



The Creative Life

راهنمای استفاده
یخچال فریزر
TRF-420WEXG



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 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:

- 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 EPSON, Canon, hp

مادیران با حدود نیم قرن تجربه در ارائه خدمات پس از فروش ماشین‌های اداری و رایانه توانسته است گسترده‌ترین شبکه خدمات پس از فروش ماینیتور 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 تماس حاصل فرمایند.

صنایع مانتینیرای 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: ۰۲۱-۸۸۶۳۳۷۳ (۰۲۱)

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.

دستورالعمل های ایمنی	۲
معرفی کالا	۴
ویژگی ها	۴
نصب و راه اندازی	۵
آماده سازی دستگاه برای استفاده	۶
کلیدهای صفحه کنترل	۶
عملکردهای دستگاه	۷
محل نگهداری مواد غذایی	۱۰
برفک زدایی	۱۰
یخ ساز	۱۱
روش نصب و خارج کردن قطعات دستگاه	۱۱
نگهداری	۱۲
عیب یابی	۱۳
رفع اشکال	۱۴
مشخصات فنی	۱۵
اقلام بسته بندی	۱۵

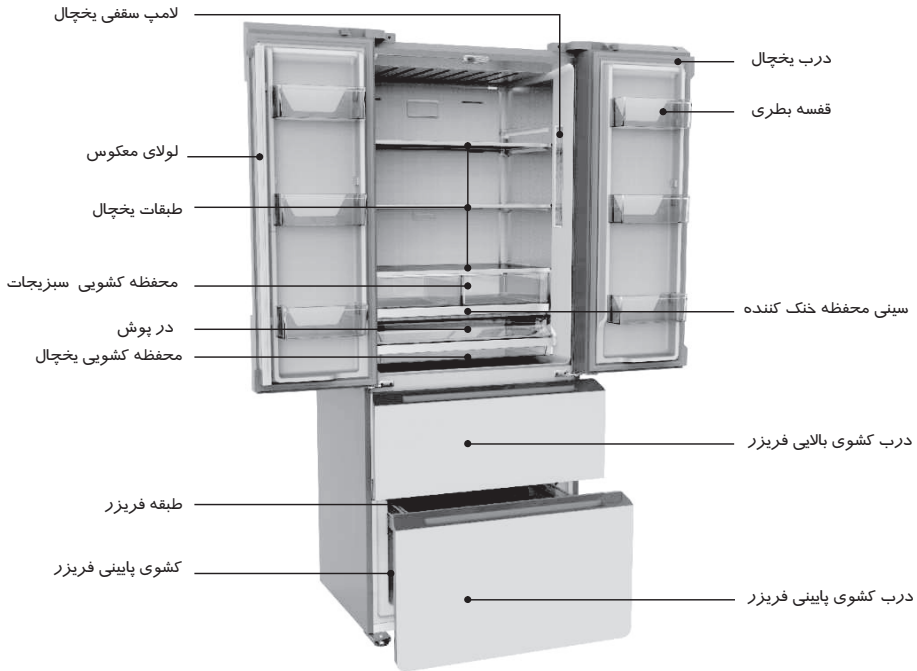
۱-۱ هشدارها و ممانعت ها

- این محصول با منبع برق مستقیم $240V/50Hz$ تا $220V$ با طراحی باند گسترده ولتاژ ($187V \sim 242V$) کار می کند. چنانچه ولتاژ برق بیشتر از محدوده فوق باشد، باید یک تنظیم کننده خودکار ولتاژ (AVR) نصب نمایید، در غیر اینصورت ممکن است موجب از کار افتادن یا آسیب دیدن آن شود.
- از یک سه راهی استاندارد بطور جداگانه برای اتصال دستگاه به برق استفاده نمایید (بالای $10A$ و ارت دار). هرگز از این سه راهی برای اتصال سایر دستگاه های برقی استفاده نکنید، در غیر اینصورت ممکن است به علت بیش از حد گرم شدن آن، موجب آتش سوزی شود.
- به کودکان اجازه بالا رفتن از یخچال یا بازی کردن با آن را ندهید. جهت پیشگیری از خطر، استفاده از یخچال توسط کودکان باید تحت نظارت بزرگسالان انجام گیرد.
- از قرار دادن کابل برق در زیر یخچال یا اشیاء سنگین دیگر و همچنین بیش از حد خم کردن آن خودداری کنید. (خم شدن کابل برق یا کنده شدن روکش آن ممکن است موجب برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.)
- از تماس دست خیس با کابل برق، دوشاخه یا پریز خودداری کنید. (چرا که ممکن است موجب ایجاد اتصال کوتاه یا برق گرفتگی شود.)
- برای خارج کردن دوشاخه کابل برق از پریز، هرگز سیم آن را نکشید. برای قطع اتصال برق یخچال ممکن است لازم باشد دوشاخه آن را از پریز خارج کنید.
- از استفاده و قرار دادن دستگاه برقی دیگر در بالای یخچال خودداری کنید.
- از نگهداری مواد اشتعال زا، قابل انفجار و اسیدی در یخچال خودداری کنید.
- از قرار دادن ظروف محتوی مایعات در بالای یخچال خودداری کنید چرا که در صورت شکستن ظرف و ریختن مایع ممکن است روی عایق بندی آن اثر گذاشته و موجب برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
- از دمونتاژ یا دستکاری کردن یخچال خودداری کنید، نگهداری و تعمیر دستگاه باید توسط افراد متخصص در این زمینه انجام گیرد.
- هرگز با استفاده از تجهیزات مکانیکی یا روش های دیگر اقدام به تسریع مرحله یخ زدایی نکنید.

۲- احتیاط

- در صورت قطع کابل برق یا آسیب دیدن آن، بلافاصله با مرکز خدمات پس از فروش تماس حاصل فرمایید.
- چنانچه نمی خواهید برای مدت طولانی از دستگاه استفاده کنید، دو شاخه آن را از پریز خارج نمایید.
- برای جلوگیری از جراحت ناشی از سرمای زیاد، از تماس با مواد غذایی داخل محفظه فریزر خودداری کنید.
- برای جلوگیری از شکستن ظروف شیشه ای در اثر سرمای زیاد، از قرار دادن ظروف شیشه ای محتوی مایعات در محفظه فریزر خودداری کنید.
- پس از خاموش کردن یخچال، برای روشن کردن مجدد آن باید ۵ دقیقه منتظر بمانید تا از آسیب دیدن کمپرسور آن جلوگیری شود.

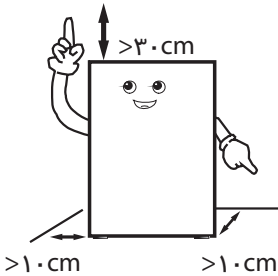
- برای جلوگیری از پایین آمدن کارآیی دستگاه و افزایش مصرف برق آن، از باز و بسته کردن مکرر درب یخچال یا باز نگاهداشتن درب آن به مدت طولانی خودداری کنید.
- در صورت مشاهده دود، شنیدن صدای غیر عادی، احساس بوی نامطبوع و هر گونه مورد غیر عادی درحین استفاده از یخچال، بلافاصله آن را خاموش کرده و با مرکز خدمات پس از فروش شرکت تماس بگیرید.
- از قرار دادن انگشت یا دست خود در زیر یخچال به خصوص قسمت زیرین پشت یخچال جداً خودداری کنید. (در غیر اینصورت ممکن است در اثر برخورد با اشیای تیز خراشیده شود).
- نگهداری مواد غذایی در یخچال به مدت طولانی، ممکن است باعث فاسد شدن آن ها شود.
- از نگهداری موادی از قبیل دارو و نمونه های تحقیقاتی که باید تحت شرایط دمایی ویژه ای نگهداری شوند، خودداری کنید.
- در صورت از دور خارج شدن یخچال، لولاها و بدنه آن باید باز شده تا از صدمه دیدن احتمالی کودکان هنگام ورود به آن جلوگیری شود؛ سپس به یکی از نمایندگان لوازم الکتریکی مرکز خدمات پس از فروش یا شرکت بازیافت منتقل گردد. بدون کسب مجوز هرگز اقدام به دفع آن نکنید.



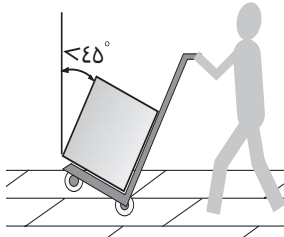
ویژگی ها

- 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) و R600a سازگار با محیط زیست 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 و تکنولوژی تزریق فوم ویژه بدنه 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.

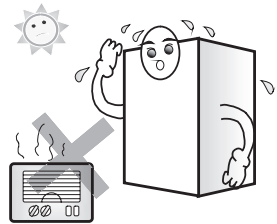
مطابق شکل فضای کافی باید در اطراف دستگاه وجود داشته باشد.



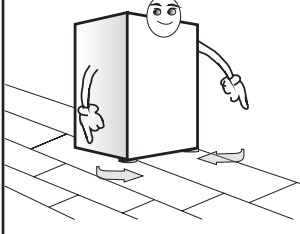
در حین نقل و انتقال دستگاه، سمت درب یخچال نباید با وسیله حمل در تماس باشد.



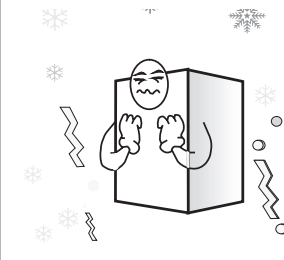
یخچال باید در محل خشک، دور از تابش مستقیم نور خورشید و منابع گرما قرار داده شود و همچنین از تهویه (جریان هوای) مناسب برخوردار باشد.



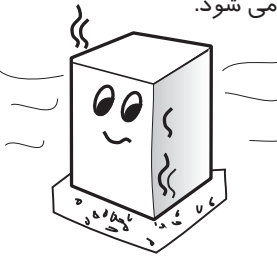
یخچال را بروی سطحی صاف و پایدار قرار دهید. در صورت ناهموار بودن محل نصب یخچال، با تنظیم پایه ها آن را تراز کنید.



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 احتمال وقوع حادثه در اثر واژگون شدن آن وجود دارد.
- 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

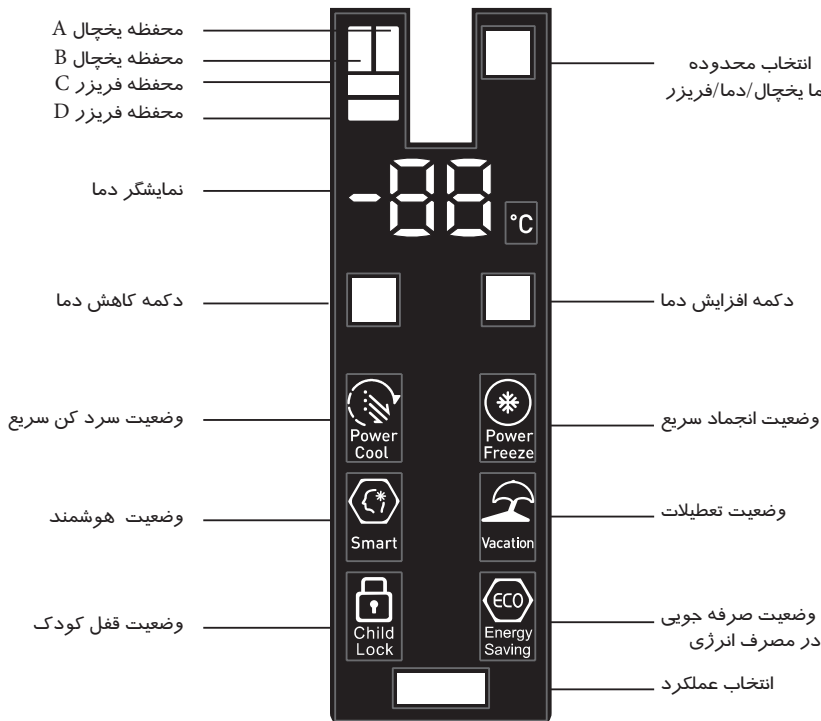
نصب و راه اندازی

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.

آماده سازی دستگاه جهت 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 دو 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 حالت باز بودن قفل دستگاه، دکمه  را چند بار فشار دهید تا آیکن A&B 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، ۰۹، ... تغییر می کند. دمای مورد نظر را انتخاب کنید و سپس انگشت خود را از روی دکمه رها کرده و به مدت ۵ ثانیه منتظر بمانید تا دمای تنظیم شده از حالت چشمک زن خارج شده و روشن شود.

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

در حالت باز بودن قفل دستگاه، دکمه  را چند بار فشار دهید تا آیکن C&D در حالت چشمک زن قرار گیرد. سپس با استفاده از دکمه های  یا  دمای فریزر (محفظه انجماد) را تنظیم کنید. با هر بار فشار دادن دکمه ، دمای فریزر ۱ درجه افزایش و با هر بار فشار دادن دکمه ، 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. دمای مورد نظر را انتخاب کنید و سپس انگشت خود را از روی دکمه رها کرده و به مدت ۵ ثانیه منتظر بمانید تا دمای تنظیم شده از حالت چشمک زن خارج شده و روشن شود.

عملکرد سرد کن سریع (Power Cool)

در صورت باز بودن قفل صفحه کنترل، دکمه  را چند بار فشار دهید تا آیکن Power Cool  (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 دستگاه پس از ۲ ساعت از وضعیت سرد کن سریع بطور خودکار خارج می شود. دمای یخچال در حالت سرد کن سریع، 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 غیر فعال 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، یخچال 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: 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.

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 سریع 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 آن به صفر درجه فارنهایت می رسد.

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  روشن (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  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، کلمات بجای مانده بر 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 (محفظه 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 بازخواهدگشت.

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 شود. 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.
- برای جلوگیری از یخ زدن مواد غذایی و دیواره داخلی فریزر و چسبیدن آن ها به یکدیگر، مواد غذایی را نزدیک به دیواره داخلی فریزر قرار ندهید.

برفک زدایی

برفک زدایی محفظه خنک کننده (یخچال)

در صورت مشاهده لایه نازکی از برفک در دیواره پشتی یخچال و همچنین اختلال در کیفیت عملکرد دستگاه، باید به برفک زدایی محفظه یخچال اقدام نمایید. برای برفک زدایی یخچال، پیچ تنظیم دما را روی صفر (0) قرار داده و پس از برطرف شدن برفک، مجدداً پیچ تنظیم دما را به حالت اولیه بازگردانید.

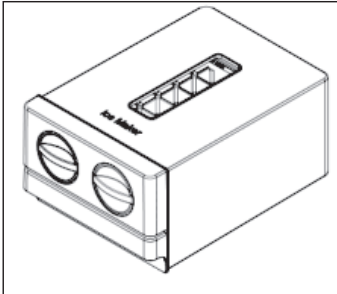
برفک زدایی محفظه انجماد (فریزر)

در صورت مشاهده لایه نازکی از برفک بر روی تبخیر کننده فریزر، باید به برفک زدایی آن اقدام نمایید. برای این منظور ابتدا دوشاخه یخچال-فریزر را از پریز خارج کنید. سپس کشوی فریزر را از جای خود بیرون آورده و درب فریزر را باز بگذارید. پس از ذوب شدن برفک بطور خودکار، آب موجود بر

روی تیخیر کننده، درب و داخل کشو را با استفاده از یک دستمال خشک و تمیز پاک کرده و کشو را در جای خود قرار دهید.

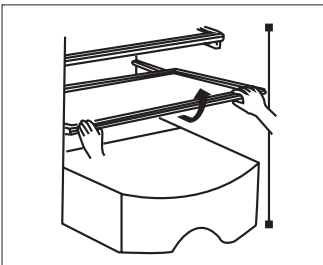
توجه:

- ۱- جهت جلوگیری از آسیب دیدن یخچال، هرگز از وسایل فلزی برای از بین بردن برفک استفاده نکنید.
- ۲- برای از بین بردن برفک هرگز از بخاری برقی استفاده نکنید.



یخ ساز (در صورت موجود بودن)

چهار پنجم قالب یخ را از آب پر کرده و آن را در محفظه انجماد قرار دهید. پس از یخ زدن آب برای جدا شدن یخ از محفظه، آهسته قالب یخ را تاب دهید. از خم کردن قالب خودداری کنید. برای جلوگیری از یخ زدگی دست، قالب را در دستمال خشک بپیچید.



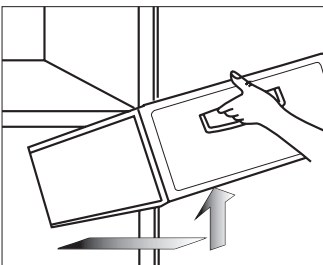
آهسته به سمت بالا و سپس به سمت بیرون بکشید.

روش نصب و خارج کردن قطعات دستگاه

- طبقه شیشه ای محفظه خنک کننده (یخچال):

از آنجایی که ارتفاع طبقات یخچال قابل تنظیم است، راحتی 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.

- **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

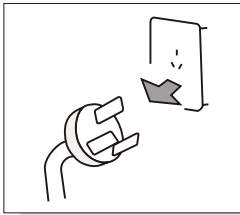
عملکردهای دستگاه

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.

نگهداری



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



از مواد شوینده خنثی استفاده نمایید.

به شما توصیه می کنیم یکبار در ماه اقدام به سرویس دستگاه 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 گرما قرار نگیرد.
- 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 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.

شنیدن صدای هوم از یخچال

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 در پوش 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

TRF - 420WBG/420WBS	مدل
SN/N/ST/T	شرایط آب و هوایی
I	مقاومت در برابر برق گرفتگی
*** *	تعداد ستاره
۴۰۰ لیتر	ظرفیت کل دستگاه
۱۰۰ لیتر	ظرفیت محفظه انجماد (فریزر)
۲۲۰-۲۴۰V~/۵۰Hz	برق مصرفی
۰.۸A	جریان مجاز
۸Kg /۲۴h	ظرفیت انجماد
۰.۹۵KW.h/۲۴h	مصرف برق
۱	رده مصرف انرژی
۲W	توان لامپ
۱۰.۲Kg	وزن خالص
۷۸۰×۱۹۰۰×۶۶۲mm	ابعاد
R۶۰۰a,۶A _g	میزان خنک سازی و شارژ
۴۰dB(A)	میزان صدا

اقلام بسته بندی

۱	کشوی بالایی فریزر
۱	کشوی پایینی فریزر
۱	محفظه یخ ساز
۱	جای تخم مرغ
۱	دفترچه راهنما

۳	طبقات یخچال
۲	محفظه میوه جات و سبزیجات
۱	سینی یخچال
۱	درب
۶	قفسه بطری درب یخچال
۲	سینی فریزر

Technical parameter

Model	TRF-420WBG/420WBS					
Climate type	SN/N/ST/T					
Electric shock resistance	I					
Star sign						
Total storage volume	400L					
Storage volume of freezing chamber	100L					
Power type	220-240V~ /50Hz					
Rated current	0.8A					
Freezing Capacity	8kg/24h					
Power consumption	0.95kW · h/24h					
Energy efficiency grade	1					
Lamp power	2W					
Weight	102kg					
Dimensions	780*662*1900mm					
Refrigerant and charge amount	R600a,68g					
Level of noise	40dB(A)					

Packing list

Annex	Model	TRF-420WBG/420WBS					
Refrigerating shelf	3						
Fruit and vegetable box	2						
Refrigerating Tray	1						
Cover	1						
Refrigerator Drawer	1						
Refrigerating door bottle bracket	6						
Freezing Tray	1						
Freezing top drawer	1						
ice-making box	1						
Freezing Tray	1						
Freezing bottom drawer	1						
Operating instruction	1						

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

Method of attachment disassembly and assembly

--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.

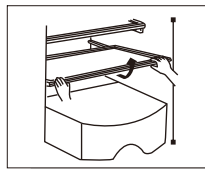
--Fruit and vegetable box: for storing vegetables and fruits. It can be taken out by pulling outwardly.

--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.

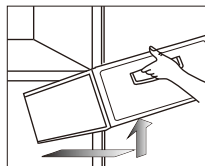
Kindly tips: It is recommended to put into the large piece of meat after being cut into small pieces, to avoid difficult cutting after being frozen. The quick-freezing foods shall be distributed uniformly and stored together after being frozen.

--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:

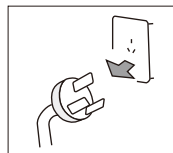
1. Whether there are damages to the power line and plug;
2. Whether there are dusts on the power plug;
3. Whether there is abnormal heat on the plug;
4. Whether the socket is loose;
5. Whether the plug is totally inserted.

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 notes

Foods storage

Refrigerating chamber (2℃~8℃)

--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~-15℃)

--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.

Defrost

Defrost the refrigerating chamber

If thicker layer of frost is detected at the back of the refrigerating chamber and the refrigeration effect is affected, defrost the refrigerating chamber first. At defrosting, switch the temperature control knob to gear "0" and switch the knob to original state after the frost is gone.

Defrost the freezing chamber

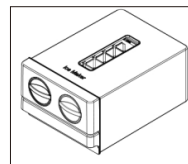
If thicker layer of frost is detected on the evaporator of the freezing chamber, it is necessary to defrost. Pull out the plug and power off the refrigerator, take out the drawer in the freezing chamber and keep the refrigerator door under open state. After the frost is melting automatically, wipe off the water on the evaporator, the door gill and in the drawer with clean dry cloth, and then put the drawer back into the freezing chamber.

Note:

1. Don't frost with metal tools, to avoid damaging the refrigerator.
2. Don't frost the refrigerator with electric heater.

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 "off" 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 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 & B 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 ~-15)

In the unlocking situation, press the button  repeatedly to icon C & D 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 -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.)

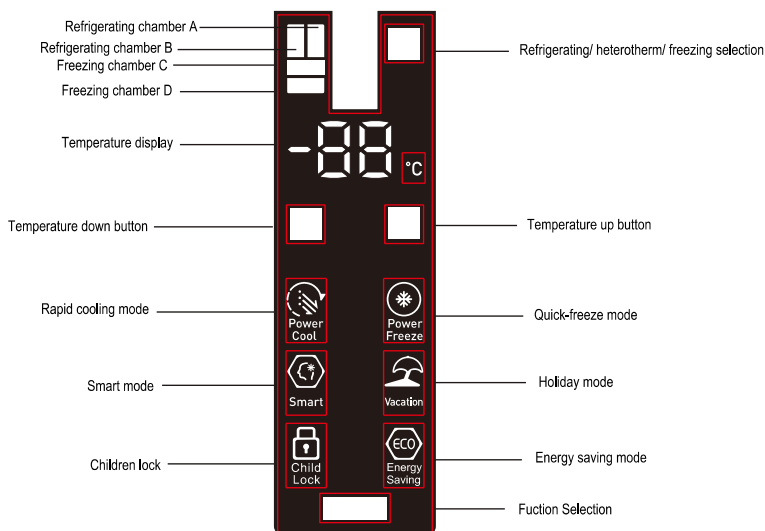
TIPS

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 !

Preparations prior to use

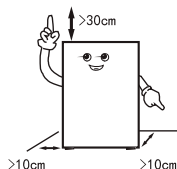
1. Remove all packing assemblies such as case fixing tape etc., especially the foam base.
2. Use warm wet cloth to clean both interior and exterior of the refrigerator, (neutral detergent can be added in warm water).
3. After leveling and cleaning the refrigerator, stand it for about 2 hours before plugging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

Operation notes

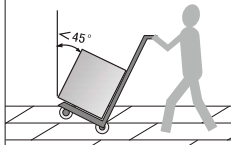


Handling and placement

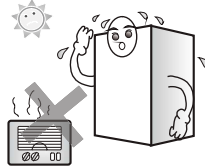
Certain space shall be left around the refrigerator, shown in the figure.



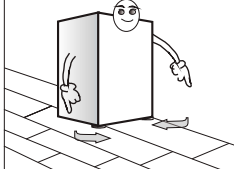
During handling, the door side of the refrigerator shall not contact with the handling tools



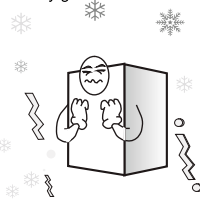
The refrigerator shall be placed in an environment which is dry, has good ventilation, far from direct sunshine and heat source.



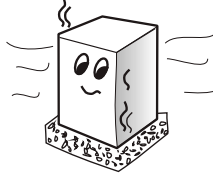
The refrigerator shall be placed on the flat and firm surface. If the ground is not flat, adjust the adjusting leg to keep it level.



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



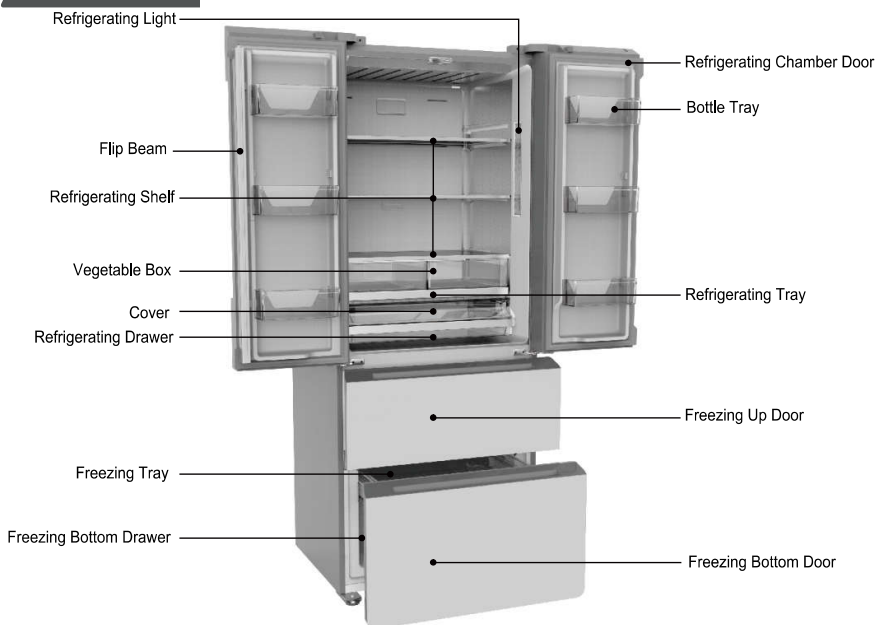
Removing the foam base is beneficial for bottom heat dissipation and can avoid fire.



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. Unelevel of the refrigerator will cause vibration and noise.

Product introduction



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

1. Prohibition/Warning

- This product applies 220-240V/50Hz AC power supply with wide voltage band (187- 242V) design. An automatic voltage regulator shall be installed if exceed this scope. Otherwise the refrigerator will be broken down or damaged.
- This product shall separately use a standard triplex receptacle (above 10A, and reliably grounded). It is forbidden to use the same receptacle with other appliances; otherwise it may cause fire due to overheating.
- No children will play and climb on the refrigerator. Children shall use the refrigerator under adult supervision to avoid dangers.
- The power line shall not be extruded by the refrigerator or other weights, and shall not be excessively bended either (damage or peel off of power line may cause fire or electric shock).
- Never use wet hands to touch the power line or plugs (it may cause short circuit or electric shock).
- Never pull the power line with hands. The power plugs shall be directly unplugged to cut off the power.
- Never use electrical appliances in buttry or the top of product.
- Never put flammable, explosive goods and corrosive acid-bases etc. in the refrigerator.
- Never put the container with liquid on the refrigerator which once broken may affect the insulation performance of the refrigerator and cause electric shock or fire.
- Never disassemble or transform the refrigerator. All maintenances shall be performed by professional personnel.
- Never use mechanical equipment or other methods to accelerate the defrost process.

2. Cautions

- If the power line is found to be damaged or cut off, please contact the After-sale Service department immediately.
- Please unplug the plug of refrigerator if unused for a long time.
- Never use wet hands to touch the food in the freezing chamber to avoid cold injury.
- Do not put the glass bottles drink liquids or food into the freezing chamber to avoid frost cracking.
- After powering off, 5 minutes shall pass before reenergize it to prevent from damaging the compressor.
- Avoid opening the door for a long time or too frequently, so as to prevent from reducing the overall efficiency and increasing the power consumption.
- During the process of using, if electrification, abnormal sound, odor, smoke and other abnormalities are found, please power if off immediately and contact After-sale Service Department of our company.
- Never insert fingers or hands into the bottom of refrigerator, especially the rear bottom (otherwise may be scratched by some sharp objects).
- Foods may get corroded if being stored in the refrigerator for too long time.
- Do not store goods which have particular strict requirements on temperature, such as medicines, research specimen etc.
- Door hinges and body of the deprecated refrigerator shall be disassembled to prevent the children from getting hurt when entering into it. And transfer it to the electrical appliances dealers / after-sale service agency / recycle company. Do not discard it without permission.

Contents

***Thank you for buying TCL refrigerator. We hereby express our thanks.
Welcome to use Linnex refrigerator. We will do our best to provide you with quality service.***

Safety instructions	P2
Product introduction	P3
Handling and placement	P4
Preparations prior to use	P5
Operation keys	P5
Computer control panel diagram and operation	P6
Food storage	P7
Defrost	P7
Disassembly and assembly method of accessory	P9
Care and maintenance	P9
Failure analysis	P10
Non-failure	P10
Technical parameter and packing list	P11



The Creative Life

Household Refrigerator Operating Instructions TRF-420WEXG

