



RAZER RAPTOR

GUÍA PRINCIPAL

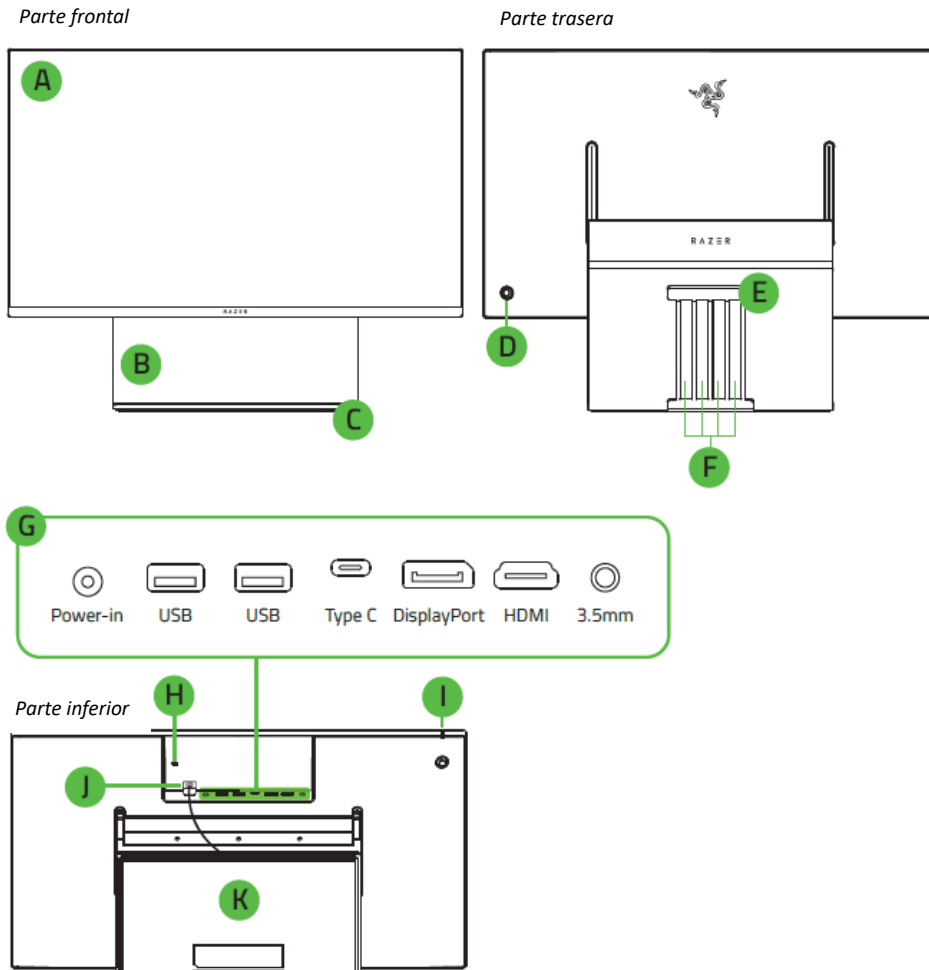
Actualizado con las capacidades y la claridad que necesitas para dar el máximo en el juego, el nuevo **Razer Raptor** ahora es más rápido que nunca, con una frecuencia de actualización de hasta 165 Hz y una nueva claridad visual con certificación THX®. La última Raptor presenta la combinación perfecta de estilo y rendimiento, cuenta con un panel IPS con resolución QHD (2560x1440 píxeles) y está diseñada a partir de la elegante base de gestión de cables, lo que te proporciona una experiencia visual sencilla, tanto en la pantalla como en tu escritorio.

# ÍNDICE

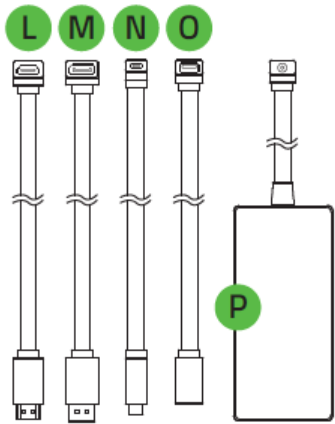
1. CONTENIDO .....	3
2. REQUISITOS.....	7
3. NO TE PIERDAS NADA.....	8
4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS .....	9
5. PRIMEROS PASOS.....	10
6. CONFIGURACIÓN DE RAZER HUNTSMAN V2 ANALOG MEDIANTE RAZER SYNAPSE.....	13
7. SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO .....	22
8. ASPECTOS LEGALES .....	23

# 1. CONTENIDO

- Razer Raptor 27 Gaming Monitor  
(Model No: Rz39-0350)



- A.** Pantalla IPS WQHD de 27"
- B.** Soporte con altura ajustable
- C.** Iluminación inferior Razer Chroma
- D.** Joystick para control del menú con cinco opciones
- E.** Hueco para enrutamiento de cables
- F.** Cubierta para salida de cables
- G.** Puertos de entrada y salida
  - Puerto de alimentación
  - 2 puertos USB pass-through
  - Puerto tipo C
  - DisplayPort 1.2
  - Puerto HDMI 2.0
  - Jack combinado de 3,5 mm
- H.** Cable de seguridad Kensington
- I.** Indicador de encendido
- J.** Conector USB Razer Chroma
- K.** Base de caucho antideslizante



- L. Cable HDMI
- M. Cable para DisplayPort
- N. Cable tipo C
- O. Cable de extensión USB
- P. Cable y adaptador de alimentación

- Guía De Información Importante Del Producto

---

## 2. REQUISITOS

### REQUISITOS DEL PRODUCTO

Sistemas con cualquiera de las siguientes entradas para pantalla:

- HDMI 2.0
- DisplayPort 1.4
- Tipo C

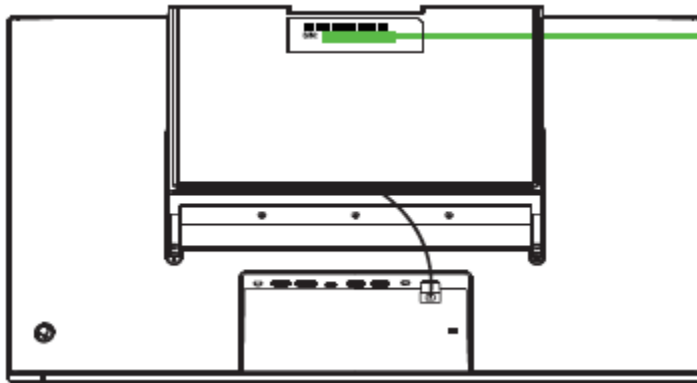
### REQUISITOS DE RAZER SYNAPSE

- PC con un puerto tipo C libre
- Windows®7 64 bits (o superior)
- Conexión a Internet

---

### 3. NO TE PIERDAS NADA

Tienes un dispositivo increíble en tus manos; complétalo con cobertura de garantía limitada de 1 año. Aprovecha todo su potencial y consigue ventajas exclusivas de Razer al registrarlo en [razerid.razer.com](https://razerid.razer.com)



*El número de serie de tu producto se encuentra aquí.*

---

## 4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS

Código del producto	RZ39-02760100-R3U1
Pantalla	27" resolución QHD (2560 x 1440 píxeles) Pantalla IPS antibrillo con ángulos de visión amplios de hasta 178°
Frecuencia de actualización	Frecuencia de actualización de 165 Hz
Tiempo de respuesta	1 ms con Ultra Low Motion Blur
Sincronización adaptativa	Compatible con NVIDIA® G-Sync Compatible con AMD FreeSync™ Premium
Gráficos	HDR400, 8 bits y procesador de atenuación FRC 95 % de la gama de colores DCI-P3 calibrado en fábrica
Ratio de contraste	1000:1
Brillo	420 nits / 380 nits (general)
Compatible con VESA	El adaptador para soporte VESA se vende aparte
Entradas y salidas	HDMI 2.0b DisplayPort 1.4 USB tipo C (Compatible con DP 1.4 en Alt Mode) 2 USB tipo A 3.2 de 1.ª generación Enchufe de alimentación
Gestión de cables	Sistema de gestión de cables CNC integrado
Tamaño del bisel	Ultrafino de 2,3 mm
Rotación	Inclinación de 90° hacia atrás para acceder fácilmente a los puertos
Altura ajustable	Desplazamiento de 100 mm (subida/bajada)
Cables incluidos	1 cable HDMI 1 cable para DisplayPort 1 cable USB tipo C 1 cable de extensión USB tipo A

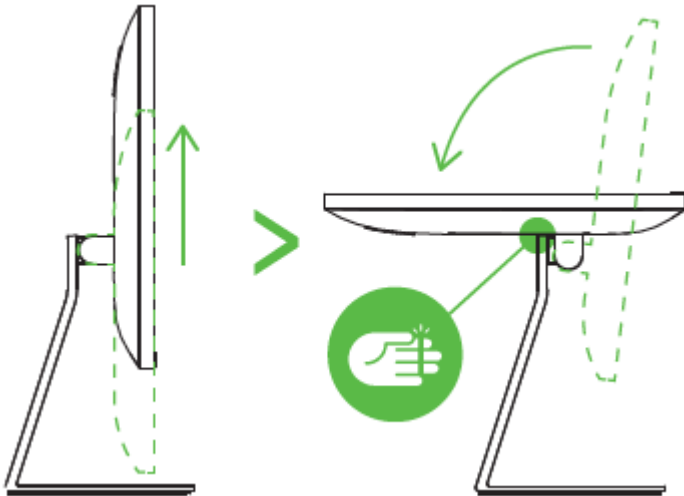
---

## 5. PRIMEROS PASOS

### INSTALACIÓN DE RAZER RAPTOR

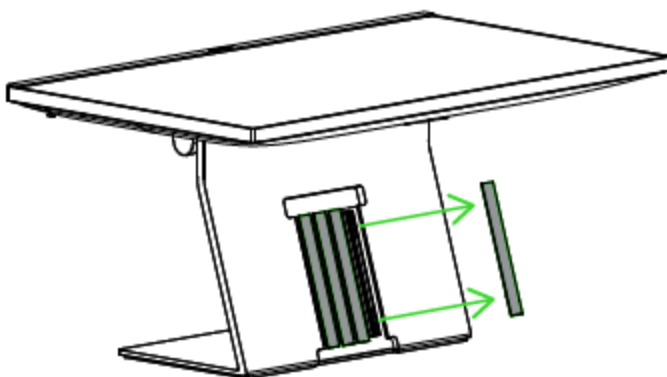
Antes de empezar a disfrutar de tu monitor para juegos, tienes que instalar tu estación de batalla siguiendo estos sencillos pasos:

1. Ajusta la pantalla a la altura máxima e inclínala hacia atrás 90 grados.

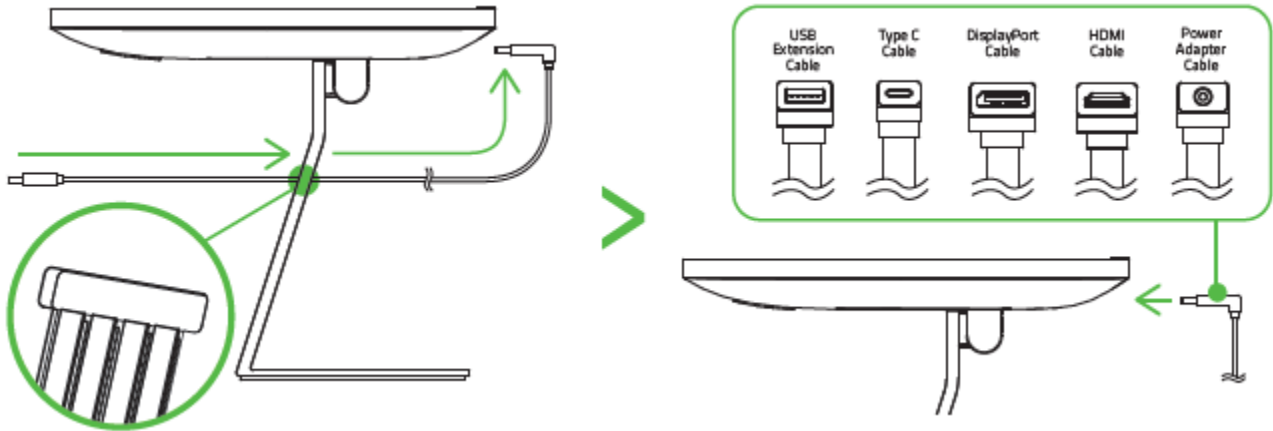


*Precaución: El monitor tiene un mecanismo de elevación automático que evita que la pantalla se incline en ángulos extremos. No fuerces la inclinación de la pantalla cuando esté en la parte inferior, ya que podrías causar un daño importante en las partes externas del monitor y perder así la garantía. Para evitar posibles daños, no coloques la mano junto a la tapa de las bisagras o raíles.*

2. Retira la cubierta del soporte.

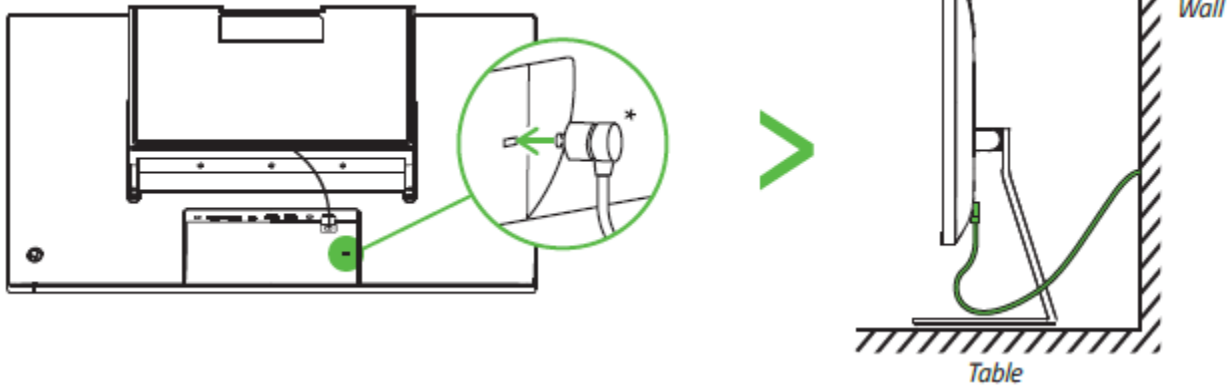


3. Mete los cables por el hueco e introdúcelos en el puerto correspondiente.

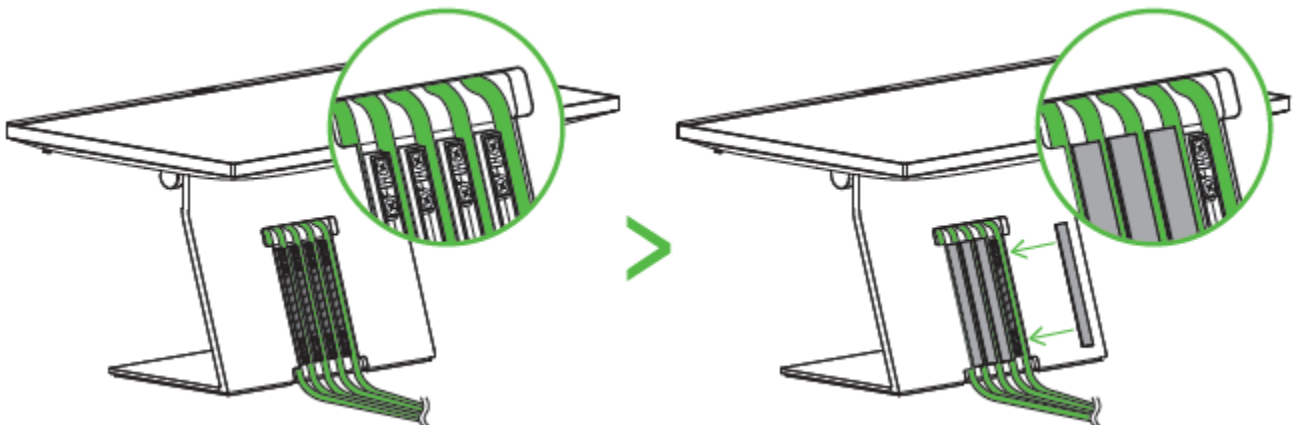


**i** También puedes colocar el cable de seguridad Kensington en este paso.

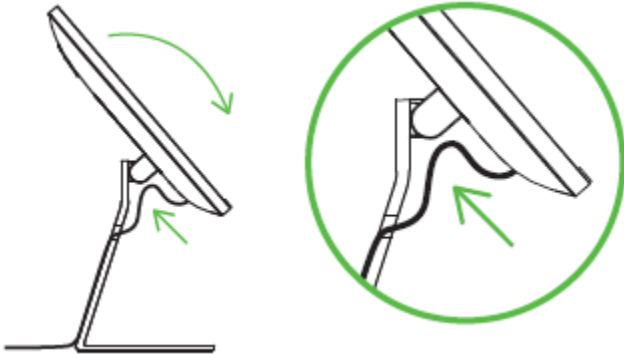
*Bottom view*



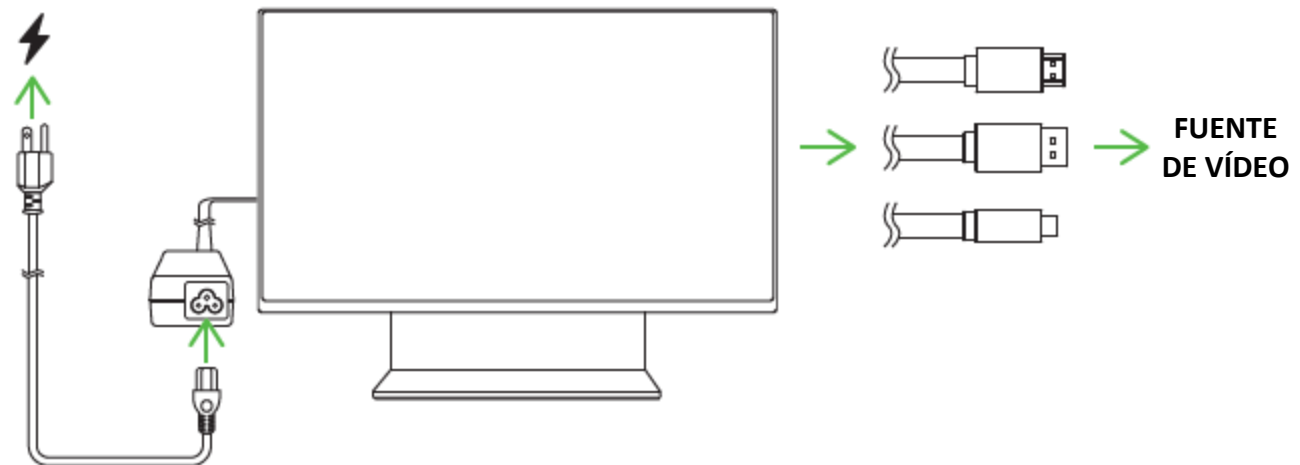
4. Coloca el cable plano en el orificio vacío más cercano y vuelve a poner la cubierta.



5. Coloca la pantalla en posición vertical e introduce los cables por dentro para conseguir una estética más limpia.

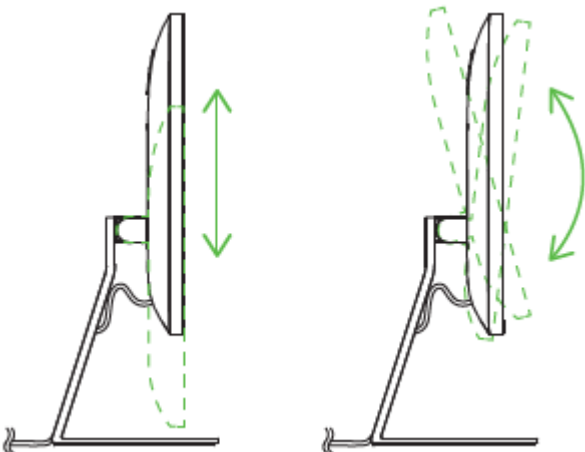


6. Usa el cable de alimentación que viene incluido y enchufa el adaptador a una toma de corriente. Después, conecta el cable HDMI, el DisplayPort o tipo C a una fuente de vídeo.



**i** Para personalizar la iluminación inferior de Razer Chroma y/o la pantalla, conecta el cable tipo C a tu ordenador.

7. Ajusta la altura y la inclinación de la pantalla a tu gusto y tu Razer Raptor estará listo.



---

## 6. CONFIGURACIÓN DE RAZER HUNTSMAN V2 ANALOG MEDIANTE RAZER SYNAPSE

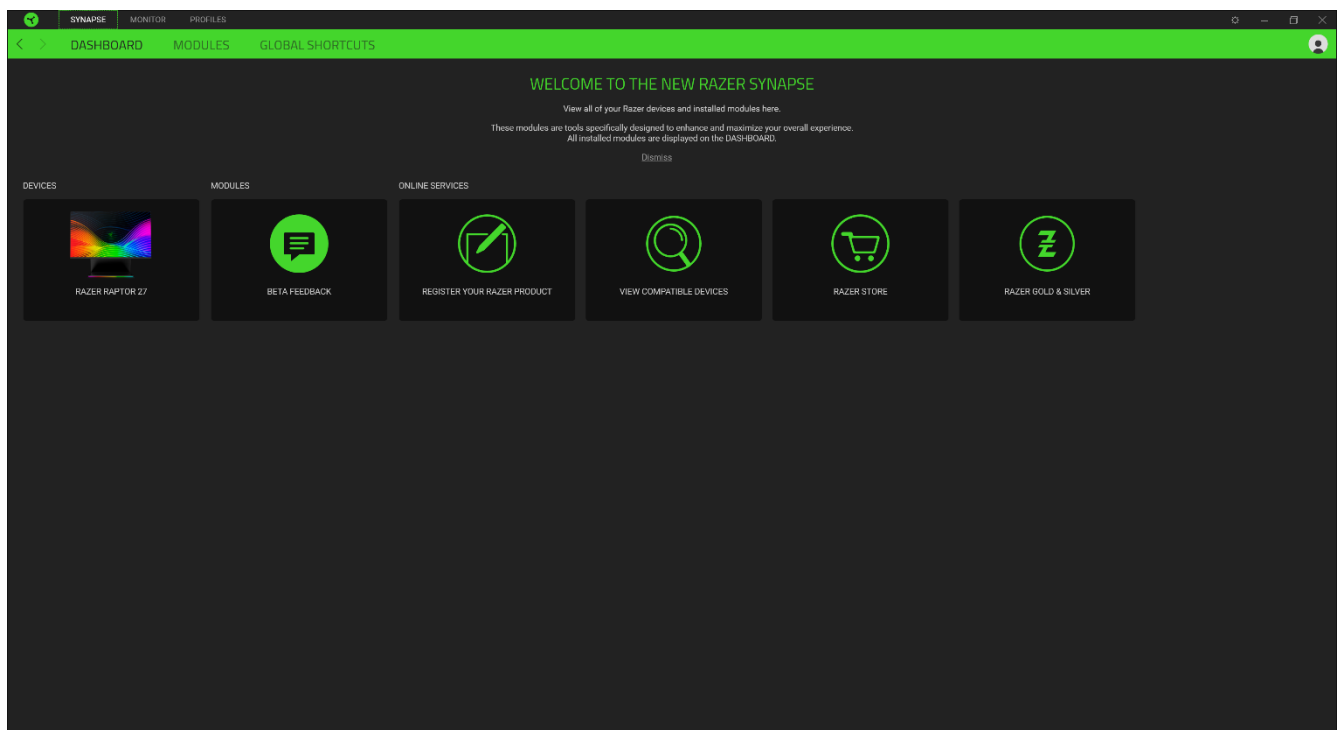
*Exención de responsabilidad: Es necesaria una conexión a Internet para la instalación, las actualizaciones y las prestaciones basadas en la nube. Te recomendamos registrarte para obtener un Razer ID, pero es opcional. Todas las características mencionadas están sujetas a modificaciones en función de la versión actual del software, los dispositivos conectados y las aplicaciones o software compatibles.*

### PESTAÑA SYNAPSE

La pestaña Synapse es la pestaña predeterminada cuando se inicia por primera vez Razer Synapse.

#### Panel

La subficha Panel es una visión general de Razer Synapse desde donde puedes acceder a todos tus dispositivos, módulos y servicios en línea de Razer.

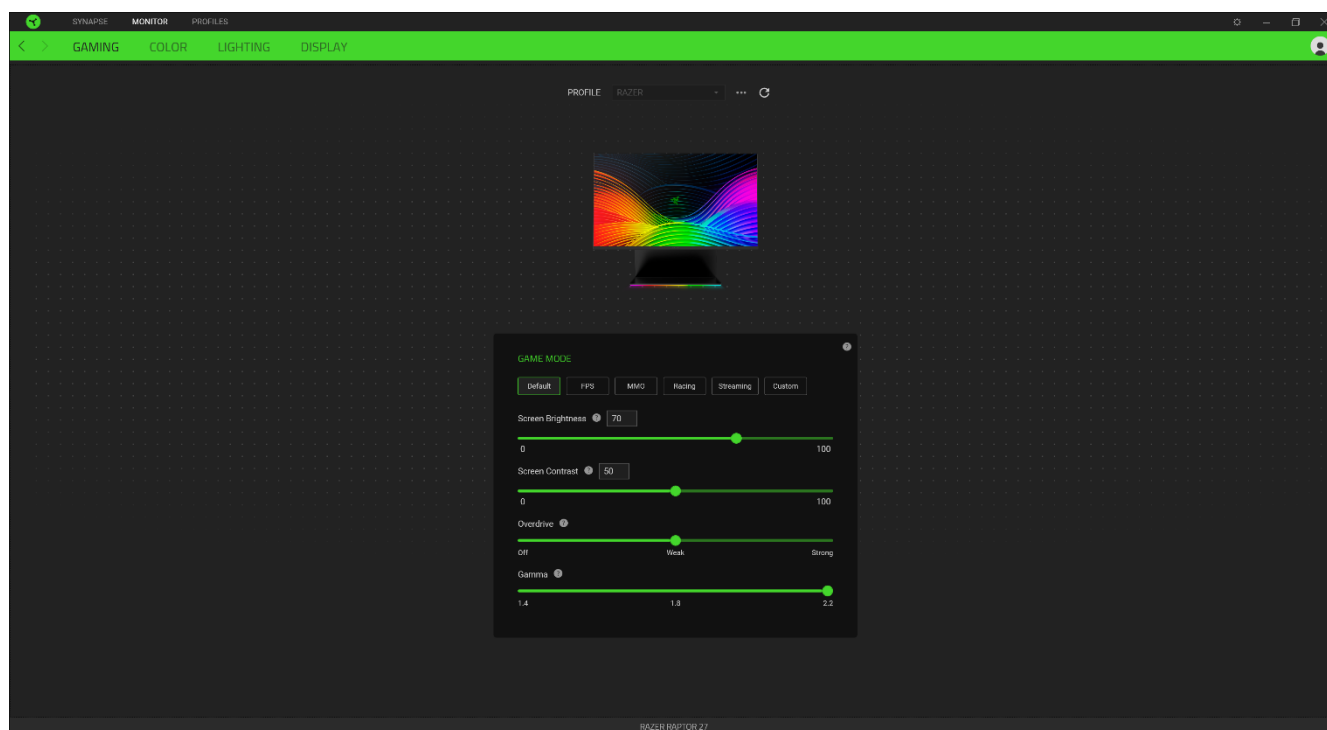


## PESTAÑA MONITOR

La pestaña Monitor es la pestaña principal de tu dispositivo Razer. Aquí puedes modificar la configuración del dispositivo, como el color, la iluminación y la pantalla. Los cambios realizados en esta pestaña se guardan automáticamente en tu sistema y en el almacenamiento en la nube.

### Juego

En la subpestaña Juego se pueden modificar los ajustes de pantalla y rendimiento del monitor.



### Perfil

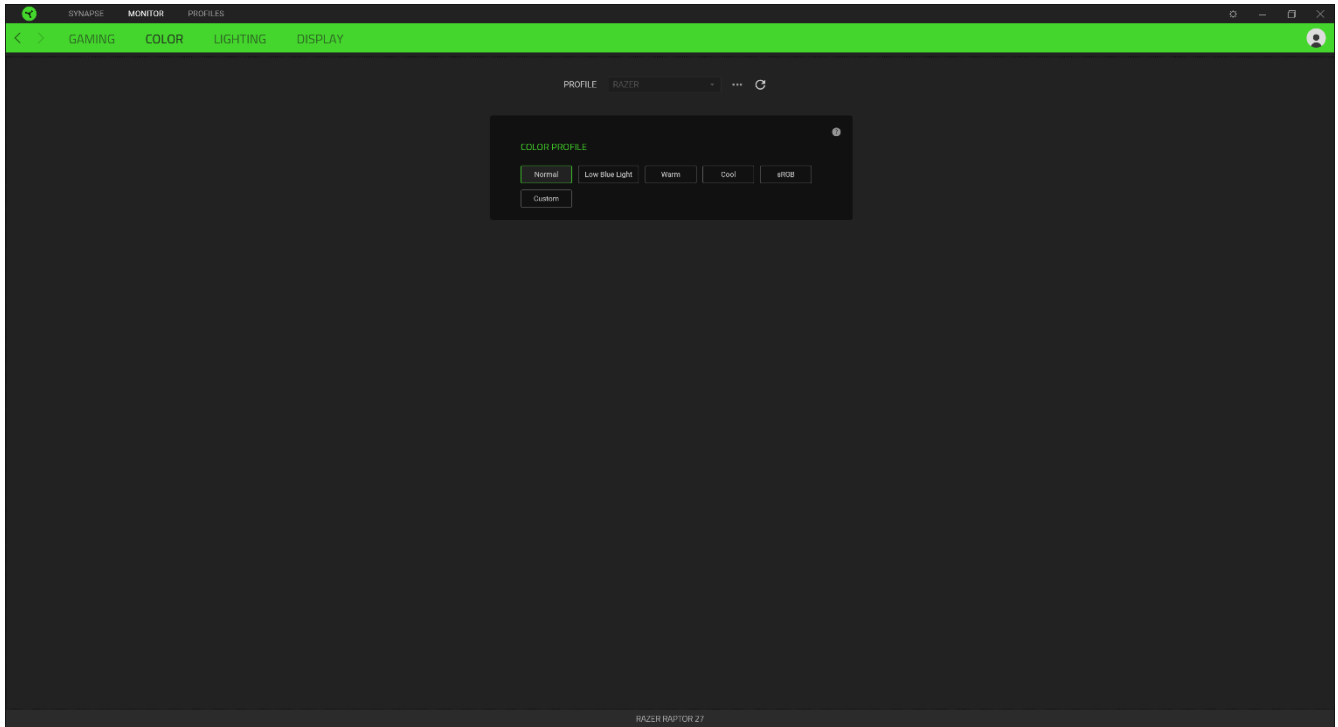
Perfil es un almacenamiento de datos en el que guardar todos los ajustes de tus periféricos Razer. Por defecto, el nombre del perfil se basa en el nombre de tu sistema. Para añadir, renombrar, duplicar o eliminar un perfil, pulsa el botón Varios (●●●).

### Modo de juego

Esta función te permite elegir y configurar fácilmente los ajustes visuales del monitor. Para conseguir resultados óptimos, selecciona el modo que mejor se ajuste a tus preferencias y después personaliza la configuración para ajustarla con más precisión.

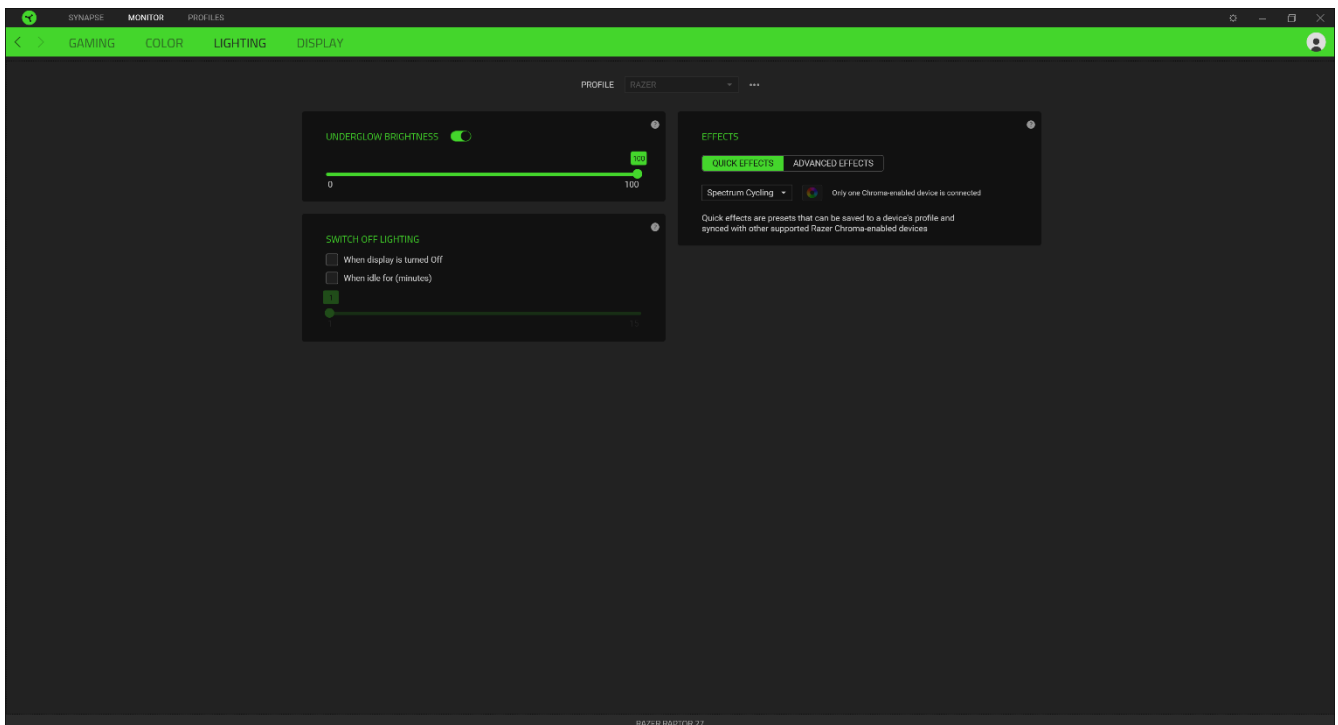
## Perfil de color

La subpestaña Perfil de color te permite modificar la temperatura de color del monitor.



## Iluminación

La subpestaña Iluminación te permite cambiar los ajustes de la retroiluminación de tu Razer Raptor 27.



### Brillo de la retroiluminación





Puedes apagar la iluminación de tu dispositivo Razer con la opción Brillo de la retroiluminación, o aumentar o reducir la luminosidad con el control deslizante.




### Apagar iluminación


Esta es una herramienta de ahorro de energía que te permite deshabilitar la iluminación del dispositivo cuando se apaga la pantalla del sistema y/o que se apague automáticamente cuando Razer Huntsman V2 Analog se mantenga inactivo durante un tiempo.

### Efectos rápidos

Se pueden seleccionar varios efectos rápidos que se pueden aplicar a la iluminación del dispositivo

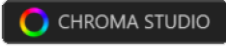
	Nombre	Descripción y opciones avanzadas
	Medidor de audio	<p>Los LED se iluminarán en función del volumen del audio, con un espectro de colores predeterminado.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Color.</b> Selecciona el patrón de color que se utilizará para los valores Alto y Bajo del nivel de audio. Puedes personalizarlos aún más si añades o eliminas paradas de color.</li><li>▪ <b>Propiedades.</b> Ajusta la opción de Potencia para configurar la velocidad a la que el nivel de audio alcanzará el valor Alto del patrón de color, y la opción Desvanecimiento para el valor Bajo.</li></ul>
	Respiración	<p>La iluminación se enciende gradualmente y se desvanece en los colores seleccionados con la duración que elijas.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Color.</b> Se pueden seleccionar hasta dos colores o bien hacer que la selección se haga al azar.</li><li>▪ <b>Propiedades.</b> Ajusta la velocidad a la que los colores se encienden y se desvanecen.</li><li>▪ <b>Reproducción.</b> Selecciona el efecto de inicio al azar al pulsar cualquier tecla o una en concreto, y haz que finalice tras un número determinado de veces o que se mantenga en bucle de forma indefinida.</li></ul>
	Fuego	<p>Los LED se iluminarán en colores cálidos para imitar el movimiento de las llamas.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Color.</b> Selecciona un color para las regiones de calor y de frío del efecto.</li></ul>
	Rotación de espectro	<p>La iluminación rotará entre los 16,8 millones de colores de forma continua.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Color.</b> Selecciona el patrón de color para el efecto. Puedes personalizarlos aún más si añades o eliminas paradas de color.</li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Propiedades.</b> Establece la velocidad a la que se desvanecerá el efecto del LED.</li> </ul>
	Luz estelar	<p>La iluminación de cada LED podrá encenderse y desvanecerse gradualmente, en cualquier momento y con una duración aleatoria.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Color.</b> Selecciona el patrón de color para el efecto o determina que se seleccione al azar.</li> <li>▪ <b>Propiedades.</b> Selecciona la frecuencia (Densidad) o la velocidad (Duración) con la que los colores se encenderán y se desvanecerán.</li> </ul>
	Estático	<p>Los LED se mantendrán iluminados con el color seleccionado</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Color.</b> Selecciona el patrón de color que quieres que se utilice para el efecto.</li> </ul>
	Onda	<p>La iluminación del teclado se desplazará en la dirección seleccionada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Color.</b> Selecciona el patrón de color para el efecto. Puedes personalizarlos aún más si añades o eliminas paradas de color.</li> <li>▪ <b>Propiedades.</b> Selecciona la velocidad a la que quieres que se mueva la iluminación, ajusta el ancho de la onda y el ángulo por el que quieres que aparezca; ajusta el tiempo entre cada onda o establece la división en los LED seleccionados.</li> <li>▪ <b>Reproducción.</b> Selecciona el efecto de inicio al azar al pulsar cualquier tecla o una en concreto, y haz que finalice tras un número determinado de veces o que se mantenga en bucle de forma indefinida.</li> </ul>

Si tienes otros dispositivos de Razer compatibles con Chroma, puedes sincronizar los efectos rápidos pulsando el botón de sincronización de Chroma (  ).

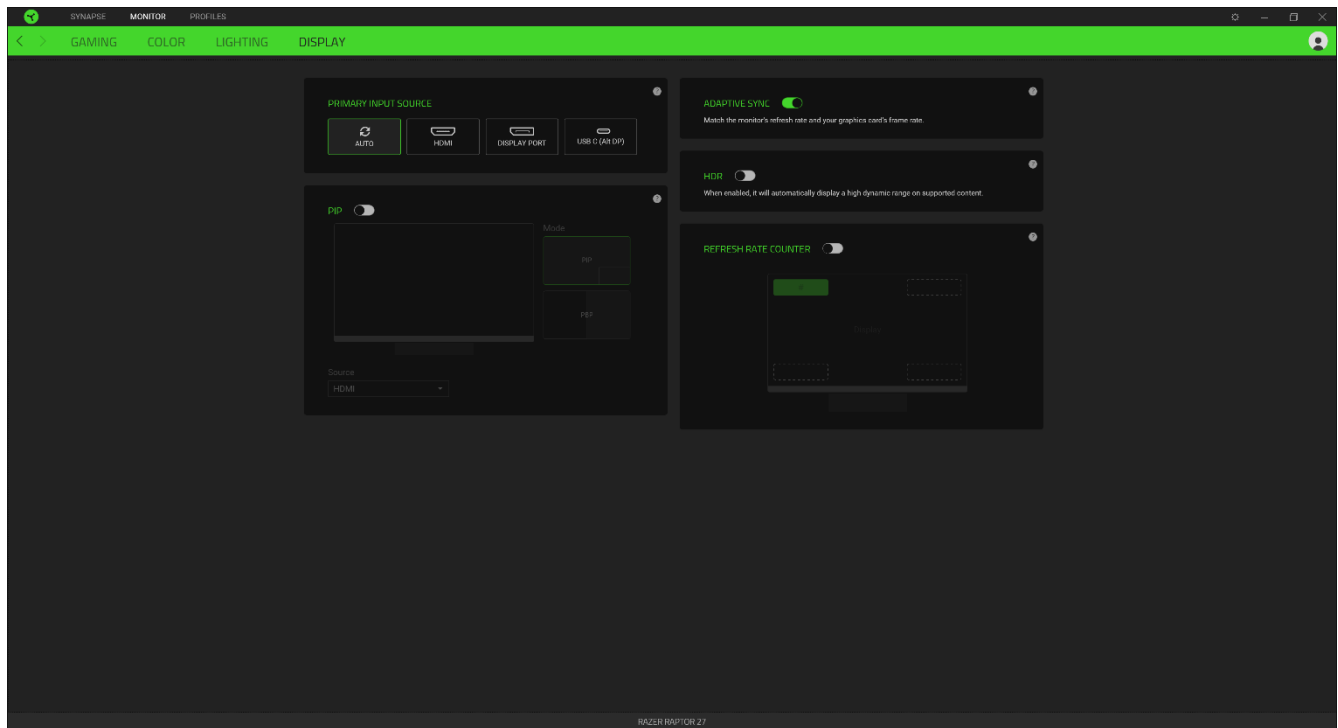
 Solo se sincronizarán los dispositivos que admiten el efecto de iluminación seleccionado.

### Efectos Avanzados

La opción Efectos avanzados te permite elegir un efecto Chroma para usarlo en un dispositivo de Razer compatible con Chroma. Para comenzar a crear tu propio efecto Chroma, simplemente pulsa el botón Chroma Studio (  ). [Haz clic aquí para obtener más información sobre Chroma Studio](#)

## Pantalla

La subpestaña Pantalla te permite personalizar diferentes opciones visuales y de hardware.



### *Fuente de entrada primaria*

Con la fuente de entrada primaria puedes cambiar el puerto preferido de vídeo para tu monitor. Si seleccionas una entrada determinada, la pantalla no cambiará aunque se enchufen otros dispositivos en otros puertos.

### *PIP*

La opción PIP te permite activar la función de imagen en imagen y otros ajustes relacionados con ella.

### *Adaptative Sync*

Ayuda a eliminar el efecto de pantalla partida al jugar con una elevada frecuencia de fotogramas.

### *HDR*

Permite una mayor relación de contraste, una mayor precisión de los colores y una gama de colores más amplia si el juego o el contenido multimedia cuenta con HDR.

### *Reiniciar el contador de puntuación*

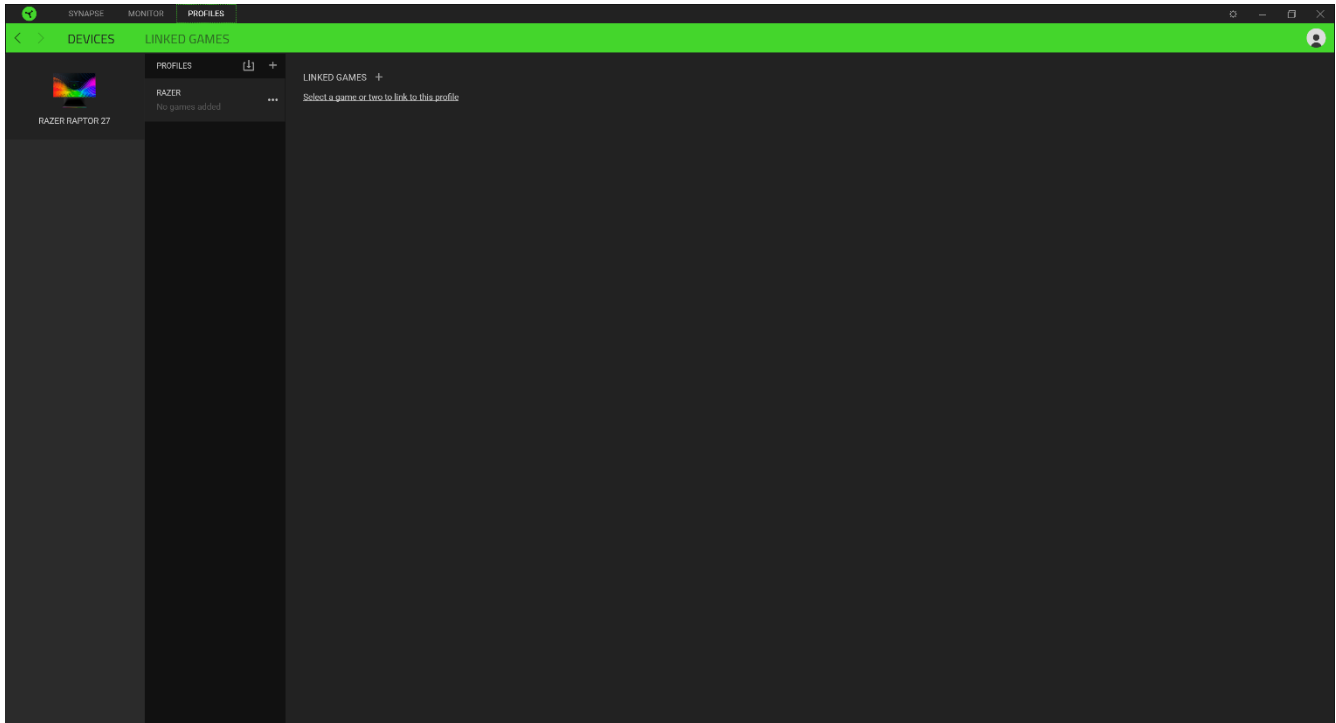
Muestra el índice de actualización actual (Hz) del monitor.

## PESTAÑA PERFILES

La pestaña Perfiles es una solución práctica para gestionar todos los perfiles y asociarlos a tus juegos y aplicaciones.

### Dispositivos

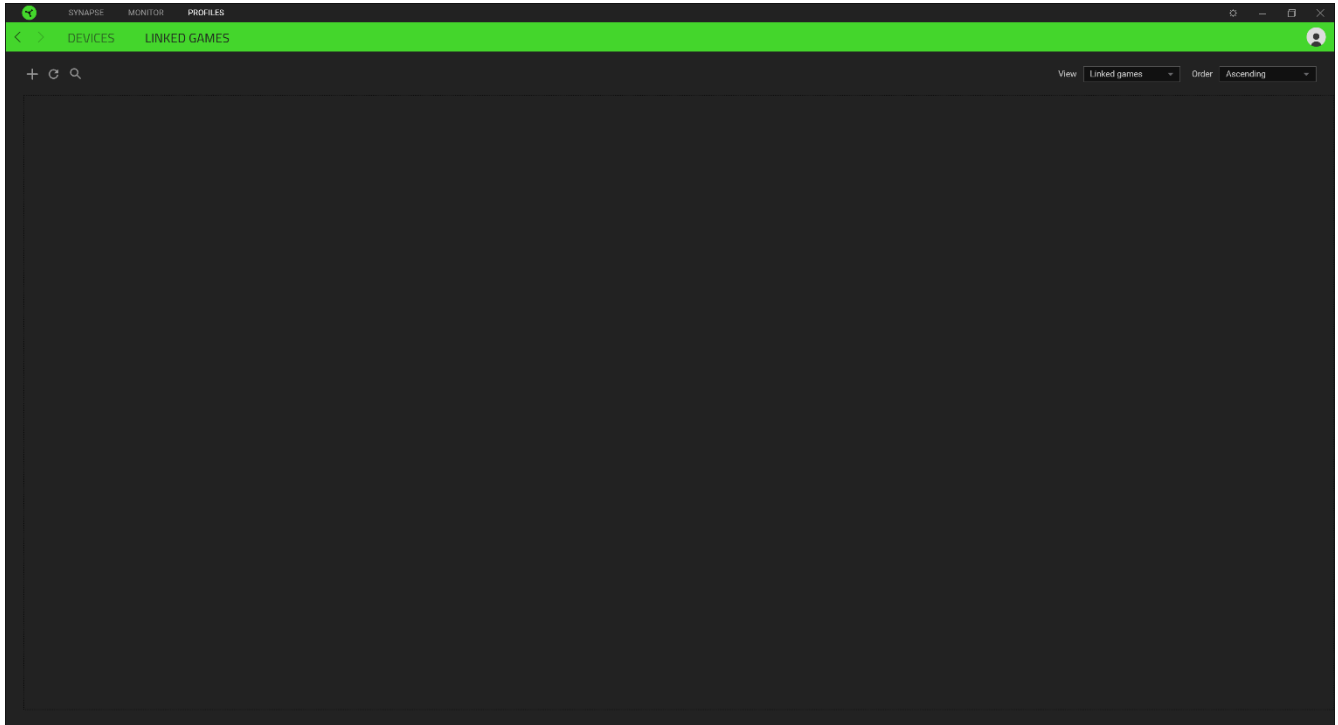
Esta subpestaña muestra qué perfiles utilizan los dispositivos Razer.



Para crear un perfil nuevo en un dispositivo, haz clic en el botón Añadir ( + ). Para renombrar, duplicar o eliminar un perfil, pulsa el botón Varios ( ●●● ). Cada perfil se puede configurar para que se active automáticamente cuando se ejecute una aplicación. Esto se hace a través de la opción Juegos vinculados.

## Juegos vinculados

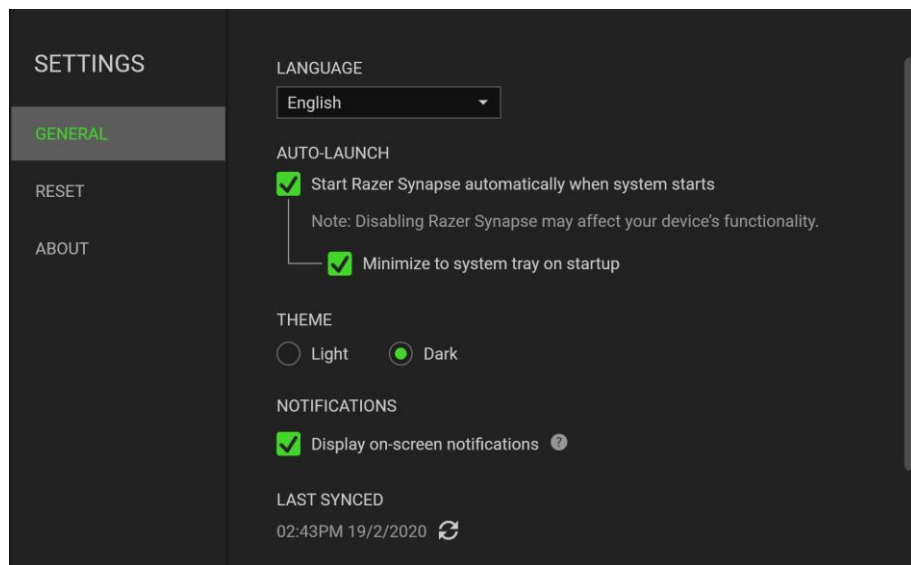
La subpestaña Juegos vinculados te ofrece flexibilidad para añadir juegos, ver periféricos vinculados a juegos o buscar juegos añadidos. También puedes ordenar los juegos por orden alfabético, fecha de última partida o más jugados. Los juegos añadidos seguirán apareciendo aquí aunque no estén vinculados a ningún dispositivo Razer.



Para vincular juegos a dispositivos Razer conectados, simplemente haz clic en uno de los juegos de la lista, selecciona un dispositivo y su perfil para lanzarlo automáticamente durante la partida y elegir el dispositivo Razer con el que quedará vinculado. Una vez vinculado, puedes pulsar el botón Varios ( ●●● ) del dispositivo vinculado correspondiente para seleccionar el perfil del dispositivo deseado.

## VENTANA CONFIGURACIÓN

La ventana Configuración, a la que puedes acceder haciendo clic en el botón (⚙️) en Razer Synapse, te permite configurar el comportamiento al iniciar el dispositivo y elegir el idioma de Razer Synapse, ver las guías principales de cada dispositivo Razer conectado o realizar un restablecimiento de fábrica a cualquier dispositivo Razer conectado.



### Pestaña General

La pestaña predeterminada de la ventana de Configuración, la pestaña General, te permite cambiar el idioma del software y el comportamiento al iniciar, o ver la guía principal de todos los dispositivos Razer conectados. También puedes sincronizar manualmente tus perfiles a la nube (↻) o ver la guía principal de todos los dispositivos Razer conectados y módulos instalados.

### Pestaña Restab.

La pestaña Restab. te permite llevar a cabo un restablecimiento de fábrica en cualquier dispositivo Razer conectado y/o restablecer los tutoriales de Razer Synapse para familiarizarte de nuevo con las nuevas funciones de Razer Synapse la próxima vez que lo inicies.

**!** *Al restablecer un dispositivo Razer, se borrarán todos los perfiles del dispositivo seleccionado y los de las memorias integradas del mismo (si las tiene).*

### Pestaña Acerca de

La pestaña Acerca de muestra una breve información del software, la declaración del copyright y también proporciona enlaces relevantes para sus términos de uso. También puede utilizar esta pestaña para comprobar actualizaciones de software o como un acceso rápido a las comunidades sociales de Razer.

---

## 7. SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

### NORMAS DE SEGURIDAD

Para conseguir la máxima seguridad cuando uses Razer Raptor, te recomendamos que sigas las siguientes directrices:

Si tuvieras algún problema para utilizar el dispositivo correctamente y las indicaciones de la resolución de problemas no dieran resultado, desconecta el dispositivo y llama a la línea de atención de Razer o accede a [support.razer.com](https://support.razer.com) para solicitar asistencia.

No desmontes el dispositivo (si lo haces, se anulará la garantía) y no intentes hacerlo funcionar bajo circunstancias anormales.

Mantén el dispositivo lejos de los líquidos o la humedad. El dispositivo debe funcionar dentro del rango específico de temperaturas de 0 °C (32 °F) a 40 °C (104 °F). Si la temperatura supera ese rango, desconecta y/o apaga el dispositivo para dejar que la temperatura se estabilice hasta un nivel óptimo.

### USO Y MANTENIMIENTO

Para mantenerse en buenas condiciones, el Razer Raptor requiere un mantenimiento mínimo. Para evitar la acumulación de suciedad, recomendamos desconectar el dispositivo una vez al mes y limpiarlo usando un paño suave o un hisopo de algodón. No uses jabón ni productos de limpieza agresivos.

---

## 8. ASPECTOS LEGALES


### INFORMACIÓN SOBRE DERECHOS DE AUTOR Y PROPIEDAD INTELECTUAL

©2021 Razer Inc. Todos los derechos reservados. Razer, el logotipo de la serpiente de tres cabezas, el logotipo de Razer, "For Gamers. By Gamers." y el logotipo de "Powered by Razer Chroma" son marcas comerciales o marcas registradas de Razer Inc. y/o sus empresas afiliadas en Estados Unidos y otros países. El resto de marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares y otros nombres de empresas y productos aquí mencionados pueden ser marcas comerciales de sus respectivas compañías.

Windows and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies.

THX and the THX Logo are the property of THX Ltd., registered in the U.S. and other countries.

DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries.

 The Adopted Trademarks HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

Razer Inc. ("Razer") puede tener derechos de autor, marcas comerciales, secretos comerciales, patentes, solicitudes de patente u otros derechos de propiedad intelectual (estén registrados o no registrados) con relación al producto de esta guía. La entrega de esta guía no otorga licencia sobre dichos derechos de autor, marcas comerciales, patentes u otros derechos de propiedad intelectual. Razer Raptor (el "Producto") pueden diferir de las imágenes del embalaje u otras. Razer no asume ninguna responsabilidad sobre dichas diferencias o por cualquier error que pudiera aparecer. La información contenida aquí está sujeta a cambios sin previo aviso.

### GARANTÍA LIMITADA DEL PRODUCTO

Para obtener los términos más recientes y actualizados de la Garantía limitada del producto, visita: [razer.com/warranty](https://www.razer.com/warranty).

### LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Razer no será en ningún caso responsable de ninguna pérdida de beneficios, pérdida de información o datos, ya sea especial, fortuita, indirecta, punitiva o consecuente; que se derive de alguna forma de la distribución, la venta, la reventa, el uso o la incapacidad para usar el Producto.

La responsabilidad de Razer no podrá superar en ningún caso el precio de compra minorista del Producto.

## **GENERAL**

Estos términos se regirán e interpretarán según las leyes de la jurisdicción en la que se haya comprado el Producto. Si algún término de este documento se considera no válido o no aplicable, entonces dicho término (en la medida en que no sea válido ni aplicable) no tendrá efecto y se considerará excluido sin invalidar ninguno de los términos restantes. Razer se reserva el derecho de corregir cualquier término en cualquier momento sin previo aviso.