

IMPRESORA BRAILLE PORTATHIEL BLUE



FICHA TÉCNICA

Impresión braille a dos caras.

Admite papel continuo y hojas sueltas.

Braille de 6 y 8 puntos.

Velocidad de impresión: 15 caracteres por segundo.

Mensajes de voz para aviso de papel.

Comunicación por puerto serie y paralelo.

Longitud máxima por línea: 42 caracteres.

Longitud máxima por página: 31 líneas.

Imprime gráficos: modificar el espaciado interlineal a 0.

Imprime en hojas de plástico adhesivo.

Posee un potenciómetro para modificar la fuerza de impresión según el grosor del papel.

REQUISITOS

El uso de la impresora Portathiel no requiere conocimientos especiales, ya que su funcionamiento es similar al de una impresora de tinta. Sólo son necesarios conocimientos de braille para interpretar el resultado de la impresión.

USO

La impresora Portathiel es un periférico con el que se puede imprimir desde dispositivos con MS-DOS, Windows XP, Vista 7, 8.x, 10 y Linux, para lo que cuenta con sus correspondientes drivers de instalación. Su conexión se realiza mediante puerto serie o paralelo. En equipos que no dispongan de estos conectores, puede utilizarse el puerto USB mediante un conversor USB-paralelo. La conexión a través de puerto serie requiere configuración tanto de la impresora como del puerto del ordenador, debiendo coincidir con exactitud todos los parámetros en ambos casos para que la comunicación se realice con éxito.

Si bien la tabla de caracteres que utilizan los dos dispositivos es la española, las impresoras braille utilizan la tabla de caracteres braille, que presenta ligeras variaciones sobre la primera. En sistemas operativos braille se resuelve el problema utilizando el transcriptor braille gratuito CobraWin o el programa comercial Quick Braille con los que, además, se puede realizar la gestión de configuración de la impresión.

Aunque es posible imprimir sobre hojas sueltas y papel continuo, se recomienda elegir esta segunda opción siempre que sea posible, ya que no se presenta el problema de pérdida de tracción en las últimas líneas del primer caso, lo que provoca que se superponga la impresión de varias líneas.

Por último, se recomienda una configuración de área de impresión de un máximo de 39 caracteres por línea y 29 líneas por página para papel continuo de 270 mm x 12”.

BIBLIOGRAFÍA, MANUALES, RECURSOS Y ENLACES DE INTERÉS

- [Ficha del producto en el catálogo de la web del CIDAT:](http://cidat.once.es/home.cfm?excepcion=52&idproducto=17&idseccion=02)
<http://cidat.once.es/home.cfm?excepcion=52&idproducto=17&idseccion=02>
- [Manual de la impresora Porta-Thiel en la web del CIDAT:](ftp://ftp.once.es/pub/utt/biblioteca/Manuales/IMPRESORA_PORTATHIEL.doc)
ftp://ftp.once.es/pub/utt/biblioteca/Manuales/IMPRESORA_PORTATHIEL.doc
- [Descarga de drivers para impresora Porta-Thiel en la web del CIDAT:](ftp://ftp.once.es/pub/utt/tiflosoftware/Impresoras_Braille/)
ftp://ftp.once.es/pub/utt/tiflosoftware/Impresoras_Braille/
- [Imprimiendo con PAC Mate e impresora Porta-Thiel:](http://cidat.once.es/home.cfm?id=435&nivel=2)
<http://cidat.once.es/home.cfm?id=435&nivel=2>
- [Ficha de QuickBraille en el catálogo de la web del CIDAT:](http://cidat.once.es/home.cfm?excepcion=52&idproducto=609&idseccion=09)
<http://cidat.once.es/home.cfm?excepcion=52&idproducto=609&idseccion=09>
- [Descarga de CobraWin en la web del CIDAT](ftp://ftp.once.es/pub/utt/tiflosoftware/Impresoras_Braille/cobrawin.exe)
ftp://ftp.once.es/pub/utt/tiflosoftware/Impresoras_Braille/cobrawin.exe

[Impresoras Braille](#)