

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

Category: Otomotif

20 Februari 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 Intervention, fitur ini akan mengoreksi 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

@

Hadir di IIMS 2025 JIExpo, The All New Nissan Serena e- POWER Semakin Dekat Dengan Pelanggan

Category: Otomotif

20 Februari 2025



Selain The All New Nissan Serena e-POWER, Nissan Juga Hadirkan Nissan Kicks e-POWER

Prolite – Sejak diluncurkan di bulan Juli 2024, The All New Nissan Serena e-POWER semakin popular dan sukses di pasar Indonesia. Nissan kembali menegaskan posisinya sebagai pelopor dalam teknologi kendaraan listrik di Indonesia dengan menghadirkan line-up e-POWER dan model andalan Nissan lainnya di ajang IIMS 2025 yang digelar di Jakarta International Expo, Kemayoran, tanggal 13 hingga 23 Februari 2025.

Menempati booth di Hall B1 – B2, JIExpo Kemayoran, Nissan akan menampilkan jajaran model e-POWER seperti The All New Nissan Serena e-POWER dan Nissan Kicks e-POWER serta model andalan lain, yaitu Nissan Terra dan Nissan Magnite.



The All New Nissan Serena e-POWER merupakan pilihan MPV yang sempurna untuk keluarga Indonesia yang mengutamakan kenyamanan dan kebersamaan. Dengan ruang luas dan teknologi canggih, mobil ini menghadirkan kenyamanan di setiap perjalanan, baik untuk berlibur, berkumpul, atau sekedar menjelajahi hari bersama orang tercinta.

Keunggulan efisiensinya memberikan rasa tenang bagi keluarga yang peduli terhadap penghematan dan dampak lingkungan. Dengan teknologi e-POWER, kita tidak perlu lagi khawatir soal pengisian daya, karena mesin secara otomatis mengisi baterai saat berkendara, membuat perjalanan jauh semakin mudah dan tanpa hambatan.

Fitur ini sangat ideal untuk keluarga yang sering melakukan perjalanan panjang atau melewati daerah dengan infrastruktur pengisian daya yang terbatas. The All New Nissan Serena e-POWER menemani setiap langkah perjalanan keluarga, menjadikan setiap momen lebih berarti.

The All New Nissan Serena e-POWER dibanderol dengan harga On-The-Road Jakarta:

One tone: Rp

Two tone: Rp

Dengan harga yang ditawarkan ini, The All New Nissan Serena e-POWER memberikan nilai lebih, baik dari segi teknologi, kenyamanan, maupun efisiensi, menjadikannya pilihan ideal untuk keluarga Indonesia yang menginginkan mobilitas yang praktis, ramah lingkungan, dan ekonomis.

Sebagai wujud apresiasi terhadap pelanggannya, Nissan menghadirkan keluarga Boy Tenggara yang memiliki The All New Nissan Serena e-POWER, yang telah merasakan langsung manfaat dari teknologi e-POWER dalam acara talkshow pada pameran IIMS 2025 ini.

Acara ini merupakan salah satu upaya Nissan untuk mempererat hubungan dengan konsumen secara lebih akrab dan bermakna. Pendekatan ini mencerminkan komitmen Nissan dalam membangun hubungan emosional yang kuat dengan pelanggan, sekaligus mendengarkan secara langsung masukan dan keluhan dari pengguna.

Dengan demikian, Nissan dapat lebih memahami kebutuhan dan preferensi konsumennya. Selain berfokus pada pengembangan bisnis, kedekatan dengan pelanggan diyakini dapat memperkuat posisi merek Nissan di Indonesia serta menunjukkan kepedulian Nissan terhadap pengalaman pelanggan secara lebih mendalam.

“Nissan selalu berusaha lebih dari sekadar menawarkan kendaraan, kami berusaha membangun hubungan yang erat dengan pelanggan. Melalui keluarga yang mengendarai The All New Nissan Serena e-POWER ini, kami ingin menunjukkan, bahwa pelanggan bukan hanya sekedar konsumen, tapi bagian dari keluarga besar Nissan. Ini bukan hanya tentang transaksi jual-beli, tetapi tentang mendengarkan setiap suara, memahami setiap keluhan, dan merayakan setiap momen kebersamaan. Dengan

interaksi ini, Nissan berkomitmen untuk terus tumbuh, memperkuat ikatan, dan menjaga posisi merek Nissan di hati masyarakat Indonesia," ungkap Evensius Go, Presiden Direktur PT Nissan Motor Distributor Indonesia (NMDI).

Indonesia saat ini tengah memasuki era baru dalam dunia otomotif, dengan tren elektrifikasi yang terus meningkat dibandingkan tahun-tahun sebelumnya. Hal ini juga mencerminkan meningkatnya minat dan pemahaman masyarakat mengenai kelebihan teknologi mobil listrik, seperti efisiensi energi dan dampak ramah lingkungan. Dalam konteks ini, Nissan hadir dengan teknologi e-POWER yang diharapkan dapat menjadi solusi elektrifikasi , ketika ketersediaan stasiun pengisian kendaraan listrik (SPKLU) masih belum merata di seluruh pelosok tanah air.