



**Sistem Wireless Charging**

***FORTUNER***

---

**Buku Pedoman Pemilik**

## Daftar Isi

1. Pengantar .....	2
2. Spesifikasi Produk .....	3
3. Panduan Penggunaan .....	6
4. Pemecahan Masalah Dasar .....	8

## 1. Pengantar

Terima kasih Anda telah membeli sistem wireless charging ini. Sistem ini adalah wireless charger yang dirancang untuk mengisi daya perangkat Anda dengan fungsi wireless charging.

Harap baca buku pedoman pemilik ini secara saksama dan cermat untuk menggunakan peralatan ini dengan benar.

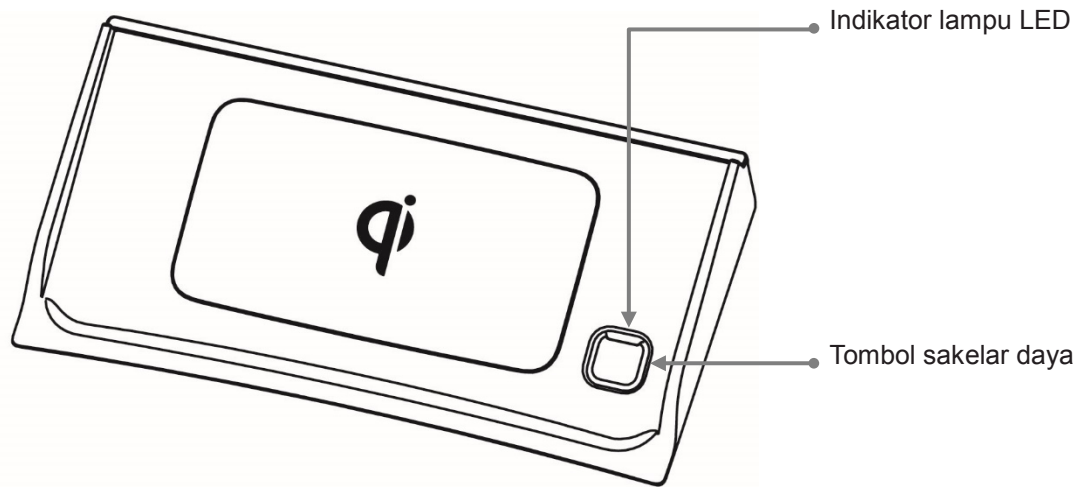
Harap simpan buku pedoman pemilik ini di tempat yang aman jika sewaktu-waktu diperlukan.

Pengisi daya kompatibel dengan perangkat penerima yang memiliki sertifikasi Qi oleh Wireless Power Consortium. Pengisi daya tidak dapat digunakan dengan perangkat penerima yang lebih besar daripada area pengisian daya. Selain itu, tergantung pada perangkat penerima, pengisi daya mungkin tidak dapat beroperasi dengan benar.

Simbol “Qi” merupakan merek dagang dari Wireless Power Consortium.

## 2. Spesifikasi Produk

### 2.1. Pengenalan Produk



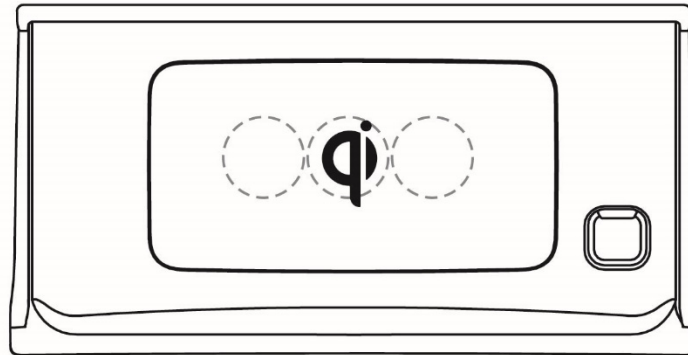
## 2.2. Spesifikasi Teknis

Spesifikasi Sistem	
Daya Masukan	DC 9V~16V
Daya Keluaran	15W
Arus Gelap	0 mA dengan ACC Mati
Perlindungan Panas Berlebih	> 60 °C
Efisiensi Pengisian Daya	> 65%
Frekuensi Operasi	100 KHz ~ 135 KHz
Jarak Pengisian Daya	≤ 8mm (Kumparan ke Kumparan)
FOD (Deteksi Benda Asing)	Didukung
Tombol Nyala/Mati	Didukung
Sertifikasi WPC Qi	1.2.4
Status Indikator LED	
Mati	Sistem sedang mati
Biru	Sistem sedang siaga
Biru Berkedip (Nyala/Mati 6 kali)	Sistem ditangguhkan karena pintu terbuka atau tertutup
Oranye	Sistem sedang mengisi daya perangkat penerima
Hijau (*)	Daya perangkat penerima telah terisi penuh
Berkedip Oranye (interval 1 dtk.)	FOD aktif dengan perangkat penerima pada pengisi daya
Berkedip Merah (interval 1 dtk.)	Perlindungan panas berlebih aktif

\* Beberapa perangkat mungkin tidak mengirimkan status daya terisi penuh kepada pengisi daya. Dalam hal ini, indikator Hijau tidak akan muncul.

### 2.3.Area Pengisian Daya

Area pengisian daya standar adalah area lingkaran dengan garis putus-putus (kisaran diameter 24mm) dari pusat kumparan pengisian daya. Untuk kinerja pengisian daya yang tepat, harap letakkan perangkat penerima Anda di tengah area baki pengisian daya, sehingga kumparan penerima sejajar tepat dengan kumparan pengisian daya.



## 3. Panduan Penggunaan

### 3.1. Panduan

- Tekan sakelar daya untuk menyalakan/mematikan pengisi daya. Lampu indikator berwarna biru menyala saat sistem siaga.
- Letakkan perangkat penerima di atas area pengisian daya dengan permukaan pengisian daya yang menghadap ke bawah. Letakkan perangkat penerima sedekat mungkin dengan pusat area pengisian daya.
- Harap gunakan perangkat yang bersertifikasi Qi untuk menjamin fungsi pengisian daya yang baik.
- Matikan pengisi daya atau lepas perangkat penerima setelah pengisian daya selesai.
- Lepaskan pelindung atau penutup telepon yang mengandung zat logam selama pengisian daya. Menggunakan penutup atau aksesoris yang tidak kompatibel dengan Qi juga dapat mempengaruhi efisiensi pengisian daya atau bahkan tidak dapat mengisi daya.
- Perangkat penerima dan pengisi daya dapat menjadi hangat selama pengisian daya. Hal tersebut bukan malfungsi. Jika sistem berhenti mengisi daya karena perlindungan panas berlebih, harap tunggu hingga sistem dingin kemudian isilah daya kembali.
- Ketika sakelar daya dinyalakan atau perangkat penerima sedang diidentifikasi, suara operasi mungkin terdengar. Hal tersebut bukan malfungsi.
- Jika perangkat penerima bergerak di dalam area pengisian daya, pengisian daya akan berhenti sementara kemudian memulai ulang pengisian daya.
- Jika kendaraan menggunakan sistem smart key, perangkat wireless charger akan berhenti mengisi daya sementara ketika pintu kendaraan terbuka atau tertutup.
- Beberapa perangkat dapat menyebabkan wireless charger memasuki mode FOD dan mode siaga lebih cepat dari biasanya.
- Jika menempatkan perangkat tidak tepat di tengah wireless charger, itu dapat menyebabkan wireless charger memasuki mode siaga dan mode FOD lebih cepat dari biasanya.

### 3.2. Peringatan

- Untuk alasan keamanan, pengemudi tidak boleh mengoperasikan perangkat penerima saat pengisian daya.
- Selain untuk perangkat penerima yang sesuai, jangan letakkan apa pun pada area pengisian daya.
- Jangan letakkan benda apa pun di antara pengisi daya dan penerima selama pengisian daya. Benda asing dapat menyebabkan panas berlebih dan berisiko atas kebakaran atau cedera.
- Jangan letakkan segala benda logam atau magnetis pada pengisi daya, hal ini dapat menyebabkan panas berlebih dan menimbulkan kebakaran atau kerusakan.
- Jauhkan segala cairan atau air dari sistem untuk mencegah sengatan listrik atau bahaya kebakaran.
- Jika Anda menggunakan pelindung pengisian daya nirkabel yang terpasang untuk perangkat Anda, jangan pernah letakkan pelindung yang kosong pada pengisi daya. Hal ini dapat menyebabkan panas berlebih dan berisiko atas kebakaran atau cedera.
- Jauhkan key fob dan immobilizer pada jarak aman (15cm) dari pengisi daya nirkabel untuk mencegah gangguan.
- Operasi wireless charger dapat memengaruhi perangkat medis. Harap konsultasikan dengan dokter sebelum menggunakan wireless charger.
- Jangan membongkar, memodifikasi, atau melepas wireless charger sendiri.
- Jangan menekan atau membenturkan wireless charger.
- Perangkat komunikasi tidak boleh diletakkan pada wireless charger saat mencolokkan pengisi daya karena tindakan ini dapat menjauhkan perangkat komunikasi dari area pengisi daya.

#### 3.1. Kondisi di mana wireless charger tidak dapat beroperasi dengan benar

- Ketika daya perangkat penerima telah terisi penuh.
- Ketika terdapat benda asing di antara perangkat penerima dan pengisi daya atau ketika benda asing terdapat pada area pengisian daya.
- Ketika perangkat penerima menjadi panas selama pengisian daya.
- Ketika perangkat penerima diletakkan dengan permukaan pengisian daya menghadap ke atas.
- Ketika perangkat penerima tidak pada area pengisian daya.
- Ketika kendaraan berada di dekat tempat atau fasilitas yang menghasilkan gelombang radio atau kebisingan elektrik.
- Ketika perangkat penerima bersentuhan dengan, atau ditutupi oleh benda logam apa pun.
- Ketika kunci wireless Remote Control selain kendaraan Anda sedang digunakan di sekitar.
- Jika wireless charger tidak beroperasi dengan benar selain situasi di atas, harap hubungi dealer Toyota Anda.



## 4. Pemecahan Masalah Dasar

Q1. Mengapa pengisi daya tidak berfungsi?

A: Harap periksa ACC, tombol Sakelar, dan apakah terdapat benda asing pada pengisi daya atau tidak. Sistem mati saat ACC atau tombol Sakelar diatur ke posisi mati. Jika lampu indikator Biru menyala tetapi sistem tetap tidak berfungsi saat perangkat penerima telah diletakkan dengan benar, harap hubungi dealer Toyota Anda. Jangan bongkar sistem sendiri.

Q2. Mengapa sistem tidak mengisi daya meskipun perangkat penerima telah diletakkan pada pengisi daya?

A: Harap pastikan bahwa perangkat Anda mendukung fungsi wireless charging. Disarankan menggunakan perangkat bersertifikasi Qi untuk menghindari masalah interoperabilitas. Kemudian, pastikan bahwa sistem dalam status siaga dan tidak terdapat benda asing lainnya pada area pengisian daya. Sejajarkan perangkat penerima dengan pengisi daya dengan tepat untuk kinerja yang lebih baik.

Q3. Mengapa lampu indikator LED tidak menyala?

A: Sistem sedang mati ketika ACC mati. Jika ACC menyala tetapi lampu indikator tetap mati, harap periksa apakah tombol Sakelar diatur ke posisi mati. Tekan tombol kembali untuk menyalakan sistem. Indikator lampu Biru akan muncul ketika sistem berada dalam status siaga.

Q4. Mengapa saya tidak boleh meletakkan apa pun pada area pengisian daya kecuali perangkat penerima yang sesuai?

A: Pengisi daya dapat berinteraksi dengan zat logam atau zat magnetis apa pun dan menyebabkan panas berlebih atau kerusakan pada pengisi daya atau benda di atasnya. Benda lain pada area pengisian daya juga dapat mengaktifkan mode FOD untuk menghentikan pengisian daya atau memengaruhi efisiensi pengisian daya.

Q5. Mengapa lampu tidak menyala HIJAU setelah daya perangkat penerima terisi penuh?

A: Tidak semua perangkat akan mengirimkan status daya telah terisi penuh kepada pengisi daya. Jika perangkat penerima tidak mengirimkan status daya telah terisi penuh, lampu indikator pada pengisi daya akan tetap menyala ORANGE

Q6. Mengapa indikator LED berkedip dan pengisi daya tidak mengisi daya?

A: Indikator LED berkedip ketika benda asing terdeteksi atau perangkat penerima berada di luar area pengisian daya. Harap singkirkan benda asing atau pindahkan perangkat penerima ke tengah area pengisian daya. Untuk menjamin keamanan proses pengisian daya, jauhkan benda asing apa pun dari area pengisian daya.

Q7. Mengapa pengisi daya tidak mengisi daya ketika perangkat penerima berada di pojok pengisi daya?

A: Pada beberapa kasus, khususnya untuk perangkat penerima berukuran kecil, jika penerima diletakkan di pojok, pusat kumparan penerima akan berada di luar area pengisian daya. Untuk menghindari situasi ini, harap selalu meletakkan perangkat penerima di tengah area pengisi daya.

Q8. Mengapa pengisi daya tidak mengisi daya ketika indikator LED menyala merah berkedip?

A: Lampu berkedip merah menunjukkan bahwa perlindungan panas berlebih sedang aktif ketika suhu permukaan sistem di atas 60°C. Sistem berhenti mengisi daya untuk mendinginkan sistem. Sistem akan kembali siaga dan melanjutkan operasi ketika suhu mendingin hingga di bawah 40°C.



Disclaimer:

The function of the product may differ from the manual due to technology or software updates. Please refer to the actual product function. This owner's manual is for reference only.

---

**怡利電子工業股份有限公司**

E-LEAD ELECTRONIC(THAILAND)CO.,LTD.

888/4 Moo.7 Sukhumvit Rd.,Bangpoomai,Muang

Samutprakan10280.

Tel: +662 323 0558

Website: <http://www.e-lead.com> E-mail: [sales@e-lead.com](mailto:sales@e-lead.com)



52151100001-00