Manual de Desensamble Monitor MLCX24

Identificación Producto:
Instrucciones de desensamble del dispositivo
- Requisitos de Seguridad
- Herramientas Requeridas
- Inspección Preliminar

Proceso de Desensamble
- 1. Remover la Base
- 2. Remover el Pedestal
- 3. Retirar los tornillos del Marco Frontal
- 4. Remover el Marco Frontal
- 5. Remover el Panel Display
- 6. Remover la PCB de video
- 7. Remover los Parlantes
- 8. Remover PCB Botón de Encendido
- 9. Adaptador AC

Identificación de Partes
Diagrama del Monitor

Identificación Producto:

Familia	Modelo Producto
Monitor	MLCX24





Instrucciones de desensamble del dispositivo

Este manual proporciona instrucciones detalladas para el desensamble seguro y eficiente de monitores de la marca Compumax. En este documento se describen las herramientas necesarias, los procedimientos paso a paso y las precauciones de seguridad que deben seguirse para evitar daños en los componentes y reducir

riesgos durante el proceso. Se recomienda realizar el desensamble en un área adecuada y utilizar equipo de protección personal para garantizar una manipulación segura del dispositivo.

Requisitos de Seguridad

- Utilizar equipo de protección personal (EPP), incluyendo guantes antiestáticos y gafas de seguridad.
- Desconectar el equipo de cualquier fuente de energía antes de iniciar el desensamble.
- Trabajar en un área bien ventilada y libre de materiales inflamables.
- Usar superficies antiestáticas y herramientas adecuadas para evitar daños en los componentes.

Herramientas Requeridas

Para llevar a cabo un desensamble eficiente y seguro, es fundamental contar con las herramientas adecuadas. A continuación, se detallan los instrumentos esenciales que permitirán desmontar los componentes sin dañarlos y garantizar una correcta manipulación de los materiales:

Item	Herramientas
1	Destornillador Philips.
2	Destornillador de Pala .
3	Manilla antiestática.
4	Guantes.
5	Pinzas
6	Pala plastica.

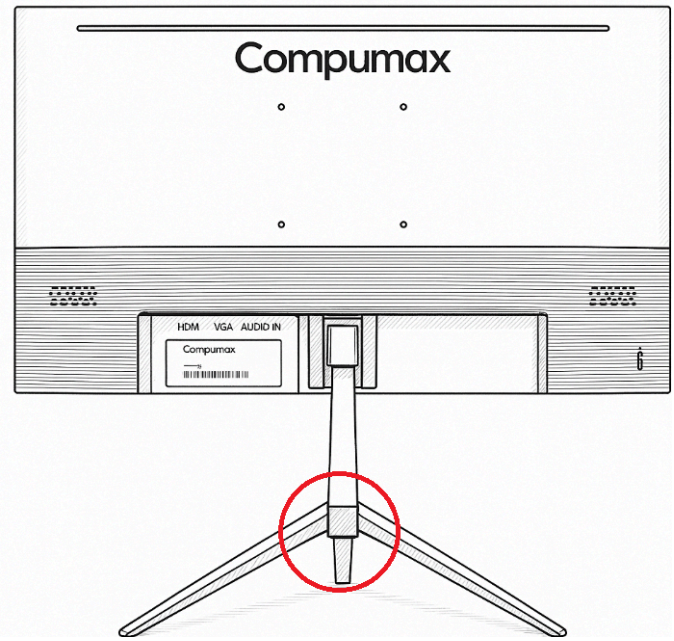
Inspección Preliminar

- Identificar los tornillos y anclajes principales del equipo.
- Consultar la documentación del fabricante para identificar puntos de acceso.
- Desconectar el dispositivo de la Energia Electrica

Proceso de Desensamble

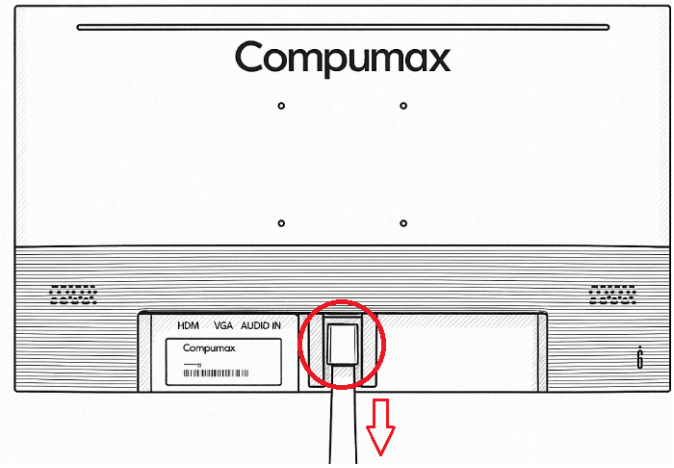
1. Remover la Base

Para desmontar la base, retire el tornillo ubicado en la parte inferior del monitor y luego extráigala aplicando una ligera presión.



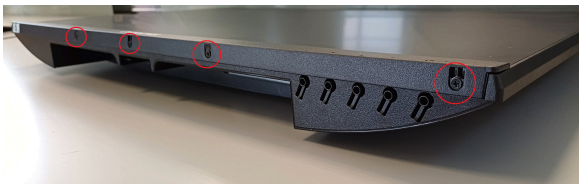
2. Remover el Pedestal

Para retirar el pedestal, ejerza una ligera presión en la dirección que indica la flecha.



3. Retirar los tornillos del Marco Frontal

Retire los cinco tornillos que se encuentran en la parte inferior, para desmontar el marco del monitor.



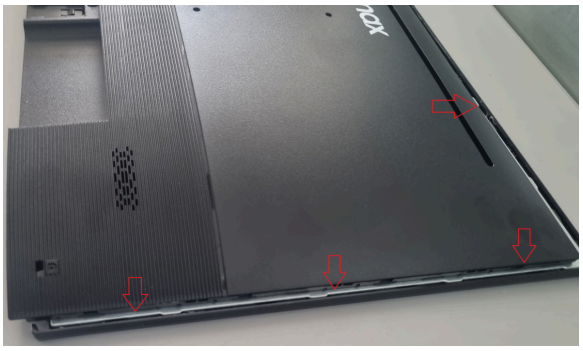
4. Remover el Marco Frontal

Al retirar los tornillos se levanta el marco frontal que se encuentra en el monitor.

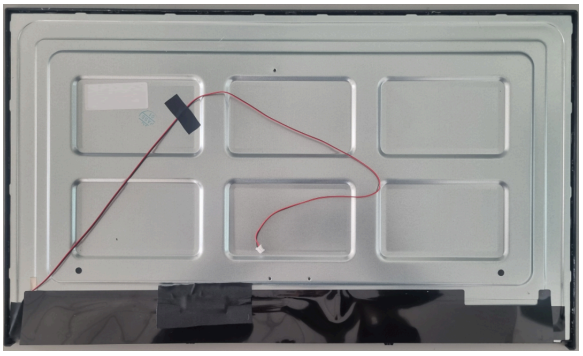


5. Remover el Panel Display

Para abrir el case del monitor, utilice una pala plástica a lo largo del borde, ya que está ensamblado a presión. Siga la dirección indicada por las flechas rojas en la imagen.

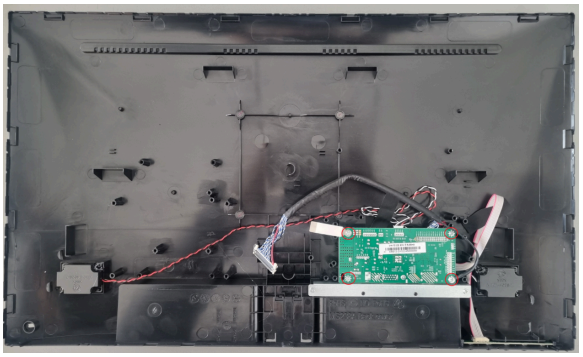


Al retirar el Cover plástico ya tenemos acceso al Panel Display

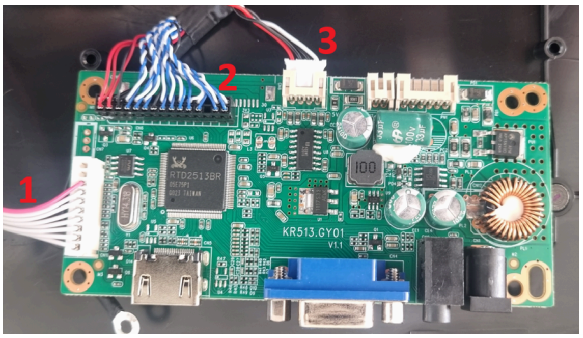


6. Remover la PCB de video

Para desmontar la PCB de video del monitor, retire los cuatro tornillos indicados en los círculos rojos.



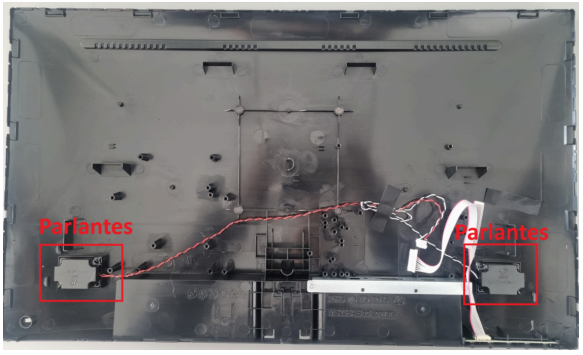
Al retirar todos los tornillos se deben desconectar los cables de funcionamiento del monitor



Item	Descripción
1	Botonera de encendido
2	Flex de video
3	Parlantes

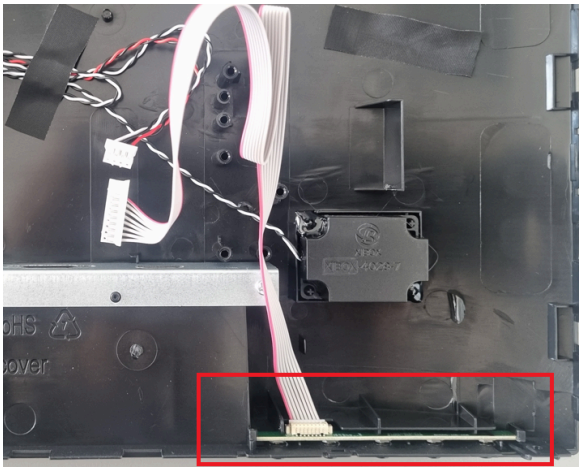
7. Remover los Parlantes

Para desmontar los parlantes del monitor, aplique presión en dirección ascendente. Estos componentes están fijados mediante un mecanismo de ajuste a presión, por lo que no requieren el uso de tornillos para su extracción.



8. Remover PCB Botón de Encendido

Para desmontar el PCB del módulo de encendido, es necesario liberar las pestañas plásticas levantándolas con cuidado.



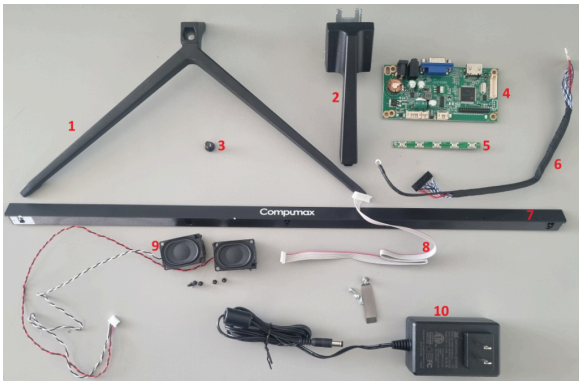
9. Adaptador AC

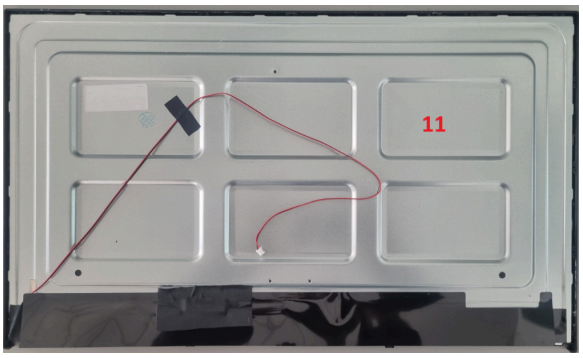
Cargador del monitor.

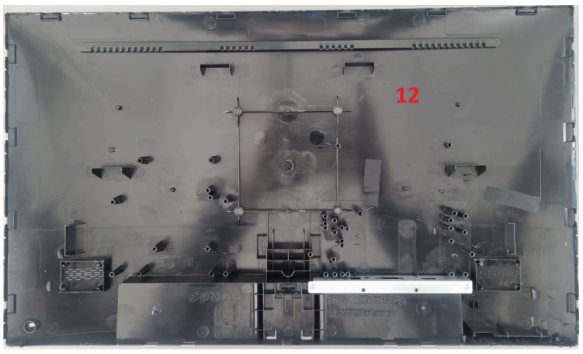


Identificación de Partes

Una vez completado el proceso de desensamble del monitor MLCX24, es fundamental identificar y clasificar los componentes desmontados para su correcta gestión.



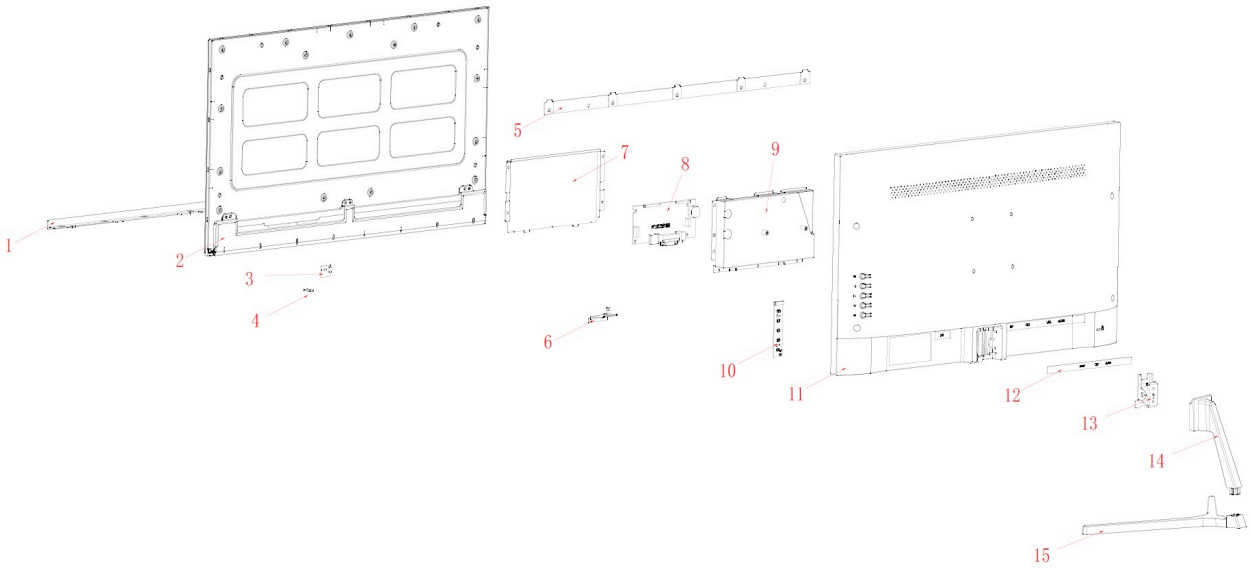




Item	Parte
1	Base Monitor
2	Pedestal
3	Tornillo Base
4	PCB Video
5	PCB Botón de encendido
6	Flex Video
7	Marco Frontal
8	Flex Encendido
9	Parlantes
10	Cargador
11	Panel Display
12	Cover Monitor

Este manual ofrece un procedimiento estructurado para el desensamble del monitor MLCX24, asegurando una manipulación segura y eficiente de sus componentes.

Diagrama del Monitor



Item	Descripcion
1	Marco Frontal
2	Panel Display
3	PCB Boton Encendido
4	Tornillo Boton de Encendido
5	Guia de ajuste tornillos
6	Protector Metalico
7	Protector Metalico Board
8	PCB Video

9	Cubierta Metalica Soporte Board
10	Botonera
11	Cover Monitor
12	Etiqueta Monitor
13	Soporte Metalico Base
14	Soporte
15	Base

Cualquier información adicional contáctanos a nuestra línea de Soporte Nacional: 01 8000 910 790 Teléfono: 601 5806600
Horario de Atención: lunes a Viernes 8:00 am 5:00 pm

contactanos@compumax.com

Derechos de autor

Copyright © Compumax Computer S.A.S.

Marcas comerciales

- Windows y Windows 11 es una marca comercial de Microsoft Corporation.
- Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc. en todo el mundo.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ y el logotipo de Wi-Fi son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.
- El resto de las marcas comerciales y derechos de autor son propiedad de sus respectivos dueños.