



ASUS VG248 Demontage

Wie man den ASUS VG248-Monitor auseinanderbaut.

Geschrieben von: Sam Goldheart



EINLEITUNG

Musst Du auf das Innenleben deines ASUS VG248 zugreifen? Hier findest du eine Anleitung, die zeigt, wie du den Rahmen entfernen und das Display öffnen kannst!

WERKZEUGE:

- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
 - [Metal Spudger](#) (1)
 - [Jimmy](#) (1)
 - [Microfiber Cleaning Cloths](#) (1)
-

Schritt 1 — ASUS VG248 Demontage



- i** Lege den Monitor auf eine weiche, saubere Oberfläche, bevor du loslegst. Dies verhindert Kratzer und Beschädigungen deines Displays.
- Vier gummiartige Abdeckungen verbergen vier Schrauben auf der Rückseite des Monitors.
- Heble die Kunststoffabdeckungen mit einem steifen, spitzen Werkzeug, wie z.B. einem Metallspudger heraus.

Schritt 2



- Entferne die vier 13,4 mm Kreuzschlitzschrauben #1 (PH 1), mit denen der Monitorfuß befestigt ist.

Schritt 3



- Entferne den Monitorfuß vom Display.

Schritt 4



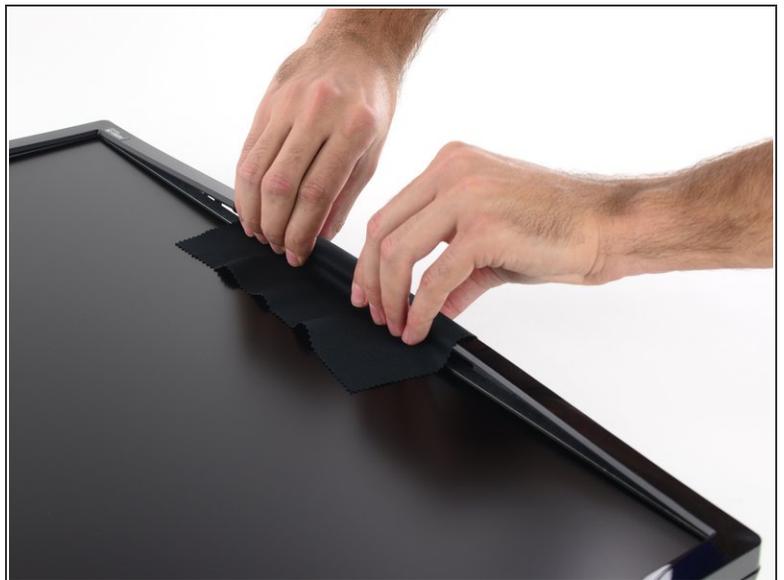
- ⓘ Die Displayblende wird durch Kunststoffclips am hinteren Gehäuseteil gehalten, die durch gerades Hochziehen am Rahmen gelöst werden können.
- ⓘ Anstatt irgendwelche spitzen Werkzeuge zu verwenden, die den LCD-Bildschirm beschädigen könnten, ist es am besten, die Blende einfach mit den Fingern hoch zu ziehen. Ein dünnes Tuch schützt dabei deine Fingerspitzen und behindert ein verschmieren des LCD.
 - Lege das Tuch über eine der langen Kanten des Displays.
 - Greife die Seite der Blende mit Hilfe des Tuchs und hebe sie gerade nach oben. Die Befestigungsclips werden sich dabei ablösen.
- ⚠ Achte darauf, die Blende gerade nach oben zu ziehen und vermeide es gegen das Display zu hebeln. Wenn gegen das Display nach unten drückst, könnte es beschädigt werden.

Schritt 5



- Gehe das Display entlang und hebe auch hier wieder die Mitte an, wie auch im vorherigen Schritt.

Schritt 6



- Gehe weiter zu anderen längeren Kante des Monitors und hebe auch hier wieder die Blende von der Mitte aus an.

Schritt 7



- Hebe nun noch die Mitte an der letzten befestigten Seite der Blende an.

! Versuche nicht gewaltsam die komplette Blende zu entfernen, da sie noch über die Ecken mit dem Monitor verbunden ist! Wir werden sie in den nächsten Schritten entfernen.

Schritt 8



- Nachdem du nun die Mittelpunkte der vier Seiten freigelegt hast, ist es an der Zeit, zu den Ecken überzugehen.
- ⓘ Jede Ecke mit zwei großen Clips befestigt, die sich nicht einfach nach oben ziehen lassen, so wie du es vorher getan hast.
- ⓘ Im nächsten Schritt drückst du den Eckclip links an der Unterkante der Blende ein.

Schritt 9



- Drücke mit einem dünnen, spitzen Werkzeug, wie z.B. einem [Jimmy](#), gegen den unteren Clip in der linken unteren Ecke (unter dem HDMI-Logo).
- Während du den Clip eindrückst, ziehe gleichzeitig an der Unterkante der Blende nach oben. Die gesamte Ecke sollte sich nun ablösen.

Schritt 10



- Sobald du eine Ecke geöffnet hast, solltest du in der Lage sein, die Blende vorsichtig abzdrehen und alle übrigen Ecken zu öffnen.
- Wenn sich irgendeine Ecke als besonders hartnäckig erweist, wiederhole den vorherigen Schritt an der jeweiligen Ecke.

Schritt 11



- Entferne die Blende deines Monitors.

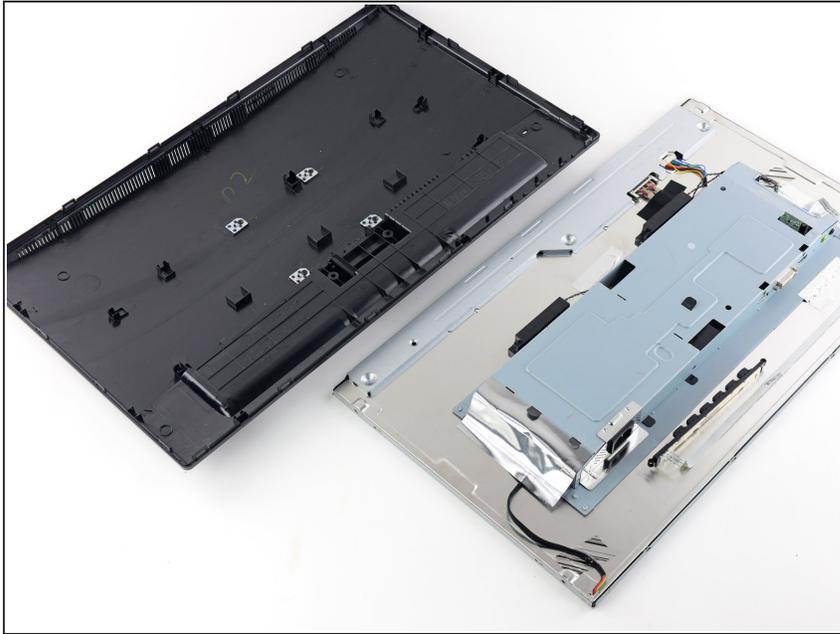
Schritt 12



- Hebe das LCD aus dem Rückgehäuse heraus.

⚠ Sobald du das LCD heraushebst, wird auch die Reihe mit den Einstellknöpfen aus dem Gehäuse herausgehoben. Diese sind mit einem dünnen Flachbandkabel befestigt. Achte darauf, das Kabel beim Herausheben nicht zu beschädigen.

Schritt 13



- Wenn das Gehäuse entfernt ist, hast du nun Zugang zur Bedientafel, den Kabeln und dem Gehäuse über den Hauptplatinenkomponenten.

Um dein Gerät wieder zusammenzubauen, folge den Anweisungen in umgekehrter Reihenfolge.