

■ 제품을 사용하기 전에 사용 방법 및 주의사항을 자세히 알려 드리며, 수하물 보관을 도와드립니다.

■ 제품은 품질향상을 위해 예를 들어 변경 없이 변경될 수 있습니다.



창조적인 생활

냉장고 사용 설명서

F48SD
F48SDW
F48SDPS
F48SDVS
F48SDVG
TR-48ZKR

TCL가전제품(허페이) 유한회사
주소: 중국 안후이성 허페이시 경제개발구 운호로 10번지

안전 정보

귀하의 안전과 정확한 사용을 위해 제품을 설치하고 처음 사용하기 전에 **사용요령**과 경고를 포함하는 이 사용 설명서를 주의 깊게 읽으시기 바랍니다. 불필요한 실수와 사고를 방지하기 위해 이 기기를 사용하는 모든 사람들이 기기의 작동과 안전 기능을 철저히 숙지하는 것이 중요합니다. 이 설명서를 보관하고 제품을 이동하거나 판매하는 경우 제품과 함께 보관하여 생명주기 내에 사용하는 모든 사람들이 제품 사용과 안전에 대해 완전히 이해할 수 있도록 해야 합니다.

제조사에서는 부주의로 인한 피해에 대해 책임지지 않으며 인명과 재산의 안전을 위해 본 사용설명서의 주의사항을 명심하시기 바랍니다.

어린이 및 취약계층 안전

- 이 장비는 하위, 구원받을 수 있는 사람, 정신 능력이 결정적으로 활동할 수 있는 경험과 지식 이 없으면 감독 없이 안전하게 장비를 사용할 수 없는 사람(어린이가 포함)이 있습니다. 사용가능하다고 하더라도.
- 아이들이 참여하는 것을 방지하는 것이 좋습니다.
- 8세 이상이고 감독을 받지 않는 한, 어린이에 의해 청소 및 사용자 유지 보수를 해서는 안 됩니다.
- 모든 포장재는 어린이의 손이 닿지 않는 장소에 보관하시기 바랍니다. 질식 위험이 존재합니다.
- 제품을 버릴 경우 소켓에서 플러그를 뽑으며 연결 케이블을 절단하고 도어를 제거하여 어린이가 노는 과정에서 감전되거나 그 자체를 기기 속에 닫히지 않도록 하십시오.
- 마그네틱 도어셀 포함된 이 제품이 도어나 뚜껑에 의해 스프링 잠금 장치(래치)가 있는 구형 제품을 교체하는 경우 기존 제품을 버리기 전에 해당 스프링이 더 이상 사용될 수 없도록 해야 합니다. 이것은 어린이에 대한 인명피해를 방지할 것입니다.

일반 안전

- ⚠ **경고!** 기기 인클로저 또는 빌트인 구조의 통풍구에 장애물이 없도록 하십시오.
- ⚠ **경고!** 제조사에서 추천하는 것 외에, 제상 프로세스를 가속화하기 위한 기계 장치 또는 기타 방법을 사용하지 마십시오.
- ⚠ **경고!** 냉매 회로를 손상시키지 마십시오.

안전 정보

⚠경고! 제조사에서 승인을 받지 않은 기타 전자 제품(예: 아이스크림 메이커)을 냉장고 내부에서 사용하지 마십시오.

⚠경고! 전구가 너무 뜨거워질 수 있으므로 장기간 켜져 있는 전구를 만지지 마십시오. ¹⁾

경고:-여러-개의-휴대용-콘센트-또는-휴대용-전원을-장치-뒤쪽--앞지-않으-시기-바랍니다.

- 가연성 추진제가 포함된 에어로졸 캔 따위 폭발성 물질을 이 기기 안에 보관하지 마십시오.
- 냉매 이소부탄(R600a)은 기기의 냉매 회로 내에 포함되며, 환경 친화성이 높지만 가연성 천연 가스의 일종입니다.
- 기기를 운송하고 설치하는 동안 냉매 회로의 구성 요소가 손상되지 않았는지 확인하십시오.
 - 화염 및 발화원을 피해야 합니다.
 - 기기가 설치되는 방을 완전히 환기시키십시오.
- 어떠한 방식으로든 사양을 변경하거나 본 제품을 개조하는 것은 위험합니다. 전원 코드가 손상되는 경우, 합선, 화재 및/또는 감전이 발생할 수 있습니다.
- 이 기기는 가정용과 다음과 유사한 응용 분야에서 사용하도록 설계되었습니다. 예를 들어:
 - 상점, 사무실 및 기타 작업 환경 내의 직원 주방.
 - 농장 주택과 호텔, 모텔 그리고 기타 주거 유형 환경의.
 - 침대와 아침 식사 유형 환경.
 - 케이터링과 이와 유사한 소매가 아닌 응용 분야.

⚠경고! 모든 전기 부품들(플러그, 전원 코드, 압축기 등)은 공인 서비스 대리점 또는 자격을 갖춘 서비스 직원에 의해 교체되어야 합니다.

⚠경고! 이 제품과 함께 납품된 전구는 납품된 제품에서만 사용할 수 있는 "특수용도 램프 전구"입니다. 이 "특수용도 램프"는 가정용 조명에 사용될 수 없습니다. ¹⁾

1) 칸에 빛이 있는 경우

안전 정보

- 전원 코드를 연장해서는 안 됩니다.
- 전원 플러그가 제품 뒷면에 찌그러지거나 손상되지 않도록 하십시오. 찌그러지거나 손상된 전원 플러그는 과열되어 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품의 전원 플러그에 닿을 수 있도록 하십시오.
- 전원 케이블을 당기지 마십시오.
- 전원 플러그 소켓이 느슨한 경우 전원 플러그를 삽입하지 마십시오. 감전이나 화재의 위험이 존재합니다.
- 램프가 없는 경우 제품을 작동하지 마십시오.
- 이 기기는 무겁습니다. 이동할 경우 잘 주의하시기 바랍니다.
- 손이 축축하거나 젖어 있는 경우 냉동실에서 물건을 꺼내거나 만지지 마십시오. 피부 찰과상이나 서리/냉동 화상을 유발할 수 있습니다.
- 제품을 직사광선에 장기간 노출시키지 않도록 하십시오.

일일 사용

- 기기의 플라스틱 부품을 뜨겁게 하지 않도록 하십시오.
- 식품을 뒤쪽 벽에 직접 닿지 않도록 하십시오.
- 냉동식품은 한 번 해동한 후에 다시 냉동하면 안 됩니다. ¹⁾
- 냉동 식품 제조사의 설명에 따라 미리 포장된 냉동 식품을 보관하시기 바랍니다. ¹⁾
- 기기 제조사 측의 보관상 권장 사항을 엄격하게 준수해야 합니다. 관련 설명을 참조하십시오.
- 탄산음료를 냉동실에 넣지 않으시기 바랍니다. 용기에 압력을 가함으로써 용기가 폭발하도록 하며, 제품이 손상될 수 있기 때문입니다. ¹⁾
- 기기에서 바로 꺼내 먹을 경우 아이스캔디는 동상을 유발할 수 있습니다. ¹⁾

관리 및 청소

- 유지보수 전에 제품의 전원을 끄고 전원 소켓에서 전원 플러그를 뽑으십시오.
- 금속 물체로 제품을 청소하지 마십시오.
- 제품에서 서리를 제거하기 위해 날카로운 물건을 사용하지 마십시오. 플라스틱 스크레이퍼를 사용하십시오. ¹⁾
- 냉장고의 배수구에 해동된 물이 있는지 정기적으로 점검하십시오. 필요한 경우 배수구를 청소하십시오. 배수구가 막힌 경우 기기 바닥에 물이 고이게 됩니다. ²⁾

1) 냉동실이 있는 경우.

2) 신선식품 보관함이 있는 경우.

안전 정보

설치

중요사항! 전기 연결의 경우 특정 문단에 제시된 설명대로 엄격하게 준수하십시오.

- 제품의 포장을 풀고 제품에 손상이 있는지 확인하십시오. 제품이 손상된 경우 연결하지 마십시오. 손상 가능한 경우 즉시 구입 장소에 신고하십시오. 이 경우 포장재를 보관하십시오.
- 오일이 압축기로 다시 유입하기 위해, 기기를 연결하기 전에 최소 4시간을 기다리는 것을 권장합니다.
- 기기 주위에 적절한 공기 순환 조건이 구비되어야 하며, 그렇지 않으면 과열 현상이 발생합니다. 충분한 환기를 위해 설치 관련 설명을 준수하십시오.
- 제품의 스페이서는 가능한 화상피해를 방지하기 위해 따듯한 부품(압축기, 콘덴서)을 만지거나 붙잡지 않도록 벽에 붙어 있어야 합니다.
- 기기를 라디에이터나 쿨탑 근처에 두어서는 안 됩니다.
- 기기를 설치한 후 전원 플러그에 접근할 수 있도록 확보해야 합니다.

서비스


- 기기에 대한 서비스를 수행하는 데 필요한 모든 전기 작업은 자격을 갖춘 전기 기술자 또는 자격을 갖춘 인원에 의해 수행되어야 합니다.
- 이 제품은 공인 서비스 센터에서 수리되어야 하며, 정품 예비 부품만 사용해야 합니다.

에너지 절약

- 뜨거운 음식을 기기 안에 넣지 마십시오.
- 공기 순환을 방해하므로 음식을 가까이 넣지 않도록 하십시오.
- 음식물이 칸 뒤쪽에 닿지 않도록 하십시오.
- 정전이 된 경우 도어를 열지 않도록 하십시오.
- 도어를 빈번하게 개폐하지 않도록 하십시오.
- 도어를 너무 오랫동안 열어 두지 않도록 하십시오.
- 너무 추운 온도로 온도 조절기를 설정하지 않도록 하십시오.
- 보다 큰 저장 공간과 보다 낮은 에너지 소모를 실현하기 위해, 서랍과 같은 일부 액세서리는 제거될 수 있습니다.

안전 정보

환경 보호

 이 제품의 냉매 회로 또는 절연 물질 중에 오존층을 손상시킬 만한 기체를 포함하지 않습니다. 이 기기는 도시 쓰레기 및 폐기물과 함께 버려서는 안 됩니다. 단열재 중에 가연성 기체가 포함되어 있으며: 기기는 해당 지역 당국에서 접수한 기기 규정에 따라 폐기해야 합니다. 냉각 장치, 특히 열교환기를 손상시키지 않도록 하십시오. △기호로 표시된 이 제품에 사용된 재료는 재활용이 가능합니다.



제품 또는 포장재에 있는 기호는 이 제품이 가정용 쓰레기로서 처리되면 안 되는 것을 의미합니다. 그 대신 전기 · 전자 장비 재활용을 위해 적절한 수거 장소로 운반해야 합니다. 이 제품을 정확하게 폐기함으로써, 이 제품의 부적절한 폐기물 처리로 인해 발생할 수 있는 환경 및 인간 건강에 대한 잠재적 · 부정적 결과를 방지하는 데 도움이 될 수 있습니다. 이 제품의 재활용에 대한 자세한 내용은 지역 의회, 가정 쓰레기 처리 서비스 또는 제품을 구입한 매장에 문의하시기 바랍니다.

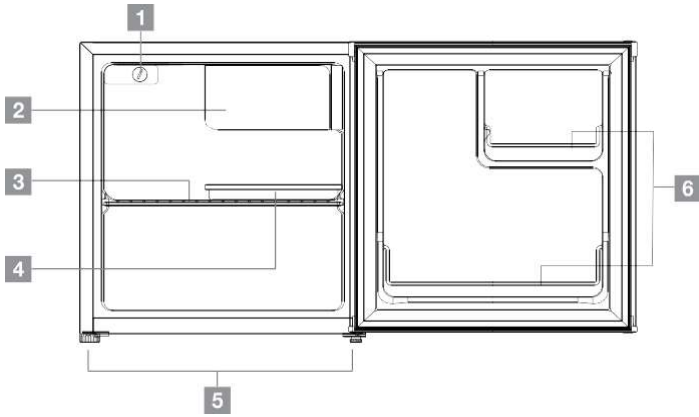
포장재

기호가 있는 재료는 재활용 가능합니다. 재활용을 위해 적절한 수거 용기에 포장재를 폐기하시기 바랍니다.

기기 폐기

1. 전원 소켓에서 전원 플러그를 뽑습니다.
2. 전원 케이블을 절단하여 폐기하십시오.

개요



- 1 온도 조절기
- 2 0-별 냉각기
- 3 와이어 선반
- 4 물받이
- 5 레벨링 피트
- 6 랙 바

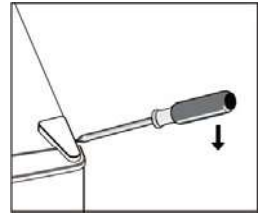
참고: 윗그림이 오직 참고용으로만 제공됩니다.

리버스 도어

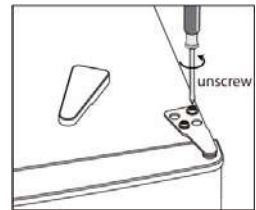
필요한 도구: 필립스 드라이버, 일자 드라이버, 육각 스페너.

- 기기의 플러그가 뽑혀 있고 비어 있는지 확인하십시오.
- 도어를 분리하려면 기기를 뒤로 기울여야 합니다. 도어 리버스 과정 중에서 단단한 물체 위에 장치를 올려 미끄러지지 않도록 놓아야 합니다.
- 도어를 다시 설치하기 위해 해체된 부품이 모두 저장되어야 합니다.
- 냉각제 계통이 손상될 수 있으므로 장치를 평평하게 놓지 않도록 하십시오.
- 조립 시에 2명에 의해 조작되는 것을 추천합니다.

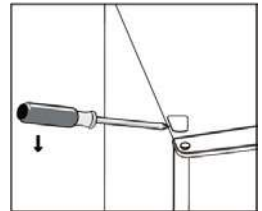
1. 우측 상단에 있는 힌지 커버를 제거합니다.



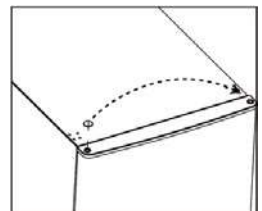
2. 나사를 풀고, 그 다음에 힌지 브래킷을 제거합니다.



3. 왼쪽 상단에 있는 나사 커버를 제거합니다.

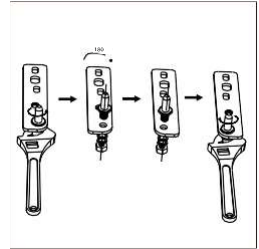
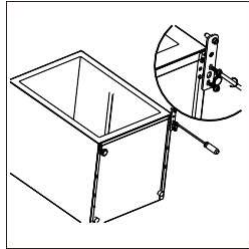


4. 코어 커버를 왼쪽에서 오른쪽으로 옮깁니다. 그 다음에 상단 도어를 들어 올려 굽힘을 방지하기 위해 패딩 처리된 표면에 놓습니다.

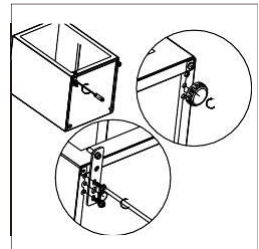


리버스 도어

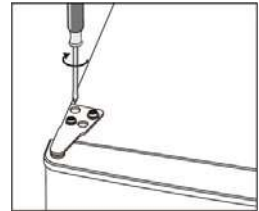
5. 하단 힌지 핀의 나사를 풀어 제거하고 브래킷을 뒤집어 교체합니다.



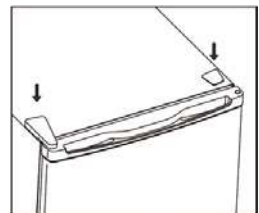
6. 하단 힌지 핀에 맞는 브라켓을 다시 장착합니다. 두 개의 조절 가능한 다리를 교체합니다.



7. 문을 다시 장착합니다. 상단 힌지를 최종적으로 조이기 전에 쉘이 모든 면에서 닫히도록 도어가 수평 · 수직 방향으로 이미 정렬되었는지 확인합니다.
 8. 힌지 브래킷을 삽입하고 장치 상단에까지 나사로 고정합니다.
 9. 필요한 경우 스페너를 사용하여 조입니다.



10. 힌지 커버와 나사 커버를 다시 제다리에 갖다 놓습니다.



설치

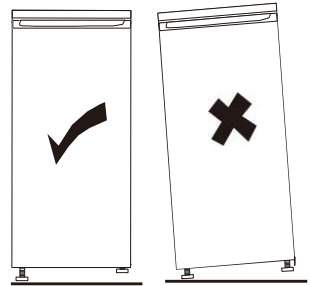
필요한 공간

- 문이 열릴 수 있는 충분한 공간을 유지하도록 합니다.
- 양쪽에 최소 50mm의 간격을 유지하도록 합니다.

유닛 레벨링

이로써 장치 전면에 있는 두 개의 수평 조절 다리를 조절합니다.

장치가 수평이 아니면 도어와 마그네틱씸 정렬이 정확하게 되지 않을 것입니다.



설치

포지셔닝

주변 온도가 기기의 명판에 표시된 기후 등급과 일치하는 위치에 이 기기를 설치하도록 합니다.

기후 등급	주위 온도
SN	+10°C ~ +32°C
N	+16°C ~ +32°C
ST	+16°C ~ +38°C
T	+16°C ~ +43°C

위치

기기는 라디에이터, 보일러, 직사광선 등과 같은 열원에서 멀리 떨어진 장소에 설치해야 합니다. 캐비닛 뒤쪽에서 공기가 자유롭게 순환할 수 있는지 확보해야 합니다. 최고의 성능을 확보하기 위해 기기가 돌출된 벽 장치 아래에 위치하는 경우, 캐비닛 상단과 벽 장치 사이의 최소 거리는 100mm 이상에 달해야 합니다. 그런데 이상적으로는 기기가 돌출된 벽 장치 아래에 설치되지 않아야 합니다. 정확한 수평이 캐비닛 바닥에 있는 하나 이상의 조정 가능한 다리에 의해 확보됩니다.



경고! 주 전원 공급 장치에서 기기를 분리할 수 있어야 합니다. 따라서 플러그는 설치한 후 쉽게 접근할 수 있어야 합니다.

전기적 연결

연결하기 전에 명판에 표시된 전압과 주파수가 가정용 전원 공급 장치와 일치하는지 확인합니다. 기기를 꼭 접지해야 합니다. 이로써 전원 공급 장치의 케이블 플러그에 접점이 제공됩니다. 가정용 전원 소켓이 접지되어 있지 않은 경우, 자격을 갖춘 전기 기술자와 상담하여 현행 규정에 따라 제품을 별도의 접지에 연결하시기 바랍니다.

상기 안전 예방 조치를 준수하지 않는 경우 제조사는 모든 책임을 거부합니다. 이 기기는 E.E.C.를 준수합니다. 지시내용.

일일 사용

최초 사용

내부 청소

이 제품을 처음 사용하기 전에 내부 및 모든 내부 부속품을 미지근한 물과 약간의 중성 비누로 세척하여 새 제품 특유의 냄새를 제거한 후에 완전히 건조해야 합니다.

중요사항! 마감재가 손상될 수 있으므로 세제 또는 연마제를 사용하지 마십시오.

온도 설정

- 귀하의 기기에 플러그를 꽂습니다. 내부 온도는 온도 조절기에 의해 제어됩니다. 6가지의 설정이 있습니다. 1은 가장 따뜻한 설정이고 5는 가장 차가운 설정이며 0은 꺼집니다.
- 매우 뜨거운 장소에 설치되거나 문을 자주 개폐하는 경우 제품이 정확한 온도로 작동하지 않을 수 있습니다.



유용한 힌트 및 팁

신선식품 냉장에 대한 힌트

최고의 성능을 달성하려면:

- 따뜻한 음식이나 증발하는 액체를 냉장고 안에 보관하지 않아야 합니다.
- 냄새가 특히 강한 경우, 음식을 덮거나 포장해야 합니다.
- 공기가 자유롭게 순환할 수 있도록 음식을 넣으십시오.

일일 사용

청소

위생상의 이유로 내부 부속품을 포함한 기기 내부는 정기적으로 청소되어야 합니다.



주의! 청소 과정 중에서 기기를 전원에 연결하지 않아야 합니다. 감전 위험! 청소하기 전에 제품의 전원을 끄고 주전원에서 플러그를 뽑거나 회로 차단기 또는 퓨즈를 끄시기 바랍니다. 절대로 스팀청소기로 제품을 청소하지 않아야 합니다. 습기가 전기 부품에 축적될 수 있으며, 감전의 위험이 존재합니다! 뜨거운 증기는 플라스틱 부품을 손상시킬 수 있습니다. 기기를 다시 사용하기 전에 꼭 건조해야 합니다.

중요사항! 에테리얼 오일 및 유기 용제는 플라스틱 부품을 부식할 수 있으며, 예: 레몬 주스 또는 오렌지 껍질의 주스, 부티르산, 아세트산을 포함하는 클렌저이 있습니다.

- 이러한 물질들이 기기 부품에 접촉하지 않도록 해야 합니다.
- 연마성 세제를 사용하지 않아야 합니다.
- 냉동실에서 음식물을 꺼냅니다. 자세히 달인 후에 서늘한 장소에 보관하시기 바랍니다.
- 제품의 전원을 끄고 주전원에서 플러그를 뽑거나 회로 차단기 또는 퓨즈를 끄시기 바랍니다.
- 천과 미지근한 물로 제품 및 내부 부속품을 청소합니다. 청소한 후에 깨끗한 물로 닦고 건조합니다.
- 먼지가 콘덴서 안에 쌓이는 경우 에너지 소모량이 증가합니다. 이로써 1년에 한 번씩 부드러운 솔이나 진공 청소기로 제품 뒷면의 콘덴서를 조심스럽게 청소하시기 바랍니다.¹⁾
- 모든 부분이 건조한 후에 기기를 다시 사용하십시오.

해동

그러나 증발기는 갈수록 서리로 덮이게 됩니다. 이것이 제거되어야 합니다.

증발기가 손상될 수 있으므로 날카로운 금속 도구를 사용하여 증발기의 서리를 긁어내지 마십시오.

그러나 증발기에 있는 얼음이 매우 두꺼워지는 경우, 다음과 같이 제상을 철저히 수행해야 합니다.

- 소켓에서 플러그를 빼십시오.
- 저장된 모든 음식물을 꺼내며, 여러 겹의 신문지로 싸서 서늘한 장소에 보관하십시오.
- 문을 열어 두는 상태에서 기기 밑에 대야를 놓아 해동된 물을 모읍니다.
- 해동이 완료되면 내부를 완전히 건조해야 합니다.
- 기기를 다시 작동하기 위해 전원 소켓의 플러그를 교체합니다.

1) 콘덴서가 기기 뒤쪽에 있는 경우

일일 사용

고장 해결

! 주의! 고장을 해결하기 전에 전원 공급 장치를 분리하시기 바랍니다. 자격을 갖춘 전기 기술자만 이 설명서 중에 포함되지 않는 고장 해결 작업을 수행할 수 있습니다.

중요사항! 정상적 사용(압축기, 냉매 순환) 중에 약간의 소리가 납니다.

고장	가능한 원인	솔루션
기기가 작동하지 못합니다	온도 조절용 노브가 숫자 "0"으로 설정됩니다.	기기의 스위치를 켜기 위해 노브를 다른 숫자로 설정합니다.
	전원 플러그가 꽂혀 있지 않거나 느슨합니다.	전원 플러그를 삽입합니다.
	퓨즈가 끊어졌거나 결함이 존재합니다.	퓨즈를 확인하고 필요한 경우 교체해야 합니다.
	소켓에 결함이 존재합니다.	주전원의 오작동은 전기 기술자에 의해 수리되어야 합니다.
음식물이 너무 따뜻합니다.	온도가 적절하게 조정되지 않습니다.	초기 온도 설정 섹션을 확인하시기 바랍니다.
	문이 오랫동안 열려 있었습니다.	필요한 만큼으로 문을 엽니다.
	지난 24시간 내에 수많은 양의 따뜻한 음식물을 기기 안에 넣었습니다.	일시적으로 온도 조절기를 보다 낮은 온도로 설정합니다.
	기기가 열원 근처에 설치됩니다.	설치 위치 섹션을 확인하십시오.
기기가 너무 냉각됩니다	온도 설정이 너무 차갑습니다.	온도 조절용 노브를 일시적으로 보다 따뜻한 설정값으로 돌립니다.
이상한 소음	기기가 수평이 아닙니다.	다리를 다시 조정합니다.
	기기는 벽이나 기타 물체에 닿아 있습니다.	기기를 약하게 이동합니다.
	하나의 구성 요소, 예: 기기 뒷면에 있는 파이프가 기기의 기타 부분 또는 벽에 닿아 있습니다.	필요한 경우 구성 요소를 조심스럽게 이 밖으로 구부립니다.

오작동이 다시 발생하는 경우 서비스 센터에 문의하시기 바랍니다. 이런 데이터들은 신속하고 정확하게 도움을 제공하는 데 도움이 됩니다. 명판을 참조하여, 여기에 필요한 데이터를 기입하시기 바랍니다.