Nissan e-POWER: Performa Kendaraan Listrik Tanpa Batas, Kenyamanan yang Lebih Cerdas dan Efisien

Category: Otomotif Februari 20, 2025



Prolite - Jakarta, 19 Februari 2025 - PT Nissan Motor Distributor Indonesia (NMDI) kembali berpartisipasi dalam ajang Indonesia International Motor Show 2025 yang berlangsung di JIEXPO, Kemayoran dari tanggal 13 hingga 23 Februari 2025.

Selain menghadirkan SUV yang tangguh Nissan Terra dan Compact SUV Nissan Magnite pada pameran ini, Nissan juga menampilkan dua model kendaraan listrik (EV) berteknologi e-POWER, yaitu Nissan Serena e-POWER dan Nissan Kicks e-POWER, yang merupakan teknologi inovatif dan ramah lingkungan.

Kedua model kendaraan ini diharapkan dapat memberikan solusi efisiensi bahan bakar dan mendukung transisi menuju mobilitas yang lebih berkelanjutan di Indonesia. Nissan Serena e-POWER, yang resmi diluncurkan tahun lalu, telah mendapatkan sambutan yang sangat positif dan semakin popular di kalangan konsumen yang mencari kendaraan yang menawarkan pengalaman berkendara menyenangkan, hemat energi, serta ramah lingkungan.

Keberadaan Nissan Serena e-POWER dan Nissan Kicks e-POWER di Indonesia merupakan bagian dari Nissan Ambition 2030, visi Nissan untuk menghadirkan solusi mobilitas masa depan yang lebih ramah lingkungan dan efisien.

NISSAN AMBITION 2030

Seiring dengan meningkatnya tantangan global, terutama terkait pemanasan global yang disebabkan oleh emisi CO2 dari kendaraan bermotor, Nissan meresponsnya dengan visi *Nissan Ambition* 2030.

Visi ini merupakan rencana jangka panjang Nissan yang bertujuan untuk menghadirkan dua pilar utama, yaitu 27 pilihan kendaraan listrik pada tahun 2030, yang terdiri dari 15 model berbasis baterai (BEV) dan 17 model yang mengusung teknologi e-POWER.

Kedua pilar ini dikembangkan dengan tujuan agar setiap negara dimana Nissan dipasarkan, dapat mempercepat proses elektrifikasi kendaraan dan berkontribusi aktif dalam mengurangi dampak gas rumah kaca.

Hal ini dilakukan dengan mempertimbangkan kondisi dan perkembangan infrastruktur di masing-masing negara, tanpa harus bergantung pada ketersediaan SPKLU di seluruh wilayah.

STRATEGI NISSAN DI INDONESIA: TEKNOLOGI NISSAN e-POWER

Indonesia dihadapkan pada dua aspek yang menyebabkan

percepatan elektrifikasi kendaraan menjadi langkah yang mendesak. Di satu sisi, Indonesia telah berkomitmen dalam pertemuan Paris pada tahun 2015 untuk mengurangi emisi CO2 sebesar 29% pada tahun 2030, yang hanya tinggal 5 tahun terhitung hari ini.

Aspek yang kedua adalah keberlangsungan pasokan bahan bakar minyak. Indonesia telah menjadi net oil importer country sejak tahun 2004, dimana terdapat kecenderungan harga BBM yang terus melambung.

Teknologi e-POWER yang dikembangkan Nissan, merupakan jawaban yang tepat, ketika infrastruktur kendaraan BEV yang diperlukan belum menjangkau ke seluruh pelosok tanah air. Teknologi ini menggabungkan keunggulan kendaraan bermotor listrik dengan mesin bensin yang hanya berfungsi sebagai penyuplai daya listrik.

Dengan mengedepankan kenyamanan dan kepraktisan layaknya sebuah BEV, pengguna Nissan e-POWER akan bebas dari rasa khawatir terkait pengisian daya. Dengan demikian, percepatan adopsi teknologi kendaraan listrik dapat segera terealisasi, tanpa harus menunggu tersedianya SPKLU dalam skala yang lebih luas.

KEUNGGULAN TEKNOLOGI e-POWER

Teknologi e-POWER menawarkan berbagai keunggulan, mulai dari solusi efisien dalam berkendara dengan emisi yang lebih rendah sampai dengan pengalaman berkendara yang responsif dan menyenangkan.

1. Akselerasi Responsif dan Tenaga Spontan

Salah satu keunggulan utama e-POWER adalah akselerasi yang sangat responsif, mirip dengan BEV. Motor listrik pada Nissan Serena e-POWER mampu menyemburkan tenaga 163 PS dengan torsi maksimum 315 Nm, sementara Nissan Kicks e-POWER memiliki

performa 136 PS dengan torsi 280 Nm. Motor listrik pada kedua model Nissan tersebut menggerakkan roda secara langsung tanpa memerlukan dukungan gearbox.

Tenaga yang dihasilkan akan langsung dapat dirasakan selayaknya mobil listrik, ketika pengemudi menginjak pedal gas. Pengemudi dapat merasakan akselerasi yang halus dan spontan, memberikan sensasi berkendara yang menyenangkan dan bebas hambatan, baik saat melewati kemacetan maupun saat melaju di jalan raya.

2. Kenyamanan dan Kepraktisan

Model-model Nissan yang mengaplikasikan teknologi e-POWER memberikan kenyamanan berkendara layaknya BEV, tanpa perlu khawatir mengenai ketersediaan stasiun pengisian daya atau waktu pengisian baterai.

Dengan e-POWER, pengemudi dapat menikmati sensasi BEV sejauh apapun jarak yang ditempuh, tanpa kesulitan yang sering dihadapi pengguna BEV, seperti keterbatasan infrastruktur pengisian daya.

3. Efisiensi Tinggi

Meskipun mesin bensin hanya berfungsi untuk mengisi ulang baterai, performa kendaraan tetap terjaga dengan baik. Melalui teknologi e-POWER, Nissan berhasil menggabungkan efisiensi bahan bakar yang luar biasa dengan tenaga yang cukup besar, sehingga memberikan pengalaman berkendara yang menyenangkan.

Beberapa media otomotif yang melakukan serangkaian uji coba bahkan melaporkan angka konsumsi bahan bakar lebih dari 25 km/liter untuk Nissan Serena e-POWER dan Nissan Kicks e-POWER.

Berdasarkan hasil uji coba yang dilakukan oleh beberapa media tersebut, yang juga dipengaruhi oleh gaya mengemudi dan kondisi jalan yang dilalui, dengan asumsi penggunaan kendaraan rata-rata 50 km per hari dan menggunakan bahan bakar jenis Pertamax 92, pengeluaran bulanan untuk bahan bakar dapat ditekan sekitar 1,2 hingga 1,3 juta Rupiah, atau setara dengan penghematan 14 hingga 16 juta Rupiah per tahun, jika dibandingkan dengan kendaraan konvensional yang memiliki konsumsi bahan bakar rata-rata 10 km/liter.

4. Kenyamanan Berkendara

Berbeda dengan kendaraan konvensional, e-POWER menghadirkan pengalaman berkendara yang lebih halus. Tidak ada guncangan yang umumnya disebabkan oleh perpindahan gigi transmisi pada kendaraan konvensional. Keunggulan ini yang membuat setiap perjalanan menjadi lebih nyaman, baik dalam kondisi lalu lintas padat maupun saat berkendara jarak jauh.

Penggunaan motor listrik pada Nissan e-POWER juga memberikan suasana ruang kabin yang lebih senyap, sehingga penumpang merasa lebih nyaman, bahkan di baris ketiga sekalipun pada Nissan Serena e-POWER.

5. Biaya Operasional yang Lebih Rendah

Karena tidak menggunakan transmisi seperti kendaraan konvensional dan hanya memiliki mesin bensin yang berfungsi sebagai generator, perawatan pada kendaraan e-POWER menjadi lebih praktis.

Komponen yang lebih sedikit juga berarti biaya perawatan dan penggantian suku cadang lebih rendah. Hal ini menjadikan e-POWER pilihan yang lebih hemat biaya dalam jangka panjang.

6. Solusi Mobilitas Ramah Lingkungan

Dengan menggunakan motor listrik sebagai penggerak utama, e-POWER memberikan emisi yang lebih rendah dibandingkan dengan kendaraan konvensional.

Teknologi ini mendukung upaya pengurangan emisi karbon di Indonesia, serta berkontribusi pada tujuan keberlanjutan dan ramah lingkungan, tanpa mengorbankan kenyamanan dan performa berkendara.

FITUR-FITUR CANGGIH NISSAN SERENA e-POWER DAN KICK e-POWER

Untuk memastikan perjalanan yang nyaman dan aman bagi pengemudi dan penumpang lainnya, Nissan Serena e-POWER dan Kicks e-POWER dilengkapi berbagai fitur terkini.

ProPILOT Assist

Sistem bantuan mengemudi semi-otonom ini membuat perjalanan lebih nyaman dan aman, terutama ketika melaju di jalan tol. ProPILOT membantu dalam mengendalikan kemudi, akselerasi, dan pengereman, sehingga mengurangi stres dalam berkendara di kemacetan atau jarak jauh.

e-Pedal

e-Pedal memungkinkan pengemudi untuk mengendalikan kendaraan hanya dengan satu pedal, dimana fitur ini menggabungkan akselerasi dan deselerasi pada pedal gas. Dengan teknologi ini, pengemudi cukup melepaskan pedal gas untuk mengurangi kecepatan atau berhenti, tanpa perlu menginjak pedal rem.

Hal ini sangat berguna, terutama di kemacetan, karena mengurangi kelelahan dan memberikan kenyamanan ekstra. Selain itu, sistem pengereman regeneratifnya juga membantu mengisi ulang baterai, meningkatkan efisiensi energi dan memperpanjang jarak tempuh kendaraan.

Rear Cross Traffic Alert (RCTA)

Fitur ini memberikan peringatan kepada pengemudi tentang kendaraan yang mendekat saat mundur. Ini sangat membantu ketika parkir atau manuver di lahan yang sempit, memberikan rasa aman lebih bagi pengemudi dan penumpang.

Around View Monitor (Nissan Serena e-POWER)

AVM Memberikan pandangan 360 derajat sekitar kendaraan dengan tampilan layar di dashboard. Membantu pengemudi saat parkir atau bermanuver di area yang sempit, mengurangi risiko benturan dan kecelakaan.

Lane Departure Warning (LDW)

Fitur ini memberikan peringatan kepada pengemudi jika kendaraan tidak sengaja keluar dari jalurnya. Fitur ini meningkatkan keselamatan dan membantu pengemudi tetap berada di jalur yang aman.

Didukung oleh Intelligent Lane Intervension, fitur ini akan mengkoreksi kendaraan untuk kembali ke lajur seharusnya, jika terjadi pengemudi tidak melakukannya.

Dual Power Sliding Door (Nissan Serena e-POWER)

Touchless sliding door memudahkan akses masuk dan keluar bagi penumpang, terutama di area parkir yang sempit. Dengan menggunakan Intelligent Key yang berada di kantong, fitur ini membantu membuka pintu cukup hanya dengan mengayunkan kaki pada sensor yang terletak di bawah pintu.

Selain itu, Nissan Serena e-POWER dilengkapi dengan sistem keamanan tinggi saat kendaraan diparkir, dimana pintu akan terkunci secara otomatis, ketika mesin dalam kondisi mati dan kunci berada jauh dari kendaraan.

Dual Back Door (Nissan Serena e-

POWER)

Dual Back Door sangat memudahkan memasukkan barang ke dalam bagasi, ketika kendaraan berada di ruang sempit yang tidak memungkinkan membuka pintu bagasi secara penuh.

Pengunjung IIMS 2025 dapat menyaksikan langsung dan melakukan test drive Nissan Serena e-POWER dan Nissan Kick e-POWER dan mendapatkan penawaran istimewa selama pameran berlangsung.

Untuk informasi lebih lanjut tentang Nissan, kunjungi atau ikuti kami di media sosial Facebook dan Instagram.

Tentang Nissan Motor Corporation

Nissan Motor Corporation adalah pemimpin global dalam pengembangan kendaraan listrik dan solusi mobilitas yang inovatif. Dengan visi untuk menciptakan mobilitas yang lebih cerdas, lebih aman, dan lebih berkelanjutan, Nissan berkomitmen untuk terus memberikan pengalaman terbaik bagi pelanggan melalui teknologi-teknologi canggih dan produk-produk unggulan. Nissan memiliki portofolio kendaraan yang luas, mulai dari mobil listrik hingga kendaraan berbahan bakar konvensional, dengan fokus pada keberlanjutan dan konektivitas.

Tentang PT Nissan Motor Distributor Indonesia

PT Nissan Motor Distributor Indonesia adalah distributor terkemuka kendaraan Nissan di Indonesia, yang berdedikasi untuk memberikan produk dan layanan otomotif berkualitas tinggi. Dengan fokus pada inovasi, kepuasan pelanggan dan teknologi berkelanjutan, PT Nissan Motor Distributor Indonesia bertujuan untuk memajukan masa depan mobilitas di wilayah ini.

Media Contact

Yuanita Budiman

Marketing Communications Head

Nissan Motor Distributor Indonesia

0819 1098 6886

@

The All-New Nissan Serena e-POWER, Usung Konsep Big, Easy and Fun

Category: Otomotif Februari 20, 2025



Lebih Dekat dengan The All-New Nissan Serena e-POWER, Hadir di Atrium 23 Paskal Bandung

BANDUNG, Prolite — Setelah diperkenalkan dan mendapatkan sambutan yang baik di GIIAS 2024 Jakarta dan Surabaya, kini The All-New Nissan Serena e-POWER hadir kota Bandung dan mengajak warga kota Bandung untuk mengenal lebih dekat MPV e-Power terbaru dari Nissan ini.

Bertemakan "Nissan Serena e-POWER Experience: Bandung", Nissan menghadirkan kesempatan bagi warga Bandung untuk mengenal lebih dekat inovasi MPV ramah lingkungan terbaru dari Nissan. Acara ini berlangsung dari tanggal 17 hingga 22 September 2024 di Atrium 23 Paskal Bandung.

"Kami sangat antusias dapat memperkenalkan The All-New Nissan

Serena e-POWER kepada masyarakat Bandung. Kami yakin, dengan pengalaman langsung yang diberikan kepada pelanggan melalui peluncuran hari ini, MPV ini akan memikat hati konsumen MPV keluarga di Bandung, " ungkap Evensius Go, Presiden Direktur PT Nissan Motor Distributor Indonesia (NMDI).

Ia menambahkan bahwa The All-New Nissan Serena e-POWER merupakan model kendaraan MPV yang paling ideal saat ini, dengan peningkatan dalam hal kenyamanan, performa, serta ramah lingkungan. Beragam fitur kenyamanan yang dipadukan dengan interior yang luas dan senyap memberikan ketenangan bagi seluruh penumpang saat melintasi jalan-jalan kota Bandung dalam berbagai kondisi lalu lintas.

"The All-New Nissan Serena e-POWER menawarkan teknologi e-POWER yang unik, memberikan sensasi berkendara listrik dengan kenyamanan tanpa batas serta performa optimal. Dengan sistem tenaga yang efisien dan ramah lingkungan, The All-New Nissan Serena e-POWER adalah pilihan ideal bagi keluarga modern yang menginginkan kendaraan canggih, nyaman, namun hemat energi. Kendaraan ini sangat cocok untuk perjalanan ke berbagai destinasi wisata, termasuk kawasan pegunungan di sekitar kota Bandung," tambah Evensius.

The All-New Nissan Serena e-POWER mengusung konsep "Big, Easy, Fun" dengan beragam teknologi canggih dan fitur fungsional untuk pengalaman berkendara yang harmonis dan menyenangkan di beragam situasi. Hadir dengan slogan "Harmony in Every Journey" mencerminkan komitmen Nissan untuk menyediakan kendaraan yang tidak hanya nyaman dan mengesankan, tetapi juga mampu menghadirkan ketenangan dan keamanan dalam setiap perjalanan.



Big

The All-New Nissan Serena e-POWER menawarkan dimensi kabin yang luas dan seating arrangement yang fleksibel, untuk

menjadikan pengemudi dan penumpang dapat menikmati setiap perjalanan bersama keluarga dengan nyaman dan menyenangkan.

Easy

The All New Nissan Serena e-POWER dilengkapi dengan fiturfitur yang memudahkan penumpang untuk menikmati perjalanan mereka. Fitur seperti dual back door dan touchless sliding door akan memberikan kemudahan pada saat memasukan dan mengeluarkan barang bawaan ke dalam mobil.

Fun

The All New Nissan Serena e-POWER menjanjikan perjalanan keluarga Anda yang menyenangkan karena mobil ini didukung oleh fitur Nissan Connect yang memungkinkan penumpang untuk tetap terkoneksi dengan Apple Car Play dan atau Android Auto sehingga perjalanan akan terasa mengasyikan.

Mobil ini mengusung teknologi e-POWER generasi kedua. Di balik badannya, Nissan menempatkan teknologi e-POWER dengan mesin bensin dengan kode HR14 dengan kapasitas 1,4 liter yang berfungsi sebagai pengisi daya baterai untuk mensuplai energi ke motor listrik yang menggerakkan roda depannya.

The All-New Nissan Serena e-POWER memberikan torsi maksimal yang mencapai 315 Nm dan limpahan tenaga puncak hingga 163 PS. Dengan mengisi penuh bahan bakar, MPV 7-seater ini mampu menempuh jarak jauh tanpa perlu kekhawatiran mengenai tersedianya SPKLU dalam perjalanannya.

Tak ketinggalan, The All-new Nissan Serena e-POWER juga menggunakan teknologi Nissan Intelligent Driving dengan penggunaan e-Pedal, yang memungkinkan pengemudi memulai berkendara, akselerasi, deselerasi, dan berhenti menggunakan hanya satu pedal dengan menambah atau mengurangi tekanan pada pedal gas.

Teknologi Canggih Untuk Keluarga Indonesia

Selain itu, The All-New Nissan Serena e-POWER juga dilengkapi dengan teknologi bantuan mengemudi ProPILOT Assist yang canggih. Memanfaatkan kamera dan sensor radar, fitur ini mendeteksi marka jalur dan kendaraan di sekitar, memungkinkan kemudi, akselerasi, dan pengereman otomatis untuk meringankan beban kerja pengemudi. Fitur ini memberikan bantuan yang intuitif dan aman kepada pengemudi selama perjalanan.

ProPILOT Assist tidak hanya meningkatkan keselamatan bagi pengemudi dan penumpang, tetapi juga menghadirkan pengalaman berkendara yang lebih menyenangkan dan efisien. Sistem ini akan terasa maksimal saat didukung oleh marka jalan yang terbaca jelas.

Teknologi inovatif lain yang ada pada The All-New Nissan SERENA e-POWER adalah Nissan 360 Safety Shield, yang terdiri dari serangkaian teknologi keselamatan canggih termasuk Intelligent Emergency Braking dengan Intelligent Forward Collision Warning, Intelligent Around View Monitor dengan Moving Object Detection, Intelligent Cruise Control, Lane Keeping Assist ,dan Intelligent Driver Attention Allert.

×

Spesifikasi, Varian, Dan Warna

The All-New Nissan Serena e-POWER hadir dengan beragam pilihan warna menarik yang dirancang untuk memenuhi selera dan kebutuhan konsumen Indonesia. Varian warna yang tersedia mencakup varian monotone dan two tone.

Untuk varian monotone, Nissan menawarkan delapan pilihan warna di antaranya, Turqoise Blue, Rikyu, Cardinal Red, Diamond Black, Dark Metal, Azurite Blue, Prism White, dan Briliant Silver.

Sedangkan untuk varian two tone, Nissan menawarkan Turquoise Blue dengan Black Roof, Cardinal Red dengan Black Roof, Prism White dengan Black Roof, dan Rikyu dengan Black Roof.

Setiap warna dirancang untuk menonjolkan desain elegan dan inovatif dari The All-New Nissan Serena e-POWER, memastikan

kendaraan ini tidak hanya memiliki performa tinggi tetapi juga tampil menawan di jalan raya.

Pada peluncuran The All New Nissan Serena e-POWER, Nissan menawarkan program spesial berupa free maintenance service selama 4 tahun/km, vehicle warranty selama 5 tahun/km, serta battery lithium ion & e-POWER component warranty selama 7 tahun/km untuk pemesanan The All-New Nissan Serena e-POWER.

Strategi Dua Pilar Elektrifikasi Nissan

Strategi dua pilar elektrifikasi merupakan komitmen Nissan untuk memberikan pilihan kendaraan listrik yang luas bagi konsumen sesuai dengan kebutuhannya serta kesiapan infrastruktur mobil listrik di setiap pasar. Strategi dua pilar tersebut yang mencakup teknologi e-POWER dan kendaraan listrik berbasis baterai (BEV) juga diterapkan di Indonesia dengan kehadiran Nissan Leaf, Nissan Kicks e-Power dan kini The All-New Nissan Serena e-POWER sebagai jawaban tren dan masa depan elektrifikasi yang terus berkembang di Indonesia.

Nissan Kicks e-POWER adalah SUV inovatif yang menggabungkan teknologi e-POWER dengan desain yang stylish dan modern. Sistem e-POWER menggunakan mesin bensin untuk mengisi daya baterai yang menggerakkan motor listrik, memberikan sensasi berkendara mobil listrik tanpa perlu mengisi daya listrik eksternal. Nissan kicks e-POWER dapat menempuh jarak hingga ±800 km sekali melakukan pengisian bensin. Dengan fitur-fitur unggulan seperti Intelligent Around View Monitor,e-Pedal, dan Intelligent Cruise Control. Nissan Kicks e-POWER menawarkan pengalaman berkendara yang dinamis, efisien, dan aman. Ideal untuk perkotaan, Nissan Kicks e-POWER memastikan mobilitas yang mudah dan menyenangkan bagi penggunanya.

The All-New Nissan Serena e-POWER, resmi hadir di Indonesia dengan harga Rp637 juta untuk varian one-tone dan Rp641,5 juta untuk varian two-tone (OTR Bandung).

Untuk informasi terbaru tentang Nissan, kunjungi dan ikuti

media sosial kami di Facebook (@NissanZoneIndonesia) dan Instagram (@NissanID).