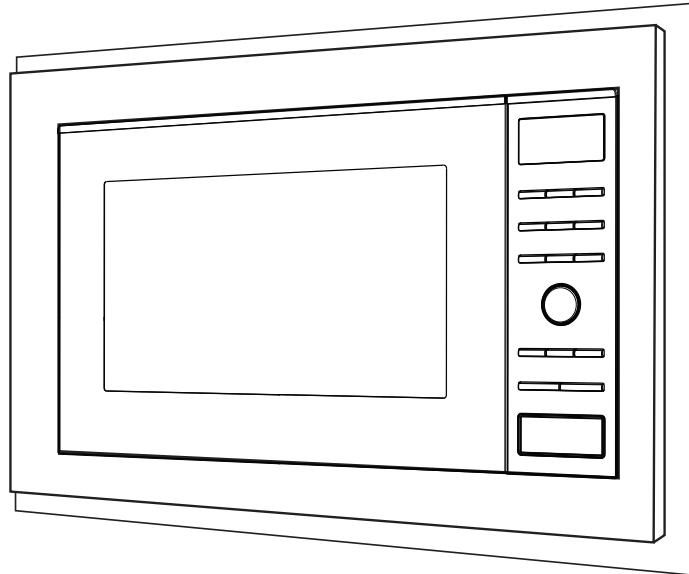


# Panasonic



## Installation Instructions

安裝說明書

	Trim kit / 專用框架
24" cabinet / 24寸儲藏櫃 (596 mm)	NN-TK612GSQP

### Contents/目錄

Attention / 注意 .....	P1-5
Step 1. Unpacking list / 步驟 1. 包裝中的部件 .....	P6
Step 2. Feature diagram / 步驟 2. 外觀示意圖 .....	P7
Step 3. Cabinet Preparation / 步驟 3. 儲藏櫃的準備 .....	P8-10
Step 4. Microwave Oven Installation / 步驟 4. 微波爐的安裝 .....	P11-12
Step 5. Cabinet Installation / 步驟 5. 儲藏櫃的安裝 .....	P13-14
Step 6. Lower Duct Installation / 步驟 6. 底板的安裝 .....	P15
Step 7. Finishing Installation / 步驟 7. 完成安裝 .....	P16-18

1. This trim kit can be installed into a cabinet. The cabinet opening must have the following internal dimensions as shown in **fig 1, p 8-10**.

A vent is required at the rear of the cabinet. It should travel the full height of the cabinet and the cabinet should not be obstructed. Minimum dimension of vent: 45 mm x 562 mm (**fig 1, p 8-10**).

#### **MINIMUM INSTALLATION HEIGHT 850 MM.**

2. **Electrical Connections** The appliance is supplied with a mains plug attached and should only be connected into an earthed socket that has been installed according to the relevant safety regulations. If the plug is no longer accessible after the appliance has been built into the cabinet, a dual pole isolator must be installed to conform to the relevant safety standards.
3. It is essential that the cabinet is fixed to the wall for stability. The shelf must be able to support a weight of 30 kg.
4. If the microwave oven is to be removed from the kitchen cabinet and used free standing, the built in parts must be removed, and the oven returned to its original condition. Keep these installation instructions for future reference so the installation process can be reversed.

#### **TAKE CARE NOT TO KINK OR TRAP THE MICROWAVE ELECTRICAL CABLE.**

The diagram may vary from the actual unit and is only for your reference.

1. 此專用框架可安裝在開放式櫥櫃內。櫥櫃內部尺寸請參考第8-10頁圖1所示。

櫥櫃後必須預留有足夠高度的通風空隙，並確保櫥櫃不被阻塞。最小通風尺寸為45 mm x 562 mm（第8-10頁圖1）。

最小安裝高度為850 mm。

2. **線路** 本設備配有一個接地插頭，必須確保插在符合相應安全標準的插座上。如果當微波爐安裝在櫥櫃內後，插頭不易接近原有插座時，可另行安裝符合相應安全標準的插座。
3. 確保有足夠穩定性的開放式櫥櫃，並且能支撐30千克的載重。
4. 如果要把微波爐從櫥櫃內取出置放在桌上使用，必須取去專用框架部件使微波爐恢復原來的狀態。請妥善保存此安裝說明書以備查閱。

不可扭曲或纏繞電線。

圖標與實際產品可能有不同，僅供參考。

1. Kit perapi boleh dipasang ke dalam kabinet. Pembukaan kabinet mestilah mempunyai dimensi dalaman berikut sebagaimana ditunjukkan dalam **rajah 1, h8-10**.

Liang udara diperlukan di belakang kabinet. La hendaklah diangkut ketinggian penuh kabinet dan kabinet hendaklah tidak dihalang. Dimensi minimum liang udara: 45 mm x 562 mm (**rajab1, h8-10**).

**PEMASANGAN KETINGGIAN MINIMUM 850 MM.**

2. Sambungan Elektrik Ketuhar dibekalkan dengan plag utama yang dipasang dan hendaklah disambung hanya kepada soket yang telah dipasang mengikut peraturan keselamatan berkenaan.  
Jika plag tidak lagi boleh diakses selepas ketuhar telah dibina ke dalam kabinet, pengasing kutub kembar mestilah dipasang untuk mematuhi piawaian keselamatan berkenaan.
  3. Pastikan kabinet dipasang ke pasang ke kabinet untuk kestabilan. Pepara mestilah boleh menyokong berat 30 kg.
  4. Jika ketuhar gelombang akan dikeluarkan dari kabinet dapur dan digunakan berdiri sendiri, bahagian terbina dalaman mestilah dikeluarkan, dan ketuhar dikembalikan ke keadaan asal. Simpan arahan pemasangan untuk rujukan masa hadapan supaya proses pemasangan boleh dibalikkan.

**BERHATI-HATI UNTUK TIDAK MEMINTAL  
ATAU MEMERANGKAPKAN KABEL  
ELEKTRIK GELOMBANG MIKRO.**

**Diagram boleh berbeza daripada unit sebenar dan untuk rujukan anda sahaja.**

1. ชุดข้อบนนี้สามารถติดตั้งเข้าไปในตู้ได้ ซึ่งเปิดของตู้ จะต้องมีขนาดภายในตังแสดงในรูปที่ 1 หน้า 8-10

จะต้องมีช่องว่างให้ระบบอากาศที่ด้านหลังของตู้ได้โดยอากาศจะต้องสามารถไหลผ่านความสูงของตัวตู้ และตู้จะต้องไม่มีลิ้นกีดขวางขนาดขั้นต่ำของช่องระบบอากาศ: 45 มม. X 562 มม. (**รูปที่ 1 หน้า 8-10**)

ความสูงขั้นต่ำในการติดตั้ง 850 มม.

2. **การเข้ามื้อต่อสายไฟ** เครื่องรุนนี้จะมีปลั๊กไฟติดมาให้ด้วย และควรจะใช้สียิบกับเตารับไฟที่มีสายดินซึ่งมีการติดตั้งตรงตามข้อกำหนดทางด้านความปลอดภัยที่กำหนดเท่านั้น หากไม่สามารถเข้าถึงปลั๊กได้หันลังจากติดตั้งเครื่องเข้าไปในคูแลว จะต้องติดตั้งสวิตซ์สองทางเพิ่มเติมตามมาตรฐานคุณภาพความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง
  3. จะต้องยึดตัวดูเขากับผนังเพื่อความมั่นคง หิ้งที่วางจะต้องรองรับน้ำหนักได้ 30 กก.
  4. หากจำเป็นต้องนำเตาไมโครเวฟอุ่นจากตู้และใช้แบบแยกอิสระ จะต้องถอดส่วนที่ประกอบออกทั้งหมดให้เตาอบอยู่ในสภาพเดิม กรุณาเก็บวิธีการติดตั้งเอาไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคตเมื่อต้องการถอดประกอบแบบย้อนกลับ

ระวังอย่าให้สายไฟของเตาอบไม่โครเวฟม้วนหรือพันกัน

แผนภาพนี้อาจจะแตกต่างจากเครื่องจริง และเป็น  
แผนภาพที่ให้ไวเพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น

1. Bộ nắp trang trí này có thể lắp đặt vào khoang chứa. Lỗ mở khoang chứa phải có các kích thước bên trong như trình bày ở **Hình 1, trang 8-10.**

Cần phải có lỗ thông hơi ở phía sau khoang chứa. Lỗ này phải chạy dọc suốt chiều cao của khoang chứa và khoang chứa không bị vướng kẹt gì cả. Kích thước tối thiểu của lỗ thông hơi: 45 mm x 562 mm (**Hình 1, trang 8-10.**)

### CHIỀU CAO LẮP ĐẶT TỐI THIỂU 850 MM.

2. Đầu nối điện Thiết bị này được cung cấp kèm theo một phích cắm điện và chỉ được phép đấu nối vào ổ cắm điện đã tiếp đất và được lắp đặt đúng theo các quy định về an toàn liên quan.  
Nếu không thể với đến phích cắm sau khi đã lắp đặt thiết bị vào trong khoang chứa, cần phải lắp đặt công tắc điện lưỡng cực để tuân thủ các tiêu chuẩn an toàn liên quan.
3. Điều quan trọng là khoang chứa phải gắn cố định vào tường để đảm bảo ổn định. Kệ đỡ phải có khả năng nâng được trọng lượng là 30 kg.
4. Nếu lò vi sóng được tháo ra khỏi khoang chứa trong bếp và để riêng sử dụng bên ngoài, các bộ phận lắp sẵn phải được tháo ra và đưa lò trở về tình trạng ban đầu. Hãy giữ bản hướng dẫn lắp đặt để tham khảo sau này và giúp có thể tháo lắp thiết bị ra.

### CẦN THẬN KHÔNG ĐƯỢC VĂN XOẮN HOẶC LÀM KẸT DÂY CÁP ĐIỆN CỦA LÒ VI SÓNG.

**Sơ đồ này có thể khác nhau tùy theo thiết bị thực tế và chỉ được dùng để tham khảo.**

1. **यह ट्रिम किट किसी कैबिनेट में स्थापित की जा सकती है। कैबिनेट के ठंडकन में निम्नलिखित आंतरिक आयाम होने चाहिए जैसा कि पृष्ठ 8-10 पर चित्र 1 में दर्शाया गया है।**

कैबिनेट की पिछली तरफ हवा जाने के लिए स्थान की आवश्यकता है। इसे कैबिनेट की पूरी ऊचाई तक होना चाहिए और कैबिनेट बाधित नहीं होनी चाहिए। हवा मार्ग के न्यूनतम आयाम: 45 mm x 562 mm (चित्र 1, पृष्ठ 8-10)।

### न्यूनतम स्थापना ऊचाई 850 MM।

2. बिजली के कनेक्शन उपकरण के साथ एक मेन प्लग संलग्न होता है जिसे केवल किसी अर्थ किए गए सॉकेट में कनेक्ट किया जाना चाहिए। जिसे संगत सुरक्षा नियमों के अनुसार स्थापित किया गया हो। उपकरण को कैबिनेट में लगाए जाने के बाद यदि प्लग तक न पहुंचा जा सके तो संगत सुरक्षा मानकों का पालन करने के लिए एक दोहरा पोल आइसोलेटर स्थापित किया जाना चाहिए।
3. यह अनिवार्य है कि कैबिनेट को दीवार पर स्थिरता के साथ फिक्स किया जाए। शेल्फ में 30 किग्रा वजन वहन करने की क्षमता होनी चाहिए।
4. यदि माइक्रोवेव ओवन को किचन कैबिनेट से निकाला और खुले में रखकर इस्तेमाल किया जाना हो तो बिल्ट-इन पार्ट्स को निकाल दिया जाना चाहिए और ओवन को इसकी मूल स्थिति में लाना चाहिए। इन स्थापना निर्देशों को भावी संदर्भ के लिए रखें ताकि स्थापना प्रक्रिया को पलटा जा सके।

ध्यान रखें कि माइक्रोवेव ओवन की केबल मुड़े अथवा उलझे नहीं।

दिया गया चित्र वास्तविक यूनिट से भिन्न हो सकता है और यह केवल संदर्भ के लिए है।

1. یہ ٹرم کٹ ایک کیبینٹ (نعمت خانے) میں نصب کیا جاسکتا ہے۔ کیبینٹ کے اندر ورنی حصے میں درج نیل داخلی یہاد بونی چائیں جیسا کہ تصویر 1 میں صفحہ 8-10 پر نظر اریا ہے۔

کیبینٹ کے عقیبی سمت میں جوف درکار ہوتا ہے۔ یہ کیبینٹ کی پوری اونچائی کے پندرہ بونا چاہیے اور اس کی وجہ سے کیبینٹ میں رکاوٹ نہیں اٹی چاہیے۔ جوف کی ام از کم ابعاد: 45 ملی میٹر  $\times$  562 ملی میٹر (تصویر 1، صفحہ 8-10)۔

### کم از کم تنصیب کی اونچائی 850 ملی میٹر۔

2. بجلی کے کنکشن یہ آئے اس طرح سپلائی کیا جاتا ہے کہ میں پلگ اس کے ساتھ منسلک ہوتا ہے اور اسے ارتھ والی ایسے ساکٹ سے جوڑا جانا چاہیے جو متعلقہ تحفظاتی ضوابط کے مطابق نسب کیا ہوا ہو۔ اگر بجلی کا سامان کیبینٹ میں تیار کردیشے جانے کے بعد پلگ مزید قابل رسائی نہ رہ گیا ہو تو، دوبارے پول والا ایک اشوسولیٹر نسب کیا جانا چاہیے جو متعلقہ تحفظاتی ضوابط سے مطابقت رکھتا ہو۔
3. یہ لازمی ہے کیبینٹ کو پائیداری کے مدنظر دیوار کے ساتھ چسپیاں کیا جائے۔
4. الماري 30 کلو گرام وزن کو سہارا دینے کے قابل ضرور ہو۔ اگر مائکرو ویو اون کو باورچی خانے کے کیبینٹ سے نکالنا ہے اور ازادانہ طور پر کھڑا کر کے استعمال کرنا ہے تو اس کے اندر منہ بناشی پوزے لازمی طور پر نکال دینے جائیں اور اون کو واپس اس کی اصلی حالت پر پہنچا دیا جائے۔ تنصیب سے متعلق ان ہدایات کو اتنہ کہے حوالی کے لئے سنبھال کر رکھیں تاکہ تنصیب کی کارروائی کو برعکس بنایا جاسکے۔

خیال رکھیں کہ مائکرو ویو کے بجلی والے کیبل مڑیں یا الجھیں نہیں۔  
یہ خاک اصل یونٹ سے مختلف بوسکتا ہے اور صرف اپ کے حوالے کے لئے ہے۔

1. این  $\div$  را می توان درون فقسہ نصب کرد۔ ابعاد داخلی دھانہ فقسہ باید بہ اندازہ مقادیر نشان دادہ شدہ در **شکل 1 صفحہ 8-10** باشد۔

یک ہواکش باید در پشت فقسہ وجود داشته باشد۔ این ہواکش باید در راستا ارتفاع فقسہ کاملاً حرکت کند و فقسہ نباید مسدود باشد۔ حداقل ابعاد ہواکش: 45 ملی متر  $\times$  562 ملی متر (شکل 1 صفحہ 8-10)۔

### حدائق ارتفاع نصب 850 ملی متر۔

2. اتصالات برقی این دستگاہ بہ یک پریز اصلی ضمیمه مجهز است و فقط باید بہ یک سوکت زمین، کہ مطابق با مقررات ایمنی مربوطہ نصب شدہ است، متصل شود۔ اگر پریز پس از قرار دادن اجاق درون فقسہ دیگر قابل دسترسی نباشد طبق استانداردہای ایمنی مربوطہ باید یک عایق دوسری روی آن نصب شود۔
3. برای پایداری فقسہ، لازم است کہ آن را بہ دیوار متصل کنید۔ فقسہ باید تحمل وزن 30 کیلوگرم را داشته باشد۔
4. اگر اجاق مایکرو ویو باید از فقسہ آشیز خانہ برداشته شدہ و به صورت جدا استفادہ شود، قطعات داخلی باید برداشته شدہ و اجاق بہ وضعیت اولیہ خود بازگردانہ شود۔ این دستور العمل نصب را برای مراجعات بعدی نگہ دارید، زیرا روند نصب را می توان بہ صورت برعکس انجام داد۔

مراقب پیچ خوردگی یا گیر کردن کابل برق مایکرو ویو باشید۔ طرح نشان دادہ شدہ ممکن است با دستگاہ اصلی تفاوت داشته باشد و فقط برای راهنمایی شما رسم شده است۔

1. يمكن تركيب مجموعة التركيب هذه داخل خزانة. فتحة الخزانة يجب أن تمتلك الأبعاد الداخلية التالية كما هو معروض في الشكل .8-10 1، صفحة

يطلب فتحة تهوية على خلفية الخزانة. يجب أن تكون فتحة التهوية على طول وعرض الخزانة ويجب عدم وجود أي اعقة للخزانة. الحد الأدنى لابعاد فتحة التهوية: 45 مم × 562 مم (شكل 1، صفحة 8-10).

**الحد الأدنى لارتفاع التركيب 850 مم.**

2. **التوصيلات الكهربائية** الجهاز مزود بقبس رئيسي موصول ويجب أن يتم توصيله فقط مع مقبس تأريض مركب حسب تعليمات الأمان المتعلقة بذلك.

إذا أصبحت عملية الوصول إلى القابس غير سهلة بعد تركيب الجهاز داخل الخزانة، يجب تركيب عازل ثانوي القطب ليتطابق مع مقابس الأمان المتعلقة بذلك.

3. من الضروري تثبيت الخزانة بالحاطن من أجل الاستقرار. يجب أن يكون الرف قادر على تحمل دعم وزن 30 كجم.

4. إذا كان يجب أن يتم إخراج المايكرورويف من كابينة المطبخ ويستعمل بشكل منفصل حر، يجب نزع الأجزاء الداخلية، ويرجع الفرن إلى وضعه الأصلي. احفظ تعليمات التركيب هذه كمرجع في المستقبل من أجل ان يكون بالامكان تفكيك عملية التركيب عكسيا.

**خذ الحذر لكي لا تتوس او تحشر سلك المايكرورويف الكهربائي.**  
يمكن ان يختلف المخطط عن الوحدة الرئيسية وهو فقط كمرجع لك.

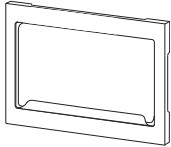
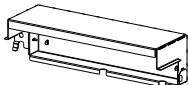
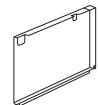
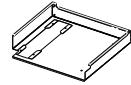


## Step 1. Unpacking list / 步驟 1. 包裝中的部件

### Tools Needed / 所需的工具

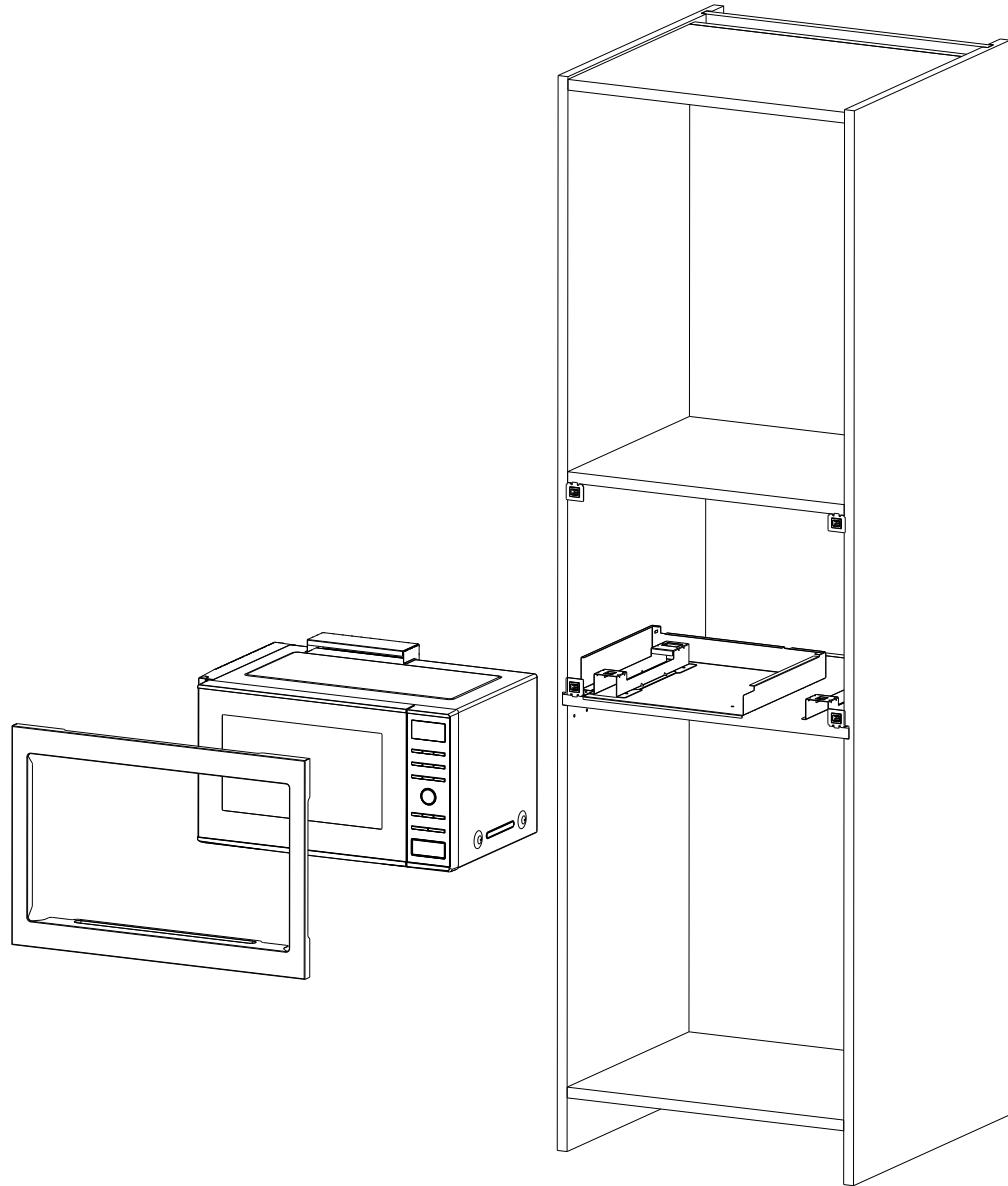
- Measuring tape / 卷尺
- Pencil / 鉛筆
- Driver / 螺絲刀
- Ø2 drill /  $\phi 2$ 沖鑽

### Parts Supplied / 附件

PART / 部件	QUANTITY / 數量	
	Trim Frame / 蓋板架	1
	Air Guide A / 導風体 A	1
	Left Duct / 側邊蓋架	1
	lower Duct / 底板	1
	Rail / 託盤	2
	Bracket / 連接件緊固板	4
	Catch / 連接嵌件	4
	Tape / 膠帶	2
	Screw / 螺釘	12
	Strike / 連接插件	4

## Step 2. Feature diagram / 步驟 2. 外觀示意圖

Installed Image / 安裝示意圖

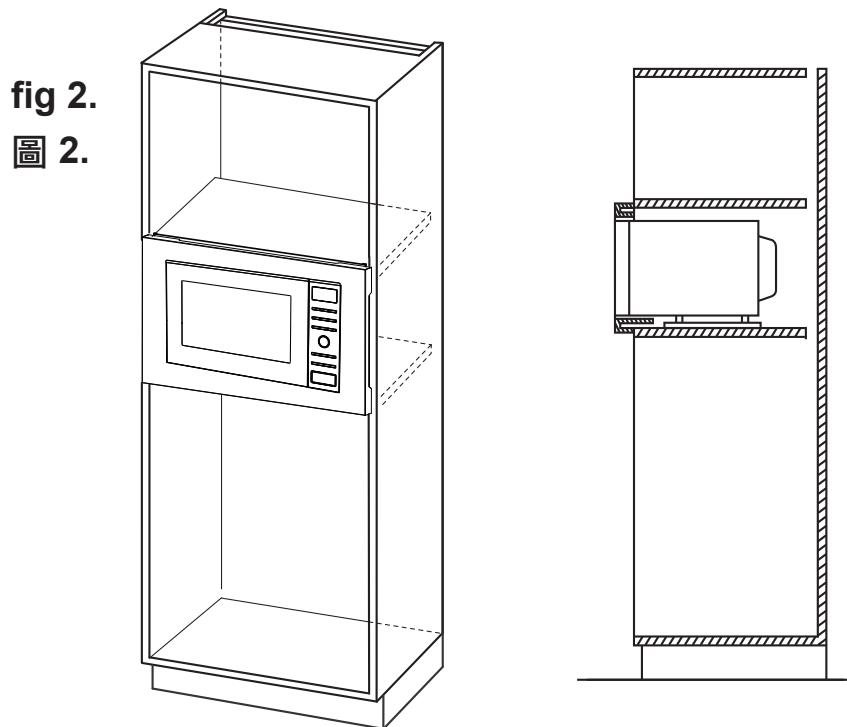
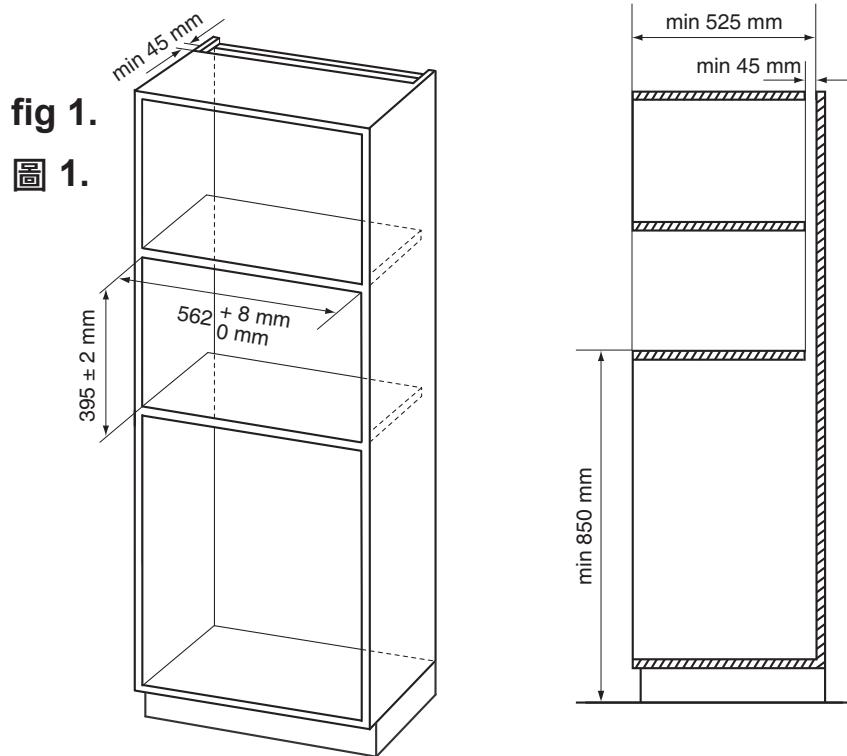


Trim kit Dimensions / 專用框架尺寸	
Width / 寬	596 mm
Height / 高	410 mm
Depth / 深	20 mm (Thickness)

### Step 3. Cabinet Preparation / 步驟 3. 儲藏櫃的準備

Please confirm and select the type of your own cabinet firstly. / 請確認並選擇你的儲藏櫃。

Type1 / 型號 1

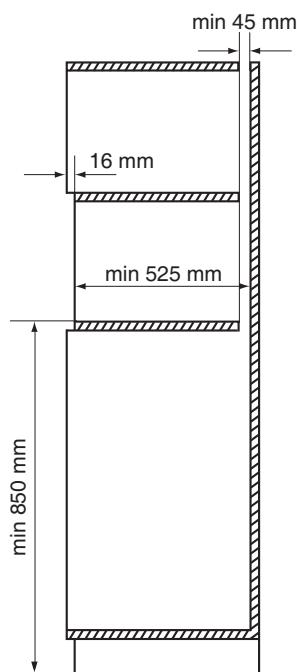
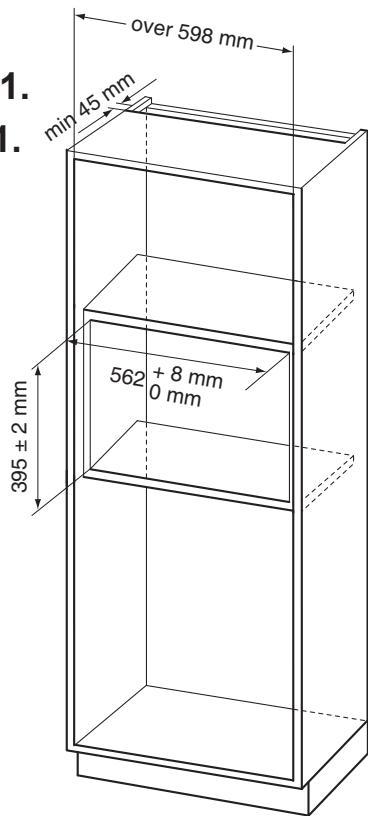


## Step 3. Cabinet Preparation / 步驟 3. 儲藏櫃的準備

Type2 / 型號 2

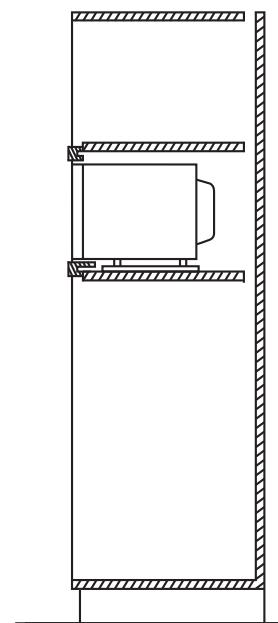
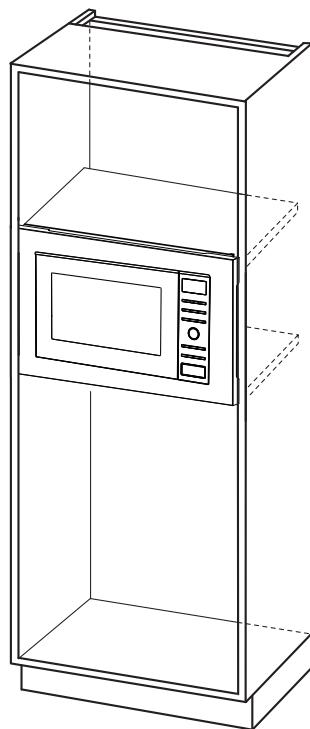
**fig 1.**

**圖 1.**



**fig 2.**

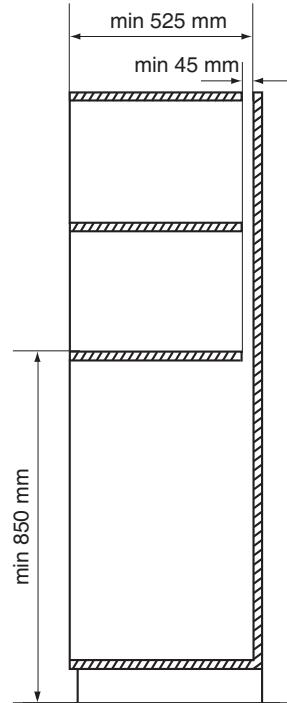
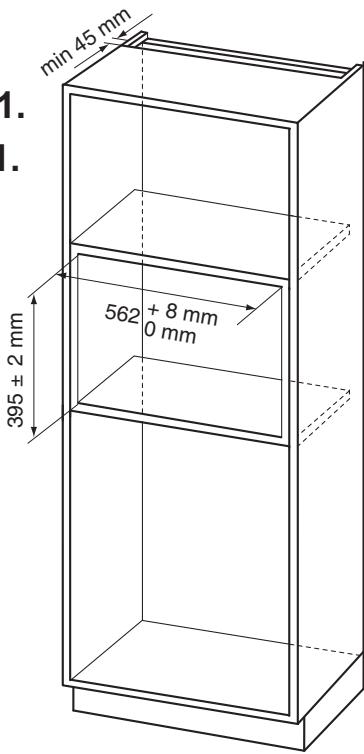
**圖 2.**



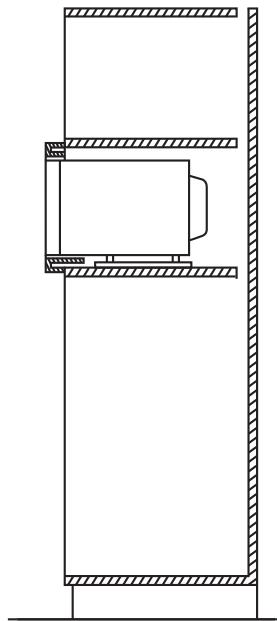
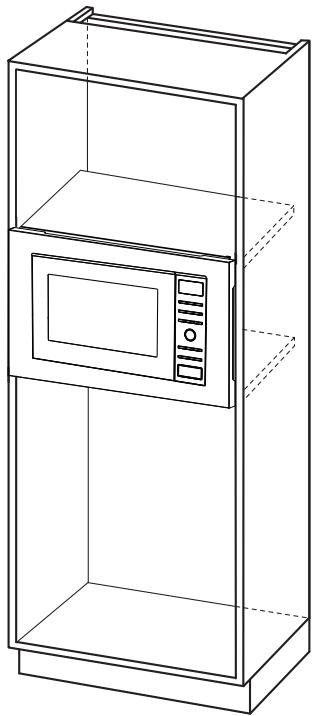
## Step 3. Cabinet Preparation / 步驟 3. 儲藏櫃的準備

Type3 / 型號 3

**fig 1.**  
**圖 1.**

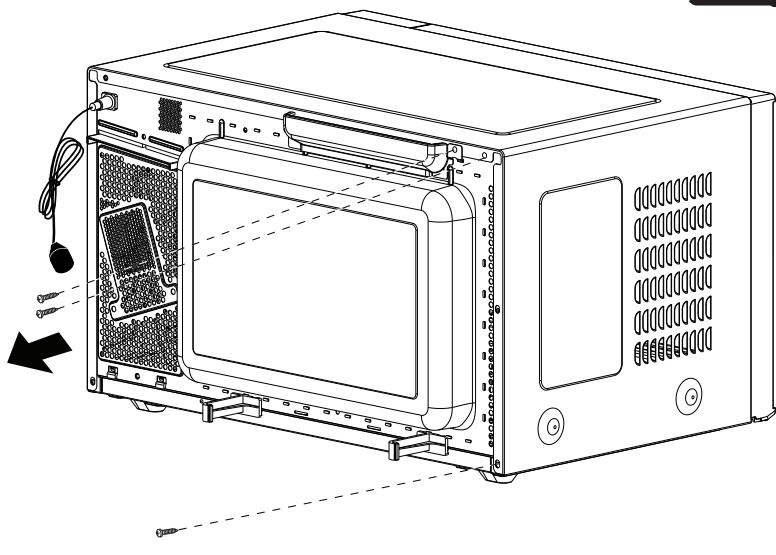


**fig 2.**  
**圖 2.**

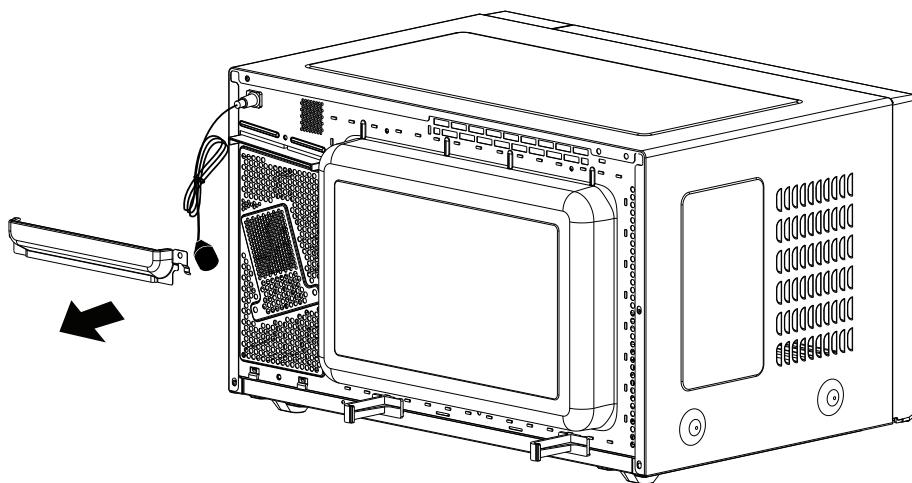


## Step 4. Microwave Oven Installation / 步驟 4. 微波爐的安裝

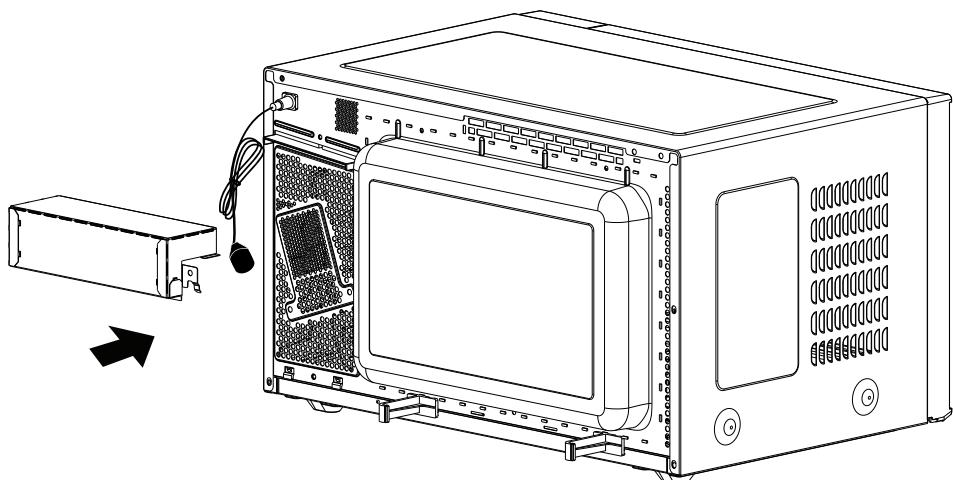
1.



2.

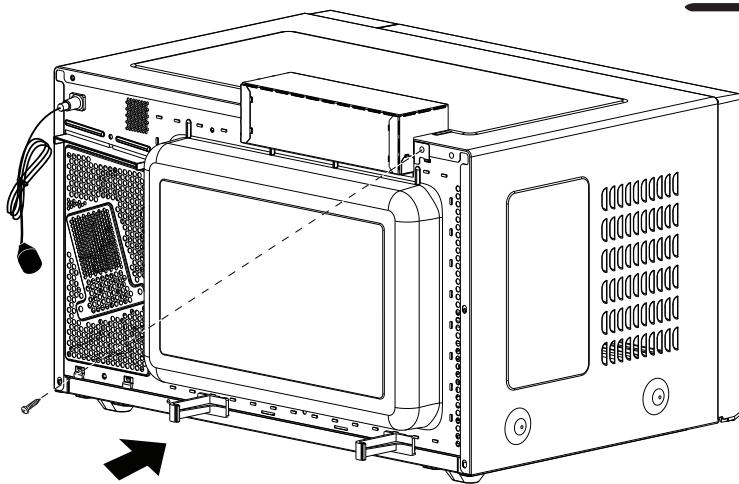


3.

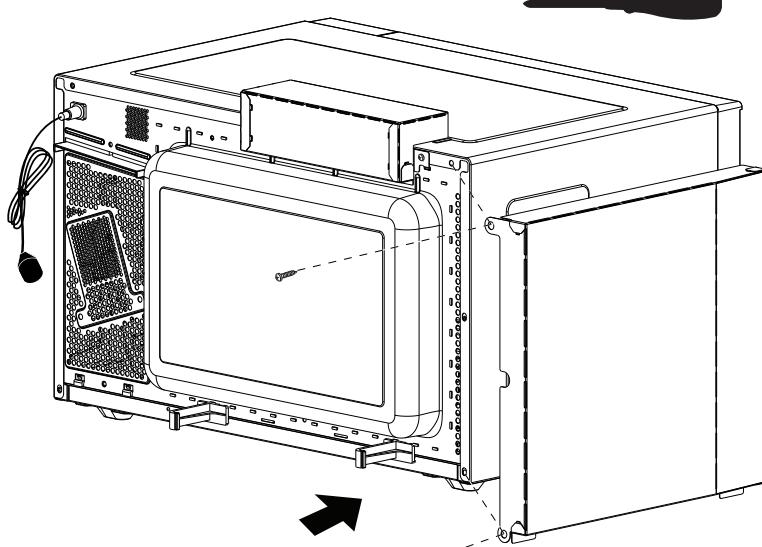


## Step 4. Microwave Oven Installation / 步驟 4. 微波爐的安裝

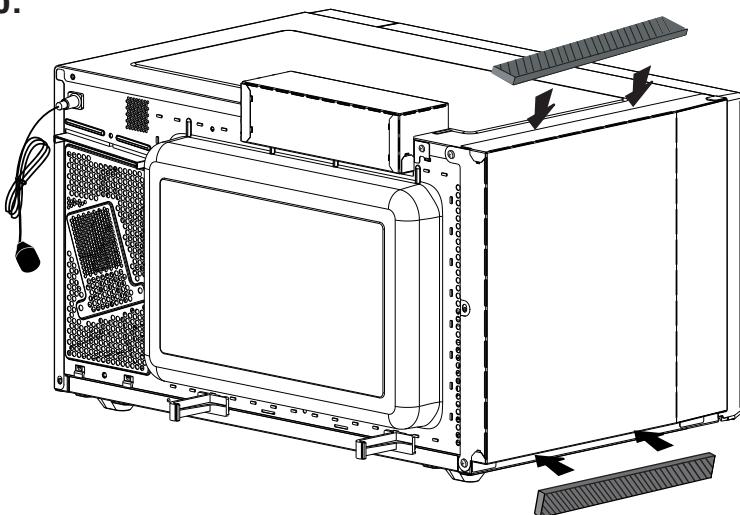
4.



5.



6.



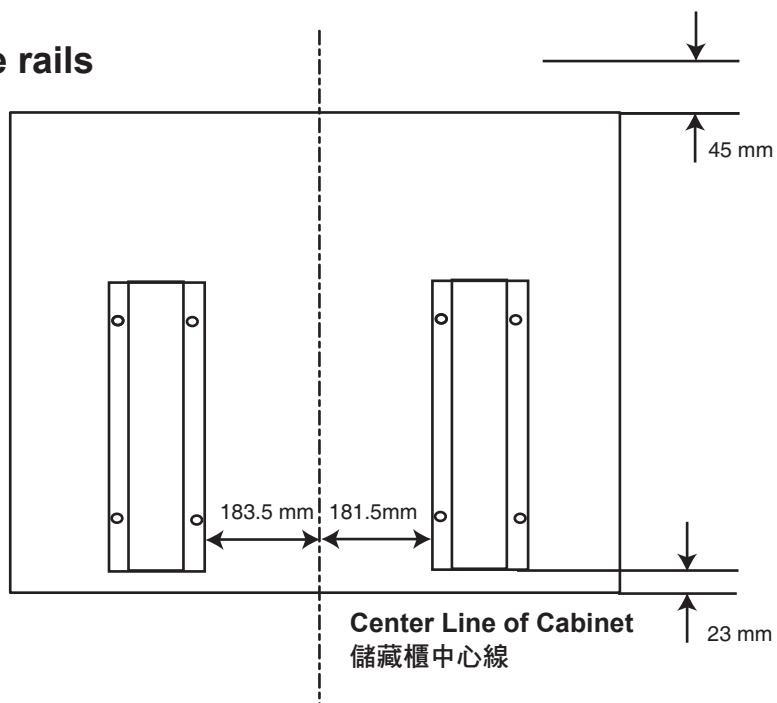
Put a piece of the tape on top  
of oven and left duct and put a  
piece of the tape on bottom of  
oven and left duct.

側邊蓋板與微波爐頂部和底  
部之間各貼一條膠帶

## Step 5. Cabinet Installation / 步驟 5. 儲藏櫃的安裝

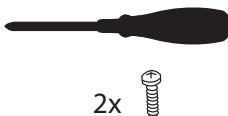
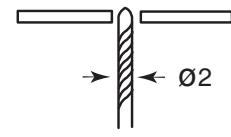
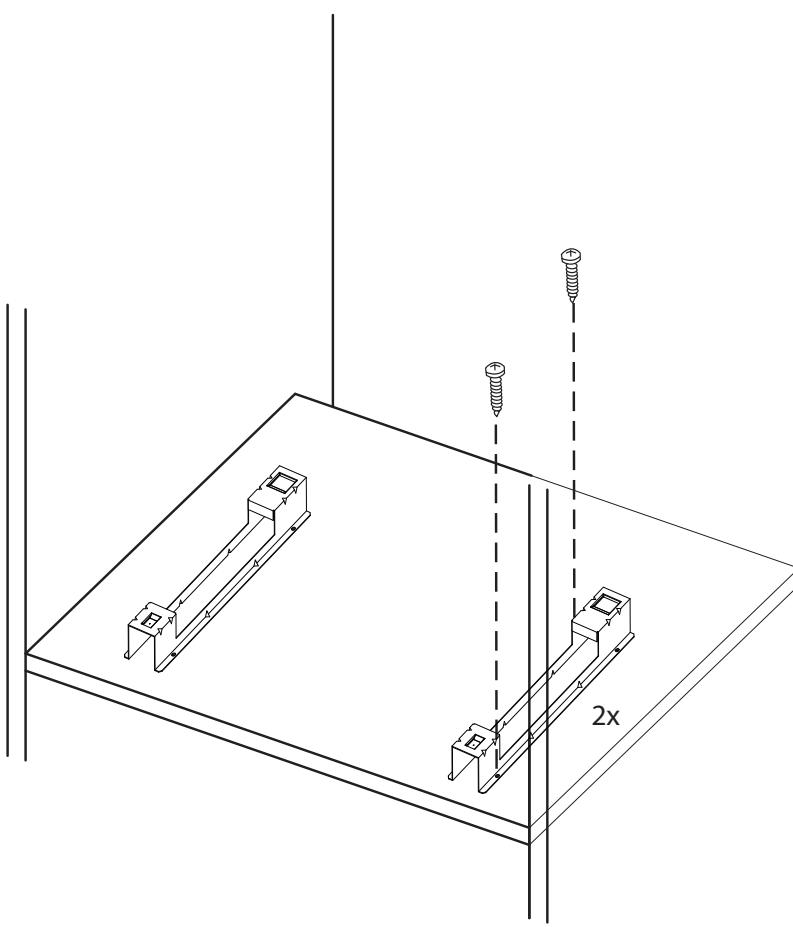
### 1. Aligning the rails

對齊託盤



### 2. Attaching the rails

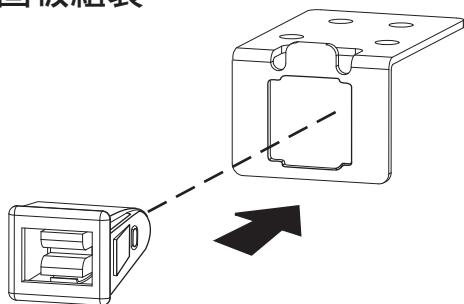
安裝託盤



## Step 5. Cabinet Installation / 步驟 5. 儲藏櫃的安裝

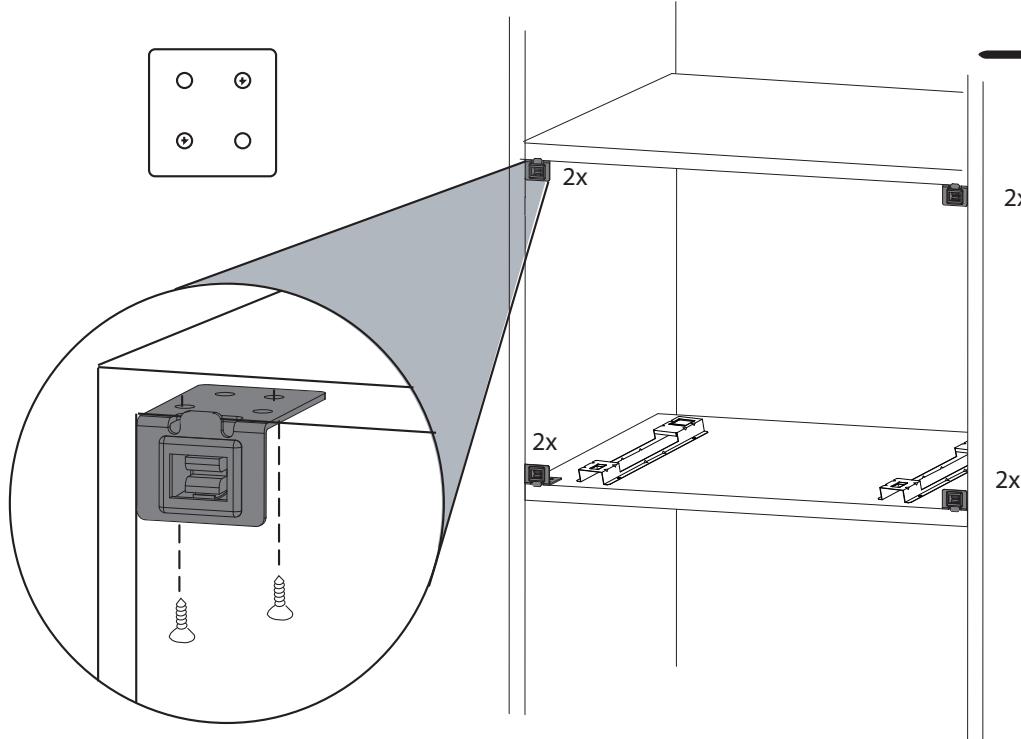
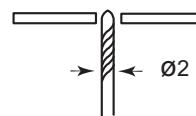
### 3. Bracket assembly

連接件緊固板組裝



### 4. Attaching the bracket

安裝連接件緊固板



2x

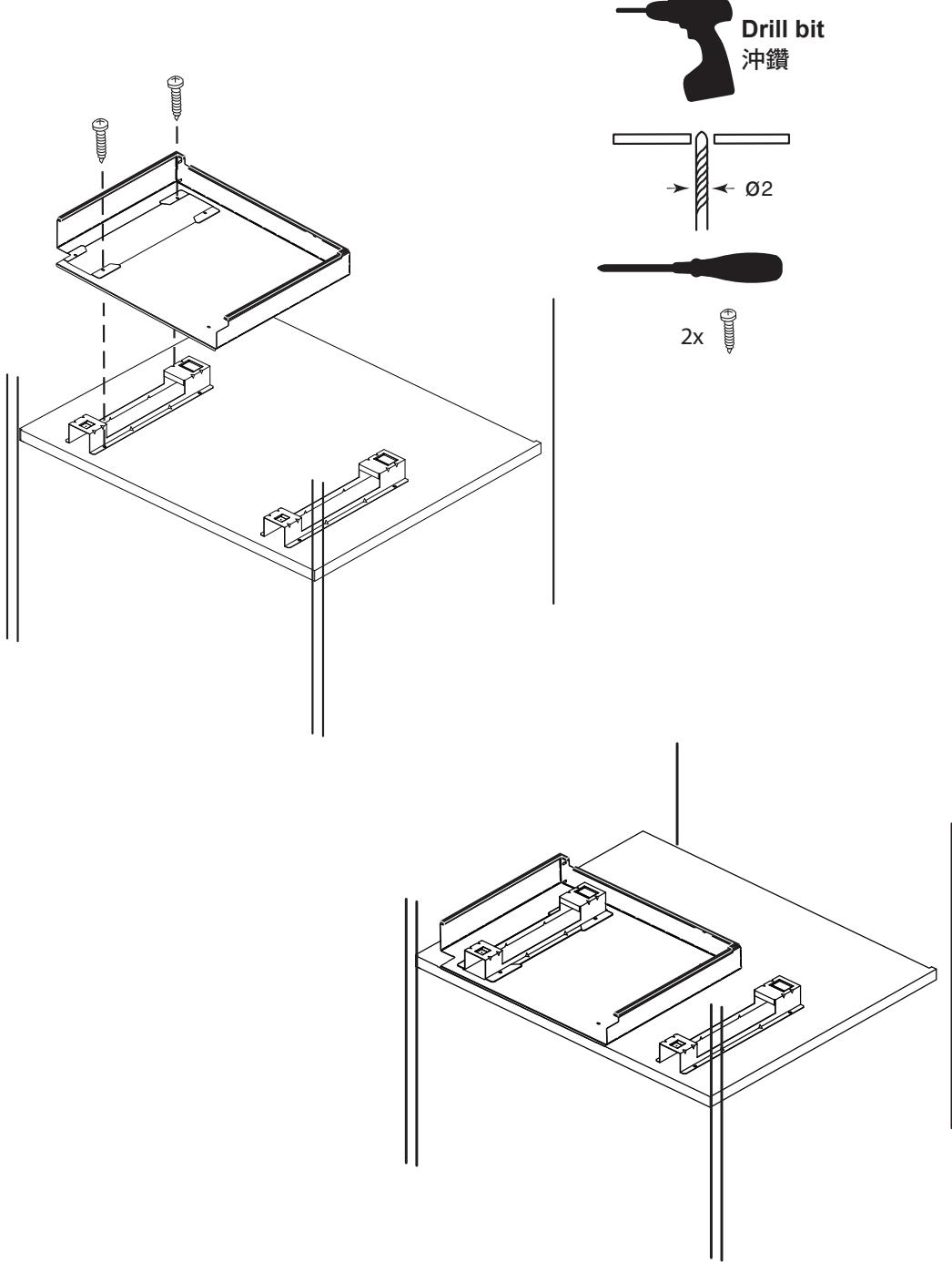
2x

2 screws on each bracket  
每個連接件緊固板使用2顆螺絲

## Step 6. Lower Duct Installation / 步驟 6. 底板的安裝

### 1. Attaching the lower duct

安裝底板

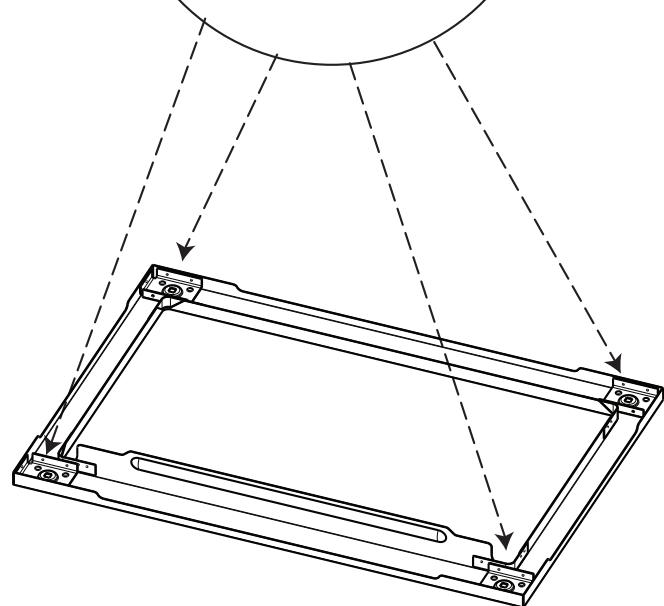
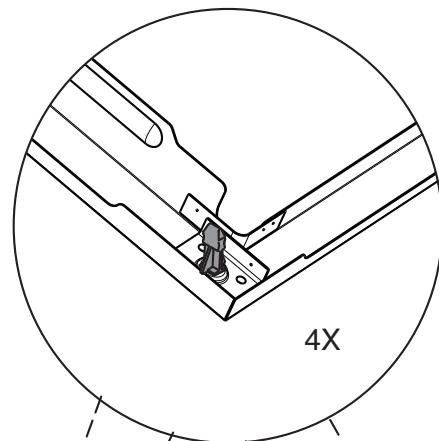
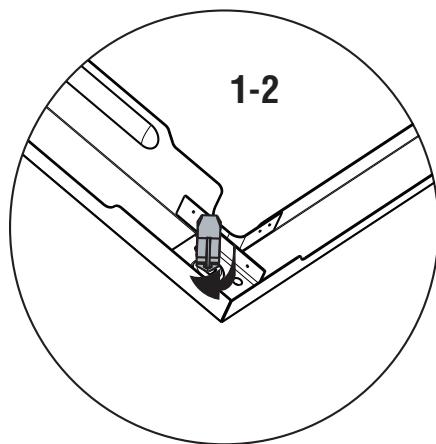
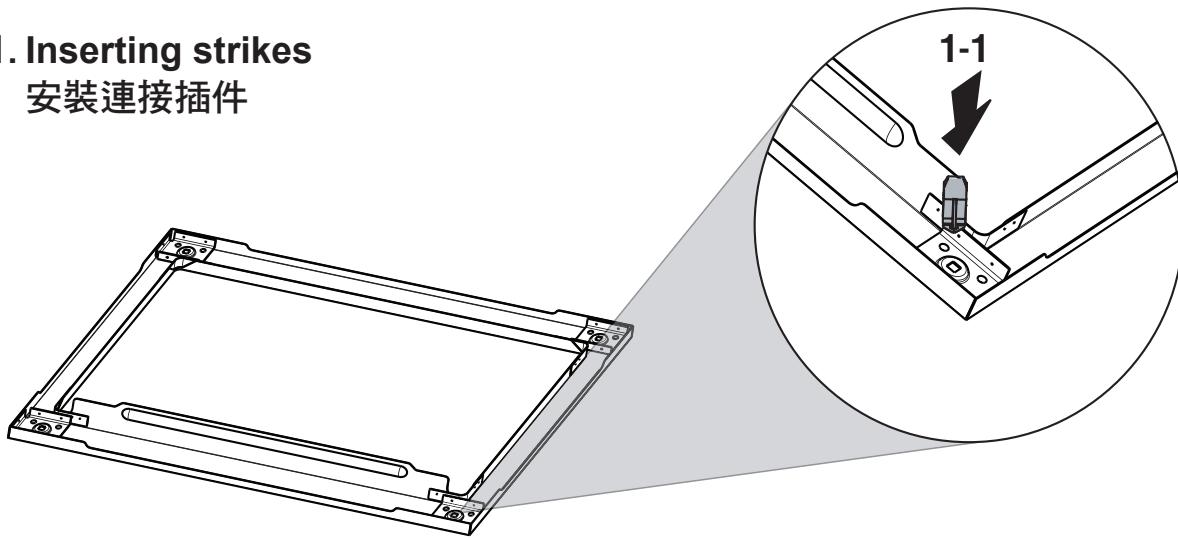


## Step 7. Finishing Installation / 步驟 7. 完成安裝

Trim Frame / 專用框架

### 1. Inserting strikes

安裝連接插件

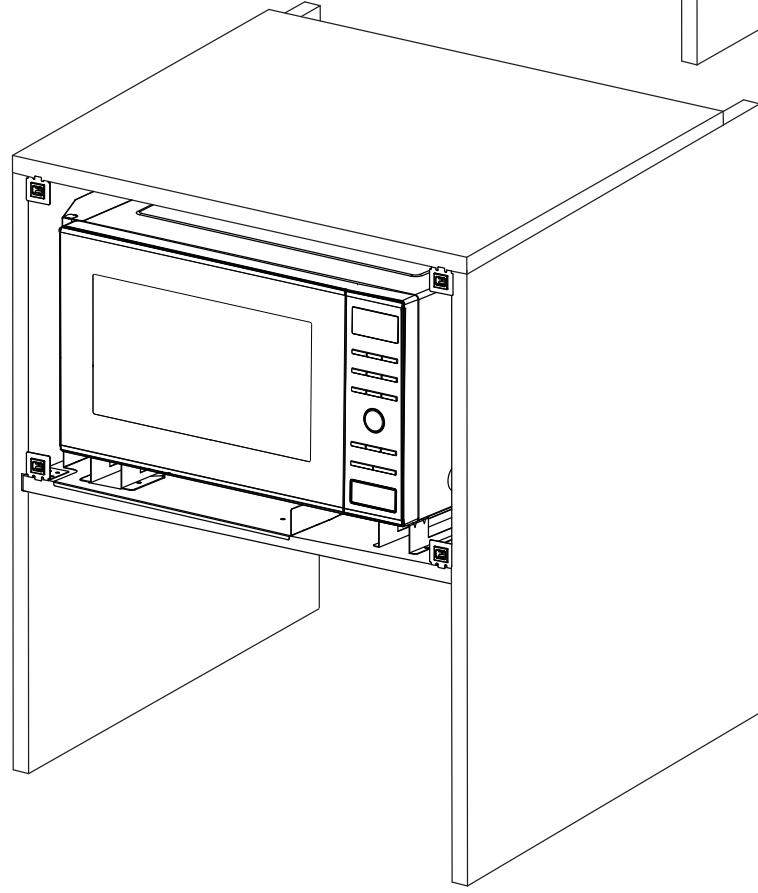
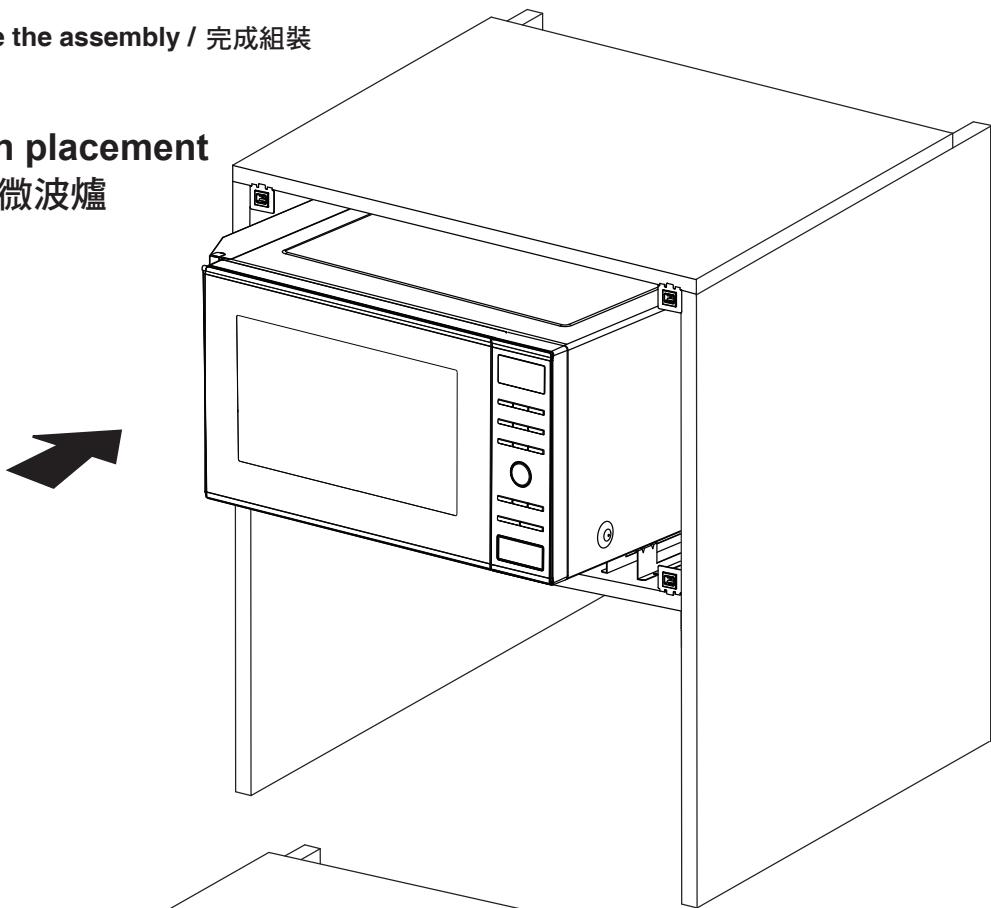


## Step 7. Finishing Installation / 步驟 7. 完成安裝

Complete the assembly / 完成組裝

### 2. Oven placement

放置微波爐

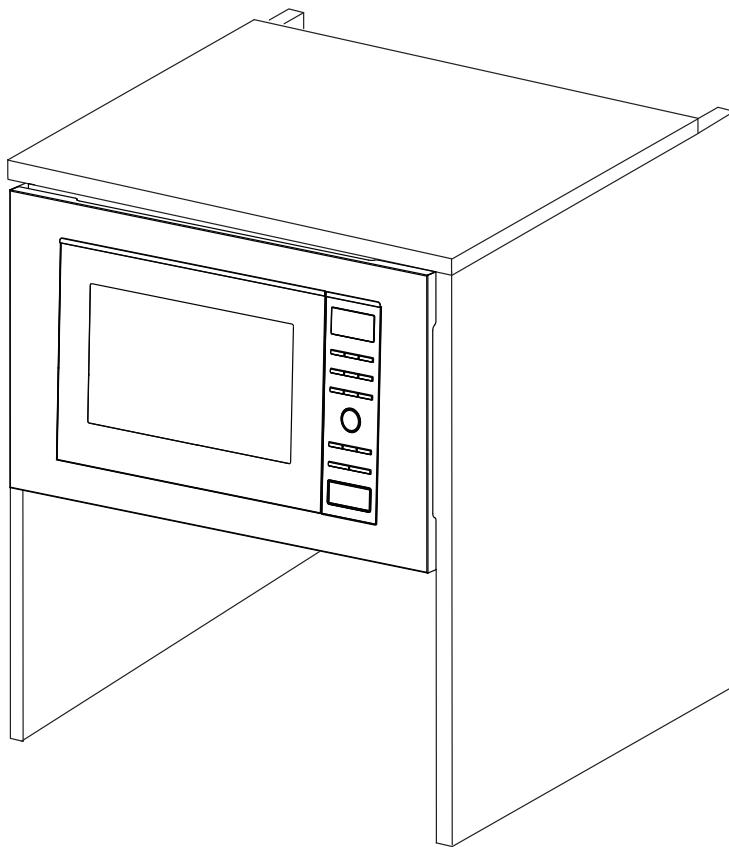
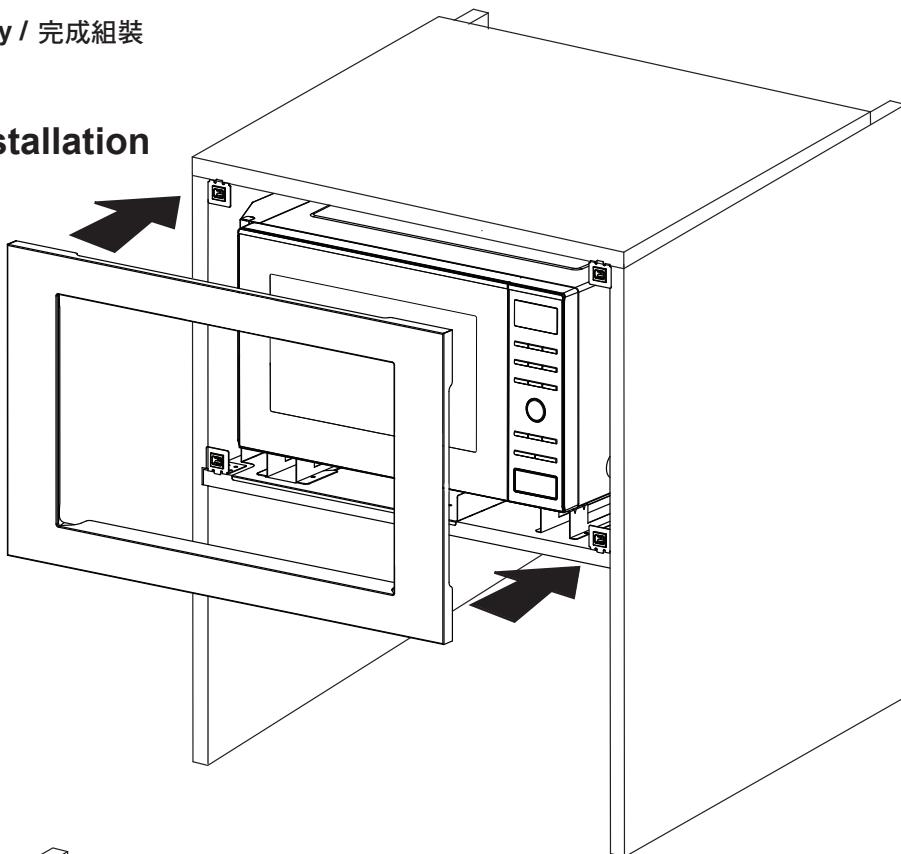


## Step 7. Finishing Installation / 步驟 7. 完成安裝

Complete the assembly / 完成組裝

### 3. Trim frame installation

蓋板架安裝





Panasonic Corporation  
Web Site: <http://panasonic.net>  
© Panasonic Corporation 2012

F03139X90QP  
IP0812-0  
Printed in China