

# Accesibilidad en Windows 8

## Centro de accesibilidad

Proporciona una ubicación centralizada donde puedes ajustar la configuración y los programas de accesibilidad. También puedes obtener recomendaciones sobre la configuración para que tu PC sea más fácil de ver, oír y usar.

## Lupa

La Lupa es una herramienta útil que amplía toda la pantalla, o parte de ella, para poder ver mejor las palabras e imágenes. Cuenta con varias opciones de configuración para que puedas usarla del modo que mejor se ajuste a tus necesidades.

## • Uso de la Lupa

La Lupa se puede abrir y cerrar rápidamente, así que puedes usarla cuando la necesites y cerrarla cuando no vayas a usarla.

## Para abrir la Lupa con el teclado

- 1. Presiona la tecla del logotipo de Windows 📕 + "+" (signo más).
- 2. La Lupa se abrirá en la vista de pantalla completa a menos que cambies la configuración.

## Para abrir la Lupa con el ratón o la función táctil

- Desliza el dedo desde el borde derecho de la pantalla, pulsa Configuración y luego pulsa Cambiar configuración de equipo. (Si usas un ratón, sitúa el puntero en la esquina superior derecha de la pantalla, mueve el puntero hacia abajo, haz clic en Configuración y después haz clic en Más opciones de configuración de equipo).
- 2. Pulsa o haz clic en Accesibilidad, en Lupa y después mueve el control deslizante situado debajo de Lupa para activarlo.
- 3. La Lupa se abrirá en la vista de pantalla completa a menos que cambies la configuración.

## Para cerrar la Lupa

Para salir rápidamente de la Lupa, presiona la tecla del logotipo de Windows **+**Esc. También puedes pulsar o hacer clic en el icono de la Lupa y, a continuación, pulsar o hacer clic en el botón Cerrar de la barra de herramientas de la Lupa.

## Nota

Si quieres que la Lupa esté siempre a mano, puedes anclarla en la pantalla Inicio o en la barra de tareas.

A algunas personas les gusta cambiar la claridad o el tamaño de las palabras e imágenes de la pantalla. Si es lo que quieres hacer, puedes utilizar la aplicación para acercar una página o cambiar la resolución de pantalla. Para obtener más información acerca de cómo cambiar la resolución de pantalla, consulta Saca el máximo provecho a tu monitor.





### • Cambiar las vistas de la Lupa

Si usas un ratón, puedes utilizar la Lupa de diversas formas, en función del modo en que prefieras trabajar: Pantalla completa, Lente y Acoplado. Prueba todos estos modos para determinar cuál de ellos prefieres.

- 1. Pantalla completa. En esta vista, se amplía toda la pantalla. Es probable que no puedas ver toda la pantalla al mismo tiempo cuando esté ampliada, pero podrás desplazarte por ella para ver todo el contenido. Si tienes una pantalla táctil, la Lupa mostrará bordes blancos alrededor del borde de la pantalla. Arrastra el dedo o el puntero del ratón por los bordes para moverte por la pantalla.
- 2. Lente. En esta vista, cuando te mueves por la pantalla, la lupa se desplaza a la vez.
- **3.** Acoplado. La vista Acoplado se activa en el escritorio de Windows. En esta vista se acopla una lupa a una parte de la pantalla. A medida que te desplazas por la pantalla, partes de ella aparecen ampliadas en el área de acoplamiento, pero la parte principal de la pantalla no cambia.

### Personalización de la Lupa

Puedes cambiar el modo de funcionamiento de la Lupa. Por ejemplo, puedes usar los botones de zoom ( y ) para cambiar el nivel de ampliación de la Lupa. También puedes presionar la tecla del logotipo de Windows + signo más o la tecla del logotipo de Windows + signo menos para ampliar o reducir la pantalla rápidamente. O, si prefieres, puedes abrir el botón de opciones de la Lupa para cambiar la Lupa.

- 1. Desliza rápidamente el dedo desde el borde derecho de la pantalla y pulsa en **Buscar**. (Si usas un ratón, sitúa el cursor en la esquina inferior derecha de la pantalla, muévelo hacia arriba y después haz clic en **Buscar**).
- 2. Escribe Lupa en el cuadro de búsqueda y después pulsa o haz clic en Lupa.
- 3. Ve al escritorio de Windows y haz clic en la Lupa (+).
- 4. Haz clic en el botón Opciones 📿 Magnifier options button.
- 5. Realiza uno o varios de los procedimientos siguientes:
  - Usa el control deslizante para elegir un incremento de zoom. El porcentaje que elijas será el incremento que utilizará la Lupa para ampliar la pantalla cuando presiones el botón Acercar .
  - Activa la casilla Activar inversión del color para invertir los colores de la pantalla. En ocasiones, la inversión de colores aumenta la legibilidad del texto.
  - Activa una casilla para elegir el modo de enfoque de la Lupa. La Lupa puede responder al ratón, al punto de inserción o al teclado.

## Nota

Cuando se abre la Lupa, la barra de herramientas de la Lupa aparece brevemente. Desaparecerá rápidamente, pero puedes volver a mostrarla haciendo clic en el icono de lupa de la pantalla o de la barra de tareas.





### • Usar la Lupa con entrada táctil

Puedes usar la Lupa con una pantalla táctil para realizar una gran cantidad de tareas:

- 1. Acercar y alejar pulsando en las esquinas.
- 2. Moverte por la pantalla arrastrando en los bordes.
- 3. Salir de la Lupa pulsando en la "X".
- 4. Ver dónde te encuentras en la pantalla pulsando con dos dedos en bordes opuestos.

## Teclado en pantalla

Windows también tiene un teclado en pantalla y una herramienta de accesibilidad. Usa el teclado en pantalla en lugar de un teclado físico para moverte por tu PC y escribir texto. No necesitas una pantalla táctil para usar el teclado en pantalla. El teclado en pantalla muestra un teclado visual con todas las teclas estándar. Selecciona las teclas con el ratón u otro dispositivo señalador, o usa una sola tecla física o grupo de teclas para recorrer las teclas de la pantalla.

## Nota

Los equipos con pantalla táctil también tienen un teclado táctil. Cuando uses un equipo Windows con una pantalla táctil, pulsa en un campo de texto u otra área donde puedas escribir y aparecerá el teclado táctil. Para obtener más información sobre el teclado táctil, consulta Cómo usar el teclado táctil.

### Para abrir el teclado en pantalla

- Desliza rápidamente el dedo desde el borde derecho de la pantalla y pulsa en Buscar. (Si usas un ratón, sitúa el cursor en la esquina inferior derecha de la pantalla, mueve el puntero del ratón hacia arriba y haz clic en Buscar).
- Escribe Teclado en pantalla en el cuadro de búsqueda y, a continuación, pulsa o haz clic en Teclado en pantalla. Aparecerá un teclado en la pantalla que puedes usar para moverte por tu PC o escribir texto. El teclado permanecerá en la pantalla hasta que lo cierres.

## Nota

Para abrir el teclado en pantalla desde la pantalla de inicio de sesión, pulsa o haz clic en el botón Accesibilidad 🚱 situado en la esquina inferior izquierda de la pantalla de inicio de sesión y después en Teclado en pantalla.





• Para cambiar el modo en que se escribe la información en el teclado en pantalla

Con el teclado en pantalla abierto, pulsa o haz clic en la tecla **Opciones** del teclado en pantalla y selecciona las opciones que quieras:

- 1. Usar sonido de clic. Usa esta opción si deseas oír un sonido al presionar una tecla.
- 2. Mostrar teclas para facilitar el desplazamiento por la pantalla. Usa esta opción si deseas que las teclas se iluminen mientras escribes.
- **3.** Activar el teclado numérico. Usa esta opción para expandir el teclado en pantalla y mostrar un teclado numérico.
- 4. Clic en las teclas. Usa este modo si prefieres pulsar o hacer clic en las teclas en pantalla para escribir el texto.
- **5. Desplazarse sobre las teclas.** Usa este modo si usas un ratón o joystick para apuntar a una tecla. Los caracteres se escriben automáticamente cuando se apunta a ellos durante un tiempo determinado.
- 6. Examinar las teclas. Usa este modo si quieres que el teclado en pantalla examine continuamente el teclado. El modo de examen resalta las áreas en las que puedes escribir caracteres del teclado mediante un método abreviado de teclado, un dispositivo de entrada de interruptor o un dispositivo que simule el clic de un ratón.
- **7. Usar predicción de texto.** Usa esta opción si quieres que el teclado en pantalla sugiera palabras conforme escribes para que no tengas que escribir cada palabra completa.

## Nota

- > La predicción de texto está disponible en inglés, francés, italiano, alemán y español. Si deseas usar uno de estos idiomas, pero no está instalado, instala los archivos de idioma correspondientes.
- Si usas el modo de desplazamiento del ratón o el modo de examen y minimizas por error el teclado en pantalla, puedes restaurarlo apuntando a él en la barra de tareas (para el modo de desplazamiento) o presionando la tecla de examen (para el modo de examen).
- > Si minimizas el teclado en pantalla y cambias a la pantalla de inicio o a una aplicación a pantalla completa, no podrás acceder al teclado en pantalla. Abre primero el teclado en pantalla y después ve a la pantalla de inicio o a la aplicación.





## Narrador

El Narrador es un lector de pantalla que lee en voz alta el texto que aparece en la pantalla y describe eventos, como mensajes de error, para que el equipo pueda usarse sin pantalla.

## Nota

El Narrador está disponible en inglés (Estados Unidos, Reino Unido e India), en francés, italiano, alemán, japonés, coreano y mandarín (chino simplificado y chino tradicional), en cantonés (chino tradicional), en español (España y México) y en polaco, ruso y portugués (Brasil).

## Inicio del Narrador

Hay diferentes formas de iniciar el Narrador. Estas son las cuatro que más se utilizan:

- 1. En el teclado, presiona la tecla del logotipo de Windows 🗮 + Intro.
- 2. En una tableta, presiona a la vez el botón del logotipo de Windows 📕 y el botón de subir el volumen.
- **3.** En la pantalla de inicio de sesión, pulsa o haz clic en el botón **Accesibilidad** situado en la esquina inferior izquierda y selecciona Narrador.
- 4. Desliza el dedo rápidamente desde el borde derecho de la pantalla, pulsa Configuración y después pulsa Cambiar configuración de PC. (Si usas un ratón, señala la esquina superior derecha de la pantalla, mueve el puntero hacia abajo, haz clic en Configuración y después haz clic en Cambiar configuración de PC). Pulsa o haz clic en Accesibilidad y en Narrador. A continuación, mueve el control deslizante situado bajo Narrador para activarlo.

## • Salir del Narrador

Existen diferentes formas para salir del Narrador. Estos son los dos métodos abreviados que más se utilizan:

- 1. En el teclado, presiona la tecla del logotipo de Windows **en +** Intro.
- 2. En una tableta, presiona a la vez el botón del logotipo de Windows **en y** el botón de subir el volumen.

## Reconocimiento de voz

Con el Reconocimiento de voz de Windows, no es necesario utilizar el teclado o el ratón. Permite controlar el equipo mediante la voz y dictar texto.

## Nota

El reconocimiento de voz solo se encuentra disponible en los siguientes idiomas: alemán, español, francés, inglés (Estados Unidos y Reino Unido), japonés y mandarín (chino simplificado y chino tradicional).





### • Configurar el reconocimiento de voz

Antes de usar el reconocimiento de voz, hay algunos pasos que debes seguir. Primero, tienes que configurar un micrófono. Después, puedes entrenar al equipo para que reconozca tu voz.

### Para configurar un micrófono

Antes de configurar el reconocimiento de voz, asegúrate de tener un micrófono conectado al equipo para poder realizar los siguientes pasos correctamente.

- 1. Desliza rápidamente el dedo desde el borde derecho de la pantalla y pulsa Buscar. (Si usas un ratón, sitúa el puntero en la esquina inferior derecha de la pantalla, muévelo hacia arriba y haz clic en Buscar).
- 2. También puedes abrir Buscar con un teclado presionando la tecla del logotipo de Windows 🜉 + Q.
- 3. Escribe instalar un micrófono en el cuadro de búsqueda y después pulsa o haz clic en Instalar un micrófono.
- 4. Sigue las instrucciones que aparecerán en la pantalla.

## Nota

Si es posible, usa un micrófono con auriculares; será menos probable que se escuchen ruidos de fondo.

### Para entrenar al equipo para que reconozca tu voz

El Reconocimiento de voz usa un perfil de voz especial para reconocer tu voz y los comandos de voz. Cuanto más uses el reconocimiento de voz, más detallado será tu perfil de voz, lo que debería mejorar la capacidad del equipo para entenderte.

- 1. Desliza rápidamente el dedo desde el borde derecho de la pantalla y pulsa **Buscar**. (Si usas un ratón, sitúa el puntero en la esquina inferior derecha de la pantalla, muévelo hacia arriba y haz clic en **Buscar**).
- 2. También puedes abrir Buscar con un teclado presionando la tecla del logotipo de Windows 📲 + Q.
- 3. Escribe reconocimiento de voz en el cuadro de búsqueda y, a continuación, pulsa o haz clic en Reconocimiento de voz.
- 4. Pulsa o haz clic en Entrenar el equipo para que le entienda mejor.
- 5. Sigue las instrucciones del Entrenamiento de reconocimiento de voz.

### Uso del reconocimiento de voz

Puedes usar tu voz para muchas cosas, como completar formularios online o escribir cartas. Cuando hablas por el micrófono, el reconocimiento de voz convierte las palabras habladas en texto que aparece en pantalla.

### Dictar texto mediante el reconocimiento de voz

- 1. Desliza rápidamente el dedo desde el borde derecho de la pantalla y pulsa **Buscar**. (Si usas un ratón, sitúa el puntero en la esquina inferior derecha de la pantalla, muévelo hacia arriba y haz clic en **Buscar**).
- 2. También puedes abrir Buscar con un teclado presionando la tecla del logotipo de Windows 🗮 + Q.





- **3.** Escribe reconocimiento de voz en el cuadro de búsqueda y, a continuación, pulsa o haz clic en Reconocimiento de voz de Windows.
- 4. Di "empezar a escuchar" o pulsa o haz clic en el botón Micrófono para iniciar el modo de escucha.
- 5. Abre la aplicación que quieres usar o selecciona el cuadro de texto donde quieres dictar el texto.
- 6. Di el texto que quieres dictar.

### Para corregir errores

Los errores se pueden corregir de tres maneras diferentes:

- 1. Para corregir lo último que dijiste, di "corregir eso".
- 2. Para corregir una sola palabra, di "corregir" y, a continuación, la palabra que quieres corregir. Si la palabra aparece más de una vez, se resaltarán todas las repeticiones y puedes elegir la palabra que quieres corregir.
- 3. En el cuadro diálogo Panel de alternativas, di el número que figura junto al elemento y, a continuación, di "Aceptar".

#### Para agregar o cambiar palabras en el Diccionario de voz

Con el Diccionario de voz, puedes agregar tus propias palabras, evitar que se dicte una palabra específica, o corregir o eliminar una palabra del diccionario.

- Desliza rápidamente el dedo desde el borde derecho de la pantalla y pulsa Buscar. (Si usas un ratón, sitúa el puntero en la esquina inferior derecha de la pantalla, muévelo hacia arriba y haz clic en Buscar). También puedes abrir Buscar con un teclado presionando la tecla del logotipo de Windows - Q.
- 2. Escribe reconocimiento de voz en el cuadro de búsqueda y, a continuación, pulsa o haz clic en Reconocimiento de voz de Windows.
- 3. Di "empezar a escuchar" o pulsa o haz clic en el botón Micrófono para iniciar el modo de escucha.
- 4. Di "abrir el Diccionario de voz" y realiza una de las siguientes acciones:
  - Para agregar una palabra al diccionario, di "Agregar una palabra nueva" y sigue las instrucciones.
  - Para evitar que se dicte una palabra específica, di "Impedir que se dicte una palabra" y, a continuación, sigue las instrucciones.





## **Notificaciones visuales**

Reemplaza los sonidos del sistema por pistas visuales, como un parpadeo en la pantalla, para que las alertas del sistema aparezcan como notificaciones visuales en lugar de con sonidos.

- Desliza rápidamente el dedo desde el borde derecho de la pantalla y, a continuación, presiona Buscar. (Si usas un mouse, apunta a la esquina inferior derecha de la pantalla, mueve el puntero del mouse hacia arriba y haz clic en Buscar.)
- 2. En el cuadro de búsqueda, escribe el texto Reemplazar sonidos con indicaciones visuales y selecciona Reemplazar sonidos con indicaciones visuales. Luego, selecciona las opciones que quieras usar:
  - Activar las notificaciones visuales de sonidos. Esta opción reemplaza los sonidos del sistema con indicaciones visuales, por ejemplo, un destello en la pantalla, para que puedas ver las notificaciones aunque no se oigan. Además, puedes elegir cómo deseas que te avisen las notificaciones de sonido.
  - Activar los subtítulos de texto para los diálogos leídos. Con esta opción, Windows mostrará subtítulos de texto en lugar de sonidos para indicar que está teniendo lugar alguna actividad en el equipo (por ejemplo, cuando comienza o finaliza la impresión de un documento).

