

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

MÁY LỌC NƯỚC RO
CÓ CHỨC NĂNG
LÀM NÓNG LẠNH

TWP-IW2469SVN(W)



TOSHIBA

HƯỚNG DẪN

1. Hướng dẫn an toàn.....	1
1-1 Hướng dẫn an toàn	1
1-2 Danh sách đóng gói	5
2. Máy lọc nước uống trực tiếp của bạn	6
2-1 Các bộ phận của máy lọc nước	6
2-2.Thông số kỹ thuật	8
2-3 Đặc điểm của sản phẩm	9
2-4 Chức năng của sản phẩm	9
2-5 Nguyên lý hoạt động	9
3. Hướng dẫn sử dụng và bảo dưỡng	10
3-1. Hướng dẫn tháo bao gói và lắp đặt	10
3-2. Lắp đặt máy.....	12
3-3. Hướng dẫn vệ sinh	12
3-4. Thời gian thay bộ lọc định kỳ	13
3-5. Bảo dưỡng	14
3-6. Xử lý sự cố.....	15
4. Điều khoản bảo hành	16

Có thể tái chế vật liệu đóng gói được sử dụng; bạn nên phân loại nhựa, giấy và bìa cứng và đưa chuyển cho các công ty tái chế. Để giúp bảo vệ môi trường, chất làm lạnh được sử dụng trong sản phẩm này là R134a (Hydrofluorocarbon -HFC), không ảnh hưởng đến tầng ozone và ít ảnh hưởng đến hiệu ứng nhà kính. Theo hướng dẫn, chất thải từ các thiết bị điện và điện tử nên được thu gom riêng. Nếu bạn cần thải bỏ thiết bị này trong tương lai, KHÔNG thải bỏ cùng với rác thải thông thường.



1. Hướng dẫn an toàn

1-1 Hướng dẫn an toàn

Tất cả các hướng dẫn được mô tả cần được đọc kỹ và tuân thủ.

- Những hướng dẫn này là các biện pháp phòng ngừa để tránh nguy cơ thương tích nghiêm trọng hoặc tử vong cho người sử dụng, và bất kỳ thiệt hại nào đối với tài sản.

KÝ HIỆU	
 CẢNH BÁO	CẢNH BÁO cho biết khả năng cao gây thương tích nghiêm trọng (*1) hoặc tử vong cho người sử dụng.
 THẬN TRỌNG	THẬN TRỌNG cho biết khả năng cao gây thương tích (*2) hoặc thiệt hại về tài sản (*3).

(*1) Thương tích nghiêm trọng - thương tích yêu cầu nhập viện, điều trị dài ngày, hoặc gây mù lòa, bỏng nóng hoặc lạnh, điện giật, gãy xương hoặc ngộ độc.

(*2) Thương tích - thương tích, bỏng da hoặc điện giật không yêu cầu nhập viện hoặc điều trị dài ngày.

(*3) Thiệt hại về tài sản - thiệt hại nghiêm trọng về nhà ở, nội thất, vật nuôi hoặc thú cưng.

BIỂU TƯỢNG	
 NGHIÊM CẤM!	 NGHIÊM CẤM! Thể hiện các hành động bị cấm. Các hướng dẫn chi tiết sẽ được nêu ở bên trong vòng tròn hoặc xung quanh biểu tượng dưới dạng hình ảnh hoặc chữ viết.
 QUAN TRỌNG	 QUAN TRỌNG Thể hiện các thao tác bắt buộc. Các hướng dẫn chi tiết sẽ được nêu ở bên trong vòng tròn hoặc xung quanh biểu tượng dưới dạng hình ảnh hoặc chữ viết.
 THẬN TRỌNG	 THẬN TRỌNG Khuyến nghị thực hiện các biện pháp phòng ngừa. Các hướng dẫn chi tiết sẽ được nêu ở bên trong hình tam giác hoặc xung quanh biểu tượng dưới dạng hình ảnh hoặc chữ viết.

* Bộ phát ánh sáng cực tím UV-C

 Hướng dẫn	Thiết bị này có bộ phát ánh sáng cực tím UV-C.
 Ng nghiêm cấm	Việc sử dụng thiết bị không đúng mục đích hoặc vỏ ngoài bị hỏng có thể khiến bức xạ UV-C nguy hiểm thoát ra ngoài. Ngay cả với liều lượng thấp, bức xạ UV-C vẫn có thể gây hại cho mắt và da.
 Hướng dẫn	Người dùng không được phép thay đèn UV-C. Chỉ nhà sản xuất có quyền sửa chữa đèn UV-LED.
 Hướng dẫn	Thiết bị phải được cấp điện qua cầu dao chống rò điện (RCD) có dòng dư tác động định mức không vượt quá 30 mA.
 Hướng dẫn	Bề mặt bộ phận gia nhiệt có thể chịu nhiệt dư sau khi sử dụng.
 Hướng dẫn	Không vận hành đèn UV-C nếu được tháo ra khỏi vỏ thiết bị.
 Hướng dẫn	Quy trình loại bỏ đèn UV-LED phải được thực hiện theo luật pháp và quy định địa phương.

*Khi sử dụng

⚠ CẢNH BÁO

 Hướng dẫn	Trước khi sử dụng, máy lọc nước phải được lắp ráp và lắp đặt theo hướng dẫn này. Nếu không, máy lọc nước có thể bị hỏng và gây nguy hiểm cho người dùng.	
 Không đặt gần các vật liệu dễ cháy	Không được sử dụng máy lọc nước gần các vật liệu có tính bay hơi cao, dễ bắt lửa hoặc phát nổ. Có thể gây cháy nổ hoặc hỏa hoạn.	
 Nghiêm cấm	Không được sử dụng dây điện nối dài cho máy lọc nước. Vì có thể gây ra tai nạn điện giật hoặc cháy nổ do phát nhiệt.	
 Điện giật	Không được sử dụng dây nguồn, phích cắm bị hư hỏng hoặc ổ cắm bị lỏng. Vì có thể gây ra tai nạn điện giật, bỏng hóc, cháy nổ hoặc thương tích.	
 Hướng dẫn	Đặt máy lọc nước trên bề mặt bằng phẳng. Nếu không máy lọc nước có thể bị nghiêng, đổ hoặc gây ra tiếng ồn.	
 Nghiêm cấm	Không được nhúng dây, phích cắm hoặc bất kỳ bộ phận nào của máy lọc nước vào nước hoặc chất lỏng khác. Nếu không, có thể gây ra tai nạn điện giật hoặc cháy nổ.	
 Tránh xa tầm tay trẻ em	Không được lọc nước nóng nếu không có sự giám sát trực tiếp và thích hợp của người lớn. Rút phích cắm của thiết bị để tránh trẻ em sử dụng mà không có sự giám sát của người lớn. Vì có thể gây ra hiện tượng điện giật, bỏng hóc hoặc sự cố.	
 Tránh xa tầm tay trẻ em	Thiết bị này không dành cho những người (bao gồm cả trẻ em), người bị suy giảm năng lực thể chất, cảm giác hoặc thần kinh, người thiếu kinh nghiệm và kiến thức không được vận hành máy lọc nước, trừ khi có hướng dẫn đầy đủ của người có thể đảm bảo sử dụng máy lọc nước an toàn. Nếu không, tai nạn điện giật, bỏng hóc hoặc sự cố có thể xảy ra.	
 Tránh xa tầm tay trẻ em	Nên giám sát trẻ em để đảm bảo rằng chúng không nghịch máy lọc nước. Nếu không, tai nạn điện giật, bỏng hóc hoặc sự cố có thể xảy ra.	
 Không đặt gần các vật liệu dễ cháy	Không được để các chất dễ cháy nổ như bình aerosol chứa chất dễ cháy vào bên trong máy lọc nước cũng như đặt bất kỳ vật dễ cháy bên cạnh máy lọc nước. Có thể gây cháy nổ.	
 Nối đất đúng cách	Máy lọc nước phải được nối đất. Điện trở của dòng điện một chiều phải ở mức tối thiểu sau khi nối đất, điều này có thể làm giảm nguy cơ bị điện giật khi máy lọc nước gặp sự cố. Dây điện của máy lọc nước có dây nối đất và phích cắm nối đất. Đầu nối không chính xác dây điện nối đất sẽ gây ra tai nạn điện giật. Nếu thấy khó xác định mức độ chính xác của việc nối đất, vui lòng liên hệ thợ điện có chuyên môn hoặc nhân viên dịch vụ để hỗ trợ kiểm tra.	
 Không được tháo lắp hoặc sửa chữa mà không được phép	Không được làm hỏng dây điện. Không được làm hỏng, cắt, xử lý dây điện hoặc uốn cong, kéo, xoắn hoặc buộc dây điện. Ngoài ra, không được kéo mạnh dây điện, không đặt vật nặng lên dây hoặc kẹp chặt dây điện. Dây điện có thể bị hỏng và hỏa hoạn hoặc tai nạn điện giật có thể xảy ra nếu dây điện bị hỏng. Dây bị hỏng phải được nhà sản xuất, trung tâm bảo hành hoặc nhân viên có chuyên môn thay thế để phòng ngừa các mối nguy hiểm.	

	Sử dụng ổ cắm có điện áp định mức AC 220-240V, dòng điện định mức 10A trở lên và không sử dụng nhiều ổ cắm. Vì có thể gây ra hỏa hoạn hoặc tai nạn điện giật.	
 Phích cắm	Cắm chặt phích cắm vào ổ điện và để dây hướng xuống dưới. Nếu dây hướng lên trên hoặc không cắm chặt phích cắm, có thể gây ra hỏa hoạn do rò điện hoặc sinh nhiệt.	
 Lau sạch bụi	Lau sạch bụi bẩn bám trên phích cắm của dây điện. Bụi bẩn tích tụ có thể gây ra hỏa hoạn, tai nạn điện giật hoặc hiện tượng chập mạch.	
 Không được sửa đổi	Không được tháo rời, làm lại, sửa đổi hoặc sửa chữa máy lọc nước. Điều này có thể gây ra hỏa hoạn, tai nạn điện giật hoặc hỏng hóc và gây ra thương tích. Nếu cần sửa chữa, vui lòng liên hệ với nhà cung cấp máy lọc nước.	
 Không được đặt bất kỳ thứ gì lên máy lọc nước.	Không được đặt bất kỳ thứ gì lên máy lọc nước. Nếu có dung dịch tràn ra thì có thể gây ra hỏa hoạn hoặc tai nạn điện giật.	
 Cẩn thận khi vệ sinh	Nhúng vải mềm vào chất tẩy rửa pha loãng với nước để vệ sinh máy lọc nước. Không được sử dụng thuốc trừ sâu, chất pha loãng, benzine, clo hoặc mỹ phẩm có gốc axit. Vì có thể tạo ra vết nứt, tai nạn điện giật, hỏa hoạn hoặc khí độc hại.	

THẬN TRỌNG

 Không sử dụng nguồn nước cho máy không phải là nước máy. Máy lọc nước này chỉ sử dụng nguồn nước máy. Nếu không có thể ảnh hưởng đến sức khỏe hoặc xảy ra sự cố.	Không sử dụng nguồn nước cho máy không phải là nước máy. Máy lọc nước này chỉ sử dụng nguồn nước máy. Nếu không có thể ảnh hưởng đến sức khỏe hoặc xảy ra sự cố.	
 Nghiem cấm	Không được để máy bị đóng băng. Vì có thể gây ra rò rỉ hoặc sự cố khác. Bộ màng lọc thẩm thấu ngược có thể bị hỏng ở nhiệt độ dưới 0°C.	
 Nghiem cấm	Không sử dụng ngoài trời. Giữ máy lọc nước ở nơi khô ráo và tránh ánh nắng trực tiếp. Việc này có thể gây hỏa hoạn hoặc trục trặc. Ngoài ra, thân máy lọc nước có thể thay đổi màu sắc, biến dạng và sinh ra rêu và nấm.	
 Nghiem cấm	Không được đặt máy lọc nước vào không gian kín hoặc vào trong tủ. Nếu không, máy lọc nước có thể bị hỏng và gây ra hỏa hoạn.	
 Không dùng lực để kéo	Khi rút phích cắm ra khỏi ổ cắm, không dùng lực để kéo dây điện. Hãy nắm vào phích cắm điện và rút dây nguồn. Nếu không, có thể gây ra tai nạn điện giật, hỏng hóc và gây ra thương tích.	
 Khoảng trống cách tường	Khoảng trống giữa mặt sau của máy lọc nước và tường cần rộng hơn 20 cm. Không chỉ khoảng cách phía sau mà cả hai cạnh bên của máy lọc nước cũng cần cách tường hơn 20 cm để không khí được lưu thông. Nếu không, máy lọc nước có thể bị hỏng và gây ra hỏa hoạn.	
 Nghiem cấm	Không được làm hỏng hệ thống làm lạnh của máy lọc nước. Nếu không, máy lọc nước có thể bị hỏng và gây rò rỉ chất làm lạnh.	
 Không gian sử dụng	Chỉ sử dụng trong nhà. Máy này được thiết kế để sử dụng trong gia đình và các nơi tương tự.	
 Phạm vi sử dụng	Phạm vi nhiệt độ sử dụng của máy lọc nước là 4°C~38°C. Không được sử dụng máy lọc nước ngoài phạm vi nhiệt độ sử dụng. Nếu không, máy lọc nước có thể bị hỏng và gây ra hỏa hoạn.	

 Tránh xa lửa	Không đặt máy lọc nước gần lửa. Nếu không, máy lọc nước có thể bị hỏng và gây ra hỏa hoạn.	
 Ng nghiêm cầm	Không được đặt bất kỳ đồ vật gì lên máy lọc nước, cũng không được nghiêng, lắc và đẩy máy lọc nước. Vì có thể làm hỏng máy lọc nước và gây ra thương tích, rò rỉ, tai nạn điện giật, hỏa hoạn hoặc các hiện tượng khác.	
 Không được xịt nước	Không được lắp đặt máy lọc nước ở nơi sử dụng vòi xịt nước. Vì có thể gây ra tai nạn điện giật hoặc cháy nổ do làm giảm khả năng cách điện.	
 	Không được lắp đặt đường ống cấp nước và thoát nước bên cạnh bếp gas và các nguồn gây cháy khác. Tránh xa nguồn gây cháy trên 30 cm vì có thể gây ra hỏa hoạn hoặc hỏng hóc thiết bị.	
 	Không được lắp lại bộ lọc ngoại trừ để thay bộ lọc hết hạn hoặc không sử dụng bộ lọc trong khoảng thời gian dài. Vì vi khuẩn có thể sản sinh hoặc gây ra hiện tượng rò nước.	
 	Không được nối ống dẫn nước nóng của bộ đun nước vào đường nước vào. Bộ màng lọc thẩm thấu ngược có thể bị hỏng ở nhiệt độ trên 38°C.	
 	Nước sau khi lấy ra nên được sử dụng càng sớm càng tốt. Nếu không, rất dễ sản sinh ra nhiều loại vi khuẩn khác nhau. Khi trữ nước lâu ngày. Vì không có nồng độ clo thừa trong nước, chỉ có thể bảo quản nước một cách an toàn từ 2 đến 3 ngày trong tủ lạnh.	
 	Khi xảy ra hiện tượng rò rỉ, đóng van cấp nước và rút dây nguồn càng sớm càng tốt. Rò rỉ có thể gây ra hiện tượng hỏng hóc khác. Vui lòng liên hệ trung tâm dịch vụ kỹ thuật tại nơi bạn sinh sống.	
 	Nên thay bộ lọc thường xuyên. Đèn báo cần thay bộ lọc sẽ nhấp nháy nếu cần thay bộ lọc. Vui lòng xem trang 13 để biết chu kỳ thay thế bộ lọc.	
 	Nếu không sử dụng trong thời gian dài, khóa van cấp nước và xả hết nước ra khỏi máy lọc nước. Nếu không, có thể gây ra hiện tượng rò rỉ nước.	

*Khi kiểm tra và bảo dưỡng

CẢNH BÁO

 Không được tháo lắp hoặc sửa chữa mà không được phép	Nếu dây nguồn bị hỏng, cần phải được thay thế bởi nhà sản xuất, trung tâm bảo hành hoặc những người có chuyên môn tương tự để tránh nguy hiểm. Vì có thể gây ra hỏa hoạn hoặc tai nạn điện giật.	
 Ng nghiêm cầm	Không được vệ sinh bằng tia nước. Vì có thể làm giảm khả năng cách điện và gây ra tai nạn điện giật cũng như hỏa hoạn.	
 Rút phích cắm điện	Đảm bảo rút phích cắm điện của máy lọc nước ra khỏi ổ cắm trước khi vệ sinh hoặc kiểm tra máy lọc nước. Điều này có thể gây ra tai nạn điện giật.	
 Hướng dẫn	Rút ngay dây điện ra khỏi nguồn điện và gọi dịch vụ bảo dưỡng khi: - máy lọc nước có mùi khét - nước từ vòi nước nóng không nóng - màu nước đã thay đổi - xảy ra hiện tượng bất thường. Điều này có thể gây chập mạch, hỏa hoạn hoặc tai nạn điện giật.	

⚠ THẬN TRỌNG

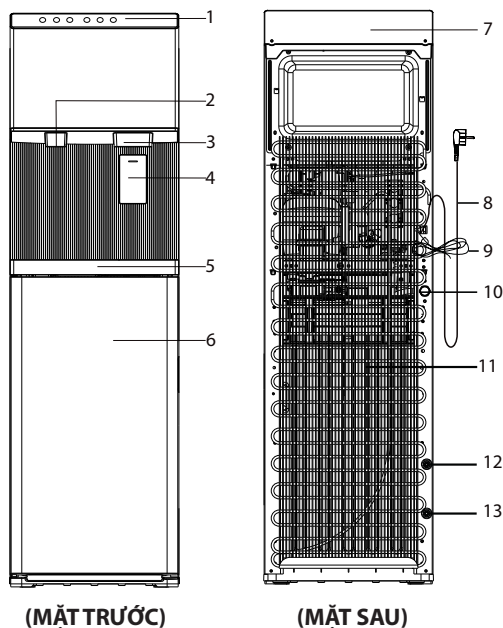
 Kỹ thuật viên thành thạo	Chỉ kỹ thuật viên thành thạo mới được bảo dưỡng thiết bị. Nếu không, máy lọc nước có thể bị hỏng hoặc gây ra tai nạn điện giật.
 Nghiêm cấm	Không được sử dụng các thiết bị cơ khí và các thiết bị khác để đẩy nhanh quá trình xả đông, ngoài các thiết bị được nhà sản xuất khuyến nghị. Vì có thể gây ra hỏa hoạn hoặc tai nạn điện giật.
 Điểm đóng băng	Khi máy đang ở dưới điểm đóng băng và bị đóng băng, phải tắt chức năng làm lạnh trong 4 giờ trước khi bật lại máy để tiếp tục hoạt động.
 Nghiêm cấm	Không được che kín các khe thông gió bằng cách đặt máy vào bên trong vỏ bọc hoặc trong không gian kín. Các khe thông gió của máy lọc nước phải thông thoáng và không bị chặn. Nếu không, máy lọc nước có thể bị hỏng hoặc gây ra hỏa hoạn.
 Sử dụng trong nhà	Không được sử dụng máy ở ngoài trời. Vì có thể gây ra hỏa hoạn hoặc sự cố. Ngoài ra, vỏ máy có thể bị đổi màu, biến dạng, mọc rêu và nhiễm bẩn.

1-2 Danh sách đóng gói

Thùng đóng gói	Máy lọc nước uống trực tiếp (1 máy)		Ống nhựa PE 1/4" (màu trắng) (3m) + Ống nhựa PE 1/4" (màu xanh) (2m)		Bộ lọc FPC-S1 (1 cái)
					Bộ lọc RO-S1 (1 cái)
					Bộ lọc C-S1 (1 cái)
		Hướng dẫn sử dụng (1 cuốn)	Hướng dẫn sử dụng nhanh (1 tờ)	Vòng đệm cao su (1 cái)	Đầu nối nhanh (1 cái)
					
	Túi dụng cụ phụ kiện	Bộ giá đỡ (1 cái)	Van cấp nước (1 cái)	Vít (1 cái)	
					
					Bộ lọc Tourmaline-T33 (1 cái)
					Bộ lọc Maifan-T33 (1 cái)
					Bộ lọc Alkaline-T33 (1 cái)
					Bộ lọc C-T33 (1 cái)
					Bộ lọc ORP-T33 (1 cái)
					Bộ lọc 3 trong 1-T33 (1 cái)
					Bộ lọc Nano Bạc-T33 (1 cái)

2. Máy lọc nước uống trực tiếp của bạn

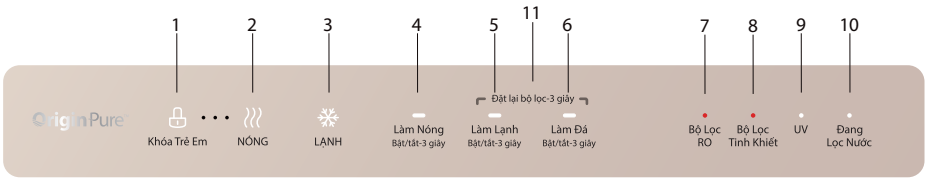
2-1 Các bộ phận của máy lọc nước



Số	TÊN BỘ PHẬN	Số	TÊN BỘ PHẬN
1	Bảng điều khiển	8	Dây nguồn
2	Vòi lấy nước	9	Dây nối đất
3	Nơi lấy đá	10	Ngõ xả nước
4	Tấm nhấn lấy đá	11	Dàn giải nhiệt
5	Khay hứng nước	12	Ngõ ra nước xả
6	Cửa dưới	13	Ngõ vào nước máy
7	Nắp trên		

LƯU Ý: Vui lòng sử dụng sản phẩm ở nơi có nhiệt độ 4-38°C và độ ẩm tương đối dưới 90%.

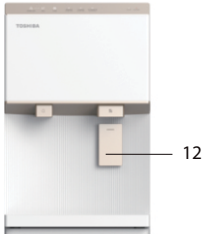
Đèn báo các chức năng trên bảng điều khiển



Cắm dây nguồn vào ổ cắm điện trên tường được nối đất đúng cách, tất cả ĐÈN BÁO trên bảng điều khiển nhấp nháy ba lần. Sau 3 giây, bảng điều khiển sẽ hiển thị. Khi có nguồn điện các chức năng làm lạnh và làm đá sẽ tự động được bật.

1. Biểu tượng khóa trẻ em: nhấn nút , đèn khóa trẻ em tắt, khóa nước nóng được mở, nếu không có thao tác lấy nước nóng trong vòng 3 giây, nước nóng được khóa lại và đèn khóa trẻ em được sáng liên tục.
2. Biểu tượng nước nóng: Nhấn nút , đèn khóa trẻ em tắt. Nhấn nút  để lấy nước nóng, nhấn lại nút này để ngừng lấy nước.
3. Biểu tượng nước lạnh: Nhấn nút  để lấy nước lạnh, nhấn lại nút này để ngừng lấy nước.
4. Đèn báo : nhấn nút này trong 3 giây để bật chức năng làm nóng và nhấn lại nút này trong 3 giây để tắt chức năng làm nóng.
5. Đèn báo : Theo mặc định, chức năng làm lạnh được bật và đèn báo làm lạnh nhấp nháy. Khi quá trình làm lạnh hoàn tất, đèn báo làm lạnh sáng liên tục. Khi chức năng làm lạnh bật, nhấn nút  trong 3 giây để tắt chức năng làm lạnh và tắt đèn báo làm lạnh.
6. Đèn báo : Theo mặc định, chức năng làm đá được bật và đèn báo làm đá nhấp nháy. Khi đá đã đầy, đèn báo làm đá sẽ sáng liên tục. Khi chức năng làm đá được bật, nhấn nút  trong 3 giây để tắt chức năng làm đá và tắt đèn báo làm đá.
7. Khi tuổi thọ còn lại của bộ lọc RO là 5%. Đèn sáng nhấp nháy chậm. Khi bộ lọc RO đã đến lúc cần phải thay đèn sẽ sáng liên tục.
8. Khi tuổi thọ còn lại của bộ lọc tinh khiết là 5%. Đèn sáng nhấp nháy chậm. Khi bộ lọc tinh khiết đã đến lúc cần phải thay đèn sẽ sáng liên tục.
9. Trong điều kiện làm việc bình thường, sau khi cấp nguồn, đèn UV bắt đầu hoạt động theo chu kỳ 3 giờ. Trong 40 phút đầu tiên, đèn báo UV sáng lên và chức năng UV sẽ bật. Sau 40 phút, đèn báo UV sẽ tắt và chức năng UV sẽ tắt. Sau 140 phút, đèn báo UV sáng lên, chức năng UV sẽ bật lại và tiếp tục chu kỳ.
10. Đèn báo Đang Lọc Nước: Khi bình đựng nước thiếu nước, đèn sẽ sáng nhấp nháy. Khi bình đựng nước đã đầy, đèn sẽ tắt.
11. Nhấn nút  và nút  đồng thời trong 3 giây để xóa tuổi thọ của bộ lọc hết hạn.

12.Khi quá trình làm đá hoàn tất, hãy nhấn vào tấm này để lấy đá.



2-2.Thông số kỹ thuật

Kiểu máy	TWP-IW2469SVN(W)		
Điện áp định mức	220-240V~	Tầng lọc 2	Bộ lọc RO-S1
Tần số định mức	50/60Hz	Tầng lọc 3	Bộ lọc C-S1
Công suất định mức	660W	Tầng lọc 4	Bộ lọc Tourmaline-T33
Công suất làm nóng	550W	Tầng lọc 5	Bộ lọc Maifan-T33
Công suất làm lạnh	110W	Tầng lọc 6	Bộ lọc Alkaline-T33
Công suất cấp nước nóng	4L/h(≥85°C)	Tầng lọc 7	Bộ lọc C-T33
Công suất cấp nước lạnh	2L/h(≤10°C)	Tầng lọc 8	Bộ lọc ORP-T33
Chất làm lạnh	R134a(50g)	Tầng lọc 9	Bộ lọc 3 trong 1-T33
Kiểu khí hậu	ST	Tầng lọc 10	Bộ lọc Nano Bạc-T33
Môi trường áp dụng	4-38°C độ ẩm ≤90%	Kích thước sản phẩm	310x390x1050mm
Nước sử dụng	Nước máy	Kích thước đóng gói	368x451x1181mm
Áp lực nước áp dụng	0,1-0,4MPa	Khối lượng tịnh	24,2 kg
Tầng lọc 1	Bộ lọc FPC-S1	Khối lượng tổng	26,8 kg

2-3 Đặc điểm của sản phẩm

1. Nước tinh khiết: Khả năng lọc nước có độ chính xác cao mười tầng lọc để đảm bảo chất lượng nước khi sử dụng.
2. Máy nén để làm lạnh: sử dụng máy nén ổn định, hiệu quả cao và ít tiếng ồn
3. Khả năng 4 tầng chống cháy do khô nước: nước lọc được ưu tiên cung cấp cho bình nước nóng, hệ thống điều khiển mực nước tự động xác định mực nước, bảo vệ kép bộ điều nhiệt, khả năng 4 tầng chống cháy do khô nước.
4. Công nghệ lắp nối nhanh: sử dụng công nghệ lắp nối nhanh của Hàn Quốc với độ khít vượt trội và không bị rò rỉ nước.

2-4 Chức năng của sản phẩm

• Lọc chính xác cao, chất lượng nước tinh khiết

Thông qua hệ thống mười tầng lọc có độ chính xác cao, sẽ lọc các hạt cặn, rỉ sắt, chất kết dính, vi khuẩn, clo thừa và tạp chất trong nước.

• Đáp ứng nhu cầu nước uống và nước cho nhà bếp

Có thể lọc nước trong 24 giờ liên tục theo nhu cầu. Đủ nước uống và sử dụng trong nhà bếp.

• Giữ cho nước luôn tinh khiết

Thiết bị được kết nối trực tiếp với nguồn nước máy, có thể lọc nước liên tục và duy trì oxy hòa tan trong nước, đảm bảo nước tinh khiết tươi để uống và sử dụng trong nhà bếp.

• LÀM ĐÁ TỰ ĐỘNG

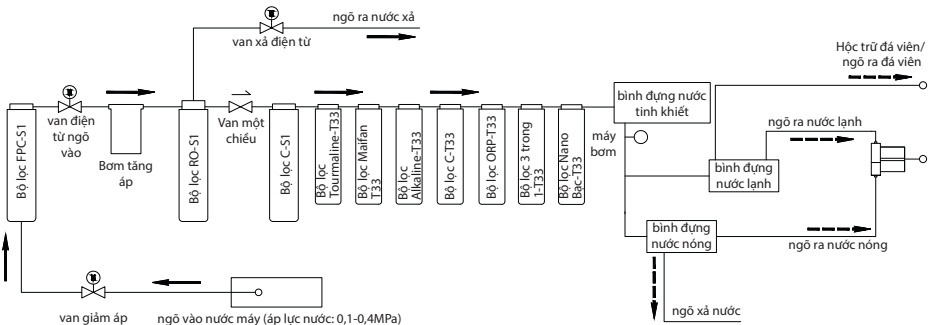
Máy làm đá viên công suất lớn cùng với hệ thống làm đá tự động đảm bảo lượng đá dự trữ luôn đầy.

• HỌC TRỮ ĐÁ SẠCH KHUẨN

Bảo quản kín làm cho đá viên sạch hơn để tránh nhiễm khuẩn.

2-5 Nguyên lý hoạt động

1. Sơ đồ cấu tạo máy lọc nước



● Mô tả chứng năng bộ lọc

Tầng lọc	Bộ lọc	Chức năng
Tầng lọc 1	Bộ lọc FPC-S1	Ngăn chặn hiệu quả các chất kết dính trong nước, chất hữu cơ cao phân tử, vi khuẩn, vật thể dễ nhìn thấy,...
Tầng lọc 2	Bộ lọc RO-S1	Giảm hiệu quả vi khuẩn, vi rút, kim loại nặng, tổng chất rắn hòa tan trong nước uống và làm giảm giá trị TDS.
Tầng lọc 3	Bộ lọc C-S1	Tiếp tục hấp thụ các vi phân tử và các chất hữu cơ trong nước. Làm cho nước có vị ngon hơn.
Tầng lọc 4	Bộ lọc Tourmaline-T33	Đá Tourmaline phát ra các tia hồng ngoại xa, tạo ra các ion âm, phân hủy các phân tử nhỏ, cân bằng độ pH của nước, và giúp cơ thể dễ hấp thụ nước hơn.
Tầng lọc 5	Bộ lọc Maifan -T33	Tăng hàm lượng ion canxi và magiê một cách hiệu quả, giúp thúc đẩy sự phát triển của xương.
Tầng lọc 6	Bộ lọc Alkaline -T33	Điều chỉnh giá trị PH để có tính kiềm yếu.
Tầng lọc 7	Bộ lọc C-T33	Cải thiện chất lượng và hương vị của nước.
Tầng lọc 8	Bộ lọc ORP-T33	Thêm hydro và giảm chỉ số ORP nước.
Tầng lọc 9	Bộ lọc 3 trong 1-T33	Cải thiện hiệu quả mùi, vị, giá trị TDS và nồng độ PH của nước uống và ức chế sự phát triển của vi sinh vật.
Tầng lọc 10	Bộ lọc Nano Bạc-T33	Ức chế vi khuẩn và tiếp tục hấp thụ các phân tử nhỏ và các chất hữu cơ trong nước. Làm cho nước có vị ngon hơn.

3. Hướng dẫn sử dụng và Bảo dưỡng



Vui lòng cắt nguồn nước trước khi thay thế bộ lọc. Tuyệt đối không tháo bộ lọc ở trạng thái nước chảy.

3-1. Hướng dẫn tháo bao gói và lắp đặt

Vấn đề rất quan trọng

Chúng tôi khuyên bạn rằng, việc lắp đặt máy nên được thực hiện bởi người có chuyên môn hay kỹ thuật viên thành thạo.

Lưu ý: Để kết nối với Đường ống nước máy, vui lòng tham khảo ý kiến của nơi bán hàng hoặc thợ ống nước.



1. Tháo thùng giấy và bao bì.



2. Lấy tất cả phụ kiện đi kèm ra.



3. Nối van cấp nước đầu vào với ống dẫn nước máy. Lực mô-men xoắn lắp của đai ốc là khoảng 3.2N/m.



4. Nối ống nhựa PE với van cấp nước đầu vào. Siết chặt đai ốc cho đến khi không bị xoay.



5. Tháo chốt ở ngò vào nước máy.



6. Lắp ống nhựa PE vào ngõ vào nước máy và ngõ ra nước xả.



7. Gắn vòng khóa vào khe hở của nút.



8. Mở cửa.



9. Tháo vòng khóa của bộ lọc Tourmaline.



10. Tháo ống nhựa PE ra.



11. Gắn đầu nối nhanh vào ống nhựa PE.



12. Nối ống nhựa PE và bật nguồn nước và nguồn điện. Xả sạch bộ lọc trong khoảng 10 phút.



13. Khóa van nguồn nước và tắt nguồn điện.



14. Tháo vòng khóa của bộ lọc Nano Bạc-T33.



15. Tháo ống nhựa PE ra khỏi đầu ra của bộ lọc Nano Bạc-T33.



16. Tháo vòng khóa ra khỏi nút ngõ vào nước máy.



17. Tháo ống nhựa PE ra khỏi ngõ vào nước máy



18. Gắn ống nhựa PE ở bước 17 vào đầu vào của bộ lọc Tourmaline.



19. Gắn 1 ống nhựa PE khác vào đầu ra của bộ lọc Nano Bạc-T33.



20. Mở nguồn cấp nước Xả sạch bộ lọc trong khoảng 10 phút.



21. Tháo 2 ống nhựa PE của bước 19 và bước 20.



22. Lắp lại hai ống nhựa PE ban đầu. Gắn đầu nối nhanh vào bộ lọc Tourmaline-T33 và bộ lọc Nano Bạc-T33.



23. Lắp ống nhựa PE từ bước 17 vào ngõ vào nước máy.

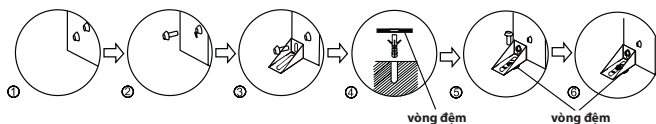
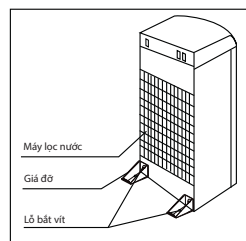


24. Gắn vòng khóa vào khe hở của ngõ vào nước máy. Sau khi lắp đặt, mở khóa nước và cấp điện, và sử dụng bình thường.

3-2. Lắp đặt máy

Để máy không bị lắc lư hoặc ngã, vui lòng lắp đặt giá đỡ phù hợp.

- 1-2. Tháo vít dưới đệm màu đen ở góc dưới cùng bên trái hoặc bên phải giống như hình minh họa.
3. Sử dụng vít được tháo ở trên để cố định giá đỡ ở góc dưới cùng bên trái hoặc bên phải của máy lọc nước.
4. Khoan một lỗ trên bề mặt sàn nơi lắp đặt máy lọc nước.
5. Cố định giá đỡ trên mặt sàn bằng tắc kê kèm theo và vít dài. Miếng đệm cao su được đặt giữa giá đỡ cố định và mặt sàn.
6. Siết chặt vít dài đi kèm.



CẢNH BÁO! Để tránh nguy hiểm do lắp đặt thiết bị không ổn định, thiết bị phải được cố định theo hướng dẫn.

3-3. Hướng dẫn vệ sinh

Thiết bị đã được kiểm tra và khử trùng trước khi đóng gói và xuất xưởng. Trong quá trình vận chuyển, bụi bẩn và mùi có thể tích tụ trong bình và đường ống. Trước khi lấy nước, hãy vệ sinh theo các cách dưới đây.

1. Mở van cấp nước vào và cắm phích điện nguồn, tắt chức năng làm nóng. Để máy khoảng 25 phút để nước chảy vào bình.
2. Nhấn nút Khóa Trẻ Em để mở khóa chức năng lấy nước nóng, sau đó nhấn nút  để lấy nước nóng trong một phút. Nhấn nút  để lấy nước lạnh trong một phút.
LANH
3. Khóa van cấp nước và rút phích điện nguồn. Đặt một chiếc xô lớn bên dưới ngõ xả nước. Tháo nắp ngõ xả và để nước chảy ra.
4. Lặp lại bước 1 đến bước 3 trong ba lần.

Chú ý: Máy làm nóng nước đến nhiệt độ xấp xỉ 85°C. Có thể gây bỏng nặng. Cẩn thận khi sử dụng.

3-4. Thời gian thay thế bộ lọc định kỳ

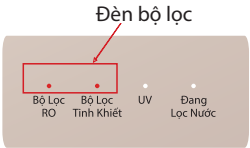
Bộ lọc FPC-S1	Bộ lọc RO-S1	Bộ lọc C-S1	Bộ lọc ORP-T33	Bộ lọc Maifan T33
12 tháng	24 tháng	12 tháng	12 tháng	12 tháng
Bộ lọc Alkaline-T33	Bộ lọc 3 trong 1-T33	Bộ lọc Tourmaline-T33	Bộ lọc C-T33	Bộ lọc Nano Bạc-T33
12 tháng	12 tháng	12 tháng	12 tháng	12 tháng

Lưu ý đặc biệt:

- 1. Dữ liệu trên chỉ mang tính tham khảo. Dữ liệu dựa trên 10 lít nước uống được sử dụng hàng ngày. Thời gian thay bộ lọc sẽ khác nhau tùy theo chất lượng nước và lượng nước tiêu thụ tại địa phương.
- 2. Nếu sử dụng bộ lọc không chính hãng, máy lọc nước có thể bị hỏng và không thể hoạt động bình thường.

Bảo dưỡng hệ thống lọc:

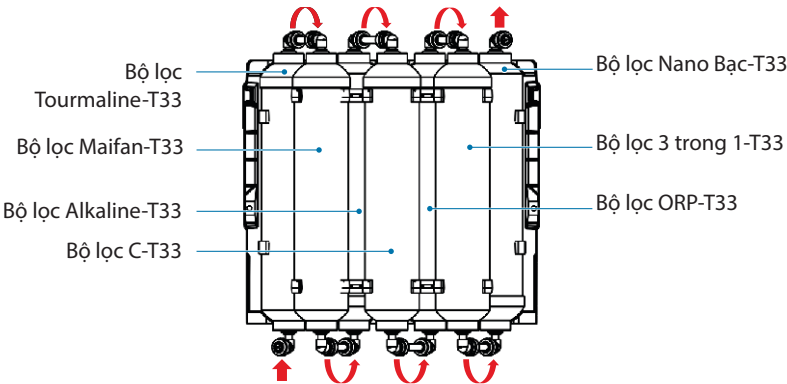
- 1) Khi đèn báo “Bộ Lọc RO” nhấp nháy, cho biết bộ lọc RO-S1 cần được thay thế.
- 2) Khi đèn báo “Bộ Lọc Tinh Khiết” nhấp nháy, cho biết các bộ lọc khác ngoại trừ bộ lọc RO cần được thay thế.



- Bộ lọc thay thế
 - Đảm bảo sử dụng bộ lọc thay thế TOSHIBA chính hãng.
 - Tên của bộ lọc thay thế được nêu trong bảng dưới đây.

Bộ lọc FPC-S1	Bộ lọc RO-S1	Bộ lọc C-S1	Bộ lọc ORP-T33	Bộ lọc Maifan T33
F-2399-FPC	F-2396-RO	F-2399-C	F-2399-ORP-Hydrogen Plus	F-2399-Maifan
Bộ lọc Alkaline-T33	Bộ lọc 3 trong 1-T33	Bộ lọc Tourmaline-T33	Bộ lọc C-T33	Bộ lọc Nano Bạc-T33
F-2399-Alkaline	F-2399-3 trong 1	F-2399-Tourmaline	F-2399-Cacbon hoạt tính	F-2399-Nano Silver

- Thứ tự sắp xếp các bộ lọc ở hàng trước được minh họa trong hình dưới đây.



3) Để thay thế bộ lọc hết hạn bằng bộ lọc mới.

Nếu cần thay bộ lọc C-S1 hoặc bộ lọc C-T33, vui lòng xả bộ lọc cho đến khi bộ lọc không còn chảy ra nước màu đen.

4) Nhấn nút “Làm lạnh” và nút “Làm đá” đồng thời trong 3 giây và để xóa tuổi thọ của bộ lọc hết hạn. đầu

5) Sau 4 bước trên, bạn có thể sử dụng sản phẩm như bình thường.

3-5. Bảo dưỡng

1. Đặt sản phẩm ở nơi khô ráo thoáng mát và tránh ánh nắng mặt trời trực tiếp. Khoảng cách của phía sau máy và tường phải cách nhau ít nhất 20 cm. Tuyệt đối không đặt máy lên giấy hoặc xốp vì có thể tích nước và gây ra hiện tượng rò rỉ. Tuyệt đối không đặt bất kỳ đồ vật dễ cháy nào cạnh máy lọc nước. Không được sử dụng máy lọc nước ngoài trời hoặc ở nơi có thể bị nước bắn vào.

2. Chỉ nhân viên có chuyên môn mới được lắp đặt và thay thế các bộ lọc của máy lọc nước.

Cách mua bộ lọc thay thế.

Vui lòng gọi 18001529 để yêu cầu bộ lọc thay thế của bạn hoặc truy cập

<https://toshiba18001529.com.vn/>

3. Trong trường hợp thiết bị không được sử dụng trong thời gian dài, hãy tắt chức năng làm nóng và chức năng làm lạnh để tiết kiệm điện.

4. Trong trường hợp không cần dùng thiết bị trong một thời gian dài, vui lòng rút phích cắm, tắt khóa van cấp nước vào máy và xả hết nước còn lại qua ngõ ra nước xả. Đối với mục đích sử dụng khác, hãy xả nước trong 10 phút. Trong trường hợp thiết bị bị đóng băng do môi trường ở dưới điểm đóng băng, hãy tắt chức năng làm lạnh trong 4 giờ và sau đó bật lại để tiếp tục hoạt động.

5. Khi bị cúp nước, hãy khóa van cấp nước và ngắt nguồn điện, khi có nước trở lại, mở các vòi khác ra để xả cặn, sau đó mở lại van cấp nước vào máy.

6. Phải sử dụng ổ cắm ba chấu được nối đất cho máy lọc nước này. Nếu ổ cắm không có phích cắm nối đất, bộ sản phẩm phải được nối đất bằng cách nối dây điện nối đất vào mặt sau của máy lọc nước với mặt đất theo hướng dẫn của người có chuyên môn.

7. Tuyệt đối không sử dụng dung môi hữu cơ như xăng để vệ sinh máy: nghiêm cấm vệ sinh máy bằng nước hoặc xịt nước vào máy.

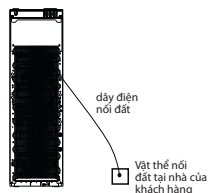
8. Tuyệt đối không bật (tắt) máy bằng cách cắm (rút) phích cắm ra vào ổ cắm. Tuyệt đối không nối dài dây nguồn để tránh nguy cơ cháy nổ.

9. Nếu dây nguồn bị hỏng, cần phải được thay thế bởi nhà sản xuất hoặc những người có chuyên môn để tránh nguy hiểm.

10. Nguồn nước cho máy lọc nước là nước máy dân dụng.

11. Tuyệt đối không được tháo rời các bộ phận của máy để tránh rò rỉ nước hoặc hư hỏng cho máy.

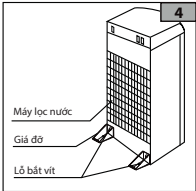
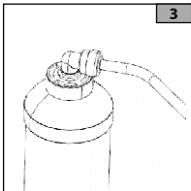
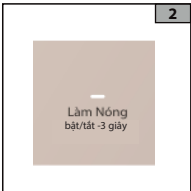
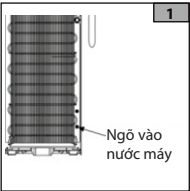
12. Tuyệt đối không lật ngược hoặc nghiêng máy 45° khi di chuyển vì có thể gây hư hỏng đến máy hoặc bất kỳ tai nạn nào.



3-6. Xử lý sự cố

Trong trường hợp xảy ra sự cố, vui lòng tiến hành kiểm tra theo các yêu cầu dưới đây. Nếu chưa xử lý được, vui lòng liên hệ với trung tâm bảo hành để được bảo hành hay sửa chữa.

Sự cố	Nguyên nhân	Cách xử lý
Nước chảy ra yếu	Áp lực nước thấp	Kiểm tra ngỏ vào nước máy (Hình 1)
	Bộ lọc không được thay thế kịp thời, vượt quá thời gian sử dụng	Vui lòng liên hệ với trung tâm bảo hành để thay thế bộ lọc
Nhiệt độ nước không đúng như yêu cầu	Tiêu thụ nước quá nhiều trong thời gian ngắn	Chỉ cần chờ một lát và nước sẽ nóng lên như yêu cầu
	Không có điện nguồn	Kiểm tra xem đã cắm phích điện nguồn chưa
	Các chức năng tương ứng không hoạt động	Nhấn nút chức năng tương ứng để chạy chức năng (Hình 2)
Rò rỉ nước	Ống không được kết nối đúng cách	Kiểm tra đầu nối để kết nối ống đúng cách (Hình 3)
	Ống nước và ống nhựa PE bị vỡ	Thay thế ống nước và ống nhựa PE
Rò rỉ điện	Nối đất kém	Sử dụng ổ cắm ba chấu có dây nối đất, giúp thiết bị được nối đất đúng cách
Có tiếng ồn khi hoạt động	Không được lắp đặt chắc chắn	Đặt thiết bị trên bề mặt chắc chắn và ổn định (Hình 4)
Máy không chạy	Không có điện nguồn	Kiểm tra xem đã cắm phích điện nguồn chưa



Các trường hợp dưới đây xảy ra khi máy lọc nước đang hoạt động là điều bình thường.

1. Trong quá trình làm nóng, ống nhiệt có thể tạo ra tiếng ồn nhỏ. Đây là trạng thái bình thường.
2. Khi bình làm nóng đang đun nóng mà không có nước bên trong, bộ phận chống cháy sẽ tự động ngắt và không thể tự khởi động lại. Chỉ kỹ thuật viên có chuyên môn mới được khởi động lại chế độ này. Thiết kế phù hợp với các yêu cầu an toàn quốc gia.
3. Khi nhiệt độ môi trường cao hơn, khả năng làm lạnh có thể lâu hơn, đây là trạng thái bình thường của máy lọc nước.

4. Điều khoản bảo hành

ĐĂNG KÝ BẢO HÀNH

Để hưởng đầy đủ quyền lợi bảo hành, quý khách hàng vui lòng thực hiện đăng ký bảo hành trong vòng 14 ngày sau khi mua máy theo một trong các hình thức dưới đây. Việc không đăng ký bảo hành đúng thời gian qui định có thể ảnh hưởng đến quyền lợi bảo hành của quý khách sau này.

- Đăng ký trực tuyến từ website <https://www.toshiba-lifestyle.com/vn>
- Đăng ký qua kênh zalo chính thức: Toshiba Lifestyle VN
- Gọi điện đến tổng đài miễn phí: 18001529

LIÊN LẠC YÊU CẦU BẢO HÀNH

- Yêu cầu bảo hành từ website <https://www.toshiba-lifestyle.com/vn>
- Yêu cầu bảo hành qua kênh zalo chính thức: Toshiba Lifestyle VN
- Tổng đài CSKH và tiếp nhận bảo hành: 18001529 (điện thoại miễn phí)
Thời gian tiếp nhận: 8:00 sáng - 20:00 tối, từ Thứ hai đến Chủ nhật

ĐIỀU KHOẢN BẢO HÀNH CHI TIẾT

Điều khoản bảo hành chi tiết được công bố trên website chính thức của Toshiba Việt Nam, để có thông tin đầy đủ nhất quý khách vui lòng tham khảo trên website <https://www.toshiba-lifestyle.com/vn>

ĐIỀU KHOẢN BẢO HÀNH RÚT GỌN

1. Điều kiện được bảo hành miễn phí

Sản phẩm được bảo hành 24 tháng tính từ ngày mua nhưng không quá 30 tháng tính từ ngày xuất kho.

Sửa chữa hoặc thay thế phụ tùng, linh kiện miễn phí nếu khách hàng đáp ứng đầy đủ các điều kiện sau:

- Sản phẩm còn trong Thời Hạn Bảo Hành.
- Sản phẩm được sử dụng đúng mục đích, công năng và theo cách thức phù hợp với hướng dẫn của nhà sản xuất.
- Những hư hỏng, lỗi của sản phẩm được kết luận là do hư hỏng hoặc lỗi linh kiện hoặc do lỗi kỹ thuật từ nhà sản xuất.
- Số máy và tem niêm phong trên sản phẩm phải còn nguyên vẹn không bị rách, cạo sửa hoặc mất đi.

2. Các trường hợp không được bảo hành miễn phí

- Sản phẩm không còn trong Thời Hạn Bảo Hành.
- Sản phẩm không được sử dụng đúng mục đích, công năng và theo cách thức phù hợp với hướng dẫn của nhà sản xuất.
- Sản phẩm sử dụng cho mục đích kinh doanh hoặc quá định mức thiết kế của nhà sản xuất.
- Vỏ máy và các phụ kiện kèm theo của sản phẩm bảo hành không nằm trong danh mục được bảo hành miễn phí.
- Sản phẩm hư hỏng do sự tác động của các yếu tố bên ngoài như: thiên tai, lũ lụt, sấm sét, hỏa hoạn, tai nạn, sử dụng sai hướng dẫn, nguồn điện không thích hợp, nút bết hay va chạm do vận chuyển, bảo quản sản phẩm không tốt.
- Sản phẩm có dấu hiệu sửa chữa trước ở những nơi không nằm trong hệ thống bảo hành do Toshiba ủy quyền.
- Hư hỏng do quá trình lắp đặt và sử dụng không đúng tiêu chuẩn kỹ thuật, qui định an toàn của sản phẩm.

#DetailsMatter

<https://www.toshiba-lifestyle.com/vn>