



	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
Subject 1	Math	Art	Science	Music	Art
Subject 2	Reading	Spelling	Reading	History	Spelling
Break	★	★	★	★	★
Subject 3	Music	Sports	Art	Math	Science
Subject 4	Music	Sports	Music	Sports	Reading



imagePROGRAF  
**TC-20 M**



# Concepto del producto

**Impresora de escritorio de 24”  
TODO EN UNO (AIO)**



**TC-20 M**

**Copia, escaneo e impresión en gran  
formato sin necesidad de un ordenador**

# Características

Canon



# Características del TC-20M

## Diseño

Muy **compacto**, adecuado para uso de escritorio.

## Escáner plano A4 estándar

Facilidad para copia ampliada y repetida

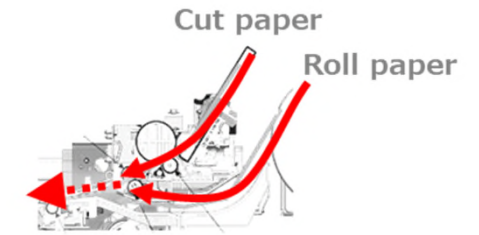
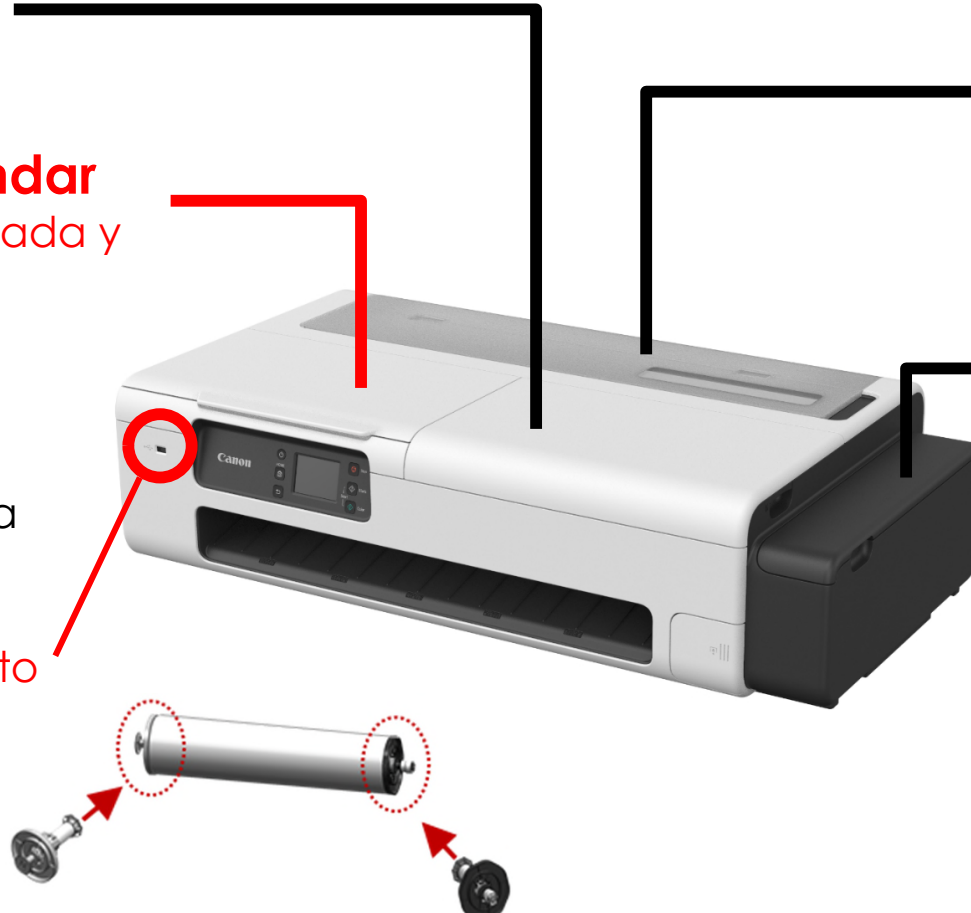
## Facilidad de uso

- **Acceso frontal.** Se accede tanto a los tanques de tinta como a los papeles desde delante.
- **Impresión y escaneo directo a/desde USB**
- **Portarrollos sin bobina.**

## Sostenibilidad

- Muy bajo consumo de energía.
- **EPEAT GOLD.**
- Menos material para el embalaje.

**Canon**



## Alimentación funcional de papel

Tanto los papeles en rollo como las hojas se pueden cargar a través del alimentador automático de hojas (**ASF**)

## Botellas de tinta

Nueva tinta **pigmentada** en depósitos de **70 ml** para los **4 colores**. [Un depósito de tinta más grande en este rango significa un menor TCO]



## Variedad de software libre

Se pueden utilizar las principales **soluciones software** de las series **imagePROGRAF** superiores.

# Escáner

## ► Escáner plano A4

- Escaneo de imágenes manuscritas, materiales didácticos y folletos que permiten crear diferentes materiales, desde un menú de escritorio de tamaño A4 hasta carteles de tamaño A1.

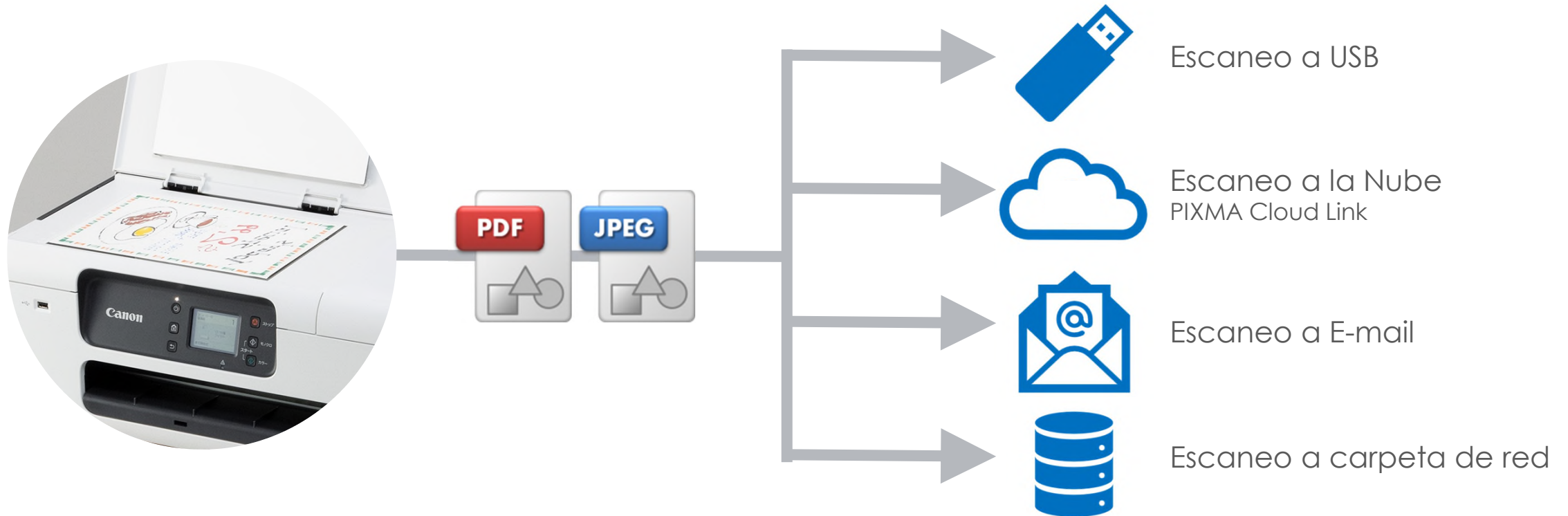


El escáner plano permite escanear también documentos gruesos

# Escáner

## ► **Comparte los datos escaneados** de varias maneras

- Las imágenes escaneadas se pueden compartir, sin el uso de un ordenador, por correo electrónico, unidad USB o en una carpeta de red



# Impresión y escaneo sin necesidad de ordenador

## ► Impresión y escaneo desde una unidad **USB**

- Incluso aquellos que no están acostumbrados a la impresión de gran formato pueden **imprimir** fácilmente **usando** una unidad **USB**.
- También se admite el **escaneo a USB**, lo que le permite crear, guardar e imprimir imágenes sin el uso de un ordenador.



Lectura e impresión de archivos en una unidad USB



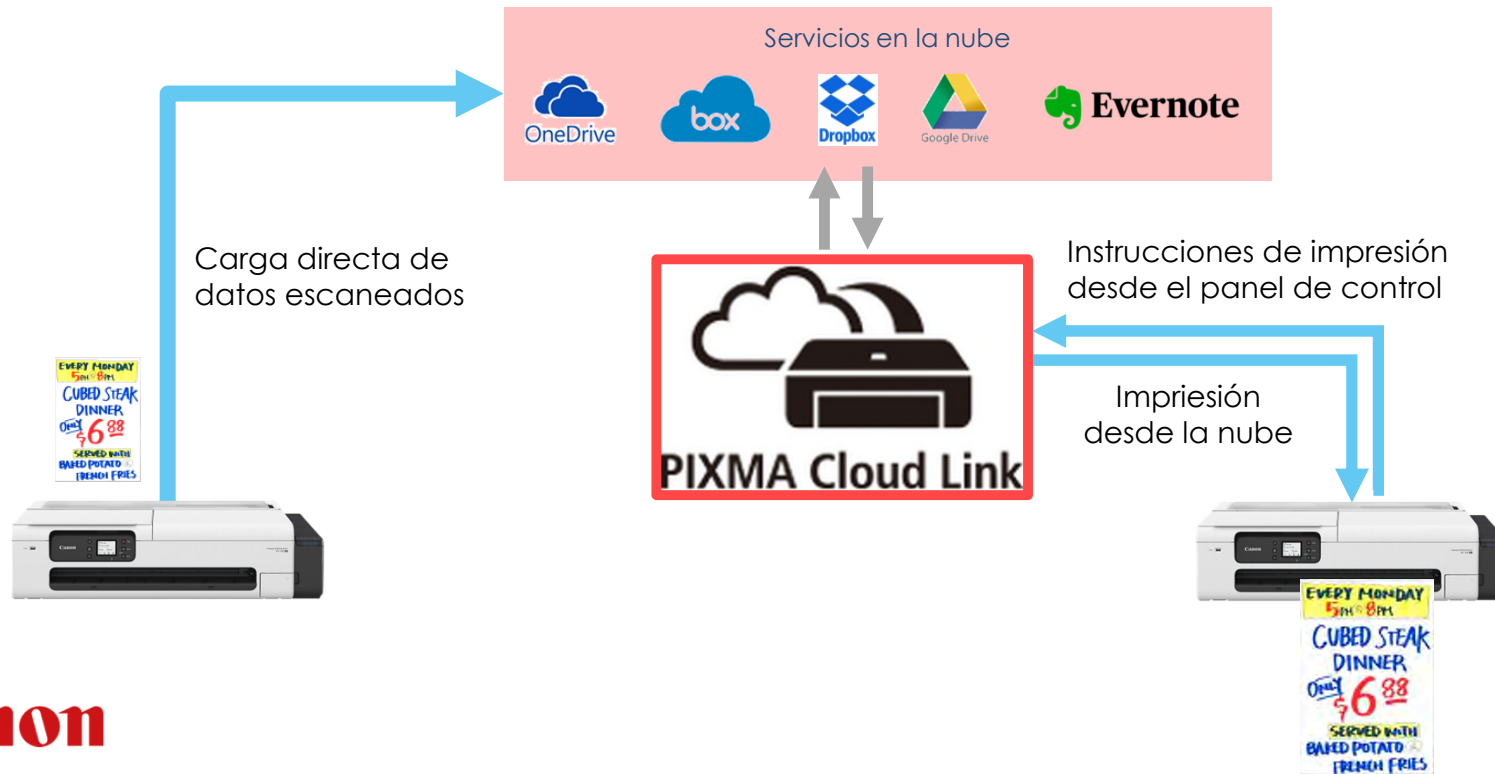
Guarda imágenes escaneadas en una unidad USB



# Impresión y escaneo sin necesidad de ordenador

## ▶ PIXMA Cloud Link

- ▶ Permite **compartir datos escaneados** e **imprime** archivos **en gran formato a través de la nube sin el uso de un ordenador.**
- ▶ Permite la impresión en gran formato en entornos remotos donde los datos se crean e imprimen en diferentes ubicaciones.





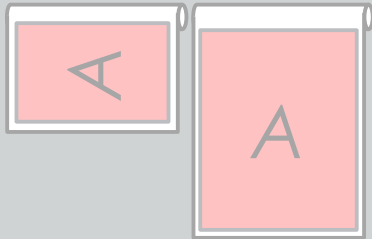
# Funciones de copia sin el uso de un PC



# Funciones de copia sin el uso de un PC

- ▶ Variedad de **funciones** de **copia** en gran formato
- ▶ Las ilustraciones manuscritas y los materiales impresos se pueden **escanear e imprimir** para hacer **fácilmente** carteles **sin** el uso de un **ordenador**

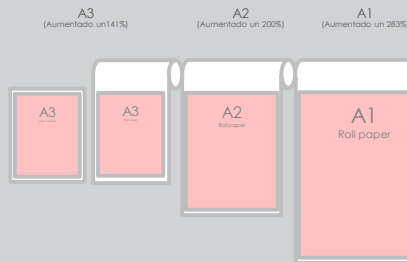
Ajuste



Copia ampliada del original para rellenar el ancho del rollo cargado

La forma más fácil de hacer una impresión en gran formato

Ampliación



Amplía automáticamente la copia al tamaño especificado

Útil cuando se muestra en un panel o cuando hay un espacio de visualización fijo

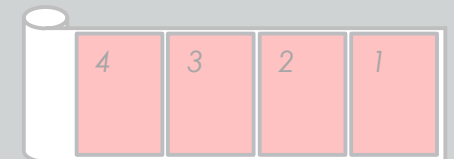
Repetición



Repetir una hoja del original para rellenar el ancho del rollo

Útil para papel de regalo original y carteles que llaman la atención.

Disposición



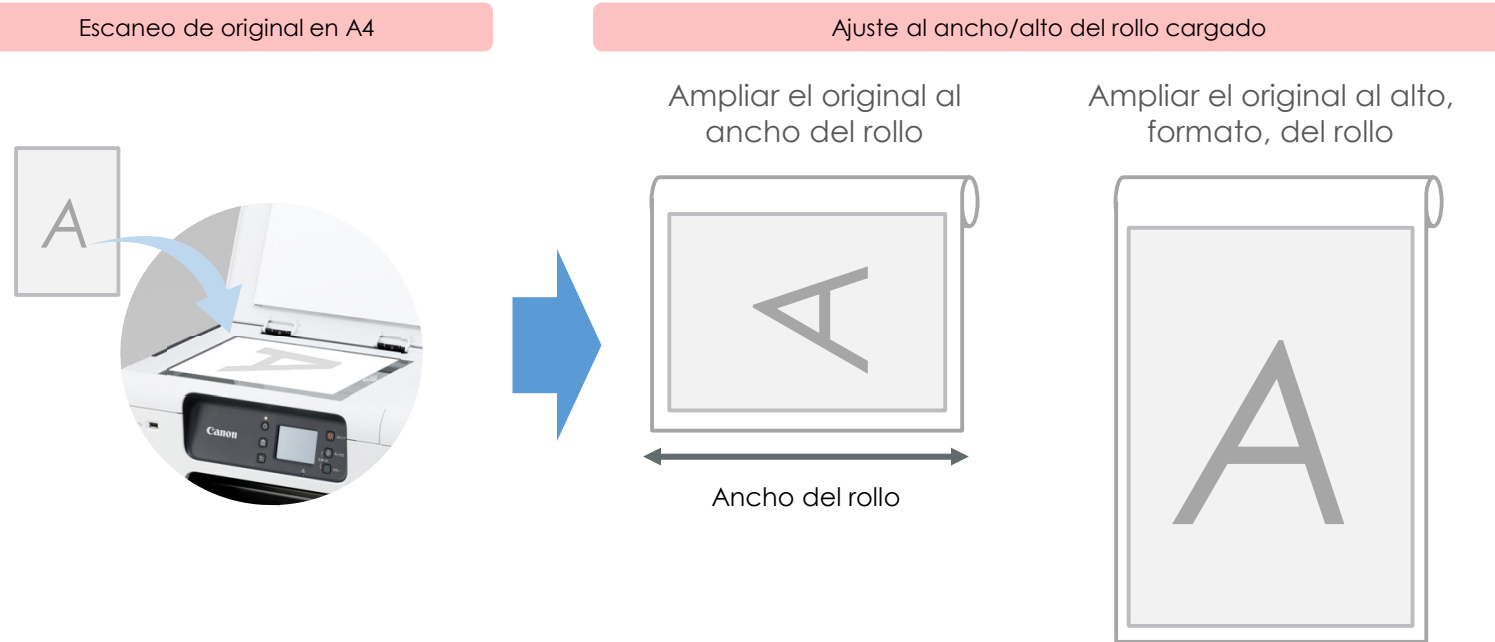
Ajuste automático de varios originales al ancho del rollo

Recopila varios manuscritos para imprimir en banners

# Funciones de copia sin el uso de un PC

## ► **Ajustar** la copia al **ancho** del **rollo**

- El original de tamaño A4 se amplía automáticamente hasta llenar el ancho del rollo de papel establecido.

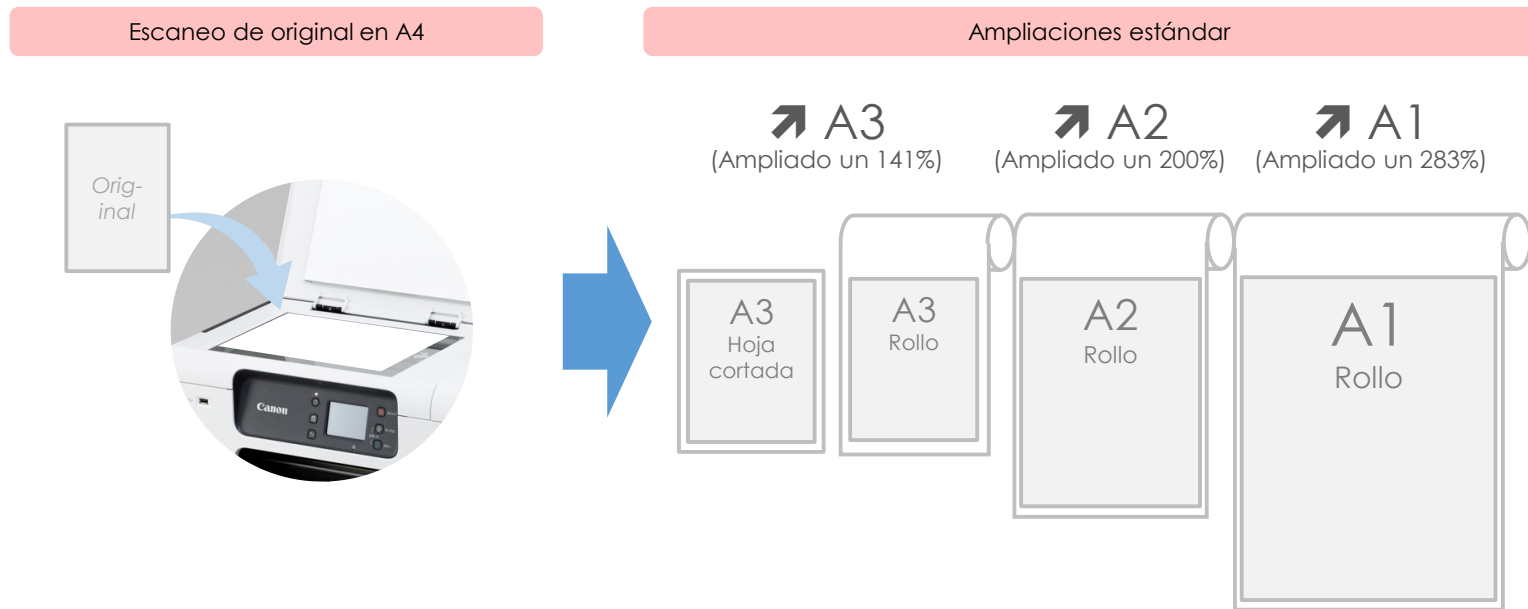


La forma más fácil de hacer una **copia en gran formato** **sin establecer el tamaño** previamente.

# Funciones de copia sin el uso de un PC

## ► Copia **ampliada**

- Amplía un original en A4 a un tamaño estándar tal como A1 o A2.



Se pueden hacer fácilmente copias ampliadas **simplemente especificando el tamaño de salida** desde el panel de control.

# Funciones de copia sin el uso de un PC

## ► Copia **repetida**

- Organiza repetidamente una imagen escaneada y la copia con el ancho del rollo de papel.
- Las imágenes repetidas pueden **mejorar la visibilidad de trabajos POP**, carteles o crear fácilmente papel de regalo original.

Escaneo de original en A4

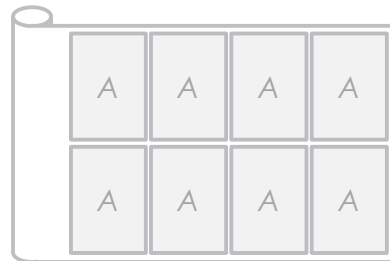


Ejemplo de copia repetida

1x3  
(3 imágenes)



2x4  
(8 imágenes)



Copia repetidamente una imagen para que se ajuste al ancho del papel del rollo.  
También están disponibles otros ajustes tales como 2 lados, 4 lados y 6 lados.



# Funciones de copia sin el uso de un PC

## ► Copia para **diseño/disposición**

- Copia varias imágenes escaneadas una al lado de la otra en el ancho del rollo de papel
- Puede **crear fácilmente un POP largo**, un **póster de dos caras** doblándolo por la mitad, etc...

Escanear varios originales secuencialmente



Ejemplos de copia de diseño

1x4  
(4 páginas)



2x4  
(8 páginas)



Varias imágenes en una hoja para una copia ampliada

Diseña hasta cuatro imágenes. Hay 18 diseños.

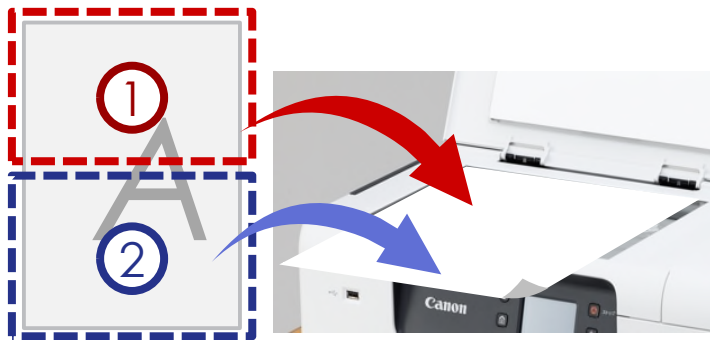


# Funciones de copia sin el uso de un PC

## ► Copia de “imagen de costura”

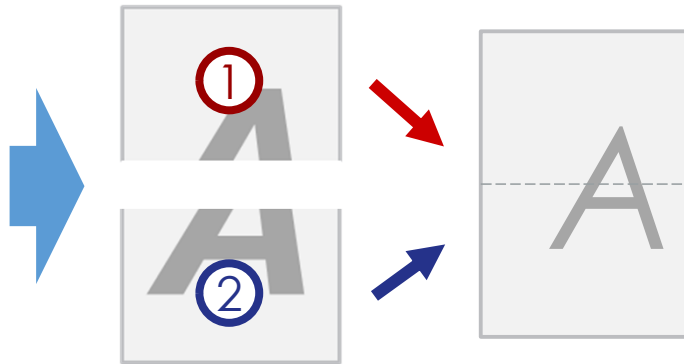
- Copia una imagen grande (A3, B4), que no cabe en el escáner A4, en una imagen casi original.
- **Escanea cada mitad** del original siguiendo las instrucciones en la pantalla **y las compone en una sola hoja.**

Documento A3 escaneado en dos partes



Escaneo en orden ( 1 -> 2 )

Pegar y copiar



La impresora los pega automáticamente y los imprime como una sola imagen





# Aplicaciones y mercados objetivo



# Clientes y mercados objetivos

- ▶ Canon permite que las personas que no han tenido la oportunidad de imprimir formatos superiores a un A3 puedan **producir fácilmente impresiones en gran formato sin usar un ordenador**, y que hagan uso de esos materiales impresos..

## Educación

Materiales y avisos escritos a mano



Copias ampliadas de materiales escritos a mano y trabajos de los estudiantes para publicar en las aulas

## Hostelería

Menús recomendados  
Menús del día



Copias ampliadas de menús escritos a mano y ampliaciones de todo tipo de información

## Venta al por menor

Papel de regalo original  
en la misma tienda



Repetición de la copia de las ilustraciones escritas a mano para crear papel de regalo original

## Agencia de viajes

Folleto  
Avisos en tienda



Las copias ampliadas de las páginas delantera y trasera de un folleto se publican en la propia tienda

# Impresión en formatos grandes

- ▶ Mercados objetivo: **AEC, Venta al por menor, Hostelería, Educación, etc.**



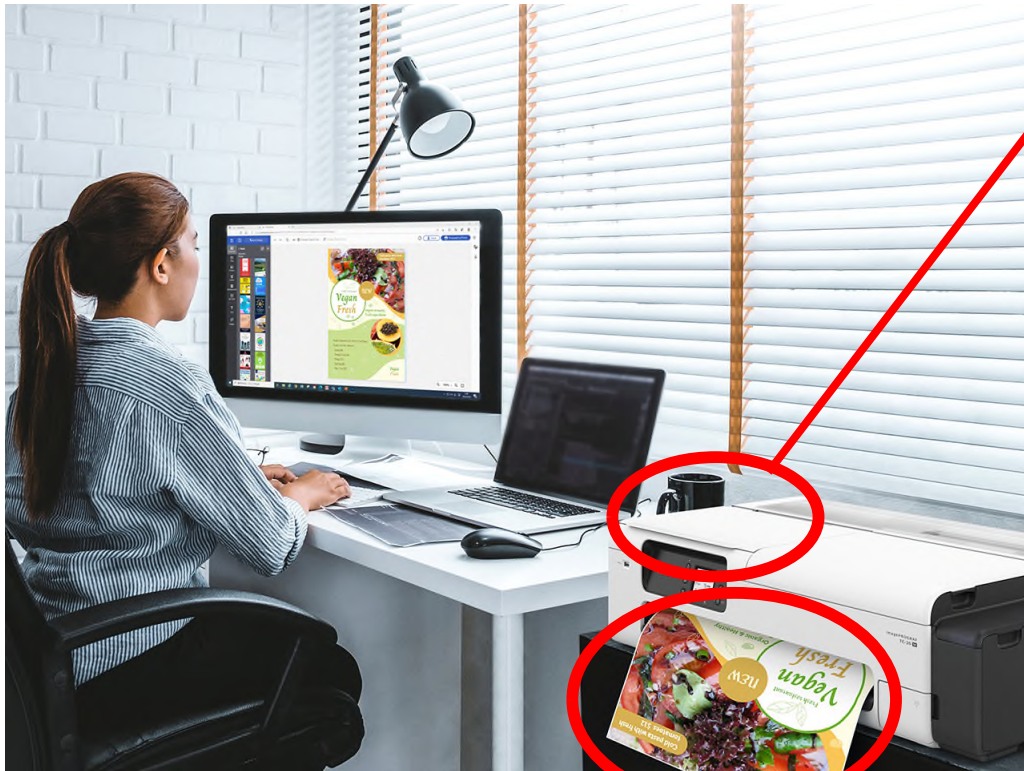
## Beneficios 利点

Permite **imprimir cualquier contenido en hasta A1+**, en casa, en la oficina o en la escuela, con un coste inicial muy bajo. **También en hoja cortada A4/A3.**

Solo se necesita una impresora para cubrir la impresión tanto en rollo de papel como en hoja cortada

# Impresión en gran formato y escaneo de documentos

- ▶ Mercados objetivo: **AEC, Venta al por menor, Hostelería, Educación, etc.**



Escanea cualquier documento que deba guardarse digitalmente.

## Beneficios 利点

El **TC-20M** puede **imprimir** tanto en rollos como en hojas cortadas **y escanear y copiar** documentos A4, por lo tanto, **los clientes no necesitan tener múltiples dispositivos** para cubrir todas estas tareas.

Imprime en gran formato dibujos CAD o carteles creados con PosterArtist.

# Impresión y ampliación de documentos

► Mercados objetivo: **Educación, Diseño**, etc.

Imprime en gran formato documentos digitales que los profesores/diseñadores crean.

## Beneficios 利点

Más participación en el aula o en los estudios gracias a impresiones de gran tamaño.

Motivación para estudiantes cuyo trabajo se reproduce en un tamaño tan grande.



Amplia los contenidos que crean los estudiantes/diseñadores, o los contenidos de los propios materiales educativos

# Impresión y ampliación de documentos

- ▶ Mercados objetivo: **Agencias de viajes, clínicas, etc.**



Crea carteles con PosterArtist y los imprime en gran formato, o copia y amplía los catálogos A4 distribuidos desde la sede.

## Beneficios 利点

Marketing más efectivo gracias a las impresiones en gran formato

Flujo de trabajo de escaneo fluido sin agregar otro dispositivo.



Escanea el acuse de recibo/confirmación de pacientes o clientes y lo almacena digitalmente.

# Impresión y repetición

- ▶ Mercados objetivo: **Retail, Hostelería**, etc.



Crea carteles con PosterArtist que se imprimen en gran formato

## Beneficios 利点

Marketing más efectivo gracias a impresiones de gran tamaño.

Promoción de artículos con un servicio adicional tal como crear un papel de regalo original.

Crea papel de regalo original a partir de un dibujo mediante la función de copia repetida.



*¡Gracias!*