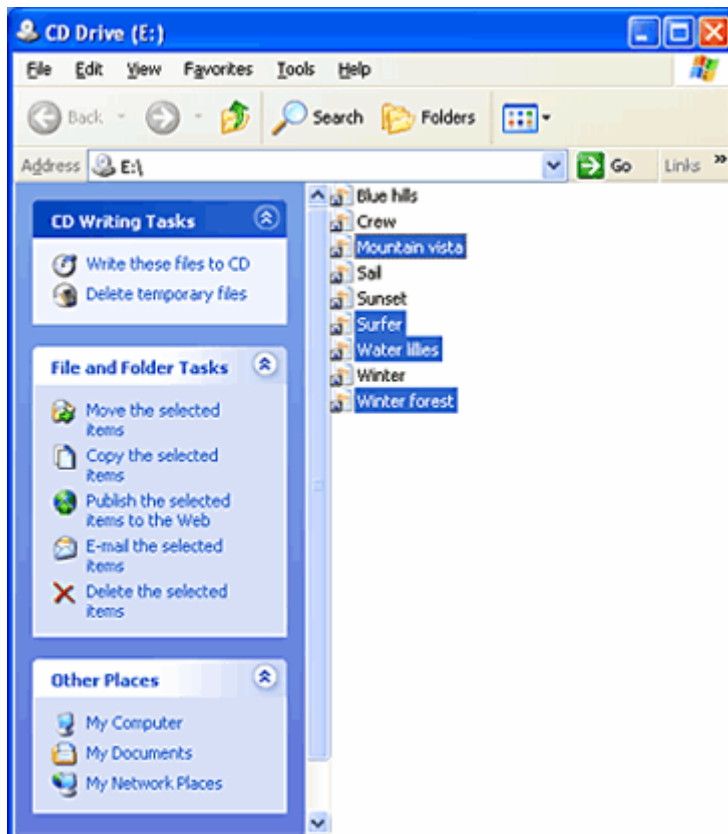


Grabación de CD

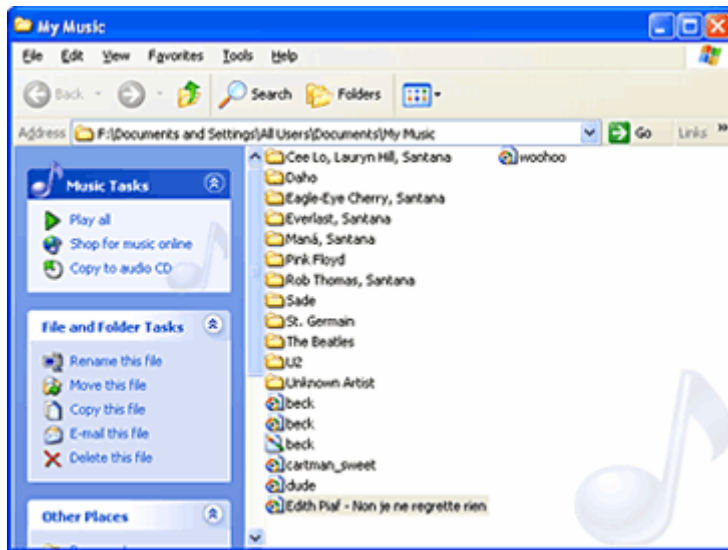


Mediante la API de grabación de imágenes, Windows XP permite grabar CD en los formatos CD-R o CD-RW con la sencilla funcionalidad de arrastrar y colocar y el Asistente para grabación de CD. Una vez que se han seleccionado los archivos que se desea copiar en CD y se inicia el proceso de escritura (vea la figura 3), en primer lugar el sistema operativo graba previamente la imagen completa en el disco duro y después transmite los datos a la grabadora de CD para su grabación. Este proceso de grabación previa reduce al mínimo de manera eficaz el agotamiento del búfer, que genera errores en el proceso de grabación y convierte los medios en inutilizables.

Los formatos específicos admitidos son los discos de audio y datos Redbook con los sistemas de archivo Joliet e ISO (Organización internacional de normalización) 9660. Generalmente, un disco de datos tiene ambos sistemas de archivo en el mismo disco. Esto permite que el disco pueda ser leído en todos los sistemas operativos de Microsoft, Apple Macintosh y otros sistemas operativos, y en reproductores MP3 portátiles, ya que admiten, como mínimo, ISO 9660. La arquitectura de la API permite la expansión futura del conjunto de formatos compatibles.

Para crear un CD de audio, Windows XP ofrece varias opciones. Se puede copiar desde un CD de origen en un disco CD-R o CD-R/W, o se pueden elegir archivos de sonido individuales de una biblioteca de música y utilizar los métodos de copiar y pegar convencionales o las opciones que se proporcionan en el menú de tareas de Windows XP para la transferencia al CD (vea a continuación la figura 4). Alternativamente, se puede utilizar la aplicación Reproductor de Windows Media™ 8 (que se instala en

Windows XP) para copiar los archivos de audio en un CD en formato Redbook, que puede ser leído por cualquier reproductor de CD estándar.



Windows XP utiliza la técnica "una pista cada vez", que significa que, una vez que los archivos se escriben en un CD, no se pueden eliminar ni modificar individualmente, aunque se encuentren en un disco de formato CD-R/W; sin embargo, los discos de formato CD-R/W se pueden borrar completamente para reutilizarlos.

Para crear un CD de audio en formato Redbook con archivos de origen en formato WMA, MP3 u otro formato de audio compatible, simplemente necesita abrir la carpeta en la que guarda la música, seleccionar los archivos que desea copiar en el CD y hacer clic en la opción Copiar en el CD de audio del menú Tareas de música (vea la figura 4 anterior). Se abrirá el Reproductor de Windows Media, que se utiliza para convertir los archivos en audio Redbook y después grabarlos en el CD a través de la API de grabación de imágenes. También puede ir directamente a la ficha Copiar música en CD o Dispositivo portátil del Reproductor de Windows Media y seleccionar allí las canciones.