

**delk** dansk elbil komite



Nissan LEAF

2012 model

---



- Zero Emissions Vehicle (ZEV)
- 100 % Elektrisk
- Kraftig 80 kW AC Elmotor
- Rækkevidde op til 175 km
- Tophastighed 145 km/t
- 5 passagerer
- 5 dørs
- Online data: Nissan CARWINGS
- NCAP crachtest: 5 stjerner

## Mekanik

### Motor + Batteri

**80 kW**

AC Synkron  
El motor

**24 kWh**

Lithium-ion  
batteripakke

**3,7 kW**

Onboard lader  
230 V AC 1 fase

**50 kW**

CHAdEMO kompatibel  
DC Quick Ladestik

### Bremser

- Skiver for og bag (ventilerede)
- Elektrisk regenerativ motor bremse
- 4 hjuls Antiblokade Bremse System (ABS)
- Elektronisk bremsekraftfordeler (EBD)
- Bremse Assistent (BA)
- Elektrisk parkerings bremse

### Affjerdning og styretøj

- Uafhængige forhjulsaffjerdning (Mac Pherson)
- Torsions ved bagaksel med integreret stabiliserings bar
- Hastighedsafhængig elektrisk servo styring
- Stabilitets kontrol program (ESP)

## Exterior

### Styling

- Indfarvede for- og bagkofangere
- Indfarvet frontgrill
- Aerodynamiske LED forlygter
- LED lygter bag
- Tågelygter foran
- Elektrisk foldbare sidespejle
- Højtmonteret stoplygte
- Spoiler over bagrude

### Hjul og dæk

- 16" Aluminium fælge 6.5J PCD: 114.3 (5 hul)
- 205/55R16 helårstdæk
- Bridgestone ECOPIA
- Reservehjul: Dæk lappekit

## Interior

### Indvendig komfort

- Klimaanlæg med polenfilter
- Automatisk kørellys
- Forsinkelse af lys i forlyger når bilen forlades
- Automatiske lydløse vinduesviskere med regnsensor
- Bagrude visker/vasker med interval
- Bak-kamera
- Fartpilot med hastighedsbegrænser
- Nøglefri adgang (Intelligent key ®)
- Elrunder for og bag
- Opvarmede forsæder
- Opvarmet rat

### Lyd og IT

- USB stik og iPod tilslutning
- Adv. It-navigationsystem med telematik
- 7" touch LCD skærm
- Nissans unikke EV navigationssystem
- Fjernstart af Aircon. via mobiltelefon
- Start og overvågning af opladning via mobiltelefon eller PC
- Radio med CD/MP3 afspiller og bluetooth
- 6 Højtalere
- Kørecomputer med aktuel/gennemsnitlig energiforbrug og aktionsradius
- Nissan CARWINGS



### Sikkerhed

- ABS og EBD med bremseassistent
- 6 airbags (foran, siden og gardin)
- Maximale 5 stjerne i NCAP crashtest
- 2 x 3 punkts sikkerhedsseler foran med højdejustering
- 3 x 3 punkts sikkerhedsseler bag
- 2 x ISOFIX beslag bag
- Aktive nakkestøtter foran
- Børnesikringslåg ved bagdøre

### Ekstraudstyr

- Tagspioler med solceller

### Garanti

- Nyvognsgaranti 3 år / 100.000 km
- Elbilsdele: (batteri, lader, inverter og elmotor) 5 år / 100.000 km
- Lakgaranti: 3 år (ingen km-begrænsning)
- Rustgaranti: 12 år mod gennemtæring

## Tekniske Specifikationer

### MOTOR

Elektrisk motor type	AC synkron motor
Motorkraft	80 kW (109 HK)
Moment	280 Nm (0-2730 omdr)
Maksimal omdrejninger	10.390 RPM
Placering	Foran

### BATTERI

Type	Lammineret Li-ion
Vægt	300 kg
Kapacitet	24 kWh
Spænding	360 volt
Antal celler	192
Placering	Under kabinen
Årlig forventet tab af kapacitet	3 – 5 %

### OPLADING

Intern Lader	3,7 kW (230 V @ 16 A)
Ladestik	SAE J1772 / IEC type 1
Quick Charger	CHAdeMO kompatibel
Lade kabel	IEC mode 2, 230V @ 10A 6 m langt m. Dansk trebenet jordstik

### LADETID

Alm stikkontakt 10 A (via ladekabel)	0-100% = 10½ time
Ekstern 16 A lademodul	0-100% = 7 timer
Quick Charge	0-80% = 35 min

### YDEEVNE

Forbrug fra stikkontakt	0,173 kWh pr. km
Aktionsradius målt efter ECE regulativ 101	175 km (uden A/C)
Tophastighed	145 km/t
Vendediameter	10,4 m

### MODEL

Karosseritype	5 dørs hatchback
Antal pladser/personer	5
Drivlinje	Permanent forhjulstræk

### CHASSIS

Affjerdning for	Ufh. Mac Pherson
Affjerdning bag	Torsion arm
Styrtøj	Elektrisk Servo
Bremsesystem	Skiver for og bag
Stabilitets kontrol	ESP (standard)
Hjulstørrelse	16"
Dækstørrelse	205/55R16
Dækmærke	Bridgestone ECOPIA

### MÅL

Kørekklar vægt	1525 kg
Total vægt	1965 kg
Max nyttelast	395 kg
Max vægt foraksel	1020 kg
Max vægt bagaksel	995 kg
Længde	4.445 mm
Bredde	1.770 mm
Højde	1.550 mm
Akselafstand	2.690 mm
Sporvidde for	1.535 mm
Sporvidde bag	1.535 mm
Max Trailervægt u/bremser	Trækkrog ikke mulig
Max trailervægt m/bremser	Trækkrog ikke mulig
Bagagerum (VDA) med nedfældet bagsæder	330 liter
Cw (luftmodstand)	0,29

## Farvevalg

- Force Red – Metal
- Universal silver – Metal
- Sky Blue – Metal
- Pearl White – Metal
- Kubo Black

