

# PHILIPS

## Caja térmica

## Thermal box

Rapidez de enfriamiento y congelación

Potente control de temperatura

Ligera y fácil de usar

Diseñado para durar

LUMTB540X1



## Enfriamiento y congelación rápidos en la carretera

### Potente refrigeración para almacenar alimentos y bebidas

Philips TB5401 es una caja térmica de alta capacidad para su vehículo. Con dos compartimientos separados, puede enfriar y congelar los artículos. Su potente refrigeración ecológica enfría rápidamente los alimentos y las bebidas\*.

#### Compartimientos de almacenamiento dobles

- Dos compartimientos proporcionan dos zonas de almacenamiento independientes

#### Potente control de temperatura

- Elige la temperatura adecuada dentro de un amplio rango
- El enfriamiento y el congelamiento rápidos mantienen el artículo fresco\*\*\*
- Mantiene los artículos frescos durante 48 horas, incluso con la alimentación desconectada\*\*\*\*

#### Diseño versátil y fácil de usar

- Gran capacidad de almacenamiento de hasta 25 litros\*\*\*\*\*
- Diseño versátil con puerta reversible
- Modos dobles para un enfriamiento potente o ahorro de energía
- Fácil de usar con control táctil y pantalla LCD
- Mantenimiento sencillo con salida de drenaje

#### Fabricado para condiciones de carretera difíciles

#### Refrigerante ecológico

## Destacados

### Compartimientos de almacenamiento dobles

Con dos compartimientos separados, el Philips TB5401 ofrece almacenamiento flexible para alimentos y bebidas. Por lo tanto, cuando estés de viaje, tú y tus amigos pueden disfrutar de bebidas y bocadillos fríos, o mantener helados refrescantes.

### Rango de temperatura amplio

Con un eficiente sistema de refrigeración, el Philips TB5401 puede alcanzar temperaturas de hasta  $-22\text{ }^{\circ}\text{C}$ \*. Este amplio rango de temperatura lo hace adecuado para diversas necesidades de almacenamiento. Además, puedes ajustar fácilmente la temperatura para elegir entre refrigeración o congelación. Se recomienda que la leche materna fresca se almacene a  $4\text{ }^{\circ}\text{C}$  por hasta 4 días, o a  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  durante 6 meses\*\*.

### Enfriamiento y congelación rápidos\*\*\*

Cuando estés en movimiento, puede que necesites enfriar o congelar artículos rápidamente. Equipado con un compresor avanzado y un revestimiento de aluminio conductor mejorado, el Philips TB5401 ofrece refrigeración de alto rendimiento. El dispositivo puede bajar la temperatura a  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $32\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) en solo 15 minutos y a  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $14\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) en 30 minutos\*\*\*. Así que no importa el calor que haga afuera, no tienes que preocuparte de que los alimentos o productos congelados se descongelen ni de que las bebidas frías se calienten.

### Se mantiene fresco con la alimentación desconectada

Con aislamiento de espuma de alta densidad, el Philips TB5401 minimiza la transferencia de calor y mantiene las temperaturas frías durante más tiempo. Tarda 48 horas en llegar a  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$  desde la temperatura de congelación profunda más baja del dispositivo de  $-22\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Esto significa que los artículos congelados permanecerán así durante dos días, incluso con la alimentación desconectada\*\*\*\*. Esto es genial si quieres apagar el motor del automóvil y, aun así, mantener la comida y las bebidas frías.

### Gran capacidad de almacenamiento

El Philips TB5401 puede conservar una gran cantidad de alimentos y líquidos. Con una capacidad de 25 litros, puede almacenar 42 latas de bebidas ( $330\text{ ml}$ ) o 23 botellas de agua ( $550\text{ ml}$ )\*\*\*\*. Esto lo hace ideal para viajes por carretera, transportes comerciales, campamentos y otras actividades al aire libre.

### Diseño útil y versátil

En otros dispositivos de enfriamiento, la posición de la puerta puede ser fija y abrirse en una sola dirección. Según la ubicación del dispositivo, si la posición de la puerta es fija, es posible que no pueda abrirse completamente o que sea incómodo sacar los artículos. Con el Philips TB5401, puedes desmontar fácilmente la puerta e invertir la dirección de apertura. Así podrás colocar el dispositivo en el sitio más conveniente para ti.

### Modos dobles para ahorrar energía

¿Necesitas que tu Philips TB5401 se enfríe rápidamente? Selecciona el modo Max para utilizar toda la potencia del sistema de refrigeración ¿Necesitas mantener los artículos frescos, pero no tienes prisa para reducir la temperatura? Selecciona el modo ECO para ahorrar energía, que consume menos de 1 kWh por semana\*\*\*\*\*.

### Contrólolo con un toque

Con un toque rápido del panel de control, puedes ajustar la temperatura, seleccionar el modo de protección de la batería, y elegir entre el modo de energía completa y ECO. La pantalla LCD también te ayuda a verificar fácilmente la temperatura, incluso en la oscuridad.

### Fácil de mantener

Cuando limpies el dispositivo, en lugar de utilizar un paño antiguo para trapear lentamente el exceso de agua, solo desenchufa el drenaje y el agua se escurrirá. Además, el interior se puede limpiar fácilmente. Esto hace que la limpieza del dispositivo sea mucho más fácil y rápida.

### Antivibración y antiinclinación

El Philips TB5401 está diseñado para la realidad de la carretera. Está creado para resistir las sacudidas y vibraciones de caminos irregulares. Además, está preparado para pendientes muy pronunciadas, de hasta  $40^{\circ}$  (lo que significa que puede soportar caminos difíciles). Es tan resistente que incluso puedes usar tu caja térmica cuando conduzcas fuera de la carretera\*\*\*\*\*.

### Protege la batería de tu auto

No tiene sentido disfrutar de alimentos y bebidas fríos si esto hace que se agote la batería de tu automóvil. Con una función de protección de la batería de tres niveles (alto, medio y bajo), el Philips TB5401 está diseñado para no agotar la batería del vehículo. El dispositivo detecta el voltaje de CC y apaga automáticamente el compresor cuando alcanza un valor de corte, lo cual protege la batería.

### Adecuado para automóviles y camiones

El Philips TB5401 es compatible con las salidas de energía de diferentes vehículos. Por lo tanto, ya sea que te encuentres en un automóvil de 12 V o en un camión de 24 V, puedes utilizar la caja térmica de forma segura para almacenar los artículos a la temperatura adecuada.

### Refrigerante ecológico

El Philips TB5401 utiliza refrigerante ecológico R600a, que tiene cero potencial de agotamiento de ozono (ODP, del inglés "Ozone Depleting Potential"), bajo nivel de potencial de calentamiento global (GWP, del inglés "Global Warming Potential") y una alta eficiencia\*\*\*\*\*. Por esta razón, es una opción de refrigerante mucho más sostenible y ayuda a proteger el medioambiente. El dispositivo también está diseñado para cumplir con estrictos estándares de fabricación. Por lo tanto, no solo puedes confiar en su calidad y rendimiento, sino que también puedes tener la certeza de que es un producto fabricado para durar.

# Thermal box

Caja térmica

LUMTB540X1/00

## Especificaciones

### Descripción del producto

Encendido/apagado automático  
Potencia [V]: 60  
Tecnología: Compresor  
Tipo de refrigerante: 600 a  
Volumen (l): 25  
Nivel de ruido (db) (GB/T estándar): |50  
Modo de funcionamiento: MAX/ECO  
Protección de la batería: 3 niveles  
Voltaje [V]: 12/24  
Peso del refrigerante (g): 17  
Tamaño del compartimento grande (mm):  
248\*295\*315  
Tamaño del compartimento pequeño (mm):  
245\*150\*105

### Rendimiento

Rango de temperatura: Hasta -22 °C  
Clase climática: SN N ST T  
Tiempo de enfriamiento de 20 °C a 0 °C:  
15 minutos  
Tiempo de congelación de 20 °C a -10 °C:  
30 minutos  
Ángulo de inclinación: 40°  
Certificación: CCC, RoHS, CB, UKCA, FCC, CE

### Información logística

Cantidad en la caja: 1  
EAN1: 6974260729534  
GOC de código de pedido: 72953466  
Entrada de pedidos: LUMTB540X1  
12NC: 9285.999.36805

### Accesorios

Cable de alimentación y longitud: 3,5 m

### Peso y dimensiones

Dimensiones de la caja (largo x ancho x altura)  
(mm): 690\*416\*470  
Dimensiones del producto (ancho x prof. x  
altura) (mm): 616\*340\*410  
Peso bruto del producto: 13  
Peso de la caja (incluido el producto): 16

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Fecha de publicación  
2024-12-12  
Versión: 3.3.1

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

EAN: 69 74260 72953 4

[www.philips.com](http://www.philips.com)



\* \* Rango de temperatura: desde temperatura ambiente hasta -22 °C. Monitorea el rango de temperatura de la caja térmica. Probado por el laboratorio interno a una temperatura ambiente de 20 °C, en una caja térmica vacía. Mide la curva de caída de temperatura

\* \* \* Fuentes con respecto a las temperaturas de almacenamiento seguro para la leche materna: Pautas de almacenamiento de leche humana de los CDC de los EE. UU.

\* \* \* \* Monitorea el tiempo de enfriamiento rápido de la caja térmica de 20 °C a 0 °C en 15 minutos y el tiempo de congelación de 20 °C a -10 °C en 20 minutos. Probado por el laboratorio interno con una temperatura ambiente de 20 °C en una caja térmica vacía. Se aplica a la caja térmica. La caída de temperatura del contenido puede variar.

\* \* \* \* \* Se muestra la temperatura de la caja térmica cuando está apagada. Probado por el laboratorio interno en una caja térmica completamente cargada a una temperatura ambiente de 32 °C, en la que se apagó la fuente de alimentación una vez que la caja alcanzó una temperatura de -20 °C. Se aplica a la caja térmica. La caída de temperatura del contenido puede variar.

\* \* \* \* \* Capacidad de almacenamiento real medida por el laboratorio interno.

\* \* \* \* \* Fuente de alimentación de CC para monitorear el consumo de energía en modo ECO de la caja térmica. Probado por el laboratorio interno a una temperatura ambiente de 25 °C, en una caja térmica vacía, con una temperatura de -20 °C y con una medición del consumo de energía de 1 ciclo de trabajo. Consumo de energía de 1 semana basado en una conducción de 2,2 horas al día.

\* \* \* \* \* \* Probado por el laboratorio interno inclinando la caja térmica en un ángulo de 40° durante 2 minutos con el dispositivo encendido. Utiliza recipientes herméticos para evitar derrames.

\* \* \* \* \* \* Fuente de datos de ODP y GWP: Hoja informativa de refrigerante isobutano R-600a.  
<https://refrigeranthq.com/r-600a-isobutane-refrigerant-fact-info-sheet/>