

Dell Alienware 13 R2 Reemplazo de cámara

En esta guía, le mostraremos cómo quitar y reemplazar la cámara.

Escrito por: Terrence15



INTRODUCCIÓN

En esta guía, le mostraremos cómo quitar y reemplazar la cámara.

HERRAMIENTAS:Pro Tech Toolkit (1)

Paso 1 — Vuelteando el PC

Paso 2 — Aflojar los Tornillos



- ADVERTENCIA: Antes de trabajar dentro de su PC, lea la información de seguridad que se envió con su PC y siga los pasos en <u>Antes de</u> <u>trabajar dentro de su PC</u> Después de trabajar dentro de su PC, siga las instrucciones en <u>Después de</u> <u>trabajar dentro de su PC</u> Para obtener más prácticas de seguridad, consulte el Página de inicio de cumplimiento normativ
 - Cierre la pantalla y voltee la computadora.



 Afloje los tornillos cautivos que aseguran el panel base a la base de la computadora.

Paso 3 — Liberando las Pestañas



 Con un escriba de plástico, suelte suavemente las pestañas que aseguran el panel base a la base de la computadora.

Paso 4 — Desconectando el cable de la batería



- Desconecte el cable de la batería del conector del el batería.
- Voltee la computadora.

Paso 5 — Botón de encendido



 Mantenga presionado el botón de encendido durante 5 segundos para conectar a tierra la placa del sistema.

Paso 6 — Conecte el cable de la batería



• Conecte el cable de la batería al conector de el batería.

Paso 7 — Alineando las pestañas



 Alinee las pestañas en el panel base con las ranuras en la base de la computadora y ajuste el panel base en su lugar.

Paso 8 — Apretar los tornillos



 Apriete los tornillos cautivos que fijan el panel base a la base de la computadora.

Paso 9 — Retirando los tornillos



ADVERTENCIA: antes de trabajar dentro de su computadora, lea la información de seguridad que se envió con su computadora y siga los pasos que se describen en<u>Antes de trabajar dentro de su</u> <u>computadora</u>. Después de trabajar dentro de su computadora, siga las instrucciones en <u>Después</u> <u>de trabajar dentro de su computadora</u>.

 Retire los tornillos que fijan el soporte de la unidad de estado sólido al conjunto de la unidad de estado sólido.

Paso 10 — Despegue las pestañas de la base de la computadora



 Con la pestaña de extracción, gire el soporte de la unidad de estado sólido y retire el soporte de las pestañas de la base del equipo.

Paso 11 — Desconectando el cable de la unidad de estado sólido



 Con la lengüeta de extracción, desconecte el cable de la unidad de estado sólido de la placa del sistema.

Paso 12 — Extracciando la unidad de estado sólido



• Retire los tornillos que fijan el conjunto de la unidad de estado sólido a la base de la computadora.



Paso 13 — Levantando la Asamblea de Estado Sólido

 Levante el conjunto de la unidad de estado sólido de la base de la computadora.

Paso 14 — Retire el tornillo



 Retire el tornillo que fija la unidad de estado sólido al conjunto de la unidad de estado sólido.

Paso 15 — Levante el conjunto de estado sólido.



• Deslice y levante la unidad de estado sólido del conjunto de la unidad de estado sólido.

Paso 16 — La nueva unidad de estado sólido



 Deslice la NUEVA unidad de estado sólido en la ranura del conjunto de la unidad de estado sólido.

Paso 17 — Reemplazo de tornillo



 Vuelva a colocar el tornillo que fija la unidad de estado sólido al conjunto de la unidad de estado sólido.

Paso 18 — Alinear los tornillos



 Alinee los orificios para tornillos en el conjunto de la unidad de estado sólido con los orificios para tornillos en la base del equipo.

Paso 19 — Reemplace los tornillos



 Vuelva a colocar los tornillos que aseguran el conjunto de la unidad de estado sólido a la base del equipo.

Paso 20 — Conecte el cable a la placa del sistema



• Conecte el cable de la unidad de estado sólido a la placa del sistema.

Paso 21 — Alinee los orificios para tornillos



 Alinee los orificios para tornillos en el soporte de la unidad de estado sólido con los orificios para tornillos en el conjunto de la unidad de estado sólido.

Paso 22 — Reemplace los tornillos



 Vuelva a colocar los tornillos que fijan el soporte de la unidad de estado sólido al conjunto de la unidad de estado sólido.

Paso 23 — Levantando los pestillos



 Levante los pestillos y desconecte el teclado y los cables de retroiluminación del teclado de la placa base.

Paso 24 — Retire los tornillos



 Retire los tornillos que fijan el ensamblaje del reposamanos a la base de la computadora.

Paso 25 — Levante la base de la computadora



 Levante ligeramente la base de la computadora y presione las pestañas de liberación en el ensamblaje del reposamanos hasta que salga.

Paso 26 — Dando la vuelta a la computadora



• Dé la vuelta a la computadora y abra la pantalla tanto como sea posible.

Paso 27 — Hacer palanca en el ensamblaje del reposamanos



 Con un escriba de plástico, haga palanca a lo largo de los bordes del ensamblaje del reposamanos.

Paso 28 — Levante el ensamblaje del reposamanos



• Levante suavemente el ensamblaje del reposamanos y déle la vuelta.

Paso 29 — Levante el pestillo del conector



 Levante el pestillo del conector y desconecte el cable de la placa del botón de encendido de la placa base.

Paso 30 — Levante el ensamblaje del reposamanos



• Levante el ensamblaje del reposamanos de la base de la computadora.

Paso 31 — Quitando



- Retirar el teclado.
- Retire la placa del botón de encendido.
- Retire la placa de luz de estado.
- Retire el panel táctil.

Paso 32 — Reemplazo



- Reemplace el panel táctil.
- Vuelva a colocar la placa de luz de estado.
- Vuelva a colocar la placa del botón de encendido.
- Reemplace el teclado.

Paso 33 — Conectando el cable de la placa del botón de encendido



• Connect the power-button board cable to the system board.

Paso 34 — Alinee el ensamblaje del reposamanos



 Alinee el ensamblaje del reposamanos en la base de la computadora y encájelo en su lugar.

Paso 35 — Cerrar la pantalla



• Cierre la pantalla y voltee la computadora.

Paso 36 — Reemplace los tornillos



 Vuelva a colocar los tornillos que aseguran el ensamblaje del reposamanos a la base de la computadora.

Paso 37 — Conecte el cable del teclado



• Conecte el cable del teclado y el cable de retroiluminación del teclado a la placa del sistema.

Paso 38 — Abrir la pantalla



- ADVERTENCIA: Antes de trabajar dentro de su computadora, lea la información de seguridad que se envió con su computadora y siga los pasos en <u>Antes de trabajar dentro de su computadora</u>. Después de trabajar dentro de su computadora, siga las instrucciones en <u>Antes de trabajar dentro</u> <u>de su computadora</u>.
- Abra la pantalla lo más lejos posible.

Paso 39 — Retire los tornillos



• Retire los tornillos que aseguran las tapas de las bisagras a las bisagras de la pantalla.



Paso 40 — Levantar las tapas de las bisagras

 Deslice y levante las tapas de las bisagras de las bisagras de la pantalla.

Paso 41 — Cerrar la pantalla



• Cierre la pantalla y voltee la computadora.

Paso 42 — Retire el tornillo



• Retire el tornillo que fija el soporte de la tarjeta inalámbrica a la tarjeta inalámbrica.

Paso 43 — Desconecte los cables de antena



 Desconecte los cables de antena de la tarjeta inalámbrica.

Paso 44 — Dando la vuelta a la computadora



• Voltee la computadora y abra la pantalla.

Paso 45 — Retire los cables de antena



 Retire los cables de antena de las guías de enrutamiento en las bisagras de la pantalla.

Paso 46 — Desconecte el cable de la pantalla



• Levante el pestillo del conector y desconecte el cable de la pantalla de la placa base.

Paso 47 — Retire el cable de la pantalla



• Retire el cable de la pantalla de las guías de enrutamiento en las bisagras de la pantalla.

Paso 48 — Desconecte el cable de la placa del logotipo



 Desconecte el cable de la placa del logotipo de la placa del sistema y retírelo de las guías de enrutamiento de las bisagras de la pantalla.

Paso 49 — Retire los tornillos



 Retire los tornillos que fijan el ensamblaje de la pantalla a la base de la computadora.

Paso 50 — Levantar el ensamblaje de la pantalla



• Levante el ensamblaje de la pantalla de la base de la computadora.

Paso 51 — Alinee los orificios para tornillos



 Alinee los orificios para tornillos en las bisagras de la pantalla con los orificios para tornillos en la base de la computadora.

Paso 52 — Reemplace los tornillos



 Vuelva a colocar los tornillos que aseguran las bisagras de la pantalla a la base de la computadora.

Paso 53 — Enrutamiento del cable de la placa del logotipo



 Pase el cable de la placa del logotipo a través de las guías de enrutamiento en la bisagra de la pantalla y conecte el cable de la placa del logotipo a la placa del sistema.

Paso 54 — Encaminar el cable



 Pase el cable de la pantalla a través de las guías de enrutamiento en la bisagra de la pantalla.

Paso 55 — Deslice el cable de la pantalla



 Deslice el cable de la pantalla en el conector de la placa del sistema y presione el pestillo para fijar el cable.

Paso 56 — Encamine los cables de antena



• Pase los cables de la antena a través de las guías de enrutamiento en las bisagras de la pantalla.

Paso 57 — Coloque las cintas adhesivas



 Adhiera las cintas adhesivas que aseguran los cables de antena a la placa del sistema.

Paso 58 — Cerrar la pantalla



• Cierre la pantalla y voltee la computadora.

Paso 59 — Cierre la pantalla y voltee la computadora.



• Conecte los cables de antena a la tarjeta inalámbrica.

Paso 60 — Reemplace el tornillo



• Vuelva a colocar el tornillo que fija el soporte de la tarjeta inalámbrica a la tarjeta inalámbrica.

Paso 61 — Abrir la pantalla



• Voltee la computadora y abra la pantalla.

Paso 62 — Alinee los orificios para tornillos



 Alinee los orificios para tornillos en las tapas de las bisagras con los orificios para tornillos en las bisagras de la pantalla.

Paso 63 — Reemplace los tornillos



• Vuelva a colocar los tornillos que aseguran las tapas de las bisagras a las bisagras de la pantalla.

Paso 64 — Alzando los bordes



 ADVERTENCIA: Antes de trabajar dentro de su computadora, lea la información de seguridad que se envió con su computadora y siga los pasos en <u>Antes de trabajar dentro</u> <u>de su computadora</u>. Después de trabajar dentro de su computadora,

siga las instrucciones en <u>Después</u> de trabajar dentro de su computadora.

 Usando las yemas de los dedos, levante con cuidado los bordes interiores del bisel de la pantalla.

Paso 65 — Voltealo



• Levante con cuidado el bisel de la pantalla y gírelo.

Paso 66 — Levantando los pestillos



 Levante los pestillos del conector y desconecte los cables de la placa de la pantalla de la placa del logotipo.

Paso 67 — Desconecte el cable de la placa del logotipo



• Desconecte el cable de la placa del logotipo de la placa del logotipo.



Paso 68 — Conecte el cable de la placa del logotipo

• Conecte el cable de la placa del logotipo a la placa del logotipo.

Paso 69 — Deslice los cables de la placa de visualización



 Deslice los cables de la placa de la pantalla a sus respectivos conectores en la placa del logotipo y presione los pestillos para asegurar los cables.

Paso 70 — Dé la vuelta al bisel de la pantalla



• Dé la vuelta al bisel de la pantalla.

Paso 71 — Alinear el bisel



 Alinee el bisel de la pantalla con la cubierta posterior de la pantalla y coloque suavemente el bisel de la pantalla en su lugar.

Paso 72 — Retire los tornillos



ADVERTENCIA: Antes de trabajar dentro de su computadora, lea la información de seguridad que se envió con su computadora y siga los pasos en <u>Antes de trabajar dentro</u> <u>de su computadora.</u> Después de trabajar dentro de su computadora, siga las instrucciones en <u>Después</u> <u>de trabajar dentro de su</u> <u>computadora</u>.

 Retire los tornillos que fijan el panel de la pantalla a la cubierta posterior de la pantalla.

Paso 73 — Levante el panel de la pantalla



 Levante suavemente el panel de la pantalla y déle la vuelta.

Paso 74 — Desconectando el cable de la pantalla



• Levante el pestillo del conector y desconecte el cable de la pantalla del panel de la pantalla.

Paso 75 — Conecte el cable de la pantalla



• Connect the NEW display cable to the display panel and press down on the connector latch to secure the cable.

Paso 76 — Dé la vuelta al panel de la pantalla



• Dé la vuelta al panel de la pantalla.

Paso 77 — Levante suavemente el panel de la pantalla



• Levante suavemente el panel de la pantalla y déle la vuelta.

Paso 78 — Levantando el pestillo



• Levante el pestillo del conector y desconecte el cable de la pantalla del panel de la pantalla.

Paso 79 — Levante el pestillo del conector y desconéctelo. Asegure el cable Seleccione el cable de la pantalla desde el panel de la pan



 Conecte el NUEVO cable de la pantalla al panel de la pantalla y presione hacia abajo el pestillo del conector para asegurar el cable.

Paso 80 — Dé la vuelta al panel de la pantalla



• Dé la vuelta al panel de la pantalla.

Paso 81 — Alinee los orificios para tornillos



 Alinee los orificios para tornillos en el panel de la pantalla con los orificios para tornillos en la cubierta posterior de la pantalla.

Paso 82 — Reemplace los tornillos



• Vuelva a colocar los tornillos que fijan el panel de la pantalla a la cubierta posterior de la pantalla.

Paso 83 — Colocar en una superficie plana



- ADVERTENCIA: Antes de trabajar dentro de su computadora, lea la información de seguridad que se envió con su computadora y siga los pasos en <u>Antes de trabajar dentro</u> <u>de su computadora</u>. Después de trabajar dentro de su computadora, siga las instrucciones en <u>Después</u> <u>de trabajar dentro de su</u> <u>computadora</u>.
- Coloque el ensamblaje de la cubierta posterior de la pantalla en una superficie plana.

Paso 84 — Desconecte el cable de la cámara



 Desconecte el cable de la cámara del módulo de la cámara.

Paso 85 — Levantando el módulo de la cámara



 Con un escriba de plástico, saque el módulo de la cámara de la cubierta posterior de la pantalla.

Paso 86 — Coloque el NUEVO módulo de cámara



 Usando los postes de alineación, coloque el NUEVO módulo de cámara en la cubierta posterior de la pantalla y ajústelo en su lugar.

Paso 87 — Conecte el cable de la cámara



 Conecte el cable de la cámara al módulo de la cámara.

Para volver a armar su dispositivo, siga estas instrucciones en orden inverso.