

## Refrigerator



**HITACHI**  
Inspire the Next

### UPGRADE FOR LIFE

Dengan teknologi paling canggih yang dimilikinya dan kepercayaan konsumen yang telah dibangun sejak 100 tahun menjadikan peralatan rumah tangga Hitachi pilihan yang tepat untuk segala kebutuhan rumah Anda.

Menghadirkan desain yang ramah konsumen, teknologi yang ramah lingkungan, serta material pilihan yang berkualitas untuk menonjolkan setiap aspek pada keseharian Anda. Upgrade for life.

### UPGRADE FOR LIFE



INVERTER × Dual Fan Cooling

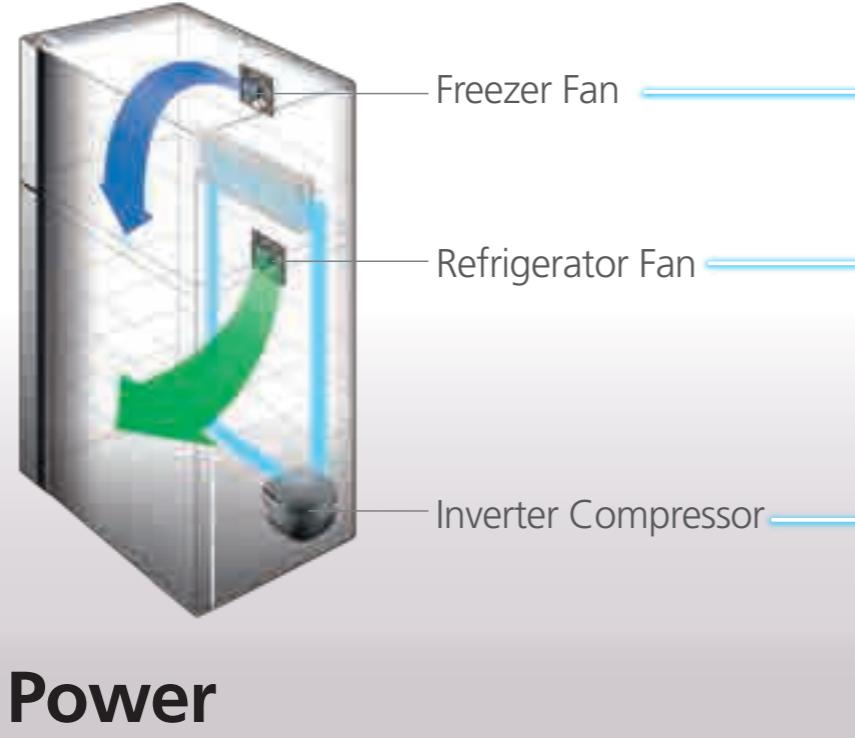
# INVERTER × Dual Fan Cooling

The Hitachi Solution for Powerful Refrigeration Plus Exceptional Energy Saving

## Dual Fan Cooling

### Dedicated Fans for Each of the Compartments

Mengoptimalkan pendinginan antara kompartemen pembeku dan pendingin, yang tidak bisa didapat dari lemari es dengan satu kipas. Dengan Dual Fan Cooling yang disempurnakan untuk menjamin penghematan energi dan pendinginan yang kuat, didukung oleh Eco Thermo-Sensor pada setiap kompartemen yang mendeteksi perubahan suhu setiap waktu.



## High Power Inverter Compressor

Mampu memberikan tenaga pendinginan yang kuat dengan menghasilkan volume udara dalam jumlah besar, sebaik pendinginan yang efisien dengan kendali mikrokomputer.



## Dual Sensing Control

Lemari es Hitachi dengan dua Eco Thermo-Sensor, satu di kompartemen pembeku dan satu lagi berada di kompartemen pendingin. Sensor mendeteksi suhu yang berubah secara terpisah untuk memungkinkan suhu ideal yang terjaga di setiap kompartemen setiap saat.



\*Gambar hanya sebagai ilustrasi.  
\* Ilustrasi spesifikasi adalah untuk Big2 model.

## Energy Saving

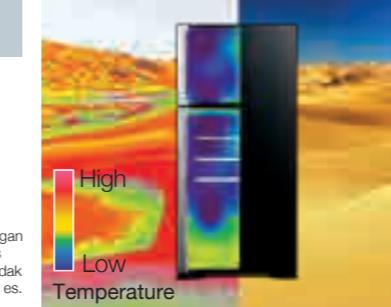
Mengontrol kekuatan aliran udara dingin dan bagian mana yang perlu dialiri untuk menjamin tidak adanya pemborosan energi. Telah memperoleh nilai tinggi dari world top class energy saving ratings.



## Powerful Cooling

Bagian dalam lemari es akan tetap dingin merata meskipun lemari es berada pada tempat dengan temperatur 60°C.

Cools even at  
**60°C**

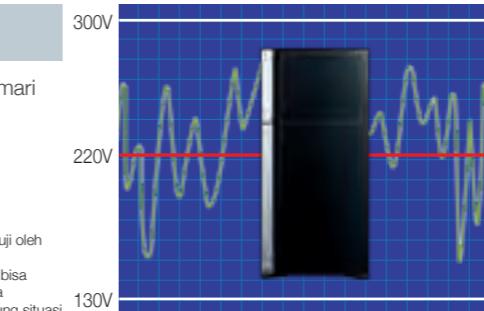


Gambar penyebaran temperatur

## Stabilizer Free

Walupun tanpa stabilizer, inverter lemari es dapat beroperasi pada fluktuasi voltase yang lebar.

Cools under wide voltage fluctuations  
**130v-300v**



Gambar fluktuasi tegangan listrik.

## Long Cool Keeper

Temperatur pada ruang pembeku akan terjaga supaya makanan tetap segar walaupun dalam keadaan listrik padam.

Cooling Retention  
**12-15 Hours**  
Even during power cut

Telah diuji oleh Hitachi  
Perbedaan durasi tergantung model.

# Side by Side

**INVERTER**  
x  
**Dual Fan Cooling**

## Energy Saving

Hemat energi hingga **48%**

Perbandingan antara model non-inverter R-M700GMS net 584L VS model Inverter R-M700AGP4MSX net 584L

## Powerful Cooling

Tetap dingin pada  
Temperatur ruangan **60°C**

Telah diuji oleh Hitachi

## Stabilizer Free

Pendinginan  
kerja pada  
tegangan lebar

**130v – 300v**

Telah diuji oleh Hitachi

## Long Cool Keeper

Tetap dingin meskipun  
listrik padam **12-15 Hours**

Telah diuji oleh Hitachi  
Perbedaan durasi tergantung model



# Luxury



**INVERTER**  
x  
**Dual Fan Cooling**

**Energy Saving**

**Stabilizer Free**

**Powerful Cooling**

**Long Cool Keeper (15 Hours)**

## Luxury

3 Door

Net 584L  
(Ice & Water Dispenser)



### Refrigerator Compartment

- Water Tank with Filter
- Bottle and Wine Shelf
- Tempered Glass Shelves
- LED Light
- Dairy Pocket

### Vegetable Compartment

- Separate Veg. Compartment
- Super Moist Drawers
- LED Light

### Freezer Compartment

- Automatic Ice Maker
- Quick Freezing
- Tempered Glass Shelves
- LED Light

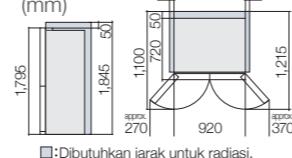
### Color



### General Features

- Inverter Control
- Dual Fan Cooling
- Tank Type Ice & Water Dispenser
- VIP (Vacuum Insulation Panel)
- Auto Door
- Eco Monitoring Sensor
- Eco Thermo-Sensor
- Touch Screen Controller
- Nano Titanium Filter
- Moldproof Door Gasket
- No Frost
- CFC-Free
- HFC-Free

### Dimensions (mm)



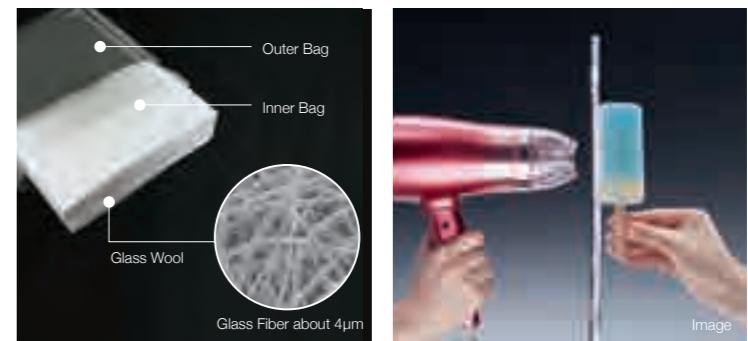
## A Breakthrough in Energy Saving



\*Gambar hanya sebagai ilustrasi.

## VIP- Vacuum Insulation Panel

VIP adalah panel tipis dengan ruang hampa yang memberikan performa penyerapan panas yang sangat tinggi melebihi Urethane, material yang dipakai pada lemari es konvensional. Hal ini mencegah hawa panas masuk untuk penghematan energi.



## Cooling Retention 15 Hours

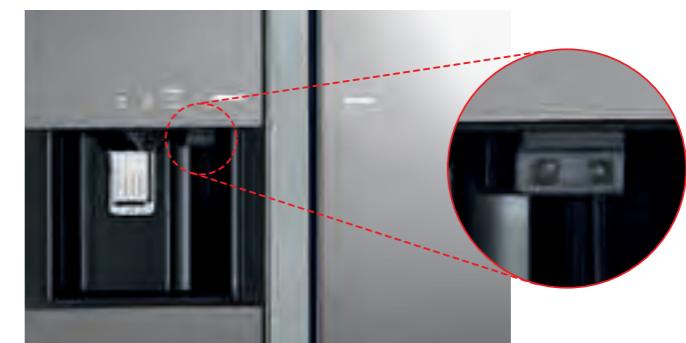
Performa yang sangat baik dalam pencegahan panas berkat adanya VIP meskipun dalam keadaan listrik padam.

\*Telah diuji oleh Hitachi. Perbandingan pengujian telah dilakukan dengan produk-produk Hitachi.



## Auto Energy Saving by Eco Monitoring Sensor

Mendeteksi orang yang berada di dekat lemari es untuk mengaktifkan atau mematikan mode energy saving secara otomatis. Fitur ini sangat berguna ketika Anda sedang berlibur/keluar rumah dalam waktu yang lama.



## Auto Display by Eco Monitoring Sensor

Panel kontrol baru akan muncul secara otomatis ketika ada yang mendekat.

## Auto Door

Meski tangan anda penuh barang, atau pintu lemari es penuh terisi serta terasa berat, terdapat dua metode untuk membuka dengan hanya satu sentuhan.



### Touch Open

Buka setiap pintu dengan satu sentuhan.



### Slide Open

Usap pintu untuk membuka kedua pintu secara otomatis, dimulai dari pintu yang diusap.



- Tombol buka otomatis tidak bisa diaktifkan jika ada sarung tangan.
- Fungsi ini untuk mengurangi beban dalam membuka lemari es tapi hanya beberapa bagian saja yang terbuka.
- Sudut pintu terbuka tergantung penempatan lemari es.
- Fungsi Auto Door dapat dimatikan dan pintu dibuka secara manual.
- Fungsi Auto Door tidak dapat beroperasi saat kompartemen sayuran terbuka.

## Freshness



High  
Humidity  
Aprox.  
**90%**\*

\*Telah diuji oleh Hitachi.  
Hasil berbeda tergantung banyaknya  
dan jenis sayuran yang disimpan.

### Tank Type Ice & Water Dispenser

Nikmati es batu dan air dingin langsung dari botol air mineral

Hanya dengan menuang air kemasan ke dalam tangki air 4 liter di dalam lemari es, maka es batu akan bisa dinikmati secara otomatis. Tidak perlu repot menginstal selang/pipa. Anda bisa menggunakananya di mana saja. Tangki air dapat dilepas untuk dibersihkan.

### Separate Compartment for Fresh Vegetables

Setiap laci dapat menjaga kelembaban sayur/buah dengan optimal sebanyak kurang-lebih 90% melalui pendinginan tidak langsung. Masing-masing laci berisi udara bersih dan tidak bisa saling menyebarkan bau tak sedap karena memiliki Nano Titanium Filter.



### Nano Titanium

Filter Nano Titanium adalah teknologi mutakhir yang menggunakan katalisator partikel kecil TiO<sub>2</sub> untuk menangkap bakteri dan bau tak sedap. Fitur ini tidak memerlukan perawatan dan tidak memakai daya listrik.

## Elegant Design



### Touch Screen Controller

Panel kaca yang rata memudahkan Anda untuk mengubah pengaturan dengan satu sentuhan. Selain itu juga mudah dibersihkan hanya dengan mengelapnya.

### Elegant Bottle and Wine Shelf

Rak bergelombang didesain optimal untuk menyimpan premium wines, mencegahnya menggelinding.

### Extra Storage Space

Tempat penyimpanan es berada di pintu lemari es membuat Anda mendapatkan kelebihan ruang sebanyak 18L pada bagian atas kompartemen pembeku.

# Mirror & Glass

**INVERTER**  
x  
**Dual Fan Cooling**



## Mirror

3 Door  
Net 584L  
(Ice & Water Dispenser)



**Energy Saving**

**Stabilizer Free**

**Powerful Cooling**

**Long Cool Keeper (12 Hours)**

## Glass

3 Door  
Net 600L  
2 Door  
Net 589L  
(Ice & Water Dispenser)  
Net 605L



Color



### Refrigerator Compartment

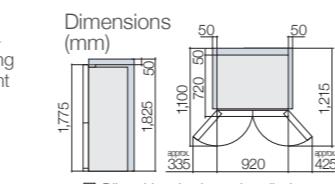
- Water Tank with Filter
  - Bottle and Wine Shelf
  - Tempered Glass Shelves
  - LED Light
  - Dairy Pocket
- Vegetable Compartment**
- Separate Veg. Compartment
  - Super Moist Drawers
  - LED Light
- Freezer Compartment**
- Automatic Ice Maker
  - Quick Freezing
  - Tempered Glass Shelves
  - LED Light

Color



### General Features

- Inverter Control
- Dual Fan Cooling
- Tank Type Ice & Water Dispenser
- Eco Thermo-Sensor
- Touch Screen Controller
- Nano Titanium Filter
- Moldproof Door Gasket
- No Frost
- CFC-Free
- HFC-Free



### Refrigerator Compartment

- Water Tank with Filter<sup>1</sup>
- Tempered Glass Shelves
- LED Light
- Dairy Pocket

### Vegetable Compartment

- Separate Veg. Compartment<sup>2</sup>

- Super Moist Drawers
- LED Light<sup>2</sup>

### Freezer Compartment

- Automatic Ice Maker<sup>1</sup>
- Tempered Glass Shelves
- LED Light

## Freshness



### Tank Type Ice & Water Dispenser

Nikmati es batu dan air dingin langsung dari botol air mineral

Hanya dengan menuang air kemasan ke dalam tangki air 4 liter di dalam lemari es, maka es batu akan bisa dinikmati secara otomatis. Tidak perlu repot menginstal selang/pipa. Anda bisa menggunakaninya di mana saja. Tangki air dapat dilepas untuk dibersihkan.

\* Model dengan es batu dan dispenser air saja.



High  
Humidity  
Approx.  
90%\*

\*Telah diujicobakan oleh Hitachi.  
Hasil berbeda tergantung banyaknya  
dan jenis sayuran yang disimpan.

### Separate Compartment for Fresh Vegetables

Setiap laci dapat menjaga kelembaban sayur/buah dengan optimal sebanyak kurang-lebih 90% melalui pendinginan tidak langsung. Masing-masing laci berisi udara bersih dan tidak bisa saling menyebarkan bau tak sedap karena memiliki Nano Titanium Filter.

\*Model 3 pintu saja.

### Nano Titanium

Filter Nano Titanium adalah teknologi mutakhir yang menggunakan katalisator partikel kecil TiO2 untuk menangkap bakteri dan bau tak sedap. Fitur ini tidak memerlukan perawatan dan tidak memakai daya listrik.

## Elegant Design



### Touch Screen Controller

Panel kaca yang rata memudahkan Anda untuk mengubah pengaturan dengan satu sentuhan. Selain itu juga mudah dibersihkan hanya dengan mengelapnya.

### Elegant Bottle and Wine Shelf

Rak bergelombang didesain optimal untuk menyimpan premium wines, mencegahnya menggelinding.

\* Model mirror saja.

### Extra Storage Space

Tempat penyimpanan es berada di pintu lemari es membuat Anda mendapatkan kelebihan ruang sebanyak 18L pada bagian atas kompartemen pembeku.

# Bottom Freezer



\* Gambar di atas hanya sebagai ilustrasi model, bisa berbeda di tiap negara.

**INVERTER**  
x  
**Dual Fan Cooling**

## Energy Saving

Hemat energi hingga **49%**  
Perbandingan model non-inverter R-W691EMS net 550L  
vs model Inverter R-WB735PMS net 590L.

## Powerful Cooling

Tetap dingin pada  
Temperatur ruangan **60°C**  
Telah diuji oleh Hitachi

## Stabilizer Free

Pendinginan  
bekerja pada  
tegangan lebar  
130v – 300v  
Telah diuji oleh Hitachi

## Long Cool Keeper

Tetap dingin meskipun  
listrik padam **12-15 Hours**  
Telah diuji oleh Hitachi.  
Perbedaan durasi tergantung model.



4 Door  
French Bottom Freezer



3 Door  
French Bottom Freezer



2 Door  
Stylish Bottom Freezer



2 Door  
Stylish Bottom Freezer

# 4 Door | French Bottom Freezer



**INVERTER**  
X  
**Dual Fan Cooling**



## VIP – Vacuum Insulation Panel

\*Lebih lengkap lihat halaman 6.

Energy Saving

Powerful Cooling

Stabilizer Free

Long Cool Keeper (15 Hours)

4 Door  
Net 640L / 590L



Vegetable Compartment  
Refrigerator Compartment



### Refrigerator Compartment

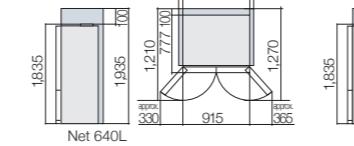
- Aero-care Vege Compartment
- Open Assist Handle
- Double Slide Case
- Double Layer Door Pockets
- LED Light
- Tempered Glass Shelves

### Color



### Mirror (MIR)

### Dimensions (mm)



:Dibutuhkan jarak untuk radius.

### Freezer Compartment

- Easy Twist Ice Maker
- Extra Wide Case

### General Features

- Inverter Control
- Dual Fan Cooling
- VIP (Vacuum Insulation Panel)
- Eco Thermo-Sensor
- Touch Screen Controller
- ECO lamp
- Nano Titanium Filter
- Moldproof Door Gasket
- No Frost
- CFC-Free
- HFC-Free



**Big 59L**

\*Terdapat pada model 640L.



Katalisator platinum yang ada pada kompartemen sayuran yang luas ini berguna untuk menjaga karbondioksida tetap berada di dalam kompartemen, membuat buah dan sayuran terjaga kesegarannya lebih lama.

### As a Result of Joint Research by Hokkaido University and Hitachi

Untuk pertama kalinya katalisator platinum digunakan pada lemari es rumahan. Meskipun pada temperatur rendah, katalisator akan memperbanyak jumlah karbondioksida pada kompartemen Aero-care Vege.

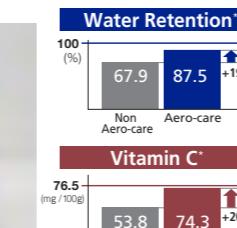
Professor Atsushi Fukuoka, Catalysis Research Center, Hokkaido University



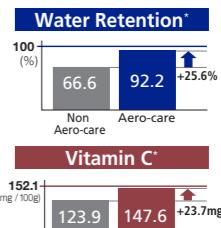
### Keeps vegetables fresh for seven days!

Perbandingan setelah 7 hari pada penyimpanan Aero-Care dan non Aero-Care.

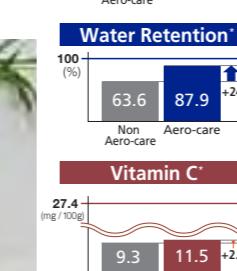
#### Bok-Choy



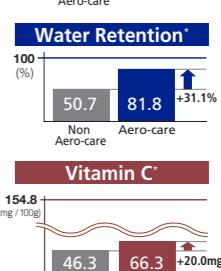
#### Kale



#### Water Spinach



#### Coriander



\* Telah diuji oleh Hitachi.



### Open-Assist Handle

Gagang open-assist memungkinkan membuka laci dengan sedikit tenaga, kurang lebih hanya 50%\*-nya meskipun dalam keadaan penuh.

\*Dibandingkan tenaga yang harus dikeluarkan untuk membuka laci sayuran dengan beban 12kg.

Conventional  
With open-assist handle



Approx.  
50%  
reduction

## Easy-View Refrigerator Compartment

Kompartemen yang paling sering digunakan ditempatkan di posisi yang mudah dijangkau dan dilihat. Meskipun lemari es dalam keadaan penuh, Anda tetap dapat melihat seluruh isinya dengan jelas dan mudah untuk mengambilnya.



## A Spacious Freezer with More Benefits

Kompartemen pembeku menyediakan kapasitas penyimpanan yang cukup besar. Secara fungsional dilengkapi Double Sliding Cases dan tempat yang ekstra lebar untuk barang yang lebih besar. Tidak ada ruang tersisa di pintu yang terpasang Easy Twist Ice Maker.



## Selectable Mode Compartment

Terdapat tuas untuk memilih temperatur pengaturan untuk mode sayuran atau mode daging/bahan olahan susu yang dapat disesuaikan dengan gaya hidup Anda.



### Vegetable Mode

- Untuk menyimpan buah dan sayuran yang mudah rusak
- Untuk mengatur sesuai ukuran

### Dairy / Meat Mode

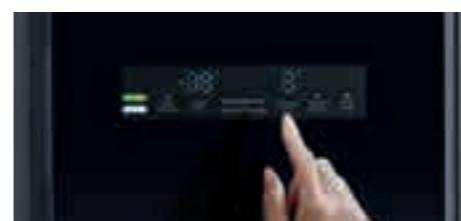
- Menjaga daging dan ikan tetap segar
- Melunakkan daging beku
- Mendinginkan minuman dengan cepat

## Outstanding Design



### Double Layer Door Pockets

Didesain untuk memudahkan pengaturan botol yang disimpan sesuai dengan ukurannya. Botol berukuran besar akan berada di belakang sementara botol berukuran kecil berada di depan.



### Touch Screen Controller

Panel kaca yang rata memudahkan Anda untuk mengubah pengaturan dengan satu sentuhan. Selain itu juga mudah dibersihkan hanya dengan mengelapnya.



**ECO Lamp**  
Display ECO menyala saat lemari es dalam keadaan stabil.



**Dual Fan Lamp**  
Display Dual fan menyala saat beroperasi.



### Bright, Energy Saving LED Light

Dapat bertahan lebih lama dan memerlukan konsumsi listrik lebih sedikit dibandingkan lampu konvensional.

# 3 Door | French Bottom Freezer



**INVERTER**  
x  
**Dual Fan Cooling**

- Energy Saving**
- Powerful Cooling**
- Stabilizer Free**
- Long Cool Keeper (12 Hours)**

3 Door  
Net 455L



Net 405L



#### Refrigerator Compartment

- Smart-Open Vege Compartment
- Selectable Mode Compartment
- LED Light
- Tempered Glass Shelves

#### Color

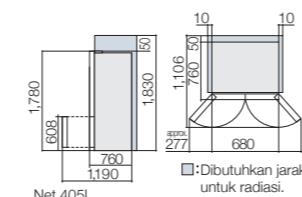
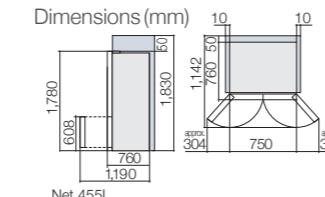


#### Freezer Compartment

- Double-Deck Drawer
- Movable Twist Ice Tray

#### General Features

- Inverter Control
- Dual Fan Cooling
- Eco Thermo-Sensor
- Touch Screen Controller
- Nano Titanium Filter
- Moldproof Door Gasket
- No Frost ● CFC-Free
- HFC-Free



## Refrigerator Compartment

### Smart, Extendable Compartment for Crisp and Fresh Vegetables

Laci terbuat dari rangka kaca yang kuat yang dapat menahan banyak barang namun juga mudah untuk dibuka-tutup. Kotaknya dapat diperluas untuk dapat menampung bahan makanan, buah, dan sayuran lebih banyak. Penutup kotak menjaga buah dan sayuran tetap segar.



### Selectable Mode Compartment

Terdapat tuas untuk memilih temperatur pengaturan untuk mode sayuran atau mode daging/bahan olahan susu yang dapat disesuaikan dengan gaya hidup Anda.



#### Vegetable Mode

- Untuk menyimpan buah dan sayuran yang mudah rusak
- Untuk mengatur sesuai ukuran

#### Dairy / Meat Mode

- Menjaga daging dan ikan tetap segar
- Melunakkan daging beku
- Mendinginkan minuman dengan cepat



### Quick Access, Easy-to-See Layout

Kompartemen pendingin diletakkan di bagian atas sehingga memberikan kenyamanan lebih pada waktu digunakan. Buka pintu lemari es dan Anda dapat melihat seluruh isinya dengan jelas.



### Touch Screen Controller

Panel kaca yang rata memudahkan Anda untuk mengubah pengaturan dengan satu sentuhan. Selain itu juga mudah dibersihkan hanya dengan mengelapnya.

### Bright, Energy Saving LED Light



Dapat bertahan lebih lama dan memakai listrik lebih sedikit dibandingkan lampu biasa.



Rak dari kaca temper anti goresan, tahan panas, anti tumpahan dan kuat menahan beban hingga 100kg\*.

\*Kemampuan menahan beban kaca temper.

### Tempered Glass Shelves

### Jumbo Door Pockets



Rak botol mampu memuat botol ukuran 2L.

## Freezer Compartment

### Double-Deck Freezer Compartment

Konstruksi 2 tingkat memudahkan mengatur barang yang disimpan.



### Movable Twist Ice Tray

Anda bisa memindahkan laci es batu untuk mendapatkan ruang penyimpanan yang lebih lapang.

