

4.3.1.1 Identificación de materiales y componentes que requieren un tratamiento selectivo

4.3.1.1 Identification of materials and components requiring selective treatment

Este Manual lista todos los materiales y componentes que requieren tratamiento selectivo y la forma de retiro seguro.

Identificación Producto:

Lista de Materiales y componentes de residuos eléctricos y electrónicos que requieren tratamiento selectivo

Instrucciones de desensamble del dispositivo al final de su vida útil

Objetivo:

Herramientas Requeridas

Proceso de Desensamble del Dispositivo

Lista de Partes que se deben remover

Remover la Base

Remover el Pedestal

Retirar los tornillos del Marco Frontal

Remover el Marco Frontal

Remover el Panel Display

Remover la PCB de video

Remover los Parlantes

Remover PCB Botón de Encendido

Remover PCB Adaptador AC

Identificación Producto:

Familia	Modelo Producto
Monitor	MLCX24

Lista de Materiales y componentes de residuos eléctricos y electrónicos que requieren tratamiento selectivo

Referencia: Directive 2012/19/EU Annex VII of the EU WEEE

Item	Descripción	Cantidad
1	Baterías.	0
2	Cables eléctricos exteriores.	1
3	Condensadores (que contienen PCB / PCT).	0
4	Condensadores de más de 2,5 cm de diámetro o altura.	0
5	Componentes que contengan mercurio.	0
6	Componentes y piezas que contienen tóner y tinta, incluidos los líquidos, semilíquidos (gel / pasta) y tóner.	0
7	Componentes y residuos que contienen amianto.	0
8	Componentes, piezas y materiales que contienen fibras cerámicas refractarias.	0
9	Componentes, piezas y materiales que contienen sustancias radiactivas.	0

Item	Descripción	Cantidad
10	Lámparas de descarga de gas.	0
11	Pantallas de cristal líquido (LCD) con una superficie superior a 100 cm2.	1
12	Tarjetas de circuitos impresos (PCB) o conjuntos de circuitos impresos (PCB) superior a 10 cm2.	3
13	Plásticos que contienen retardantes de llama bromados.	0
14	Tubos de rayos catódicos (CRT).	0

Instrucciones de desensamble del dispositivo al final de su vida útil

Objetivo:

El documento está destinado a las personas que reciclan o a las empresas de tratamiento de final de vida útil del dispositivo. Proporciona las instrucciones básicas para el desmontaje de los dispositivos con el fin de retirar los componentes y materiales que requieren un tratamiento selectivo.

Herramientas Requeridas

Se indica el tipo y el tamaño de las herramientas que se deben utilizar para el desensamble del dispositivo hasta el punto en el que se puedan retirar los componentes y los materiales que requieren un tratamiento selectivo.

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

Proceso de Desensamble del Dispositivo

Se indican los pasos básicos que deben seguirse para desensamblar los componentes y materiales que requieren un tratamiento selectivo según la Normativa relacionada WEEE directive, EPEAT

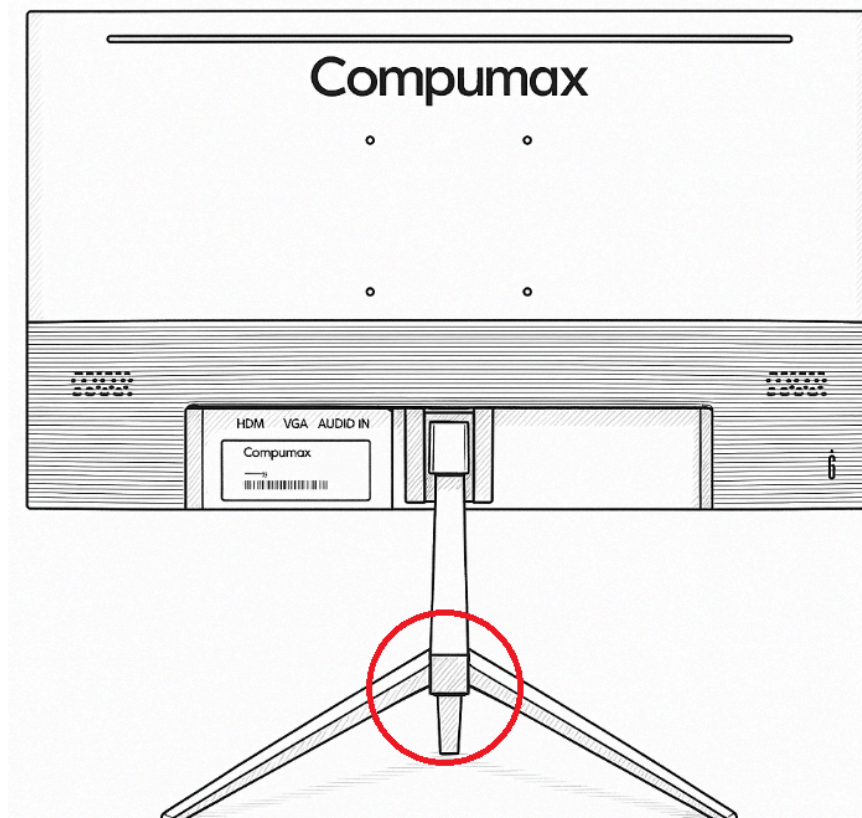
Lista de Partes que se deben remover

- PCB Video
- PCB Botonera de Encendido
- Panel Display
- PCB Adaptador



Remover la Base

- Para retirar la base, quite el tornillo ubicado en la parte inferior del monitor y luego retírela ejerciendo una ligera presión.



Remover el Pedestal

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



Retirar los tornillos del Marco Frontal

- Retire los 5 tornillos para poder quitar el marco del monitor



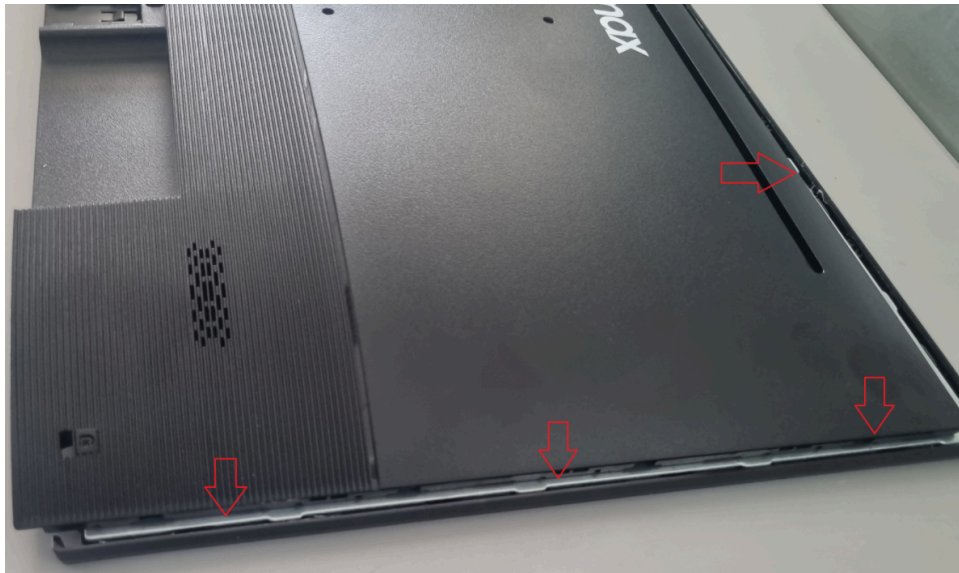
Remover el Marco Frontal

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

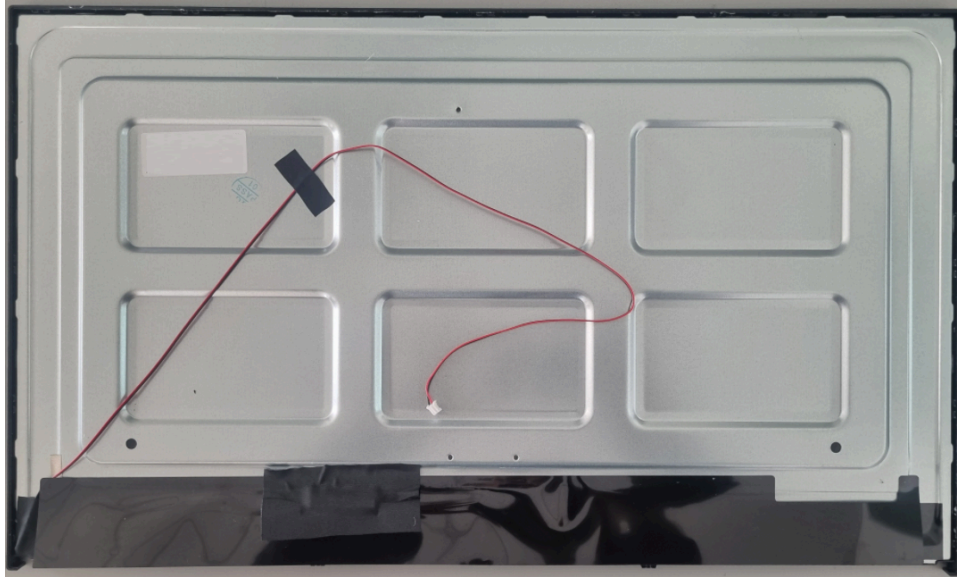


Remover el Panel Display

- Abra el case del monitor utilizando una pala plástica a lo largo del borde, ya que está se encuentra cerrada a presión, siga las flechas rojas que se indican en la imagen.

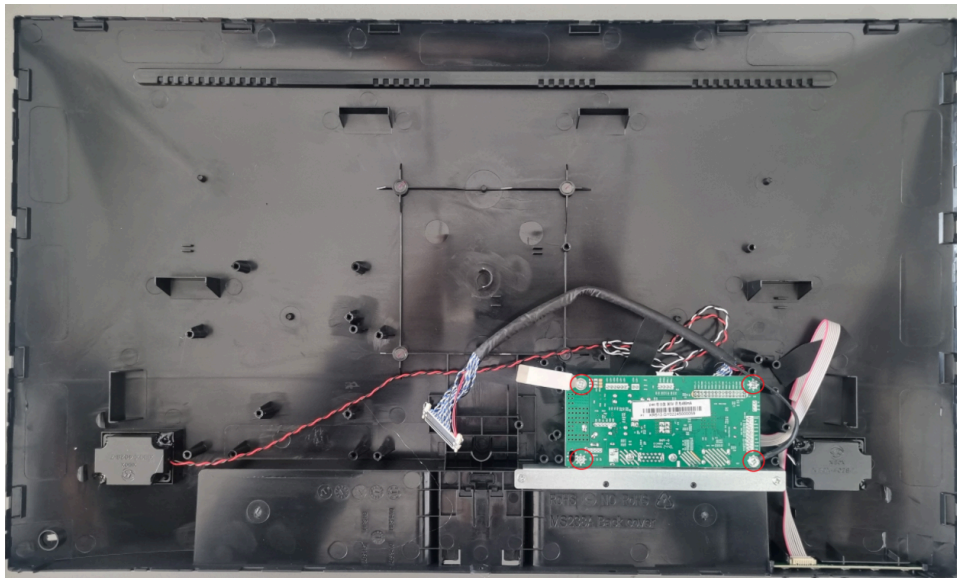


- Al retirar el Cover plástico ya tenemos acceso al Panel Display

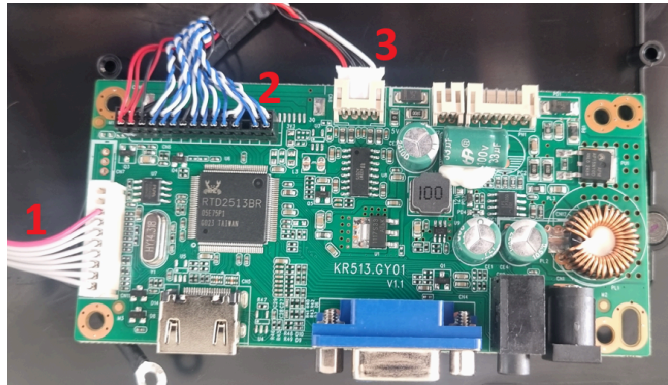


Remover la PCB de video

- Para retirar la pcb de video del monitor debemos, retirar los 4 tornillos que se resaltan en los círculos rojos



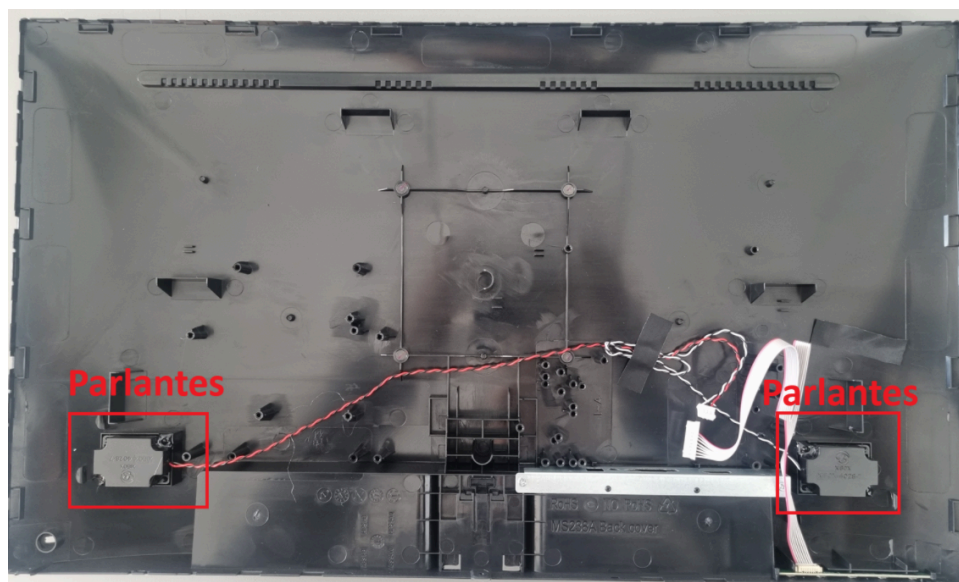
- Al retirar todos los tornillos se deben desconectar los cables de funcionamiento del monitor



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

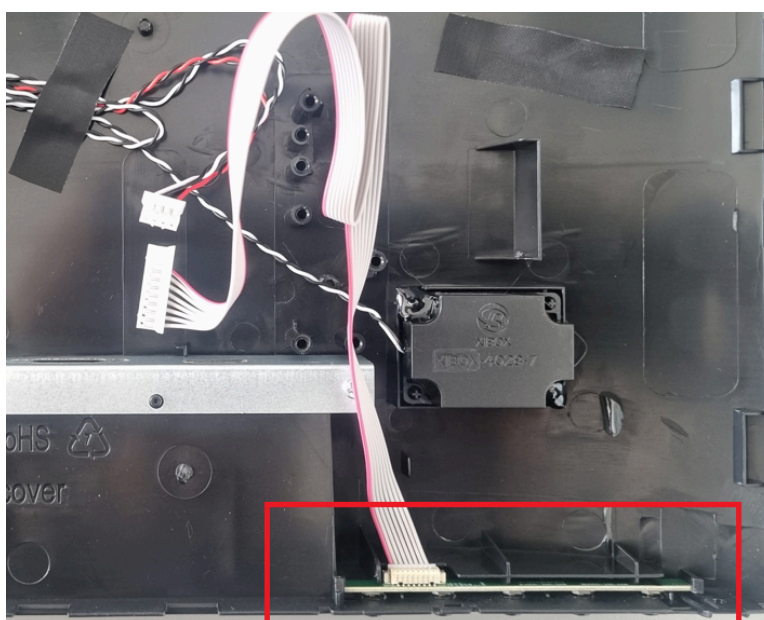
Remover los Parlantes

- Para retirar los parlantes del monitor, ejerza presión hacia arriba. Los parlantes están instalados a presión y no requieren tornillos.



Remover PCB Botón de Encendido

- Para retirar el PCB del modulo de encendido, se deben levantar las pestañas plásticas.



Remover PCB Adaptador AC

- Cargador del monitor.



- Se debe abrir el cargador con el destornillador de pala para retirar la PCB. El cargador está ensamblado a presión y no contiene tornillos para su apertura.



- Al abrir el cargador debe quedar de la siguiente forma.



- Para retirar el PCB se debe levantar como indica la imagen.



- Así debe quedar el PCB del cargador, los condensadores son menos de 2.5cm y no aplican para retirarlos según la norma.

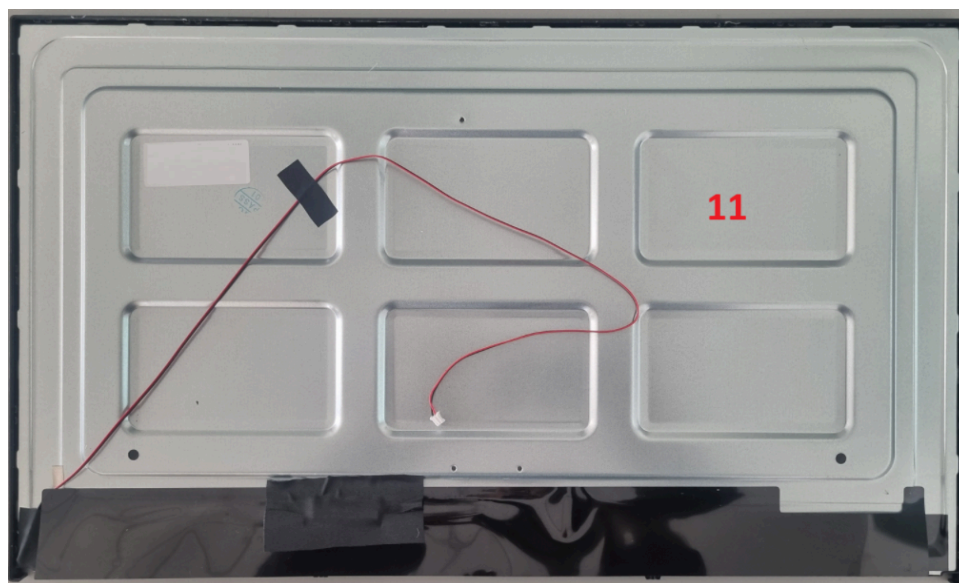
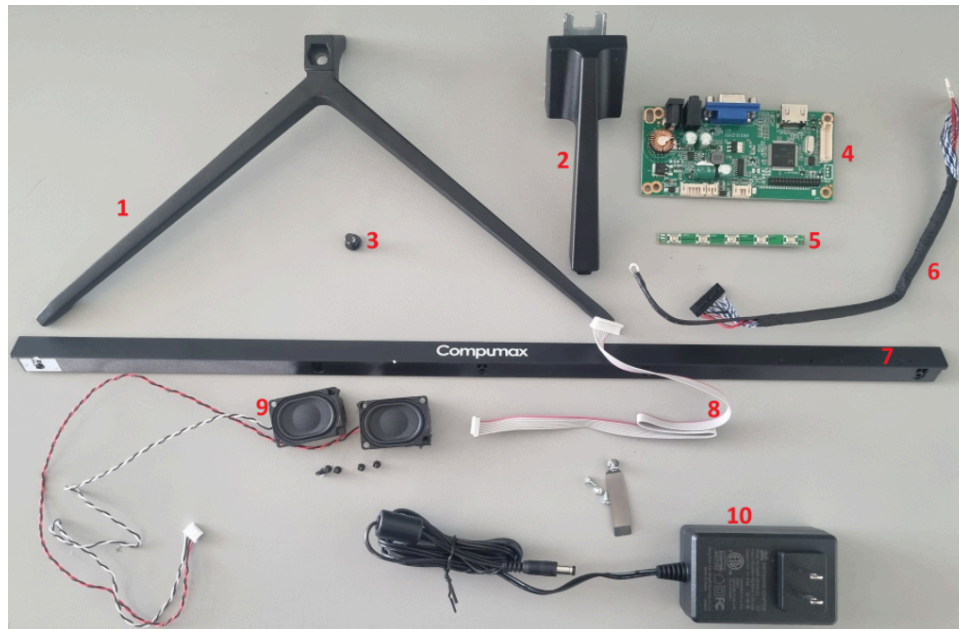


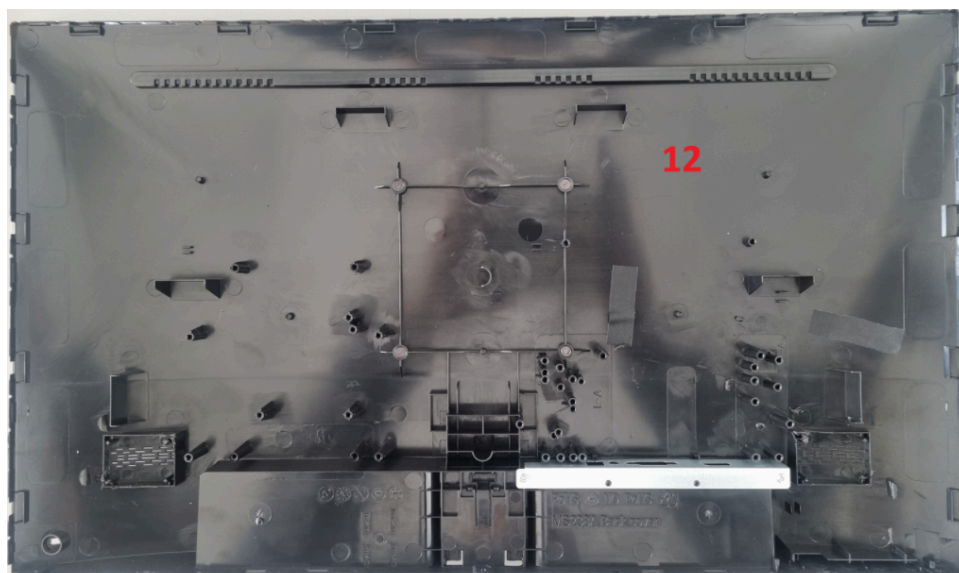
- Con unas pinzas, corte el cable del cargador como se muestra en la siguiente imagen.



Identificación de Partes

A continuación se describen las partes que integran el monitor de MLCX24





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

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.