، ثم المساعدة في عملية المناورة لركن السيارة. وتوفر الكاميرا الخلفية صورة واضحة ونقية على الشاشة، وتختفي هذه الكاميرا نحو متقن لحمايتها عند عدم استخدامها، ولا يتم فتحها إلا عند الحاجة إليها.