



The Creative Life

راهنمای استفاده

یخچال و فریزر

TRB-360E



شرکت صنایع ماشین‌های اداری ایران (سهامی عام)



گروه مادیران از سال ۱۳۴۳ فعالیت خود را آغاز کرده و اکنون با حدود نیم قرن تجربه مفید و مستمر در زمینه عرضه بهترین ماشین‌های اداری و انفورماتیک در کشور، نماینده رسمی و انحصاری کارخانجات TCL, LG, ACER, OLIVETTI, SHARP, EPSON, AOC و SEIKO PRECISION می‌باشد که با انتقال دانش فنی ساخت و همکاری موثر با این شرکت‌های بزرگ بین‌المللی امکان تولید سخت‌افزارهای پیشرفته، متنوع و به روز را در مادیران میسر ساخته است. این شرکت در سال ۱۳۷۳ با هدف انتقال دانش فنی تولید سخت‌افزارهای پیشرفته و توسعه اشتغال تاسیس گردید. تاسیسات تولیدی صنایع با مساحت ۴۲,۵۰۰ مترمربع در زمینی به وسعت ۷۳,۰۰۰ مترمربع در شهر صنعتی هشتگرد واقع شده و شامل کارخانجات عظیم الکترونیک و کارخانه پیشرفته تزریق پلاستیک می‌باشد.

به طوری که هم‌اکنون در این کارخانجات محصولات زیر تولید می‌شود:

- لوازم خانگی TCL
- تلویزیون‌های LED TCL
- لوازم خانگی X.Vision
- تلویزیون‌های LED SHARP
- تلویزیون‌های LED X.Vision
- مانیتورهای LED LG
- مانیتورهای LED AOC
- مانیتورهای LED X.Vision
- چاپگرهای سوزنی EPSON
- گیرنده دیجیتال X.Vision
- کامپیوترهای بدون کیس Acer (All-In-One)

شرکت صنایع ماشین‌های اداری ایران (سهامی عام)

همچنین محصولات ذیل پس از ورود به کارخانه این شرکت، با بهره‌گیری از دستگاه‌های الکترونیکی پیشرفته و سیستم‌های بازرسی تحت نظارت کارشناسان، بررسی و تایید می‌شوند:

- تبلت‌های X.Vision

- انواع نوت‌بوک با گارانتی مادیران (Acer, Lenovo, hp, DELL)

- انواع تبلت با گارانتی مادیران (Acer, Lenovo, hp)

- چاپگرهای ویژه عملیات بانکی OLIVETTI

- چاپگرهای hp, Canon, EPSON

مادیران با حدود نیم قرن تجربه در ارائه خدمات پس از فروش ماشین‌های اداری، رایانه و لوازم خانگی توانسته است گسترده‌ترین شبکه خدمات پس از فروش در ایران را ارائه نماید. بیش از ۳۳۰ متخصص مجرب و مهندس، ۲۰ شعبه ویژه استانی، بیش از ۵۰۰ نماینده خدمات پس از فروش در سراسر ایران شرایطی را فراهم آورده است تا مشتریان از دریافت خدمات سریع و حرفه‌ای، مطمئن و آسوده‌خاطر باشند. مادیران پاسخگوی نیاز مشتریان در خصوص رفع مشکلات دستگاه، به شکل تلفنی در هر ساعتی از شبانه‌روز و در تمام طول هفته (حتی ایام تعطیل) می‌باشد. مشتریان محترم برای استفاده از این سرویس می‌توانند با شماره تلفن ۰۲۶-۴۳۲۱۰۰۰۰ در تهران تماس حاصل فرمایند.

صنایع مانتین برای اداری ایران
IRAN OFFICE MACHINES INDUSTRIES

دفتر مرکزی (فروش):

تهران، میدان ونک، خیابان شهید خدای (بیژن سابق)، خیابان آفتاب، پلاک ۳

تلفن: ۰۲۱-۸۲۲۶۶ فاکس: ۰۲۱-۸۸۶۳۳۷۳۰

صندوق پستی: ۱۹۳۹۵۱۴۱۵

e-mail: sanaye@maadiran.com

رضایت مشتری:

تلفن: ۰۲۱-۸۲۲۶۶ داخلی ۲

e-mail: rezayat@maadiran.com

خدمات مشتریان:

تلفن: ۰۲۶-۴۳۲۱۰۰۰۰

e-mail: service@iominds.com

از شما بابت خرید یخچال فریزر TCL سپاسگزاریم. بدینوسیله قدردانی خود را اعلام کرده و با کمال میل شما را به استفاده از یخچال TCL دعوت می کنیم. ما نهایت سعی خود را بکار خواهیم گرفت تا شما را از خدمات مطلوب و کیفیت بالا بهره مند سازیم.

۲	مقدمه
۳	دستورالعمل های ایمنی
۵	معرفی کالا
۵	ویژگی ها
۶	نصب و راه اندازی
۸	آماده سازی دستگاه برای استفاده
۸	کلیدهای صفحه کنترل
۹	عملکردهای دستگاه
۱۲	محل نگهداری مواد غذایی
۱۳	روش نصب و خارج کردن قطعات دستگاه
۱۴	سرویس و نگهداری
۱۵	عیب یابی
۱۶	رفع اشکال
۱۷	مشخصات فنی
۱۷	متعلقات دستگاه

- ۱- این دستگاه جهت استفاده افراد کم توان ذهنی، جسمی، حسی عصبی و همچنین افراد کم تجربه و افرادی که دانش کافی استفاده از آن را ندارند، طراحی نگردیده است؛ مگر آن که استفاده از آن با نظارت یا آموزش دستورالعمل‌های مربوط به نحوه استفاده از آن توسط شخصی که تحت نظارت آن‌ها قرار دارند، انجام گیرد. برای اطمینان از دستکاری نشدن دستگاه توسط کودکان بهتر است هنگام استفاده آن‌ها از یخچال نظارت داشته باشید.
- ۲- در صورت آسیب دیدن کابل برق، برای پیشگیری از حادثه، از شرکت سازنده، مرکز خدمات پس از فروش مربوطه یا اشخاص واجد شرایط بخواهید تا آن را تعویض نمایند.
- ۳- استفاده از دستگاه برای کودکان ۸ سال به بالا و افراد کم توان ذهنی، جسمی، حسی عصبی و همچنین افراد کم تجربه و افرادی که دانش کافی استفاده از آن را ندارند باید با نظارت یا آموزش دستورالعمل‌های مربوط به نحوه استفاده از آن و آگاهی از خطرات احتمالی توسط شخصی که تحت نظارت آن‌ها قرار دارند، ممکن می‌باشد. به کودکان اجازه ندهید تا با یخچال بازی کرده یا آن را دستکاری کنند. تمیز کردن دستگاه توسط کودکان نباید بدون نظارت بزرگسالان انجام گیرد.
- ۴- از مسدود کردن دریچه‌های تهویه هوا در بدنه و داخل یخچال خودداری نمایید.
- ۵- جهت تسریع یخ زدایی مواد غذایی، از بکاربردن هر گونه وسیله مکانیکی یا روشی غیر از آنچه که توسط سازنده توصیه شده است، خودداری نمایید.
- ۶- از آسیب زدن به مدار خنک کننده دستگاه خودداری کنید.
- ۷- از قرار دادن وسایل برقی در محفظه یخچال به جز آنچه که توسط سازنده توصیه شده است، خودداری نمایید.
- ۸- از نگهداری مواد اشتعال زا، قابل انفجار و اسیدی در یخچال خودداری کنید.
- ۹- این دستگاه جهت مصارف خانگی و موارد مشابه قید شده در ذیل، در نظر گرفته شده است:
 - آشپزخانه پرسنل فروشگاه‌ها، ادارات و سایر محیط‌های اداری
 - خانه‌های روستایی و توسط مشتریان هتل‌ها، متل‌ها و سایر محیط‌های مسکونی
 - پانسیون

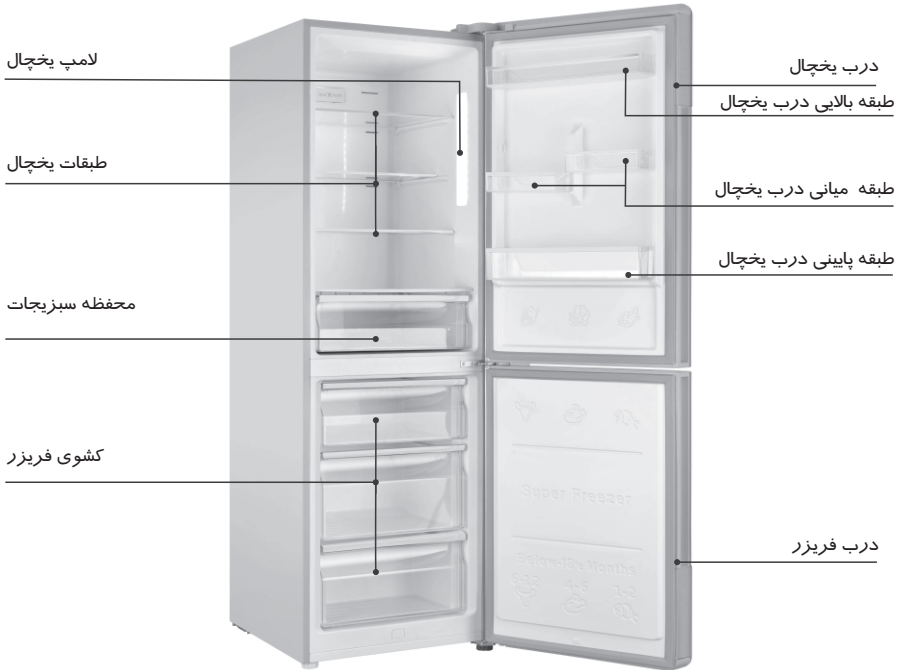
۱- هشدار:

- برای اطمینان از ورود و خروج هوا، از قرار دادن مانع در اطراف دستگاه یا بر روی آن خودداری کنید.
- جهت تسریع یخ زدایی مواد غذایی، از بکاربردن هر گونه وسیله مکانیکی یا روشی غیر از آنچه که توسط سازنده توصیه شده است، خودداری نمایید.
- از آسیب زدن به مدار خنک کننده دستگاه خودداری کنید.
- از قرار دادن وسایل برقی در محفظه یخچال به جز آنچه که توسط سازنده توصیه شده است، خودداری نمایید.
- برای جلوگیری از شکستن ظروف شیشه ای در اثر سرمای زیاد، از قرار دادن ظروف شیشه ای محتوی مایعات یا مواد غذایی در محفظه فریزر خودداری کنید.
- در صورت خاموش کردن یخچال، برای جلوگیری از آسیب دیدن کمپرسور، باید برای روشن کردن مجدد آن ۵ دقیقه منتظر بمانید.
- در صورت برق دار بودن قسمت هایی از دستگاه، مشاهده دود، شنیدن صدای غیر عادی، احساس بوی نامطبوع و هر گونه مورد غیر عادی درحین استفاده از یخچال، بلافاصله آن را خاموش کرده و با مرکز خدمات پس از فروش شرکت تماس بگیرید.
- از قراردادن انگشت یا دست خود در زیر یخچال به خصوص قسمت پایین در پشت دستگاه جداً خودداری کنید. (در غیر اینصورت ممکن است در اثر برخورد با اشیای تیز خراشیده شود).
- به کودکان اجازه ندهید تا از یخچال بالا رفته یا با آن بازی کنند. به منظور جلوگیری از بروز خطرات احتمالی، کودکان باید تحت نظارت والدین از آن استفاده کنند.
- برای جلوگیری از گیر کردن انگشتان خود بین درب یخچال، هنگام باز و بسته کردن درب آن، از قرار دادن انگشت خود بین درب های آن خودداری نمایید.
- محدوده مجاز دمای عملیاتی (کار) دستگاه تحت شرایط اقلیمی SN, N و ST ، بین ۱۰ تا ۳۸ درجه سانتیگراد می باشد. محدوده دمای عملیاتی (کار) دستگاه تحت شرایط اقلیمی SN, N و ST ، بین ۱۰ تا ۴۳ درجه سانتیگراد می باشد. چنانچه خارج از شرایط اقلیمی فوق (محدوده دمای محیطی مذکور) از دستگاه استفاده نمایید، ممکن است دمای داخلی دستگاه به حد مطلوب نرسد.

۲- احتیاط

- منبع تغذیه دستگاه باید با مشخصات برق مصرفی ثبت شده بر روی پلاک مشخصات مطابقت داشته و از پریز سه سوراخ مستقل (بالای ۱۰ آمپر و ارت دار) استفاده نمایید. از یک پریز برای اتصال چند وسیله برقی استفاده نکنید؛ در غیر اینصورت به علت بیش از حد گرم شدن پریز احتمال آتش سوزی وجود دارد.
- از کشیدن کابل برق برای خارج کردن دوشاخه آن از پریز خودداری کنید. برای خاموش کردن یخچال باید دوشاخه آن را گرفته و سپس از پریز خارج نمایید. به منظور جلوگیری از برق گرفتگی، از تماس دست خیس با کابل برق یا دوشاخه خودداری کنید.
- از وارد آمدن فشار به کابل برق توسط یخچال یا اشیای سنگین و همچنین بیش از حد خم کردن آن خودداری کنید. (خم شدن کابل برق یا کنده شدن روکش (عایق) آن ممکن است موجب

- برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.) در صورت قطع کابل برق یا آسیب دیدن آن، بلافاصله با مرکز خدمات پس از فروش تماس حاصل فرمایید.
- از نگهداری مواد اشتعال زا، قابل انفجار و اسیدی در یخچال خودداری کنید.
- از قرار دادن دستگاه در معرض باران یا تابش مستقیم نور خورشید پرهیزید.
- از قرار دادن ظروف محتوی مایعات بر روی یخچال خودداری کنید چرا که ممکن است در اثر شکستن یا واژگون شدن ظرف، محتویات آن با عایق بندی برق یخچال تماس پیدا کرده و موجب برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
- از دمنواژ یا دستکاری کردن یخچال خودداری کنید، نگهداری و تعمیر دستگاه باید توسط افراد متخصص در این زمینه انجام گیرد.
- در صورت نشت هر گونه گاز اشتعال زامانند گاز شهری، ابتدای شیر گاز را ببندید و سپس پنجره را برای تهویه هوا باز کنید. همچنین برای جلوگیری از آتش سوزی یا انفجار ناشی از جرقه، دوشاخه برق یخچال را از پریز خارج نکنید .
- تجهیزات برودتی (خنک کننده) بخصوص یخچال فریزر نوع I چنانچه برای مدت طولانی در محیطی قرار گیرند که دمای آن پایین تر از محدوده دمایی طراحی شده برای یخچال باشد، ممکن است بطور مداوم کار نکند (در این حالت احتمال باز شدن مواد غذایی منجمد یا بالا رفتن دمای محفظه مواد غذایی منجمد وجود دارد).
- از قرار دادن نوشیدنی های گاز دار در محفظه یا قفسه انجماد یا محفظه ای که دمای آن پایین است، خودداری کنید.
- زمان نگهداری مواد غذایی نباید از مدت زمان تعیین شده توسط تولید کننده مواد غذایی، تجاوز کند.
- برای جلوگیری از افزایش بیش از حد دمای مواد غذایی منجمد هنگام یخ زدایی محفظه خنک کننده، اقدامات احتیاطی لازم را، مانند پیچیدن مواد غذایی منجمد در چند لایه از روزنامه، بعمل آورید.
- افزایش دمای مواد غذایی منجمد در حین یخ زدایی به طور دستی، تعمیر و یا تمیز کردن یخچال ممکن است طول دوره نگهداری مواد غذایی را کاهش دهد.
- در صورت کار نکردن سیستم خنک کننده یخچال فریزر به مدت طولانی (مانند قطع برق یا از کار افتادن سیستم خنک کننده) مراقب مواد غذایی منجمد باشید.
- در صورت خاموش کردن یخچال و استفاده نکردن از آن بطور موقت یا به مدت طولانی، اقدامات لازم از جمله از قبیل خالی کردن محتویات آن، تمیز کردن و خشک کردن آن یا نیمه باز گذاشتن درب های آن، باید انجام گیرد.



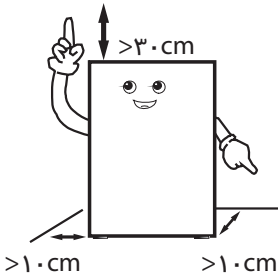
تصاویر صرفاً جهت راهنمایی می باشد. لطفاً به دستگاه خریداری شده رجوع کنید.

ویژگی ها

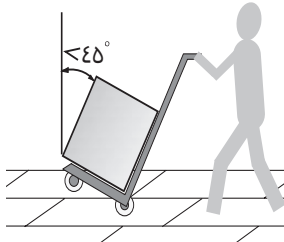
- مجهز به سیستم هوشمند کنترل دما، سیستم خنک کننده هوا و ضد برفک می باشد.
- مجهز به سردکن سازگار با محیط زیست که شامل مواد بدون CFC (کلروفلوروکربن ها) بوده و ۸۰ درصد قطعات اصلی قابل بازیافت هستند.
- مجهز به کشوهای شفاف با ظاهری مدرن بطوریکه مواد غذایی داخل آن ها را در یک نگاه می توان دید.
- طبقات شیشه ای مقاوم (آبداده) با قابلیت تنظیم ارتفاع (جابجایی آن ها)، ضد سایش و نسوز بوده و کاربردی می باشند.
- کندانسور مخفی دستگاه با طراحی تخت، بی نظیر و هماهنگ از سادگی، قابلیت تمیز کردن آسان و استفاده مفید از فضا برخوردار می باشد.
- این محصول نام تجاری بین المللی در کمپرسورهای بی صدا را به خود اختصاص داده و از ویژگی مصرف انرژی پایین و صدای کم برخوردار است و بدین منظور محصولی مناسب برای مصارف خانگی و تجاری می باشد.

توجه: در صورت بالا بودن مدل دستگاه، دستورالعمل های مندرج در این راهنما ممکن است با دستگاه شما متفاوت باشد. اما عملکرد و روش استفاده از آن تناقضی با مندرجات این دفترچه ندارد، از این رو با آرامش خاطر از آن استفاده نمایید.

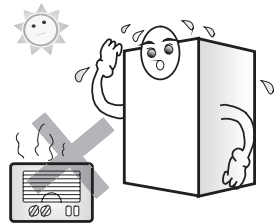
مطابق شکل فضای کافی باید در اطراف دستگاه وجود داشته باشد.



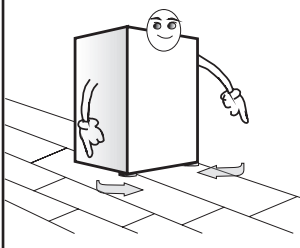
در حین نقل و انتقال دستگاه، سمت درب یخچال نباید با ابزار حمل در تماس باشد.



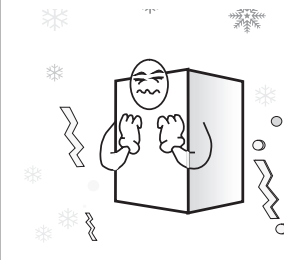
یخچال باید در محل خشک، دور از تابش مستقیم نور خورشید و منابع گرما قرار داده شود و همچنین از تهویه (جریان هوای) مناسب برخوردار باشد.



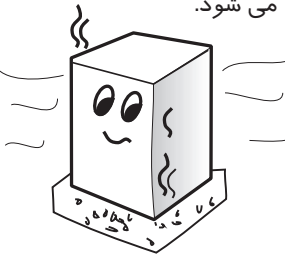
یخچال را بروی سطحی صاف و پایدار قرار دهید. در صورت ناهموار بودن محل نصب یخچال، با تنظیم پایه ها آن را تراز کنید.



به دلیل احتمال یخ زدن دستگاه، از قرار دادن آن در محیط خیلی سرد خودداری کنید.



باز کردن فوم زیر یخچال هنگام استفاده از آن، باعث پخش شدن گرمای زیر یخچال شده و در نتیجه مانع آتش سوزی می شود.



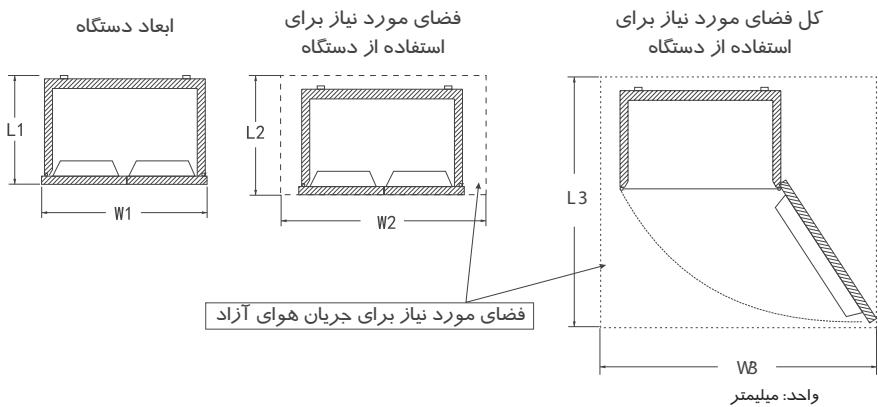
هشدار:

- برای حمل یخچال حداقل دو نفر مورد نیاز است، بطوریکه یک نفر قسمت بالا و پشت آن را بلند کرده و نفر دیگر قسمت پایین را آن بگیرد. (گرفتن یک طرف یخچال برای حمل آن بسیار خطرناک بوده و ممکن است منجر به حادثه شود).
- هنگام حمل یخچال، ممکن است تیغه (چرخ) پایین آن باعث ایجاد خراشیدگی بر روی زمین شود. در صورت حمل یخچال در مسافت طولانی، باید لوازم جانبی داخل آن را با استفاده از نوارچسب بچسبانید. در غیر اینصورت ممکن است در اثر برخورد با یکدیگر آسیب ببینند.
- لطفاً یخچال را در موقعیتی که بتواند در معرض لرزش و تکان های جزئی باشد، قرار دهید. در صورت استفاده از یخچال در مناطقی که اغلب دچار زمین لرزه می شوند، بهتر است یخچال را به دیوار یا پایه وصل کنید؛ در غیر اینصورت سقوط آن منجر به حادثه خواهد شد.
- در اطراف یخچال باید فضای خالی به اندازه کافی وجود داشته باشد، در صورتیکه فضای خالی کم باشد یا وسایل دیگر در بالا یا کنار یخچال قرار داده شود، مانع از پخش گرمای یخچال و در نتیجه موجب

اتلاف انرژی می شود. از طرف دیگر ممکن است باعث سوختن دیوار و وسایل اطراف یخچال شود.

- برای تراز کردن یخچال قسمت جلو و پایه های آن را تنظیم کنید. تراز نبودن یخچال باعث ایجاد صدا و لرزش می شود.

ابعاد دستگاه و فضای مورد نیاز برای نصب یخچال در شکل زیر نشان داده شده است:

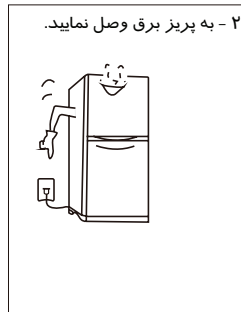


واحد: میلیمتر

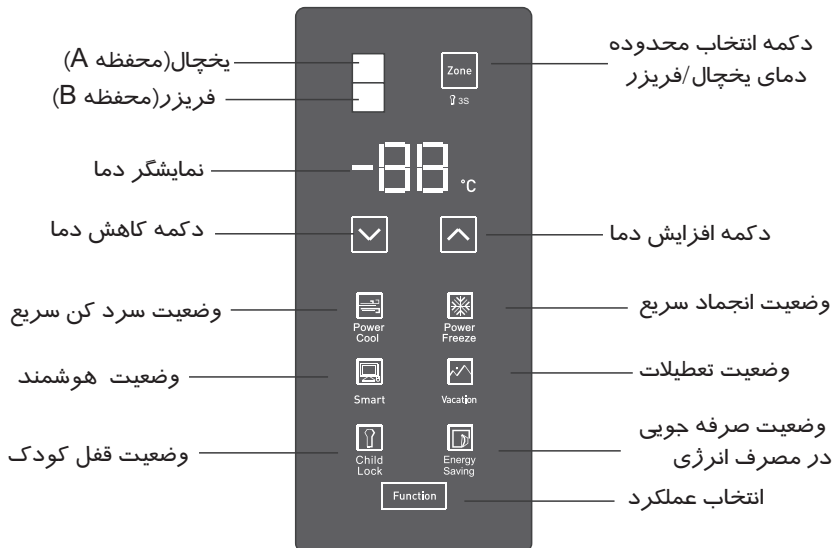
مدل دستگاه	ابعاد دستگاه		فضای مورد نیاز برای استفاده از دستگاه		کل فضای مورد نیاز برای استفاده از دستگاه	
	L1	W1	L2	W2	L3	W3
TRB-360E	۶۶۰	۶۲۵	$>L1+100$	$>W1+200$	$>L1+760$	$>W1+430$

آماده سازی دستگاه برای استفاده

- ۱- ابتدا کلیه لوازم بسته بندی یخچال از قبیل نوارهای چسب بدنه و ... ، بخصوص فوم پایه را باز کنید.
- ۲- با استفاده از دستمال و آب گرم قسمت های داخلی و بدنه یخچال را تمیز کنید. (کمی شوینده خنثی نیز می توانید به آب گرم اضافه کنید).
- ۳- پس از تراز و تمیز کردن یخچال، قبل از آن که برای روشن کردن آن دوشاخه را به پریز برق وصل کنید، یخچال را در حدود ۵ ساعت در همان حالت باقی بگذارید. قبل از قرار دادن مواد غذایی در یخچال نیز اجازه دهید یخچال به مدت ۲ تا ۳ ساعت خنک شود.



کلیدهای صفحه کنترل



روشن کردن دستگاه برای اولین بار

در صورت اتصال دستگاه به برق برای اولین بار، محفظه خنک کننده (یخچال) با دمای ۵ درجه سانتیگراد و محفظه انجماد (فریزر) با دمای ۱۸- درجه سانتیگراد شروع به کار می کند.

عملکرد تنظیم دستی دما

تنظیم دمای یخچال (محفظه خنک کننده) ($2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$)

در صورت باز بودن قفل صفحه کنترل، دکمه  را چند بار فشار دهید تا آیکون یخچال (A) در حالت چشمک زن قرار گیرد. سپس با استفاده از دکمه های  یا  دمای یخچال (محفظه خنک کننده) را تنظیم کنید. با هر بار فشار دادن دکمه , دمای یخچال ۱ درجه افزایش و با هر بار فشار دادن دکمه , دمای یخچال ۱ درجه کاهش پیدا می کند. مقادیر قابل تنظیم برای دمای یخچال با هر بار فشار دادن دکمه ها، به ترتیب ۰۲، ۰۳، ۰۴، ۰۵، ۰۶، ۰۷، ۰۸، ۰۲، ... تغییر می کند. پس از انتخاب دمای مناسب دکمه را رها کنید تا پس از ۵ ثانیه دمای تنظیم شده، تایید و ذخیره شود.

تنظیم دمای فریزر (محفظه انجماد) ($15^{\circ}\text{C} \sim -22^{\circ}\text{C}$)

در صورت باز بودن قفل صفحه کنترل، دکمه  را چند بار فشار دهید تا آیکون فریزر (B) در حالت چشمک زن قرار گیرد. سپس با استفاده از دکمه های  یا  دمای فریزر را تنظیم کنید. با هر بار فشار دادن دکمه , دمای فریزر ۱ درجه افزایش و با هر بار فشار دادن دکمه , دمای فریزر ۱ درجه کاهش پیدا می کند. مقادیر قابل تنظیم برای دمای فریزر با هر بار فشار دادن دکمه ها، به ترتیب ۲۲-، ۲۱-، ۲۰-، ۱۹-، ۱۸-، ۱۷-، ۱۶-، ۱۵-، ۲۲- و ... تغییر می کند. پس از انتخاب دمای مناسب دکمه را رها کنید تا دمای تنظیم شده، تایید و ذخیره شود.

عملکرد سرد کن سریع (Power Cool)

در صورت باز بودن قفل صفحه کنترل، دکمه  را چند بار فشار دهید تا آیکون  (سرد کن سریع) در حالت چشمک زن قرار گیرد. سپس بدون آنکه دکمه ای را فشار دهید به مدت ۵ ثانیه منتظر بمانید تا عملکرد سرد کن سریع یخچال فعال شود. برای خروج از حالت سرد کن سریع مراحل فوق را مجدداً تکرار نمایید. همچنین پس از ۲ ساعت دستگاه بطور خودکار از وضعیت سرد کن سریع خارج می شود.

در حالت سرد کن سریع ()، دمای یخچال 2°C بوده و تا زمان خروج از این حالت، نمی توانید دمای یخچال را تغییر دهید. (در وضعیت سرد کن سریع، در صورت تنظیم سایر عملکردها، عملکرد سرد کن سریع غیر فعال می شود. در صورت باز گذاشتن درب یخچال به مدت بیش از ۳ دقیقه، عملکرد سرد کن سریع بطور خودکار غیرفعال می شود.)

عملکرد انجماد سریع (Power Freeze)

در صورت باز بودن قفل صفحه کنترل، دکمه  را چند بار فشار دهید تا آیکون Power Freeze (انجماد سریع) در حالت چشمک زن قرار گیرد. سپس بدون آنکه دکمه ای را فشار دهید به مدت ۵ ثانیه منتظر بمانید تا عملکرد انجماد سریع فریزر فعال شود. برای خروج از حالت انجماد سریع مراحل فوق را مجدداً تکرار نمایید. پس از فعال شدن عملکرد انجماد سریع، فریزر فرایند انجماد سریع مواد غذایی را به مدت ۴ ساعت شروع کرده و پس از آن بطور خودکار غیر فعال می شود. در حالت انجماد سریع، تنظیم و تغییر دمای محفظه فریزر غیر ممکن بوده و تا زمانی که عملکرد انجماد سریع غیر فعال نشود، صفحه نمایش دمای ۲۴- درجه را نشان می دهد. (در وضعیت انجماد سریع، در صورت تنظیم سایر عملکردها، عملکرد انجماد سریع غیر فعال می شود. در صورت باز گذاشتن درب یخچال به مدت بیش از ۳ دقیقه، عملکرد انجماد سریع بطور خودکار غیر فعال می شود.)

توجه: چنانچه دستگاه خریداری شده از نوع ارتقا یافته این مدل است، ممکن است کاملاً با دفترچه راهنما مطابقت نداشته باشد؛ اما عملکردها و نحوه استفاده از آن مغایرتی با مندرجات دفترچه نداشته و از این رو می توانید با آرامش خاطر از آن استفاده نمایید.

عملکرد هوشمند (SMART)

در صورت باز بودن قفل صفحه کنترل، دکمه  را چند بار فشار دهید تا آیکون Smart (هوشمند) در حالت چشمک زن قرار گیرد. سپس بدون آنکه دکمه ای را فشار دهید به مدت ۵ ثانیه منتظر بمانید تا عملکرد هوشمند فعال شود. برای خروج از عملکرد هوشمند مراحل فوق را مجدداً تکرار نمایید. پس از فعال شدن عملکرد هوشمند، یخچال می تواند وضعیت محفظه ها را کنترل کرده و کیفیت عملکرد خود را به حداکثر برساند. در وضعیت هوشمند یخچال می تواند با توجه به افزایش دمای محفظه یخچال یا فریزر عملکرد سرد کن یا انجماد سریع را فعال سازد. (در وضعیت هوشمند، در صورت تنظیم سایر عملکردها، عملکرد هوشمند غیر فعال می شود.)

عملکرد تعطیلات (Holiday)

در صورت باز بودن قفل صفحه کنترل، دکمه  را چند بار فشار دهید تا آیکون Holiday (تعطیلات) در حالت چشمک زن قرار گیرد. سپس بدون آنکه دکمه ای را فشار دهید به مدت ۵ ثانیه منتظر بمانید تا عملکرد تعطیلات فعال شود. برای خروج از حالت صرفه جویی در مصرف برق باید آن را بطور دستی غیر فعال کنید. (در وضعیت انجماد سریع، در صورت تنظیم سایر عملکردها، عملکرد انجماد تعطیلات غیر فعال می شود.)

توجه: قبل از فعال کردن عملکرد تعطیلات، مواد غذایی موجود در محفظه یخچال را خارج کنید. پس از فعال شدن عملکرد تعطیلات، محفظه یخچال خاموش شده و دمای یخچال بر روی OF تنظیم می شود.

عملکرد قفل کودک (Child Lock)

در صورت باز بودن قفل صفحه کنترل، برای فعال کردن عملکرد قفل کودک، بترتیب زیر عمل نمایید:
فعال کردن قفل کودک به روش دستی: دکمه  را چند بار فشار دهید تا آیکون  Child Lock (قفل کودک) در حالت چشمک زن قرار گیرد. پس از ۵ ثانیه آیکون  Child Lock روشن شده و صفحه کنترل قفل می شود.

فعال کردن قفل کودک به روش خودکار: چنانچه عملیاتی بر روی صفحه کنترل انجام ندهید، دستگاه پس از ۳۰ ثانیه بطور خودکار در حالت قفل کودک قرار گرفته و آیکون  Child Lock روشن می شود.

خروج از حالت قفل کودک: در صورت روشن بودن آیکون ، دکمه  Zone را بیش از ۳ ثانیه فشار دهید تا دستگاه از حالت قفل کودک خارج شود.

عملکرد صرفه جویی در مصرف انرژی (Energy Saving)

در صورت باز بودن قفل صفحه کنترل، دکمه  را چند بار فشار دهید تا آیکون  Energy Saving (صرفه جویی در مصرف انرژی) در حالت چشمک زن قرار گیرد. سپس بدون آنکه دکمه ای را فشار دهید به مدت ۵ ثانیه منتظر بمانید تا عملکرد صرفه جویی در مصرف انرژی فعال شود. برای خروج از حالت صرفه جویی در مصرف برق باید آن را بطور دستی غیر فعال کنید. در صورت فعال بودن عملکرد صرفه جویی در مصرف انرژی، نوشته های باقیمانده روی صفحه نمایش خاموش می شوند.

حافظه خاموشی (Power Off Memory)

هنگام خاموش شدن دستگاه یا قطع برق، وضعیت فعلی آن در حافظه دستگاه ذخیره شده و پس از روشن شدن مجدد دستگاه به فعالیت خود بر اساس تنظیمات انجام شده قبلی ادامه می دهد.

زنگ هشدار باز بودن درب یخچال

چنانچه درب یخچال یا فریزر به مدت بیش از یک دقیقه باز مانده یا محکم بسته نشده باشد، زنگ هشدار به صدا در می آید. برای متوقف شدن صدای زنگ، یکی از دکمه ها را فشار دهید که در این صورت پس از یک دقیقه مجدداً زنگ هشدار به صدا در می آید. برای قطع زنگ هشدار درب یخچال یا فریزر را محکم ببندید.

زنگ هشدار گرمایش بیش از حد فریزر (محافظه انجماد)

اگر پس از روشن کردن یخچال دمای فریزر بیش از ۱۲- درجه باشد، علامت نشان دهنده محدوده دمای فریزر مربوطه روشن شده و رقم های دیجیتالی نشانگر دما در حالت چشمک زن قرار می گیرند. با فشار دادن یکی از دکمه ها، دمای فریزر هنگام اتصال به برق نشان داده می شود. با فشار دادن مجدد یکی از دکمه ها یا پس از ۱۰ ثانیه دستگاه به وضعیت عادی بازخواهد گشت.

عملکرد محافظت از صفحه نمایش

اگر به مدت ۳۰ ثانیه از یخچال استفاده نکنید، عملکرد حفاظت از صفحه نمایش فعال شده و دکمه های صفحه کنترل به طور خودکار قفل می شوند. برای خروج از عملکرد حفاظت از صفحه نمایش، یکی از دکمه ها را فشار دهید.

محل نگهداری مواد غذایی

محفظه خنک کننده (یخچال) ($2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$)

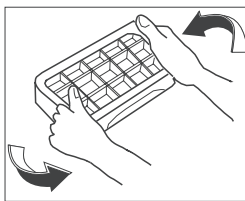
- محفظه خنک کننده برای نگهداری مواد غذایی مانند شیر، تخم مرغ و نوشیدنی به مدت کوتاه مورد استفاده قرار می گیرد.
- برای جلوگیری از دست دادن آب سبزیجات، میوه جات و صیفی جات باید آن ها را در محفظه میوه جات و سبزیجات نگهداری نمایید.
- برای جلوگیری از افزایش مصرف انرژی، مواد غذایی پخته شده را باید پس از بسته بندی در کیسه های نگهدارنده در یخچال قرار دهید.

محفظه انجماد (فریزر) ($-15^{\circ}\text{C} \sim -22^{\circ}\text{C}$)

- محفظه انجماد برای نگهداری مواد غذایی به مدت طولانی مورد استفاده قرار می گیرد.
- قبل از گذاشتن ماهی و گوشت در فریزر، ابتدا باید آن ها را به قطعات کوچک تقسیم کرده و پس از بسته بندی در کیسه های نگهدارنده در کشوی فریزر قرار دهید.
- از قرار دادن ظروف شیشه ای یا ظروف در بسته حاوی مایعات که خطر شکستن یا ترکیدن در اثر انجماد را دارند، خودداری کنید.
- از نگهداری مواد غذایی تازه همراه با مواد غذایی منجمد در یک محفظه خودداری کنید.
- از قرار دادن مواد غذایی در مجاورت دیواره داخلی فریزر خودداری نمایید، در غیر این صورت ممکن است مواد غذایی پس از انجماد به دیواره داخلی فریزر بچسبند.

توجه: • برای جلوگیری از کاهش اثر خنک کنندگی یخچال، از مسدود کردن کانال خروج و بازگشت هوا (انتقال هوای سرد) خودداری کنید.

• قبل از قرار دادن آب و مواد غذایی گرم در یخچال، ابتدا آن ها را خنک کرده و به دمای اتاق برسانید.



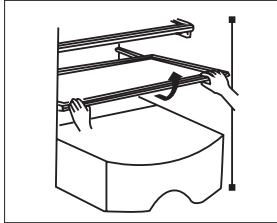
یخ ساز (در صورت موجود بودن آن)

چهار پنجم از جایی را از آب پر کرده و داخل فریزر قرار دهید. پس از یخ زدن آب برای بیرون آوردن یخ ها از جایی کمی آن را خم کنید تا یخ ها از جایی جدا شوند.

روش نصب و خارج کردن قطعات دستگاه

- طبقه شیشه ای محفظه خنک کننده (یخچال):

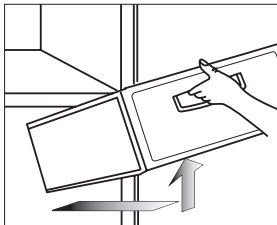
از آنجایی که ارتفاع طبقات یخچال قابل تنظیم است، براحتی می توانید مواد غذایی با ابعاد مختلف را در آن قرار دهید. برای خارج کردن طبقه شیشه ای ابتدا آن را به طرف خود (بیرون) و سپس کمی به سمت بالا بکشید.



آهسته به سمت بالا و سپس به سمت بیرون بکشید.

- کشوی میوه جات و سبزیجات: از این کشو برای نگهداری

سبزیجات و میوه جات استفاده نمایید. برای خارج کردن کشو آن را به سمت بیرون بکشید.



آهسته به سمت بیرون و سپس به سمت بالا بکشید.

- کشوی محفظه انجماد (فریزر):

برای نگهداری مواد غذایی مانند گوشت و ماهی به مدت طولانی از این قسمت استفاده کنید. برای خارج کردن کشو، آن را به سمت بیرون و سپس به سمت بالا بکشید.

نکته:

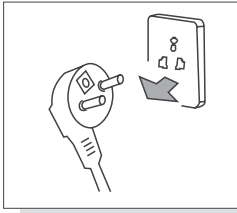
- از آنجایی که خرد کردن گوشت پس از انجماد دشوار است، توصیه می کنیم قبل از قرار دادن قطعات بزرگ گوشت در فریزر، آن را به قطعات کوچکتر تقسیم کنید.
- برای نگهداری مواد غذایی که سریعتر از بقیه منجمد می شوند، ابتدا آن ها را بطور مساوی تقسیم کرده و پس از منجمد شدن در یک قسمت نگهداری کنید.

- جای بطری در درب یخچال:

این قسمت برای نگهداری تخم مرغ، بطری های نوشیدنی و سایر مواد غذایی با حجم کم مورد استفاده قرار می گیرد. برای خارج کردن جای بطری به آرامی آن را به سمت بالا بکشید.

توجه: برای جلوگیری از آسیب دیدن یخچال، هنگام بیرون آوردن جای بطری هرگز آن را با فشار به سمت بیرون نکشید.

به شما توصیه می کنیم یکبار در ماه اقدام به سرویس دستگاه نمایید.



قبل از تمیز کردن یخچال، دوشاخه آن را از پریز خارج کنید.



از مواد شوینده خنثی استفاده نمایید.

- برای پیشگیری از برق گرفتگی، دوشاخه را از پریز برق خارج نمایید.
- با استفاده از دستمال خیس یا مواد شوینده خنثی لکه های چربی و سایر لکه ها را تمیز کنید. سپس مواد شوینده را کاملاً پاک کنید.
- هرگز از مواد شوینده قلیایی، پودر صابون، الکل یا بنزین برای تمیز کردن دستگاه استفاده نکنید، در غیر اینصورت موجب آسیب دیدن پوشش پلاستیکی آن خواهد شد.
- برای تمیز ماندن یخچال فریزر، بدنه آن و گرد و خاک زمین را بطور مرتب تمیز کنید.

کنترل های لازم پس از تمیز کردن دستگاه:

- ۱ - آیا کابل برق یا دوشاخه آسیب دیده است؟
- ۲ - آیا بر روی دوشاخه کابل گرد و غبار وجود دارد؟
- ۳ - آیا گرمای غیر عادی در دوشاخه احساس می کنید؟
- ۴ - آیا پریز برق محکم و ثابت است؟
- ۵ - آیا دوشاخه کاملاً به پریز برق متصل شده است؟

توجه:

- آسیب دیدن کابل برق یا دوشاخه و یا وجود گرد و غبار بر روی دوشاخه ممکن است باعث برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
- در صورت خارج کردن دوشاخه از پریز برق، برای اتصال مجدد آن باید ۵ دقیقه منتظر بمانید.
- برای پیشگیری از جراحات شخصی از قرار دادن دست خود در زیر یخچال خودداری کنید.

قبل از بروز اشکال در دستگاه که نیاز به تعمیر دارد، موارد زیر را کنترل نمایید:

اشکال: یخچال کار نمی کند، قدرت خنک کنندگی یخچال کم است.
علل:

- ۱- اتصال برق دستگاه را کنترل کنید.
- ۲- دستگاه در معرض تابش مستقیم نور خورشید یا در مجاورت منبع گرما قرار گرفته است.
- ۳- اتلاف گرما در اطراف دستگاه وجود دارد.

رفع اشکال:

- ۱- دستگاه را به برق وصل کنید.
- ۲- دستگاه را به محلی منتقل کنید که در معرض تابش مستقیم نور خورشید یا در مجاورت منبع گرما قرار نباشد.
- ۳- بین دیوار و یخچال فضای خالی مناسب ایجاد کنید.

اشکال: مواد غذایی داخل یخچال منجمد می شوند.
علل:

- ۱- دمای یخچال بیش از حد لازم پایین است.
- ۲- مواد غذایی آبدار بیش از حد به به دیواره پشتی یخچال نزدیک است.

رفع اشکال:

- ۱- دمای یخچال را به اندازه کافی تنظیم کنید.
- ۲- مواد غذایی آبدار را به طبقه شیشه ای سمت درب یخچال منتقل کنید.

اشکال: صدای غیر عادی از یخچال شنیده می شود.
علل:

- ۱- یخچال در وضعیت ثابت و محکمی قرار ندارد.
- ۲- یخچال بیش از حد به دیوار نزدیک است.
- ۳- بدنه یخچال با وسایل دیگر در تماس است.

رفع اشکال:

- ۱- پایه های یخچال را برای تراز شدن آن تنظیم کنید.
- ۲- فضای خالی در اطراف یخچال باقی بگذارید.
- ۳- در صورت وجود مانع، آن را برطرف کنید.

اشکال: بوی نامطبوع از یخچال احساس می شود.
علل:

- ۱- درب بسته های مواد غذایی کاملاً بسته نشده است.
- ۲- یخچال تمیز نیست.
- ۳- مواد غذایی به مدت طولانی در یخچال نگهداری شده اند.

رفع اشکال:

- ۱- درب بسته های مواد غذایی نگهداری شده در یخچال را کاملاً ببندید.
- ۲- یخچال را بطور مرتب تمیز کنید.
- ۳- از نگهداری مواد غذایی به مدت طولانی در یخچال خودداری کنید.

وجود گرما در دو طرف و فضای بین محفظه یخچال و فریزر

علت: کانال های یخچال در (کندانسور و کانال های ضد بخار) برای خروج گرما و جلوگیری از تشکیل قطرات آب در دو طرف و قسمت جلوی یخچال قرار دارند.

درب یخچال محکم بوده و به آسانی باز نمی شود.

علت: اگر درب یخچال را بلافاصله پس از بستن آن باز کنید، به علت ورود هوای گرم به داخل یخچال و ایجاد اختلاف فشار، درب یخچال به سختی باز می شود. به همین علت برای آسان باز شدن درب یخچال، پس از بستن آن کمی صبر کنید.

شنیدن صدای ریزش آب از یخچال

علت: هنگام به کار افتادن یا متوقف شدن کمپرسور، چنین صدایی از یخچال شنیده می شود. آب تولید شده پس از یخ زدایی نیز چنین صدایی ایجاد می کند.

شنیدن صدای تق از یخچال

علت: انقباض و انبساط بدنه باعث تولید چنین صدایی می شود. در صورت باز بودن درب یخچال یا سرد بودن بدنه این صدا شنیده می شود.
علت: کار کردن کمپرسور باعث ایجاد چنین صدایی می شود. (در صورت تراز نبودن یخچال، این صدا بلندتر خواهد بود).

تشکیل قطرات آب یا برفک بر روی درب محفظه انجماد (فریزر) یا مواد غذایی

علت: وجود دما یا رطوبت زیاد در اطراف یخچال، باز ماندن درب دستگاه به مدت طولانی یا وجود مواد غذایی آبدار که درپوش ظرف آن ها خوب بسته نشده باشد، باعث این پدیده می شود.

تشکیل قطرات آب بر روی سطح لامپ داخل دستگاه

علت: لامپ یخچال پس از روشن شدن و باز ماندن درب یخچال به مدت طولانی تولید گرما کرده و همین امر باعث تشکیل قطرات آب بر روی لامپ می شود.

تشکیل قطرات یا بخار آب بر روی بدنه

علت: رطوبت فضای اطراف یخچال زیاد بوده و رطوبت موجود در هوا نیز بر روی بدنه جمع شده و باعث تشکیل قطرات آب بر روی بدنه می شود.

مشخصات فنی

مدل	TRB-360E
شرایط آب و هوایی	SN/N/ST/T
مقاومت در برابر برق گرفتگی	I
نوع فریزر	ضد برق
نوع نصب	ایستاده
تعداد ستاره	*** *
ظرفیت کل دستگاه	۳۵۸ لیتر
ظرفیت ذخیره مواد غذایی	۲۹۳ لیتر
ظرفیت محفظه انجماد (فریزر)	۸۴ لیتر
برق مصرفی	۲۲۰-۲۴۰V~/۵۰Hz
جریان مجاز	۰.۷A
مصرف برق	۰.۷۹KW.h/۲۴h
توان لامپ	۲W
وزن خالص	۷۰Kg
ابعاد دستگاه	۱۸۵۰×۶۲۵×۶۶۰mm
ابعاد فضای نصب	۲۰۵۰×۸۲۵×۸۶۰mm
میزان خنک سازی و شارژ	R۶۰۰a,۶۸g
میزان صدا	۴۲(dB(A))

متعلقات دستگاه

۴	جای بطری درب یخچال
۳	کشوی فریزر
۱	دفترچه راهنما

۳	طبقات یخچال
۱	محفظه میوه جات و سبزیجات
۱	درب محفظه میوه جات و سبزیجات
۱	جایخی
۱	جای تخم مرغ

Packing list

Annex	Model	TRB-360E
Refrigerating shelf		3
Fruit and vegetable box cover		1
Fruit and vegetable box		1
Ice-making box		1
Egg box		1
Refrigerating door bottle bracket		4
Freezing drawer		3
Operating instruction		1

Technical parameter

Model	TRB-360E
Climate type	SN/N/ST/T
Electric shock resistance	I
Defrosting type	No frost
Installation type	Stationary
Star sign	
Total Gross Volume	358L
Total Storage Volume	293L
Storage Volume of Freezer	84L
Power type	220-240V~50Hz
Rated current	0.7A
Power consumption	0.79kW·h/24h
Lamp power	2W
Net weight	70kg
Product dimension	1850x625x660mm
Installation dimension	2050x825x860mm
Refrigerant and charge amount	R600a,68g
Noise Volume	42dB(A)

Failure analysis

The following items shall be inspected before occurring failures which require maintenance:

Failures:Refrigerator does not work,The refrigeration effect is poor

Causes:1. Check the connection of power supply. 2. Check whether the refrigerator is exposed to direct sunlight or whether there is heat source nearby. 3. Check whether there is heat dissipation space around refrigerator.

Remedies:1. Connect the water supply. 2. Move the refrigerator to a place without direct sunlight and heat source. 3. Leave sufficient space between refrigerator and wall.

Failures:Foods in refrigerating chamber are frozen

Causes:1. Check whether the setting temperature is too low. 2. Check whether foods with too much water are too close to the rear wall.

Remedies:1. Adequately increase the temperature. 2. Move the foods with too much water to the door side of glass shelf

Failures:There is abnormal sound in refrigerator

Causes:1. Check whether the bottom of refrigerator is stable. 2. Check whether the refrigerator is too close to the wall. 3. Check whether the refrigerator touches other objects.

Remedies:1. Adjust the bottom adjusting leg to stabilize the refrigerator. 2. Leave sufficient space around refrigerator. 3. Remove the obstacles.

Failures:There is abnormal odor in refrigerator

Causes:1. Check whether the foods are sealed for storage. 2. Check whether the refrigerator is clean. 3. Check whether the foods are stored for too long time.

Remedies:1. Sealed foods for storage. 2. Regularly clean the refrigerator. 3. Do not store foods for too long time.

Non-failures

Phenomenon:Fever or hot on two sides and spacing part surface between refrigerating chamber and freezing chamber.

Cause:Refrigerator pipes (condenser, anti-fog pipes) are on two sides and front part of refrigerator for heat dissipation and to prevent from condensation.

Phenomenon:The door is too tight and not easy to open

Cause:Reopening of the door immediately after closing it is hard because hot air enters the refrigerator and contracts to produce pressure difference. It is easy to open the door after a while.

Phenomenon:There is water ripple in refrigerator

Cause:When starting or stopping the compressor, the refrigerant will make such sound;When starting or stopping the compressor, the refrigerant will make such sound;Water produced after defrosting will also make such sound.

Phenomenon:There is "Click" sound or tick sound in refrigerator

Cause:Shrinkage and swelling of case will make such sound;When the case is cold or the door is opened, this sound will occur;Phenomenon:There is hum sound in refrigerator

Cause:Running of compressor will make such sound (if the refrigerator is not leveled, this sound will be louder)

Phenomenon:There is condensation or frosting freezing chamber door surface or food surface

Cause:Temperature or humidity around the refrigerator is high;The door is opened for too long time;The foods with too much water are not sealed or tightly wrapped

Phenomenon:There is condensation on the built-in light surface

Cause:Light will produce heat after being lit, and the door is opened for too long time. So there is temperature difference, and thus the light case will have condensation.

Phenomenon:There is condensation and water mist on body

Cause:Humidity around refrigerator is high, and the moisture in the air will gather in the case to form condensation

Operation notes

Disassembly and assembly method of accessory

--Glass shelf in the refrigerating chamber: the height of the shelf is adjustable, which facilitates the storage of articles with different volumes. Pull the shelf outwardly and upwardly in a slight way to take out.

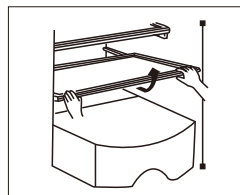
--Fruit and vegetable box: for storing vegetables and fruits. It can be taken out by pulling outwardly.

--Drawer in the freezing chamber: storing foods to be preserved for long-term, such as meat and fish. It can be taken out by pulling outwardly and lifting upwardly.

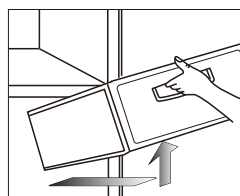
Kindly tips: It is recommended to put into the large piece of meat after being cut into small pieces, to avoid difficult cutting after being frozen. The quick-freezing foods shall be distributed uniformly and stored together after being frozen.

--Bottle pedestal at the refrigerating door: storing eggs, various bottled drinks and other sundries. It can be taken out by being lifted up slightly.

Note: Don't pull out the bottle pedestal at the refrigerating door forcibly during disassembly, to avoid damaging the refrigerator.



Take out by pulling upwardly and outwardly in a slight way



Take out by pulling outwardly and upwardly in a slight way

Maintenance

It is suggested to maintain the refrigerator once per month;

--Unplug the power plug to prevent from electric shock;

--Use wet cloth or neutral detergent (cleanser essence) to wipe off the oil contamination and other dirt. Then completely wipe off the detergent.

--Do not use alkaline detergent, soap powder, gasoline and alcohol, talcum powder etc.; otherwise the coats or plastics may be damaged;

--Regularly clean the refrigerator body and clear the ground dusts to keep the refrigerator clean.

Inspections after maintenance:

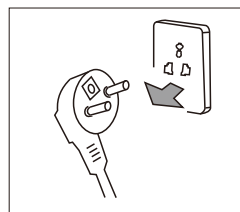
1. Whether there are damages to the power line and plug; 2. Whether there are dusts on the power plug; 3. Whether there is abnormal heat on the plug; 4. Whether the socket is loose; 5. Whether the plug is totally inserted.

Note:

If the power line and plug is damaged and there exist dusts, electric shock or fire may occur;

After unplugging the plug, 5 minutes must pass before re-plugging it;

Do not put your hands under the refrigerator to avoid getting hurt.



Unplug the refrigerator plug before cleaning



Please use neutral detergent

Operation keys

Foods storage

Refrigerating chamber (2°C~8°C)

--The refrigerating chamber is mainly used for storing short-term foods, like milk, eggs and bottled drink.

--Vegetables, melons and fruits shall be put into the fruit and vegetable box to prevent water loss.

--The cooked foods shall be put into the refrigerator after packaging with the preservative bags, to prevent the back from frosting and the power from increasing.

Freezing chamber (-22°C~-15°C)

--The freezing chamber is used for the foods to be stored for long-term.

--Fish and meat to be frozen shall be cut into small pieces, packaged with preservative bags separately and then put into the frozen drawer.

--The glass container or the sealed container filled with liquid shall not be stored in the freezing chamber, to prevent the risk of burst due to freezing.

--The fresh foods shall not be stored together with the frozen foods.

--Do not place food close to inside wall in freezer lest food and wall should be frozen together.

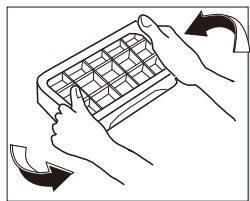
★★ Warm tips:

The stored food, if any, shall not block the air duct outlet and return port for fear of affecting the refrigerating effect.

Before being stored in the refrigerator, the overheated water and food shall be cooled to the room temperature.

Ice-making (If the appliance has it)

Fill the ice-making box with 4/5 water and put the box into the freezing chamber. After the water in the box turns into ice, twist the box slightly to separate the ice from the box. However, don't bend the box. When separating the ice, wrap the box with dry box to avoid finger frostbite.



Operation notes

Intelligent Function

In the unlocking situation, press the button  repeatedly to icon  blinking, then stop the pressing and waiting for 5 seconds, you can use the Intelligent Function right now. You can quit this function manually with the same operation. Within the Intelligent Function, the refrigerator can monitor the situation of all the rooms and runs at a high-efficiency way. Within the Intelligent Function, the refrigerator can operate the Tachy-coldness Function and Quick-frozen Function automatically according to the temperature change in the cooling room and freezing room. (If you set other functions during the Intelligent Function situation, the Intelligent function may quit automatically.)

Vacation Function

In the unlocking situation, press the button  repeatedly to icon  blinking, then stop the pressing and waiting for 5 seconds, you can use the Vacation Function right now. You can quit this function manually with the same operation. (If you set other functions during the Vacation Function situation, the Vacation function may quit automatically.) (ATTENTION: Please take out the food from the cooling room before operating this function.)

Within the Vacation Function, the cooling room will go in to a off situation and the temperature fixer will show "OF" on it.

Child Lock Function

In the unlocking situation, operate the Child Lock Function:

Operate Manually: Press the button  to icon  blinking beyond 5 seconds, the icon  turns on and the key be fixed;

Operate Automatically: No press operation on the panel, the child lock function will operate beyond 30 seconds, then the icon  turns on and the key be fixed;

Quit the Child Lock Function: Within the icon  shining, press the button  beyond the 3 seconds then open the lock.

Energy Saving Function

In the unlocking situation, press the button  repeatedly to icon  blinking, then stop the pressing and waiting for 5 seconds, you can use the Energy Saving Function right now. You can quit this function manually with the same operation. (With the function operating, the surplus words in the screen will keep the extinct situation.)

Power Off Memory

The momentary working situation will be memorized when power off and go on working as the setting before the power off after the power on.

Opening Alarming

The opening time of the cooling room or freezing room door beyond 1 minute will lead to the buzzing alarming with "di / di / di". Press any key in the screen can stop the alarm at the moment while the alarming will turn on again after 1 minute. Close the door of cooling room or freezing room, the alarming will stop.

Overheat Warning in the Freezing Room

If the temperature in the freezing room beyond -12°C when plug in, the temperature area accordingly will highlight and digital area will show blinking. Press any key will show the temperature of the freezing room when plug in, and press again or 10s later will return to the normal situation.

Screen Protecting Function

The refrigerator will go into the screen protecting function with key fixed after 30s without the key operation. Withing this function, you can quit it with pressing any key.

Operation notes

First time to electricity

The first time to electricity, the cooling room runs at the 5°C and the freezing room runs at the -18°C. The function of adjusting the temperature manually

Temperature adjustment in cooling room(2°C~8°C)

In the unlocking situation, press the button  repeatedly to icon A blinking, then adjust the temperature in the cooling room with button  or . The temperature will rise a degree with a press of  and will decrease one degree with a press of . The gear in the cooling room is always cycling from 02 to 03 to 04 to 05 to 06 to 07 to 08 to 02. Choose a appropriate temperature then stop the pressing and waiting for 5 seconds, then the temperature will stop the blink and fix on .

Temperature adjustment in freezing room(-22°C~-15°C)

In the unlocking situation, press the button  repeatedly to icon B blinking, then adjust the temperature in the freezing room with button  or . The temperature will rise a degree with a press of  and will decrease one degree with a press of . The gear in the freezing room is always cycling from -22 to -21 to -20 to -19 to -18 to -17 to -16 to -15 to -22. Choose a appropriate temperature then stop the pressing and waiting for 5 seconds, then the temperature will stop the blink and fix on it.

Tachy-coldness Function

In the unlocking situation, press the button  repeatedly to icon  blinking, then stop the pressing and waiting for 5 seconds, you can use the cooling room Tachy-coldness function right now. You can quit this function manually with the same operation. Also, the Tachy-coldness function will quit automatically after 2 hours.

In the Tachy-coldness Function, the cooling room will run at 2°C and this temperature can't be changed until quitting the function. (If you set other functions during the Tachy-cold situation, the Tachy-cold function may quit automatically. If the opening time of cooling room door beyond 3 minutes, the Tachy-coldness will quit automatically.)

Quick-frozen Function

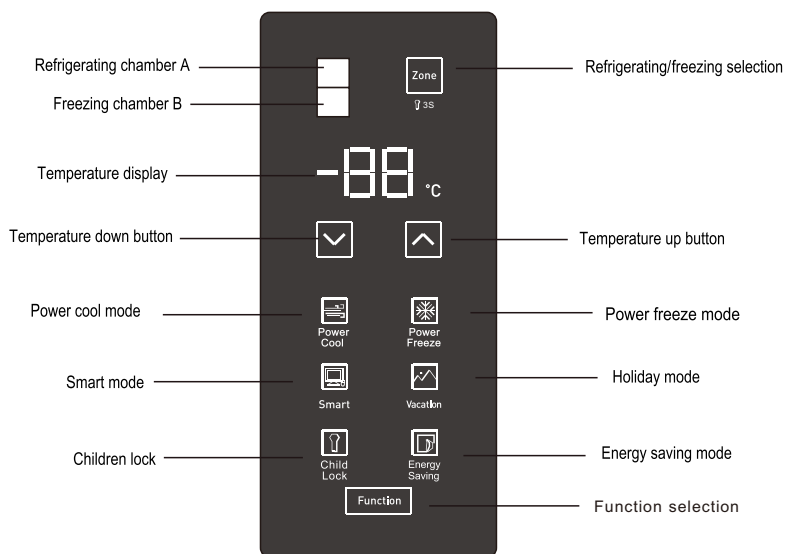
In the unlocking situation, press the button  repeatedly to icon  blinking, then stop the pressing and waiting for 5 seconds, you can use the freezing room Quick-frozen function right now. You can quit this function manually with the same operation. Also, the Quick-frozen function will quit automatically after 4 hours after in the high cooling situation.

In the Quick-frozen Function, the freezing room will run at -24°C and this temperature can't be changed until quitting the function. (If you set other functions during the Quick-frozen situation, the Quick-frozen function may quit automatically. If the opening time of freezing room door beyond 3 minutes, the Quick-frozen will quit automatically.)

TIPS

If the product you bought is the improved one, it may don't in line with the manual quite well, but the performance and the usages won't be changed. Please be assured use !

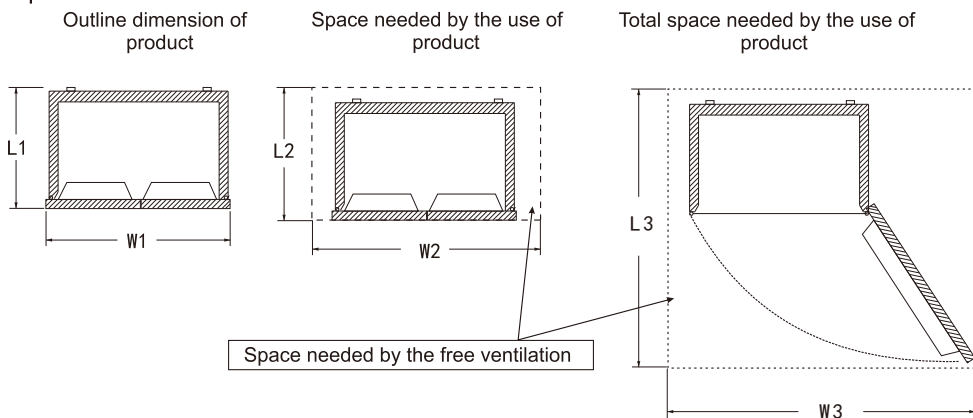
Operation notes



Handling and placement

The outline dimension of the product and the space needed by the use of product are shown in the following.

pictures:



Unit: mm

Product model	Outline dimension of product		Space needed by the use of product		Total space needed by the use of product	
	L1	W1	L2	W2	L3	W3
TRB-360E	660	625	>L1+100	>W1+200	>L1+760	>W1+430

Preparations prior to use

1. Remove all packing assemblies such as case fixing tape etc., especially the foam base.
2. Use warm wet cloth to clean both interior and exterior of the refrigerator, (neutral detergent can be added in warm water).
3. After leveling and cleaning the refrigerator, stand it for about 5 hours before plugging the power plug for powering on, and cool the refrigerator for 2 to 3 hours before storing foods.

1. Remove fixing tape

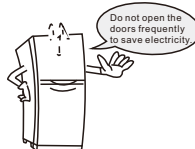


In hot summer, 24 hours are needed to fully freeze the food. Check the refrigerating condition on the second day.

2. Connect to power



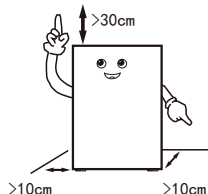
3. Store food after connecting to power for 2-3 hours



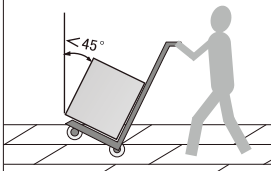
The plastics deodorant will disappear automatically after freezing for a while.

Handling and placement

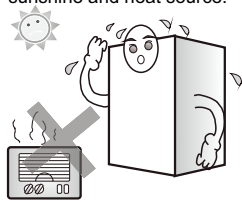
Certain space shall be left around the refrigerator, shown in the figure.



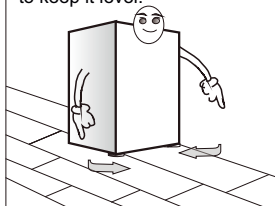
During handling, the door side of the refrigerator shall not contact with the handling tools



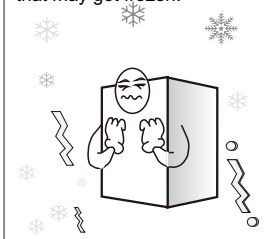
The refrigerator shall be placed in an environment which is dry, has good ventilation, far from direct sunshine and heat source.



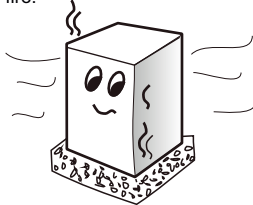
The refrigerator shall be placed on the flat and firm surface. If the ground is not flat, adjust the adjusting leg to keep it level.



Never place the refrigerator into a too cold environment that may get frozen.



Removing the foam base is beneficial for bottom heat dissipation and can avoid fire.



Warm prompt:

- When handling the refrigerator, at least two persons are required – one lifts the top of rear part, the other one handles the bottom (if one part is clamped, it is quite dangerous and may cause accident).
- When moving the refrigerator, the lower runner may damage and scratch the floor. If you need to move the refrigerator for a long distance, the internal accessories shall be fixed using adhesive tape. Otherwise, the accessories may get damaged due to crashing each other.
- Please place the refrigerator in the position with small vibration or little exposed to vibration. For users in the area where earthquake often occurs, please fix the refrigerator against the wall or pole. Otherwise, the falling of refrigerator will cause accident.
- Sufficient clearance shall be left around. If the clearance is too small or place goods on the top or close to the side, or paste on the sides, the heat dissipation of refrigerator will be affected, and thus to cause unnecessary electric energy waste as well as burn out of the wall and other goods; the contact between the back and wall will cause vibration and noise;
- Adjust the front part and adjusting leg of the refrigerator to level it. Unlevel of the refrigerator will cause vibration and noise.

Product introduction



The pictures are for reference only. Please refer to the object

Features

- Computer intelligent temperature control ; air cooling and frost free.
- Environmental-friendly refrigerant,It applies materials without CFC, R600a environmental-friendly materials. 80% of the main materials can be recycled;
- Transparent drawers with novel appearances and their internal foods can be clear at a glance;
- The tempered glass refrigeration shelves are height adjustable, wear proof, heat-proof and practical;
- The concealed condenser applies flat back design. It has perfect and coordinated style which is simple, easy to clean and high utility rate of space;
- This product adopts the efficient mute compressor of international brand and special case foaming technology, and features low noise, low energy consumption, and is more suitable for family and commercial purposes.

Warm prompt:

If your product is improved product, it may not be totally same as that in the instructions. But it will not change the performance and method of application.
Please feel relieved about usage.

Safety instructions

Cautions: The power wire must not be squeezed by the refrigerator or any heavy load, and the power wire shall not be bent extremely. The damage or peeling of power wire may result in fire or electric shock. If the power wire is broken or cut, please contact the after-sales service department immediately.

Cautions: No flammable or explosive matter or corrosive acid or alkaline matter is allowed in the refrigerator.

Cautions: The refrigerator must not be used in the rain or under the sunshine.

Cautions: It is forbidden to place the container with fluid on the refrigerator because the breakage or turnover of the container may affect the electrical insulation of refrigerator and result in electric shock or fire.

Cautions: The refrigerator must not be disassembled or modified without permission. The repair of refrigerator must be performed by the specialist.

Cautions: In case of leakage of any flammable gas such as coal gas, it is necessary to close the leaking valve first and then open the window for ventilation, and forbidden to unplug the refrigerator connector immediately for fear of fire or explosion due to electric spark.

Cautions: Refrigerating appliances – in particular a refrigerator-freezer Type I – might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperatures for which the refrigerating appliance is designed;

Cautions: The fact that effervescent drinks should not be stored in food freezer compartments or cabinets or in low-temperature compartments or cabinets, and that some products such as water ices should not be consumed too cold.

Cautions: The need to not exceed the storage time(s) recommended by the food manufacturers for any kind of food.

Cautions: The precautions necessary to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the refrigerating appliance, such as wrapping the frozen food in several layers of newspaper.

Cautions: The fact that a rise in temperature of the frozen food during manual defrosting, maintenance or cleaning could shorten the storage life.

Cautions: The care required with regard to frozen food in storage in the event of an extended non-running of the refrigerating appliance (interruption of power supply or failure of the refrigerating system).

Cautions: The action to be taken when the refrigerating appliance is switched off and taken out of service temporarily or for an extended period (e.g. emptied, cleaned and dried, and the door(s) or lid(s) propped ajar).

1.Warning

Warning: No barrier is allowed around the appliance or in the embedded structure in order to ensure the free ventilation.

Warning: It is forbidden to speed up the defrosting process with any mechanical equipment or by other method except for the method recommended by the manufacturer.

Warning: Never damage the refrigerating circuit.

Warning: Never use any electric apparatus in the food chamber of the appliance except for the type recommended by the manufacturer.

Warning: Never place the liquid beverage or food contained with glass container in the freezing chamber for fear of cracking.

Warning: If powered off, the refrigerator shall be powered on 5min later for fear of damaging the compressor.

Warning: If any live part, abnormal noise, smell, smoke or other abnormality is found during use, it is necessary to power off the appliance immediately and contact the after-sales service department of the Company timely.

Warning: Never place your finger or hand under the refrigerator, especially rear bottom of refrigerator; otherwise, you may be hurt by the sharp matter.

Warning: The children must not play or climb the refrigerator. The operation by the children must be supervised by their parents for fear of danger.

Warning: Never place your hand between the doors to open or close door for fear of jamming your finger. The door handle shall be used to open or close the door.

Warning: Under the rated climate types SN, N and ST, the operating ambient range of the appliance is 10℃~38℃; under the climate types SN, N, ST and T, the operating ambient range of the appliance is 10℃~43℃. If the appliance operates outside the rated climate type (ambient temperature range), the appliance may not maintain the satisfying interior temperature.

2. Cautions

Cautions: The power supply of this product must be uniform with the power supply mentioned on the nameplate, and the standard independent 3-hole socket shall be used (above 10A, and reliably grounded). One socket must not be shared by more than one appliance; otherwise, fire may be caused due to overheat.

Cautions: Never pull the power wire by hand. It is necessary to hold and unplug the power connector from the socket to disconnect the power supply. The power wire or connector must not be touched by the wet hand for fear of electric shock.

Contents

Thank you for buying TCL refrigerator. We hereby express our thanks.

Welcome to use TCL refrigerator. We will do our best to provide you with quality service.

Safety instructions	P2
Product introduction	P4
Handling and placement	P5
Preparations prior to use	P6
Operation notes	P7
Illustration and operation of display panel	P7
Food storage	P10
Ice-making	P10
Disassembly and assembly method of accessory	P11
Maintenance	P11
Failure analysis	P12
Non-failure	P12
Technical parameter	P13
Packing list	P14

1. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

2. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

3. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

4. **WARNING:** Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

5. **WARNING:** Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

6. **WARNING:** Do not damage the refrigerant circuit.

7. **WARNING:** Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

8. Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

9. This appliance is intended to be used in household and similar applications such as

- Staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- Farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- Bed and breakfast type environments;



The Creative Life

Household Refrigerator Operating Instructions

TRB-360E

