Tabla de Contenidos

1. Introducción: ¿Qué significa el error "This Device Cannot Start (Code 10)"?

- 2. Pasos Previos: Checklist de Diagnóstico Rápido
- 3. Guía Paso a Paso para Resolver el Error Code 10
- <u>1. Reinicia tu PC</u>
 - <u>2. Deshabilita y habilita el dispositivo</u>
 - 3. Desinstala el controlador
- <u>4. Actualiza el controlador a la última versión</u>
- <u>5. Restaura un controlador anterior</u>
- 6. Ejecuta el Solucionador de Problemas en Windows
- <u>7. Ajusta el Registro de Windows</u>
- <u>8. Realiza un Power Flush en tu PC</u>
- 9. Restaura el sistema operativo a un punto anterior
- 10. Descarga y utiliza herramientas específicas

4. Preguntas Frecuentes

¿Qué significa el error "Code 10"?

El mensaje de error "This Device Cannot Start (Code 10)" en Windows generalmente indica un problema con los controladores del dispositivo, una incompatibilidad con el sistema operativo, o un conflicto de hardware. Este problema puede ocurrir en dispositivos como tarjetas de red, impresoras, cámaras o incluso puertos USB.

Pasos Previos: Checklist de Diagnóstico Rápido

Antes de continuar con los pasos detallados, asegúrate de realizar las siguientes comprobaciones rápidas:

- Verifica si el dispositivo está correctamente conectado.
- Cambia el puerto USB o el cable del dispositivo (si aplica).
- Confirma que estás usando la versión más reciente de Windows.
- Comprueba si otro dispositivo similar funciona correctamente en el equipo.

Guía Paso a Paso para Resolver el Error Code 10

1. Reinicia tu PC

A veces, un simple reinicio puede resolver problemas temporales causados por procesos en conflicto. Apaga tu computadora, espera unos segundos y vuelve a encenderla.

2. Deshabilita y habilita el dispositivo

- 1. Abre el Administrador de dispositivos (Presiona Win + x, y selecciona "Administrador de dispositivos").
- 2. Busca el dispositivo con el problema (debería tener un triángulo amarillo junto a su nombre).
- 3. Haz clic derecho sobre el dispositivo y selecciona **Deshabilitar dispositivo**.
- 4. Después, espera unos segundos, haz clic derecho nuevamente y selecciona Habilitar dispositivo.

3. Desinstala el controlador

- 1. En el Administrador de dispositivos, haz clic derecho sobre el dispositivo problemático.
- 2. Selecciona Desinstalar dispositivo.
- 3. Marca la opción Eliminar el controlador para este dispositivo si aparece.
- 4. Reinicia tu computadora para que Windows intente reinstalar el controlador automáticamente.

4. Actualiza el controlador a la última versión

1. Regresa al **Administrador de dispositivos**.

2. Haz clic derecho sobre el dispositivo y selecciona Actualizar controlador.

3. Puedes elegir entre actualizarlo automáticamente o descargar el controlador más reciente desde el sitio web del fabricante.

- Descargas confiables:
- Driver Booster (afiliado)
 - EaseUS DriverHandy

5. Restaura un controlador anterior

1. En las propiedades del dispositivo (clic derecho \rightarrow **Propiedades**), ve a la pestaña **Controlador**.

2. Si la opción **Revertir al controlador anterior** está disponible, haz clic en ella.

6. Ejecuta el Solucionador de Problemas en Windows

1. Abre **Configuración** (Win + I) y ve a **Actualización y Seguridad** > **Solucionador de problemas**.

2. Busca y ejecuta el solucionador correspondiente al dispositivo afectado.

7. Ajusta el Registro de Windows

- Nota: Este paso es avanzado. Crea una copia de seguridad del registro antes de proceder.
- 1. Presiona Win + R, escribe regedit y presiona Enter para abrir el Registro.

2. Navega a:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Class

3. Busca las claves UpperFilters y LowerFilters correspondientes al dispositivo afectado. 4. Haz clic derecho sobre ellas y selecciona Eliminar.

8. Realiza un Power Flush en tu PC

Este método es útil para resolver problemas de hardware.

1. Apaga por completo tu computadora y desconéctala de la fuente de energía.

2. Si usas una batería extraíble, retírala.

- 3. Mantén presionado el botón de encendido durante 30 segundos para liberar completamente la energía residual.
- 4. Reconecta el dispositivo y enciende tu PC.

9. Restaura el sistema operativo a un punto anterior

Si el problema comenzó después de instalar un software o realizar una actualización:

1. Ve a **Configuración > Sistema > Recuperación**.

2. Elige **Restaurar sistema** y selecciona un punto de restauración anterior al inicio del problema.

10. Descarga y utiliza herramientas específicas

Hay herramientas diseñadas para identificar y solucionar problemas en dispositivos:

- **EaseUS Todo PCTrans**: Una solución para migrar controladores entre dispositivos.
- MiniTool Partition Wizard: Ideal para problemas relacionados con particiones de disco.
- Driver Booster Pro: Actualiza controladores obsoletos de manera eficiente.

Preguntas Frecuentes

¿Por qué ocurre el error "Code 10"?

Las causas más comunes incluyen controladores incompatibles, actualizaciones de Windows con errores, registros corruptos, o problemas físicos en el hardware.

¿Puedo evitar este error en el futuro?

- Asegúrate de mantener los controladores siempre actualizados.

 Realiza un mantenimiento regular a tu PC, eliminando archivos o registros innecesarios. • Herramientas recomendadas: Advanced SystemCare Pro

¿Qué hago si los pasos anteriores no solucionan el problema?

Si el error persiste, considera:

1. Reinstalar el sistema operativo. 2. Consultar con un técnico especializado si el hardware está físicamente dañado. 3. Probar el dispositivo en otra computadora.

Este artículo te ha proporcionado una revisión exhaustiva de cómo resolver el problema "This Device Cannot Start (Code 10)" y garantiza el máximo nivel de detalle para abordar cualquier posible causa. Utiliza los enlaces ofrecidos para optimizar el proceso con herramientas confiables y probadas.