brother
at your side

Brother Iberia S.L.U.
C/ Julián Camarillo, 57 - 28037 Madrid

www.brother.es

ATENCIÓN COMERCIAL
Si deseas recibir información sobre productos y servicios Brother o conocer el distribuidor más cercano a tu domicilio, por favor, llama al:
91 217 53 48
Horario: Lunes a viernes de 9:00 a 15:00 h

SOPORTE TÉCNICO
Si llamas por un problema o duda con tu equipo, te recomendamos hacerlo con él delante, para obtener una mayor eficacia.
91 179 60 53
Horario: Lunes a viernes de 9:00 a 18:00 h

3
AÑOS DE GARANTÍA

Nadie te da más
Consulta términos y condiciones legales en www.brother.es o llamando al 900 900 852.

MPI

brother
at your side

Guía de Configuración

Impresión en papel hectográfico para tatuar.

brother.es

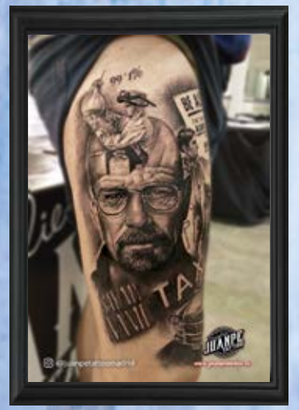
IMPRESORAS TÉRMICAS PORTÁTILES PJ-700

Mantenimiento Periféricos Informáticos C/Canteras, 15 28860 Paracuellos de Jarama (Madrid) Tel: 00 34 917481604 Web: https://mpi.com.es/

No pierdas el tiempo haciendo transfers a mano

Imprime tus plantillas al instante
con las impresoras portátiles PJ.
¡Y olvídate de transferir a mano!

brother.es



Índice

I. Información general:
uso de las impresoras PJ para tatuadores 4

II. Requisitos para imprimir plantillas en
papel hectográfico para hacer tatuajes 4

III. Instrucciones para la impresión en papel hectográfico 4

IV. Desembalaje y puesta en marcha 5

V. Desconexión eléctrica 5

VI. Sobre la batería (Li-ion) 5

CONFIGURACIÓN PARA MAC

VII. Controladores: descarga última versión
(Mac OS X 10.8 o superior) 6

VIII. Instalación de los controladores 6

IX. Instalar la "Printer Setting Tool" (Herramienta de
Configuración de la impresora) y activar el Modo
de Papel Hectográfico 7

X. Activar el "Modo de dos Capas" para impresión
en papel hectográfico..... 8

CONFIGURACIÓN PARA WINDOWS

XI. Controladores: descarga última versión
(Windows Vista o superior) 8

XII. Instalación de los controladores 9

XIII. Instalar la "Printer Setting Tool" (Herramienta de
Configuración de la impresora) y activar el Modo
de Papel Hectográfico 9

XIV. Activar el "Modo de dos Capas" para
impresión en papel hectográfico 10

XV. Sobre el papel: térmico y hectográfico 10

Mantenimiento Periféricos Informáticos C/Canteras, 15 28860 Paracuellos de Jarama (Madrid) Tel: 00 34 917481604 Web: https://mpi.com.es/

Atención

Cuando utilices papel hectográfico, es importante que la impresora PJ-700 esté configurada para el modo Papel Hectográfico. Para ello, consulta la configuración correspondiente en las páginas 7 ó 9, en función del sistema operativo con el que trabajes.

I. INFORMACIÓN GENERAL

Uso de las impresoras PJ para tatuadores

Brother dispone de una serie de termoimpresoras que gozan de numerosos seguidores en el mundo de los tatuadores, que las utilizan para imprimir plantillas en papel hectográfico. Posteriormente, estas plantillas se emplean para transferir los dibujos y diseños que se tatuarán.

Esta serie de impresoras se llama PJ y está formada por varios modelos, que se diferencian en la resolución de impresión y en la forma de conexión con ordenadores y otros dispositivos. Para imprimir documentos “normales” es preciso utilizar papel térmico, puesto que la impresora utiliza calor para plasmar la impresión en el papel (consulta la página 10).

En este documento encontrarás una guía de configuración e instalación de los modelos **PJ-723 / PJ-763 / PJ-763MFi / PJ-773**, que cuentan con una resolución de 300 ppp y se conectan vía USB con ordenadores Mac OS X o Windows. Conexión WiFi y Bluetooth disponibles según modelo.

II. REQUISITOS

para imprimir plantillas en papel hectográfico para hacer tatuajes. (Aplicables para usuarios de Mac OS X y Windows).

- Impresora PJ con cable para mini-USB.
- Adaptador de corriente / batería recargable (requiere compra por separado).
- Ordenador con sistema operativo Mac OS X (v. 10.8 o superior) o Windows (Vista o más reciente).
- Papel hectográfico (cuando desees una impresión “normal”, usa papel térmico).
- **IMPORTANTE:** Activación del modo Papel Hectográfico en Printer Setting Tool (ordenadores Mac OS X o Windows). Ver capítulos “Instalar la “Printer Setting Tool” según tu sistema operativo.

III. INSTRUCCIONES

para la impresión en papel hectográfico

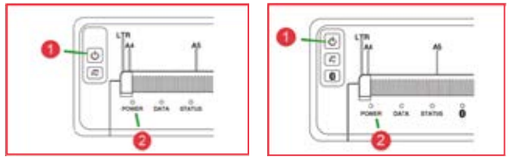
- Corta el papel amarillo aprox. 1 cm desde el extremo. Sólo debe quedar un pequeño borde amarillo.
- Quita el papel protector (entre el papel transfer y el hectográfico).
- Introduce el papel en la ranura de impresión de la PJ con la parte blanca hacia arriba, lo más recto posible. La impresora cogerá el papel de manera automática.
- Pulsa el botón de alimentación para que entre un poco de papel. Si es necesario, puedes abrir la tapa y ajustarlo ligeramente.
- Activa en el controlador de impresión el “modo dos capas”.

  NOTA: si la imagen a imprimir no es simétrica, dependiendo de la orientación final deseada, puede ser necesario activar el modo “impresión reflejada” en el controlador de impresión (Windows).

- Imprime.

IV. DESEMBALAJE Y PUESTA EN MARCHA

- Desembala la impresora, el adaptador de corriente* y la batería* si la hubiera (si utilizas Windows, no conectes aún la impresora al ordenador).
- Conecta la impresora a la corriente. La impresora puede funcionar con un adaptador AC de 220 voltios, con conexión de 12 voltios para vehículos o con batería recargable*.
- Mantén pulsado el botón de encendido (1) durante un segundo y se iluminará el indicador “Power” (2).



- La posición del botón de encendido puede variar si el equipo tiene algún tipo de conexión inalámbrica.

*Los accesorios tales como el adaptador o la batería, entre otros, se venden por separado. Pueden estar incluidos en determinados packs.

V. DESCONEXIÓN ELÉCTRICA

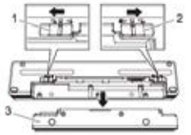
- Pulsa el botón de encendido (1) durante un segundo.

VI. SOBRE LA BATERÍA (LI-ION)

- Las impresoras PJ cuentan como accesorio con una pequeña batería Li-ion que se acopla en la parte interior trasera de la impresora (requiere compra por separado).
- Para más información sobre la instalación y mantenimiento de la batería, consulta el capítulo 1 del manual de instrucciones.

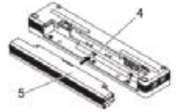
Instalación de la batería recargable

- Mueve la pestaña 1 de la batería a la posición de desbloqueo.
- Mientras mantienes la pestaña 2 de la batería en la posición de desbloqueo, retira la caja protectora del terminal del cargador.



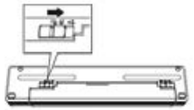
1 Pestaña 1 de la batería
2 Pestaña 2 de la batería
3 Caja protectora del terminal del cargador

- Suelta la pestaña 2 de la batería. La pestaña 2 volverá a la posición de bloqueo.
- Introduce la batería recargable de iones de litio en la cavidad de la batería hasta que encaje en su sitio.



4 Cavidad de la batería
5 Batería recargable de iones de litio

- Mueve la pestaña 1 de la batería a la posición de bloqueo.



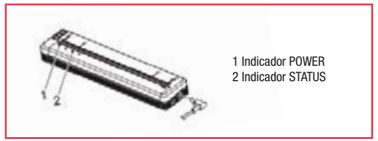
Mantenimiento Periféricos Informáticos C/Canteras, 15 28860 Paracuellos de Jarama (Madrid) Tel: 00 34 917481604 Web: https://mpi.com.es/

Carga de la batería

NOTA: Carga la batería de iones de litio inmediatamente después de su compra. Se necesitan 3 horas para cargarla completamente. Una vez cargada por completo, la batería te permitirá imprimir hasta 600 páginas aproximadamente.

- Apaga la impresora e instala la batería recargable según las instrucciones anteriores.

- Utiliza el adaptador y el cable de alimentación de CA para conectar la impresora a una toma de corriente o utiliza un adaptador de coche para conectar la impresora a una toma de corriente CC.



- Cuando la batería recargable de iones de litio está totalmente cargada, el indicador STATUS se apaga. Desconecta el adaptador de CA o el adaptador para coche del conector de CC.

Interrupción de la carga de la batería

- Para detener la carga de la batería, desconecta el adaptador de CA o el adaptador para coche del conector de CC.

Configuración para Mac

VII. CONTROLADORES

Descarga última versión (Mac OS X v. 10.8 o superior)

- Entra en la página de soporte de Brother: http://support.brother.com

- Haz clic en “Descargas” e introduce el modelo de tu impresora (p.ej.: PJ-723) en el cuadro “Buscar por nombre de modelo”. Haz clic en “Buscar” o pulsa “Intro”.

- Vuelve a hacer clic en “Buscar” (se tendrá que haber identificado tu sistema operativo de forma automática).

- Haz clic en “Controlador de impresora”, acepta el acuerdo de licencia e inicia la descarga haciendo clic en el botón “Acepte el CLUF e inicie la descarga”.

- El archivo se descargará en el ordenador.

VIII. INSTALACIÓN DE LOS CONTROLADORES

- Inicia el ordenador y conecta la impresora PJ con el cable USB suministrado.

- Haz doble clic en el archivo comprimido del controlador descargado “xxxx.dmg”.

- A continuación, abre el archivo “Brother***.pkg” para iniciar la instalación.

- Sigue las instrucciones que aparecerán en pantalla.

- Haz clic en “Menú Apple” y selecciona “Configuración del sistema...”.

- Haz clic en el icono “Impresoras y escáneres” y después en el símbolo “+”.

- En “Predeterminado”, selecciona tu impresora PJ-7xx de la lista.

- **IMPORTANTE:** verifica que “PJ-7xx + CUPS” esté marcado en el menú desplegable “Uso”.

Atención

Para que la impresión sea perfecta y adaptada al trabajo, activa el modo Papel Hectográfico en la impresora, a través de la herramienta “Printer Setting Tool”, y activa el “Modo de Dos Capas” en el controlador.

IX. INSTALAR LA “PRINTER SETTING TOOL” (Herramienta de Configuración de la impresora) Y ACTIVAR EL MODO DE PAPEL HECTOGRÁFICO

NOTA: Esta herramienta solo está disponible en inglés, por lo que necesitas añadir el idioma “Inglés” al OS de tu Mac. Para ello, haz clic en Manzana>Preferencias del Sistema>Idioma y Región, haz clic en “+” y añade el idioma inglés.

- En la misma página donde has descargado el controlador, encontrarás el apartado “Utilidades”. En él, haz clic sobre “Printer Setting Tool” y sigue los mismos pasos para descargar e instalar esta herramienta en tu ordenador.

Cómo activar el modo de “Papel Hectográfico”

- Con la impresora PJ encendida y conectada al ordenador, ejecuta la herramienta “Printer Setting Tool”.

- Ve al menú “Print Settings” y en la opción “Stencil Paper Mode” selecciona “On”.

- Haz clic en “Apply Settings to the Printer”.

- Ya puedes cerrar la herramienta en “Exit”.

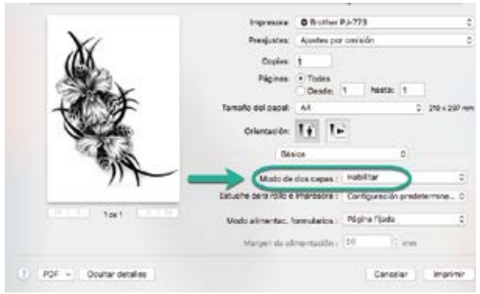
Mantenimiento Periféricos Informáticos C/Canteras, 15 28860 Paracuellos de Jarama (Madrid) Tel: 00 34 917481604 Web: https://mpi.com.es/

X. ACTIVAR EL “MODO DE DOS CAPAS”
para impresión en papel hectográfico

- Para imprimir en papel hectográfico se recomienda la activación del “modo de dos capas” en el controlador de impresión, para que la impresión tenga más densidad y genere una imagen con más definición.

- Desde el programa, ve a Archivo > Imprimir.

- En el cuadro de diálogo de impresión, haz clic en “Básica” del menú desplegable y selecciona “Habilitar” en el “Modo de Dos Capas”.



Configuración para Windows

XI. CONTROLADORES
Descarga última versión (Windows Vista o superior)

- Entra en la página de soporte de Brother: http://support.brother.com

- Haz clic en “Descargas” e introduce el modelo de tu impresora (p.ej.: PJ-723) en el cuadro “Buscar por nombre de modelo”.

- Haz clic en “Buscar” o pulsa “Intro”.

- Vuelve a hacer clic en “Buscar” (se tendrá que haber identificado tu sistema operativo de forma automática).

- Haz clic en “Controlador de impresora”.

- Acepta el acuerdo de licencia e inicia la descarga haciendo clic en el botón “Acepte el CLUF e inicie la descarga”.

- El archivo se descargará en tu ordenador (esto puede variar en función de los distintos exploradores web).

XII. INSTALACIÓN DE LOS CONTROLADORES

- Comprueba que la impresora no esté conectada al ordenador hasta que se te indique que lo hagas.

- Ve a la carpeta donde has guardado el archivo con el controlador y haz doble clic en él.

- Se iniciará el descompresor WinZip SelfExtractor; haz clic en “Unzip” (descomprimir) en la parte superior derecha del cuadro. Haz clic en “Aceptar” en el cuadro de diálogo que aparecerá y después en “Close” (Cerrar).

- Verás que se ha creado una nueva carpeta con el mismo nombre que el archivo del controlador. Abre la carpeta y haz doble clic en el archivo D_SETUP para iniciar la instalación.

- Sigue las instrucciones que aparecerán en pantalla.

Atención

Para que la impresión sea perfecta y adaptada al trabajo, activa el modo Papel Hectográfico en la impresora, a través de la herramienta “Printer Setting Tool”, y activa el “Modo de Dos Capas” en el controlador.

XIII. INSTALAR LA “PRINTER SETTING TOOL”
(Herramienta de Configuración de la impresora)
Y ACTIVAR EL MODO DE PAPEL HECTOGRÁFICO

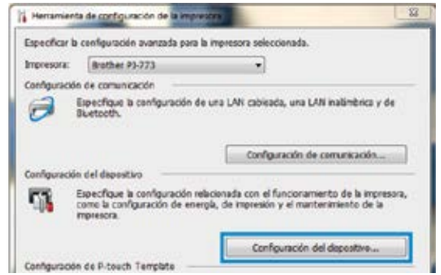
NOTA: Antes de instalar esta herramienta, debes instalar el Controlador de impresora.

- En la misma página donde has descargado el controlador, encontrarás el apartado “Utilidades”. En él, haz clic sobre “Printer Setting Tool” y sigue los mismos pasos para descargar e instalar esta herramienta en tu ordenador.

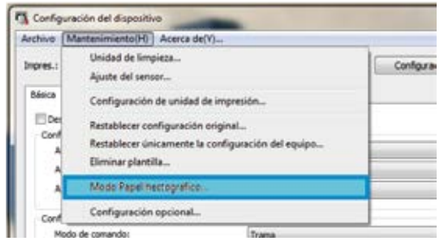
Cómo activar el modo de “Papel Hectográfico”

- Con la impresora PJ encendida y conectada al ordenador, ejecuta la herramienta “Printer Setting Tool”.

- Haz clic en “Configuración del dispositivo”.

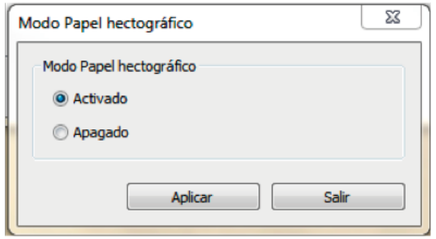


- Pulsa en el menú “Mantenimiento” y haz clic en “Modo Papel Hectográfico”.



Mantenimiento Periféricos Informáticos C/Canteras, 15 28860 Paracuellos de Jarama (Madrid) Tel: 00 34 917481604 Web: https://mpi.com.es/

- Selecciona “Activado” y después haz clic en “Aplicar”.



- Ya puedes salir de la herramienta.

XIV. ACTIVAR EL “MODO DE DOS CAPAS” para impresión en papel hectográfico

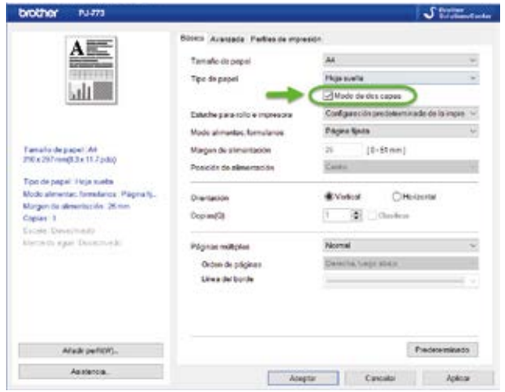
- Para imprimir en papel hectográfico se recomienda la activación del “modo de dos capas” en el controlador de impresión, para que la impresión tenga más densidad y genere una imagen con más definición.

- Puedes hacerlo cada vez que imprimas algo o configurarlo como estándar en el controlador de la impresora. Para ello:

  - Abre “Dispositivos e impresoras”.

  - Haz clic con el botón derecho en el icono de la impresora y selecciona “Propiedades de la impresora”.

  - En la pestaña “Básica”, selecciona “Modo de dos capas”.



- Después haz clic en Aplicar y Aceptar.

XV. SOBRE EL PAPEL: TÉRMICO Y HECTOGRÁFICO

Papel térmico para imprimir documentos normales:
- PAR411 Papel térmico en rollo, ancho de A4. Aprox. 100 A4 por rollo.
- PAC411 Hojas de papel A4 sueltas, 100 hojas A4 por paquete.

Cuando utilices este tipo de papel, la cara más brillante deberá colocarse hacia abajo al realizar la impresión.

Papel hectográfico para imprimir dibujos para tatuajes que se van a transferir a la piel: utiliza únicamente papel original Repro FXPro Thermal Paper.

Mantenimiento Periféricos Informáticos C/Canteras, 15 28860 Paracuellos de Jarama (Madrid) Tel: 00 34 917481604 Web: https://mpi.com.es/