

Wie finde ich eine passende Monitorhalterung?

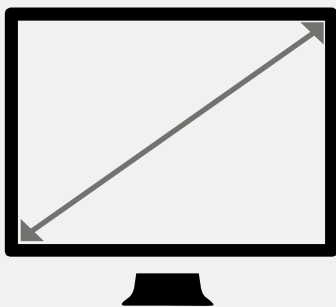
Bei dem Kauf einer Monitorhalterung sind einige Aspekte zu beachten, damit die Halterung zu dem TV-Gerät perfekt passt und es zu keinen unliebsamen Überraschungen kommt. Dank zahlreicher Einstellungsmöglichkeiten ist zudem eine perfekte Ausrichtung der Halterung möglich. Welche das sind und worauf Sie achten sollten, erfahren Sie in diesem Ratgeber.

Auf Seite 3 finden Sie eine Art Checkliste, in welcher Sie alle Eckdaten eintragen können. Mit den gesammelten Daten ist es sodann einfacher, die passende Halterung zu finden oder anzufordern.

1. Stellen Sie die Eckdaten Ihres TV-Gerätes zusammen

Damit die Halterung zu dem TV-Gerät passt, sind einige Angaben von dem Fernseher notwendig. Nur so kann sichergestellt werden, dass die Halterung wirklich passt.

- Was für eine Größe hat der Fernseher und welches Gewicht?



Wenn Sie die Zollgröße Ihres Bildschirms nicht kennen, können Sie dies leicht herausfinden.

1. Messen Sie den Bildschirm von links unten nach rechts oben (nur das Glas, nicht das Gehäuse).
2. Dividieren Sie das Ergebnis durch 2,54 (1 Zoll = 2,54cm). Runden Sie das Ergebnis und Sie haben die Zollgröße des Bildschirms.

Notieren Sie sich die Daten; nutzen Sie dazu gerne die Checkliste auf Seite 3.

- Über welche VESA-Norm verfügt das TV-Gerät?

Die VESA Norm ist ein Standard zur Befestigung von Bildschirmen u.a. an Halterungen, die je nach Abmessung und Gewicht des Bildschirms mindestens 4 Gewinde für Schrauben vorsieht.

Wenn Sie die VESA Norm Ihres Monitors nicht kennen, können Sie diese leicht herausfinden. Auf der Rückseite der Bildschirme sind Gewindelöcher für die Aufnahme von Schrauben zu finden. Messen Sie die Lochabstände von Mittelpunkt zu Mittelpunkt wie folgt aus:



1. Messen Sie den horizontalen Abstand zwischen den Schraublöchern - im Beispiel: 200
2. Messen Sie den vertikalen Abstand zwischen den Schraublöchern - im Beispiel: 100
3. VESA Norm = horizontaler Abstand in mm & vertikaler Abstand in mm - im Beispiel: 200 x 100

Notieren Sie sich die Daten; nutzen Sie dazu gerne die Checkliste.

- Ihr Gerät verfügt über keine VESA-Aufnahme?

Einige Bildschirme verfügen nicht über das VESA-Lochmuster. Dazu gehören namhafte Hersteller wie z.B. Loewe, Sony, Metz oder LG. Trotzdem kann eine Halterung zum Einsatz kommen, nur muss noch ein VESA-Adapter zwischengeschaltet werden, damit der Fernseher VESA-aufnahmefähig wird.

Falls Sie Ihre Wunschhalterung gefunden haben, aber das VESA-Maß nicht zu Ihrem Monitor passt, können Sie auch hier einfach mit einem VESA-Adapter Abhilfe schaffen. Er wird zwischen Fernseher und Halterung geschraubt und der Wunschhalterung steht nichts mehr im Wege.

2. Welche Anforderungen haben Sie an die Halterung?

Auf dem Markt sind vielfältige Monitorhalterungen für alle Anforderungen zu finden. Überlegen Sie was Sie an Bedingungen und Funktionen haben wollen.

- Wo soll die Halterung befestigt werden?

Eine Monitorhalterung kann an den unterschiedlichsten Stellen angebracht werden. Einige Positionen sind: Wand, Decke, Dachschräge, Tisch, Traverse, Boden oder Stuhl.

- Wie soll die Halterung befestigt werden?

Bei einigen Befestigungsorten sind verschiedene Befestigungsarten möglich. So lässt sich am Tisch beispielsweise eine Halterung als Durchschraubbefestigung, Klemmbefestigung oder als Standfuß anbringen. Definieren Sie Ihre Anforderung so detailliert wie möglich für sich.

- Welche Farbe soll die Halterung haben?

Welche Farbe soll die Halterung haben, damit sie zu dem vorhandenen Interieur passt?

- Welche Funktionen soll die Halterung haben?

Eine Vielzahl der Monitorhalterungen bieten die Möglichkeit, den Monitor beispielsweise zu drehen, zu schwenken oder auch zu neigen. Durch diese Funktionalitäten, können Sie den Bildschirm optimal für sich ausrichten. Welche Funktionen sind für Sie wichtig?



Drehbar

Um einen optimalen Betrachtungswinkel für den Monitor zu erhalten, bietet eine Vielzahl der Monitorhalterungen die Funktionalität „Drehen“ an. Damit ist meist das direkte Drehen des Monitores gemeint. Das Drehen des Monitores um 90° - inklusive Ausrichten der Inhalte - bezeichnet man als Pivot (s.u.).



Elektrisch

Höchster Bedienkomfort wird bei elektrischen Monitorhalterungen erreicht. Per Fernbedienung kann das TV-Gerät z.B. schwenken oder aus dem Boden oder Möbelstück fahren. Bei einigen Halterungen lassen sich Positionen fest abspeichern, so dass diese auf der Fernbedienung nur noch angewählt werden müssen.



Höhenverstellbar

Einige Tragarme können entweder in festgelegten Schritten oder stufenlos, an beispielsweise einer Säule, verschoben werden. Somit kann der Blickwinkel auf das TV-Gerät optimal in der Höhe verschoben werden.



Neigbar

Je nach Höhe der Befestigung sowie dem Sitzabstand der Betrachter ist für den optimalen Blickwinkel ein Neigungswinkel ideal. Wenn die Halterung über diese Funktion verfügt, hängt der Neigungsgrad von der Größe des Monitores ab. Größere Modelle können etwas weniger geneigt werden als kleinere. Die Angaben der Hersteller sind für die jeweilige Standardgröße ausgelegt.

Beispiel: Neigung: +/-15° - der Monitor kann nach oben und unten um 15° geneigt werden

Neigung: +12°/-5° - der Monitor kann nach oben 12°, nach unten lediglich um 5° geneigt werden



Pivot

Unterstützt der Monitor die Pivot-Funktion, kann er aus dem Quer- in das Hochformat gedreht werden. Mit dem Drehen wechseln die offenen Dokumente und Anwendungen ebenfalls Ihre Ausrichtung, so dass Sie entweder im Portrait- oder Landschaftsformat arbeiten können. Die notwendige Software für diese Funktionalität ist bei den meisten Geräten bereits enthalten und viele Grafikkarten haben dieses Feature bereits standardmäßig eingebunden.



Schwenkbar

Verfügt die Halterung über einen Schwenkarm, kann der komplette Monitor nach links oder rechts geschwenkt werden, um einen optimalen Blick zu erhalten. Wichtig in diesem Zusammenhang ist die Länge des Schwenkarms. Je länger ein Schwenkarm ist, desto flexibler ist die Ausrichtung des Bildschirms. Sitzt das TV-Gerät z.B. dahingegen direkt an der Wand, kann der Fernseher nicht geschwenkt werden.

3. Finden Sie die passende Halterung

Mit den gesammelten Informationen, können Sie nun zum Beispiel in Online-Shops nach der passenden Halterung suchen. Achten Sie dabei vor allem darauf, dass die VESA Norm und die Tragfähigkeit passen.

Checkliste

Tragen Sie die gesammelten Eckdaten in das Formular ein.

Daten des Bildschirms:

TV-Modell	<hr/>			(wenn einsehbar)	
Bildschirmgröße:	<hr/>	Zoll	Gewicht des Monitores:	<hr/>	kg
VESA:	<hr/>	x	<hr/>	(Breite x Höhe in mm)	

Daten der gewünschten Halterung:

Wo soll die Halterung befestigt werden?	<input type="checkbox"/> Boden	<input type="checkbox"/> Dachschräge	<input type="checkbox"/> Decke	<input type="checkbox"/> Säule
	<input type="checkbox"/> Slatwall	<input type="checkbox"/> Tisch	<input type="checkbox"/> Traverse	<input type="checkbox"/> Wand
	<input type="checkbox"/> Sonstiges	<hr/>		
Wie soll die Halterung befestigt werden?	Bsp. Tisch: als Klemme, Standfuß oder Durchschraubbefestigung <hr/>			
Welche Farbe soll die Halterung haben?	<hr/>			
Welche Funktionen soll die Halterung haben?	<input type="checkbox"/> drehbar	<input type="checkbox"/> elektrisch	<input type="checkbox"/> höhenverstellbar	
	<input type="checkbox"/> neigbar	<input type="checkbox"/> Pivot	<input type="checkbox"/> schwenkbar	
Was ist bzgl. der Halterung noch wichtig?	<hr/>			

Notizen

z.B. Wird ein Adapter benötigt, Gewünschte Länge bei einem Schwenkarm, Mehrfach-Lösung (z.B. 2 Monitore nebeneinander), ...

Wir helfen gerne!

Sie haben weiterführende Fragen oder wünschen eine Produktberatung? Rufen Sie bei uns an (Tel.: 04103 - 903870) oder schreiben eine E-Mail an info@business-trading.com. Wir helfen Ihnen gerne weiter!

BTS Business Trading Shops GmbH

Wir, die BTS Business Shops GmbH aus Wedel bei Hamburg, bieten durch unsere spezialisierten Online-Shops eine riesige Angebotspalette an Halterungen für Monitore aller Art. Dazu gehören Halterungen für Flachbildfernseher, Computerbildschirme, Laptops, Tablets und Projektoren.

Darüber hinaus bieten wir alles zum Präsentieren, Moderieren und Interagieren, wie Flipcharts und interaktive Panels, an. Für den öffentlichen Bereich finden Sie bei uns spezielle Shops für Public Displays mit und ohne Digital Signage.

Wir führen in unseren Shops die Produkte bekannter Marken wie Novus, Dataflex, Ergotron und Vogels. Die Angebotspalette wird ständig erweitert, damit wir unseren Kunden die bestmöglichen Produktentwicklungen und Lösungen bieten können.

Durch unsere eigenen Produktlinien MonLines und TabLines können wir Einzelanfertigungen und innovative Halterungskonzepte umsetzen.

An unserem Standort in Wedel bei Hamburg sitzen Experten, die Sie in allen Fragen rund um unsere Produkte beraten.

BTS Business Trading Shops
GmbH
Am Marienhof 8
22880 Wedel

Tel.: 04103 - 90387-0
Fax: 04103 - 90387-11

info@business-trading.com
www.business-trading.com



Tipps & Tricks

Geeignete Platzwahl

- Achten Sie bei der Wahl des Befestigungsortes auf Fenster und Lampen. Lichtreflexe sollten möglichst vermieden werden, so sind gegenüber von Fenstern die Lichtreflexe auf dem Monitor beispielsweise am stärksten.
- Wählen Sie die Position im Idealfall so, dass geradeaus auf den Bildschirm geschaut wird und nicht seitlich.

Montage

- Arbeiten Sie im Idealfall zu zweit (vor allem bei Wandhalterungen)
- Schließen Sie die Kabel vor dem Aufhängen des Fernsehers an
- Halten Sie geeignete Schrauben, Dübel und eine Wasserwaage parat (bei Wandhalterungen sind z.B. teilweise keine Schrauben enthalten)

Richtiger Abstand

- Der ideale Abstand zwischen Fernseher und Zuschauer beträgt das Dreifache der Bildschirmdiagonalen.
- Um die richtige Wandhöhe zu ermitteln, hilft eine einfache Faustregel: Bildschirmunterkante gleich Augenhöhe. Ist der Betrachtungsabstand größer als zwei Meter, kann die Montage auch etwas höher erfolgen.

Kabelkanäle

- Sichtbare Kabel stören die Optik. Kabelkanäle gibt es in verschiedenen Größen, Materialien und Farben - einige sind sogar individuell anstreichbar.

Was tun wenn ...

... das TV-Gerät über keine VESA verfügt	VESA-Adapter besorgen
... die VESA nicht passt	VESA-Adapter besorgen

Sonderanfertigungen

Ein Produkt deckt nicht ganz Ihre Anforderungen ab? Wir bieten flexible Sonderanfertigungen an - wie ein Maßanzug speziell auf Ihren Bedarf zugeschnitten; „CustomeMade“ für jeden Anspruch.

Welche Produkte sind individuell anpassbar?

Für alle Produkte in unserem Sortiment sind individuelle Kundenwünsche realisierbar. Dabei ist es egal, ob es sich um Monitorhalterungen (z.B. elektrische Lifte, Wand Schwenkarme, Bodenständer, Tischständer), Projektorhalterungen oder Tablethalterungen handelt. Monitorhalterungen oder Tablethalterungen können beispielsweise angepasst (z.B. Schwenkarm kürzen), erweitert oder komplett neu konstruiert und gefertigt werden!

Customizing ist z.B. möglich bei:

- Sondermaterialien und Sonderfarben nach RAL-Tabelle
- Logoaufruck
- Individuelle Fertigung nach Kundenanforderung
- Einzelteil- und Serienfertigung
- Anpassungen/Erweiterungen von Produkten
- Für jedes verfügbare Produkt (in jeder gewünschten Stückzahl)