

Rastreador ocular Tobii

Guía del usuario

Modelo de equipo: Alienware 17 R4

A L I E N W A R E™ 

Notas, precauciones y avisos

-  **NOTA:** Una **NOTA** indica información importante que le ayuda a hacer un mejor uso de su producto.
 -  **PRECAUCIÓN:** Una **PRECAUCIÓN** indica la posibilidad de daños en el hardware o la pérdida de datos, y le explica cómo evitar el problema.
 -  **AVISO:** Un mensaje de **AVISO** indica el riesgo de daños materiales, lesiones corporales o incluso la muerte.
-

© 2016 Dell Inc. Todos los derechos reservados. Este producto está protegido por leyes internacionales y de los Estados Unidos sobre los derechos de autor y la protección intelectual. Dell y el logotipo de Dell son marcas comerciales de Dell Inc. en los Estados Unidos y en otras jurisdicciones. El resto de marcas y nombres que se mencionan en este documento pueden ser marcas comerciales de las compañías respectivas.

2016 - 10

Rev. A00

Tabla de contenido

Instrucciones de seguridad.....	4
Rastreador ocular Tobii.....	6
Configuración del rastreador ocular Tobii.....	6
Creación del perfil del usuario.....	6
Prueba de la calibración del usuario.....	6
Calibración de invitado.....	7
Cambiar usuario.....	7
Juegos y aplicaciones.....	7
Configuración.....	8
Introducción.....	10
Rastreo de la mirada.....	10
Descarga del controlador del rastreador ocular Tobii.....	11
Obtención de ayuda y contacto con Alienware.....	12
Recursos de autoayuda.....	12
Cómo ponerse en contacto con Alienware.....	13

Instrucciones de seguridad

Utilice las siguientes directrices de seguridad para su seguridad personal.



AVISO: Advertencia de epilepsia

Algunas personas con **Epilepsia Fotosensible** son susceptibles a sufrir ataques epilépticos o pérdida del conocimiento cuando se exponen a determinadas luces intermitentes o patrones de indicadores luminosos. Esto puede suceder incluso si la persona no tiene un historial médico de epilepsia o nunca ha tenido ataques epilépticos.

Una persona con Epilepsia Fotosensible sería también susceptible a tener problemas con pantallas de televisión, algunos videojuegos, y el parpadeo de lámparas fluorescentes. Esas personas pueden sufrir ataques al ver ciertas imágenes o patrones en un monitor, o incluso cuando se exponen a las fuentes de luz de un rastreador ocular. Se calcula que aproximadamente un 3% a un 5% de las personas con epilepsia tienen este tipo de Epilepsia Fotosensible. Muchas personas con Epilepsia Fotosensible ven un "aura" o sienten cosas raras antes de que el convulsionarse. Si nota alguna sensación rara durante el uso, retire sus ojos del rastreador ocular.



AVISO: Advertencia de infrarrojos

Cuando se activa el rastreador ocular Tobii, este emite luz pulsada infrarroja. Ciertos dispositivos médicos pueden verse afectados por esta luz o por la radiación. No utilice rastreador ocular Tobii cerca de dispositivos médicos que pueden verse afectados, pues se podría ver afectada su precisión o su funcionamiento correcto.



AVISO: Seguridad infantil

El rastreador ocular Tobii es un sistema informático y dispositivo electrónico avanzado. Se compone de varias piezas montadas por separado. Es posible que estas piezas se separen del dispositivo, y pueden suponer un peligro o riesgo de asfixia si están al alcance de los niños.



PRECAUCIÓN: No abra el rastreador ocular Tobii

Si no cumple con los términos establecidos, perderá la garantía. No hay componentes que requieran mantenimiento por parte del usuario en el interior. Póngase en contacto con la asistencia del rastreador ocular Tobii si no está funcionando correctamente.

Rastreador ocular Tobii

El rastreador ocular Tobii es un dispositivo de localización ocular que mejora la interacción entre equipos y humanos. Permite que un equipo detecte su presencia delante del equipo y también detecta en dónde se concentra su mirada cuando se encuentra delante de él.

El software Tobii Eye Tracking utiliza información proporcionada por el rastreador ocular Tobii. También le permite personalizar la interacción con el equipo mediante el movimiento del ojo.



NOTA: El rastreador ocular Tobii debe utilizarse en el interior.

Configuración del rastreador ocular Tobii



NOTA: Si el equipo no cuenta con el software del rastreador ocular Tobii, puede descargarlo en Dell.com/support. Para obtener más información, consulte [Descarga del rastreador ocular Tobii](#).

Creación del perfil del usuario

- 1 En la barra de tareas, haga clic en el icono **Rastreador ocular Tobii** para acceder al software del rastreador ocular Tobii.
- 2 Haga clic en el icono **Eye (Ojo)**.
- 3 Haga clic en **Create New Profile (Crear nuevo perfil)** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para crear el perfil del usuario.

Prueba de la calibración del usuario

- 1 En la barra de tareas, haga clic en el icono **Rastreador ocular Tobii** para acceder al software del rastreador ocular Tobii.
- 2 Haga clic en el icono **Eye (Ojo)**.

- 3 Haga clic en **Test and recalibrate (Probar y volver a calibrar)**, y, a continuación, seleccione la forma en que el rastreador ocular Tobii debe comenzar a recopilar datos de la mirada del usuario.

 **NOTA:** Cada punto de calibración se representa con un círculo en la pantalla. El centro de cada punto de calibración se representa mediante un punto blanco. El punto de mirada del usuario se representa mediante puntos azules en la pantalla.

 **NOTA:** Para calibrar correctamente, el usuario mirada punto debe encontrarse dentro del círculo blanco.

- 4 Haga clic en **Recalibrate (Volver a calibrar)** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para volver a calibrar.

Calibración de invitado

 **NOTA:** La calibración de invitado es para usuarios temporales. No cambia la calibración del usuario existente.

- 1 En la barra de tareas, haga clic en el icono **Rastreador ocular Tobii** para acceder al software del rastreador ocular Tobii.
- 2 Haga clic en el icono **Eye (Ojo)**.
- 3 Haga clic en **Guest (Invitado)** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para terminar la calibración de invitado.

 **NOTA:** De manera alternativa, presione **Ctrl+Mayús+F9** para acceder a la calibración de invitado.

Cambiar usuario

- 1 En la barra de tareas, haga clic en el icono **Rastreador ocular Tobii** para acceder al software del rastreador ocular Tobii.
- 2 Haga clic en el icono **Eye (Ojo)**.
- 3 En la página **User Profiles (Perfiles del usuario)**, seleccione el perfil que desea utilizar.

Juegos y aplicaciones

Puede explorar más juegos y aplicaciones de en el sitio web de Tobii.

Configuración

Alimentación

Reducción del brillo	Reduce el brillo de la pantalla cuando no se encuentra delante de ella. Valor predeterminado: Activado.
Apagar la pantalla	Apaga la pantalla cuando no se encuentra delante de ella. Valor predeterminado: Activado.
Ir al modo de suspensión	Activa el modo de suspensión del equipo antes del plan de energía de Windows cuando no se encuentre delante de la pantalla. Valor predeterminado: Activado.
Despertar con la mirada	Activa el equipo cuando mira el logotipo de Alienware. Valor predeterminado: Desactivado.
Apagar las luces	Apaga las luces del equipo cuando no se delante de la pantalla. Valor predeterminado: Activado.
Iluminar teclado	Enciende las luces de las teclas del teclado cuando las mira. Valor predeterminado: Activado.



NOTA: Puede encender secciones del teclado.

Superficie táctil

Tocar con la mirada	Mire algo y, a continuación, coloque con cuidado su dedo sobre la superficie táctil y manténgalo presionadol. El puntero aparece donde mire. Mueva el dedo en la superficie táctil para obtener precisión de pixel y, a continuación, haga clic como lo hace normalmente.
---------------------	---

Superficie táctil

Desplazar con la mirada	<p>Valor predeterminado: Activado.</p> <p>Mire la pantalla para determinar la ubicación en la que desea desplazarse. Arrastre dos dedos sobre el panel táctil para desplazarse como lo hace normalmente.</p> <p>Valor predeterminado: Activado.</p>
Acercar con la mirada	<p>Mire una parte de la pantalla en la que se puede acercar. A continuación, realice un gesto de acercamiento en la superficie táctil para acercar a donde está mirando. Actualmente, esta función solo está disponible en la aplicación Windows Maps.</p> <p>Valor predeterminado: Activado.</p>

Mouse

Deformar al mover el mouse	<p>Mueva el mouse ligeramente para que el puntero aparezca donde esté mirando.</p> <p>Valor predeterminado: Desactivado.</p>
Deformar al pulsar el botón del mouse	<p>Presione el botón que desee para que el puntero aparezca donde esté mirando.</p> <p>Valor predeterminado: Sin clave.</p>

Windows

Conmutador de aplicaciones	<p>Presione Alt+Tab para abrir la aplicación de conmutador de Windows. Con la tecla Alt presionada, suelte la tecla Tab y mira una aplicación para resaltarla. Suelte la tecla Alt para abrir la aplicación resaltada.</p> <p>Valor predeterminado: Activado.</p>
Vista de tareas	<p>Presione la tecla Windows, luego la tecla Tab para abrir la vista de tareas de Windows. En la vista de tareas de Windows, mire una aplicación para resaltarla. Pulse la tecla espacio o la tecla Intro para abrir la aplicación.</p> <p>Valor predeterminado: Activado.</p>

Windows

Windows Complemento Assist	La vista de Windows Snap Assist aparece después de acoplar una ventana. En ella, mire un aplicación para resaltarla. Pulse la tecla espacio o la tecla Intro para abrir la aplicación. Valor predeterminado: Activado.
----------------------------	---

Extensiones de juego

Infinite Screen Extension	Amplíe el campo de visión con Infinite Screen Extension en juegos compatibles.
---------------------------	--

Acerca de

Buscar actualizaciones	Buscar actualizaciones de software
Solucionar problemas	Solucione problemas si se produce algún problema al usar el rastreador ocular Tobii.
Restablecer	Restablezca todos los valores predeterminados.
Ayúdenos a mejorar	Envíe estadísticas de uso anónimas e informes de error a Tobii (requiere reiniciar). Valor predeterminado: Seleccionado.
Components (Componentes)	Obtener información detallada acerca del rastreador ocular Tobii en este equipo.

Introducción

Seleccione **Intro** para iniciar una experiencia interactiva con el rastreador ocular Tobii.

Rastreo de la mirada

Active esta función para ver una burbuja que indica el punto de la mirada del usuario.

Descarga del controlador del rastreador ocular Tobii

- 1 Encienda el equipo.
- 2 Vaya a www.dell.com/support.
- 3 Haga clic en **Soporte de producto**, introduzca la etiqueta de servicio de su equipo y haga clic en **Enviar**.



NOTA: Si no tiene la etiqueta de servicio, utilice la función de detección automática o busque de forma manual el modelo de su equipo.

- 4 Haga clic en **Controladores y descargas** → **Encontrarlo yo mismo**.
- 5 Desplácese hacia abajo en la página y expanda **Mouse, teclado y dispositivos de entrada**.
- 6 Haga clic en **Descargar** para descargar el controlador del rastreador ocular Tobii en su equipo.



NOTA: El archivo del controlador del rastreador ocular Tobii incluye el software del rastreador ocular Tobii.

- 7 Después de finalizar la descarga, vaya a la carpeta donde guardó el archivo del controlador.
- 8 Haga clic dos veces en el icono del archivo del controlador del rastreador ocular Tobii y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.



NOTA: Después de la instalación, el rastreador ocular Tobii y el software del rastreador ocular Tobii se actualizan automáticamente cuando el equipo está conectado a Internet.



NOTA: Después de la instalación, el rastreador ocular Tobii se inicia automáticamente durante el inicio de Windows.

Obtención de ayuda y contacto con Alienware

Recursos de autoayuda

Puede obtener información y ayuda sobre los productos y servicios de Alienware mediante el uso de estos recursos de autoayuda en línea:

Información sobre los productos y servicios de Alienware

www.alienware.com

Aplicación de asistencia y soporte de Dell



Aplicación de introducción



Acceso a la ayuda

En la búsqueda de Windows, escriba **Ayuda y soporte técnico** y pulse **Intro**.

Ayuda en línea para sistemas operativos

www.dell.com/support/windows
www.dell.com/support/linux

Rastreador ocular Tobii y rastreador ocular Tobii.

www.tobii.com

Información sobre solución de problemas, manuales de usuario, instrucciones de configuración, especificaciones del producto, blogs de ayuda técnica, controladores, actualizaciones de software, etc.

www.alienware.com/gamingservices

Vídeos que proporcionan instrucciones paso a paso para prestar asistencia técnica al equipo

www.youtube.com/alienwareservices

Cómo ponerse en contacto con Alienware

Para ponerse en contacto con Alienware para tratar cuestiones relacionadas con las ventas, la asistencia técnica o el servicio al cliente, consulte www.alienware.com.



NOTA: Puesto que la disponibilidad varía en función del país y del producto, es posible que no pueda disponer de algunos servicios en su área.



NOTA: Si no dispone de una conexión a Internet activa, puede encontrar información de contacto en la factura de compra, en el albarán o en el catálogo de productos de Dell.