

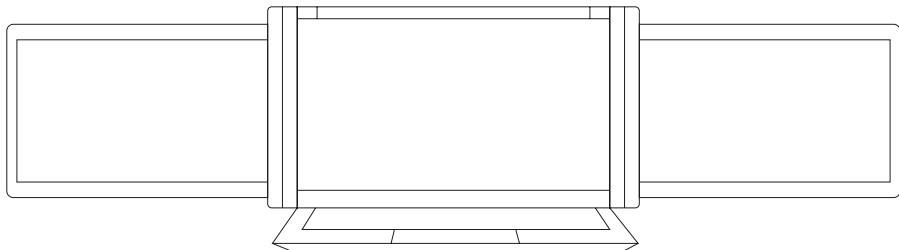
# BENUTZERHANDBUCH

## DEUTSCH



MISURA

PORTABLE DUAL MONITOR



### **Monitor 10.1" 3M101B**

kompatibel für Laptops 10.1" – 13.3"  
(mit Mindesthöhe des eigenen  
Laptop-Bildschirms von 178 mm)

### **Monitor 11.6" 3M1106D**

kompatibel für Laptops 13.3" – 16.1"  
(mit Mindesthöhe des eigenen  
Laptop-Bildschirms von 213 mm)

### **Monitor 13.3" 3M1303D**

kompatibel für Laptops 14" und größer  
(mit Mindesthöhe des eigenen  
Laptop-Bildschirms von 230 mm)

Copyright © 2020 MISURA Store s.r.o. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieses Handbuches, einschließlich der in diesem Handbuch beschriebenen Produkte und Software, darf ohne die schriftliche Einwilligung der Firma MISURA Store s.r.o. („MISURA“) reproduziert, übertragen, umgeschrieben, in Datenspeicherungssystemen gespeichert, noch in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise in irgendeine Sprache übersetzt werden, außer als vom Käufer zu Zwecken der Datensicherung gespeicherte Dokumentation.

Die Gewährleistung für das Produkt oder die Dienstleistung erlöscht, sofern:

(1) das Produkt ohne die schriftliche Einwilligung der Firma MISURA repariert, modifiziert oder geändert wurde oder (2) die Seriennummer des Produkts unleserlich ist oder fehlt.

Die technischen Daten und Informationen in diesem Handbuch werden ausschließlich zur Information gewährt, sie können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern und sollten nicht als Verpflichtung der Firma MISURA angesehen werden.

MISURA haftet nicht für möglicherweise in diesem Handbuch vorkommende Fehler und Ungenauigkeiten, dies betrifft auch die im Handbuch beschriebenen Produkte und die Software.

## SICHERHEITSINFORMATIONEN

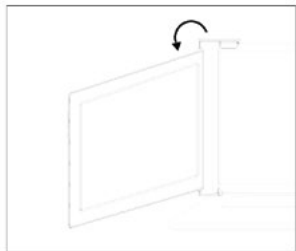
- Lesen Sie bitte vor der Vorbereitung dieses tragbaren USB Monitors zur Verwendung aufmerksam sämtliche beigefügte Dokumentation durch.
- Um Brände oder elektrische Stromschläge zu vermeiden, darf der USB Monitor weder Regen noch Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Versuchen Sie nicht, das Gehäuse des USB Monitors zu demontieren.
- Kontrollieren Sie vor der Verwendung des USB Monitors, ob sämtliche Kabel korrekt angeschlossen sind.
- Meiden Sie extrem staubige Umgebung, extreme Temperaturwechsel und Feuchtigkeit. Der tragbare USB Monitor darf nicht in Räumen installiert werden, in denen Befeuchtung/Besprühung droht.
- Vermeiden Sie das Eindringen von Gegenständen und Flüssigkeiten in Öffnungen/Aussparungen des tragbaren USB Monitors.
- Für den Fall technischer Schwierigkeiten mit dem tragbaren USB Monitor wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Kundendienst-Techniker oder Händler.

## HINWEIS

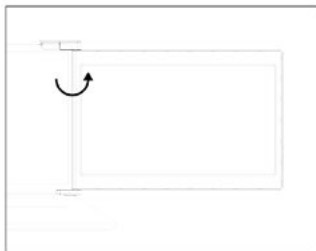
Gehen sie mit dem Doppel-Monitor pfleglich um, um Beschädigungen zu vermeiden. Versuchen Sie nicht, den Monitor weiter zu verdrehen, als nachstehend dargestellt.

### MAXIMALER DREHWINKEL:

#### Rechter Bildschirm 0 – 180 Grad



#### Linker Bildschirm 0 – 235 Grad



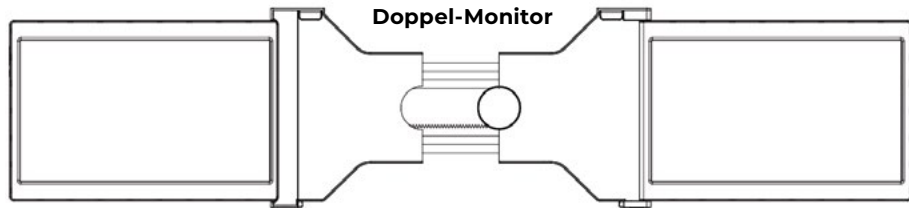
# INHALT

TEILEÜBERBLICK .....	1
ANSCHLÜSSE UND TASTEN.....	2
KABELAUSWAHL .....	3
AUFBAU.....	4
BILDSCHIRMKONFIGURATION.....	5-6
EINFÜHRUNG IN DIE OSD-FUNKTIONEN.....	7
OSD-EINSTELLUNG.....	8-10
TECHNISCHE SPEZIFIKATION .....	11



# TEILE-ÜBERBLICK

1



2× Kabel MINI  
HDMI für HDMI

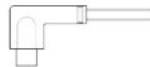


**NUR VIDEO**

2× Kabel USB-C  
(90 Grad)



**VIDEO & NETZANSCHLUSS**



2× Kabel USB-C  
für USB-A

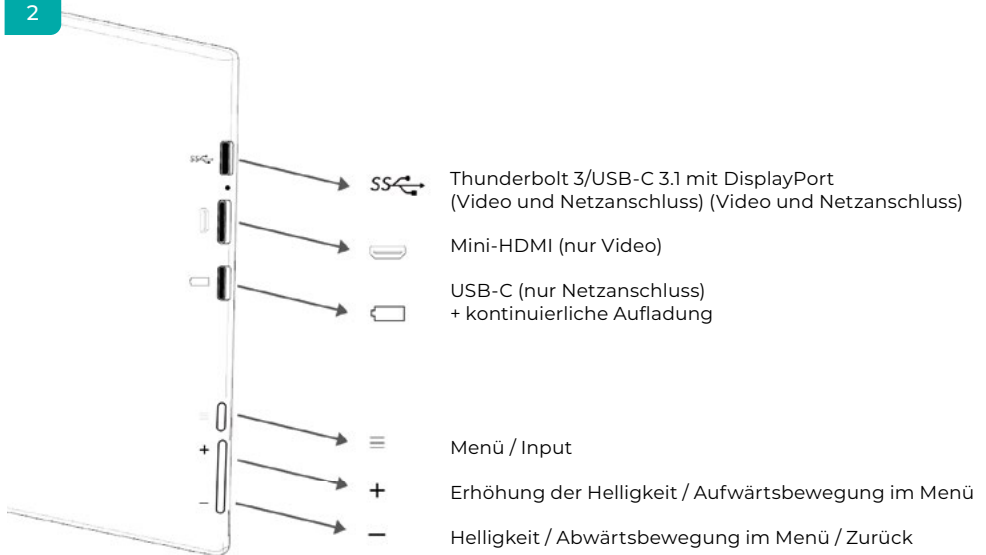


**PNUR NETZANSCHLUSS**



## ANSCHLÜSSE UND TASTEN

2



## KABELAUSWAHL

### 3

Zur Auswahl der erforderlichen Kabel zuerst die Ports an Ihrem Notebook identifizieren – mithilfe des Bildes daneben oder sehen Sie im Benutzerhandbuch für Ihr Notebook nach.

Wenn Ihr Notebook zwei Thunderbolt3 / USB-C mit DisplayPorts hat, ist die einfachste Lösung der Verwendung dreier Bildschirme mithilfe zweier Kabel USB-C für USB-C.

Wenn Ihr Notebook keinen Thunderbolt3 / USB-C mit DisplayPorts hat, müssen Sie ein Kabelkabel USB-A für USB-C und ein Kabel HDMI für Mini-HDMI für jeden Bildschirm benutzen.

Wenn Ihr Notebook über keinen HDMI-Port verfügt, können Sie beliebige andere, rechts abgebildete Video-Outputs mit einfachem Adapter für HDMI benutzen.

\* Manche Notebooks verfügen über Ports USB-C, die jedoch nicht den DisplayPort über USB-C unterstützen. Lesen Sie bitte im Benutzerhandbuch zu Ihrem Notebook nach.



**HDMI**



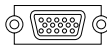
**DisplayPort**



**Mini-DisplayPort**



**Mini-DVI**



**VGA**



**USB 3.0  
(mit HDMI Adapter)**



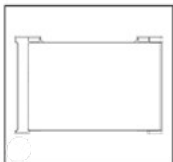
**USB-A**



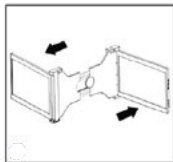
**Thunderbolt 3 /  
USB-C mit Display  
Port**

# AUFBAU

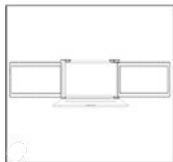
4



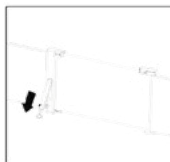
- 1.** Entnehmen Sie den Doppel-Monitor aus dem Karton.



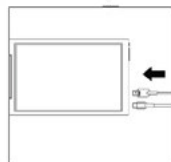
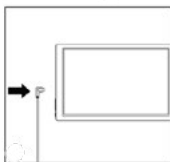
- 2.** Öffnen Sie die beiden Bildschirme in die dargestellten Richtungen – siehe Abbildung.



- 2.** Positionieren Sie die Halterung über den hinteren Teil des Bildschirms und befestigen Sie ihn so ein, dass die Halterung die Ränder umgreift und am Bildschirm des Notebooks sitzt.



- 4.** Lösen Sie den Ständer am hinteren Teil des Bildschirms und korrigieren Sie dessen Länge durch Drehen der Feststellschraube.



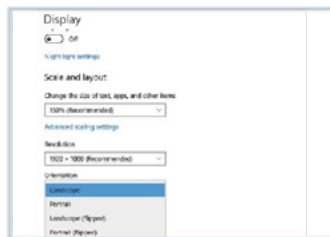
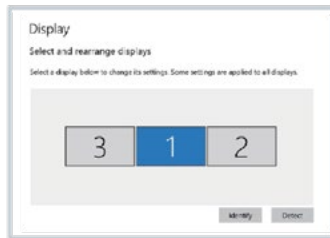
- 5.** Mit Hilfe der erforderlichen (auf der vorangegangene Seite angeführten) Kabel die Bildschirme mit dem Notebook verbinden. Siehe „Anschlüsse und Tasten“ auf Seite 2.



# BILDSCHIRMKONFIGURATION – PC / WINDOWS

5

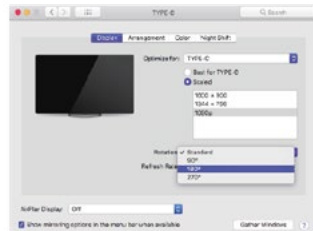
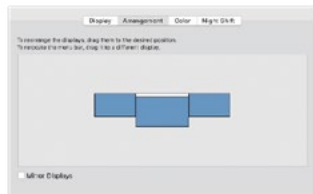
1. Gehen Sie zu Einstellung Skalierung (Start >  > /Einstellung  System > Display)
2. Durch Anklicken und Drag and Drop des Bildschirms wird die Konfiguration aufgerufen
3. Sofern einer der Bildschirme auf dem Kopf steht, auf die Icon im Angebot Bildgebung klicken. Dann auf die Icon klicken. Im Dropdown-Menü „Orientierung“ die Möglichkeit „Horizontale Position“ (umgekehrt) auswählen.
4. Zur Vergrößerung des Bildes, auf „Bildschirmauflösung“ klicken und die Größe Ihren Anforderungen anpassen.



# BILDSCHIRMKONFIGURATION – MAC

## 6

1. System-Vorauswahlen“ öffnen 
2. Aus dem Menü „Bildschirme/Monitors“ auswählen
3. Im Display auf „Anordnung“ klicken
4. Durch Drag and Drop der Bildschirme wird die Konfiguration aufgerufen.
5. Wenn einer der Bildschirme auf dem Kopf steht, auf die Icon klicken und das Menü auf diesem Bildschirm aufrufen und „180 Grad“ aus dem Dropdown-Menü auswählen.
6. Wenn Sie das Bild vergrößern wollen – auf den Schalter „Anpassen“ klicken, dann aus dem Menü die gewünschte Bildschirmauflösung auswählen.



# EINFÜHRUNG IN DIE OSD-FUNKTIONEN

7

1. Aktivieren Sie das OSD-Menü durch Drücken der Taste Menu „≡“
2. Durch Drücken der Taste „+“ die gewünschte Einstellung auswählen
3. Durch Drücken der Menü-Taste „≡“ Auswahl bestätigen
4. Durch Drücken der Taste „-“ kehren Sie zur vorangegangenen Seite zurück



# OSD-EINSTELLUNG

8



## HELLIGKEIT

**HELLIGKEIT**

The setting range is from 0 to 100

**KONTRAST**

The setting range is from 0 to 100

**SCHWARZWERT**

The setting range is from 0 to 100

**SCHÄRFE**

The setting range is from 0 to 100



## BILD

**ECO:**

Voreingestellte Einstellung für verschiedene Modi (Standard / Spiel / Film / Text / FPS / RTS-Modi)

**DCR:**

Wählen Sie EIN oder AUS, um die Funktion „Dynamikumfang“ einzustellen

**ASPECT:**

Umstellung der Seitenverhältnisse auf 4:3 / 16:9

# OSD-EINSTELLUNG

9



## FARBTEMPERATUR

### **COLORTEMP**

Ermöglicht die Korrektur jeder einzelne RGB-Farbe, sie erlaubt auch das voreingestellte Niveau „Warm“ oder „Kühl“

### **ROT**

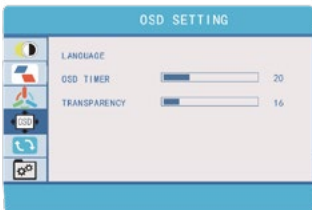
Einstellbereich von 0 bis 100

### **GRÜN**

Einstellbereich von 0 bis 100

### **BLAU**

Einstellbereich von 0 bis 100



## OSD EINSTELLUNGEN

### **SPRACHE**

*Wählen Sie die gewünschte OSD Sprache aus:* English, French, German, Simplified Chinese, Italian, Spanish, Portuguese, Turkish, Polish, Dutch, Japanese, Korean

### **OSD-Timer**

(10–60 Sekunden)

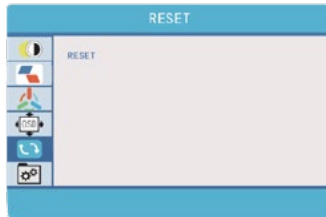
Einstellung des Zeitlimits zur Anzeige der Bildschirm-Einstellung

### **TRANSPARENZ**

Einstellung der Transparenz des Menü-Einstellungen für den Bildschirm

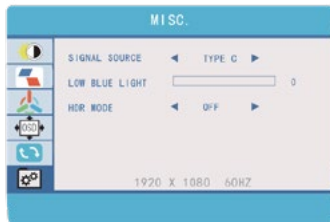
## OSD-EINSTELLUNG

10



### RESET

**ZURÜCKSETZEN** RESET auswählen, um alle Einstellungen in die ursprüngliche Werkseinstellung zurückzusetzen



### MISC

#### **SIGNAL QUELLE**

Es enthält zwei Signalquellen  
USB-C und HDMI

#### **SCHWACHES BLAULICHT**

Verringert den  
Blaulicht-Anteil auf dem Bildschirm

#### **HDR-MODUS**

Bewilligt HDR (High Dynamic Range), also einen größeren Helligkeitsbereich (Dynamikbereich), sofern kompatible Geräte angeschlossen sind. Beinhaltet drei Modi (Aus / Auto / 2084)

# TECHNISCHE SPEZIFIKATION

11

Modellbezeichnung	ID-3M101B	ID-3M1106D	ID-3M1303D
Panel-Typ	IPS	IPS	IPS
Größe	10.1"	11.6"	13.3"
Backlight Typ (Hintergrundbeleuchtung)	System W-LED	System W-LED	System W-LED
Helligkeit	350cd/m <sup>2</sup>	230cd/m <sup>2</sup>	220cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	800:1	1000:1	1000:1
EDP	JA	Nein	Nein
Pitch	0.1128mm (H) x 0.1128mm (V)	0.1335 mm(H) x 0.1335mm (V)	0.153mm (H) x 0.153mm (V)
Bildschirmauflösung	1920 x 1200	1920 x 1080	1920 x 1080
Seitenverhältnis	16:10	16:9	16:9
Reaktionszeit (typisch)	30ms	25ms	25ms
Blickwinkel	H:85°, V:85° (CR≥10)	H:89°, V:89° (CR>10)	H:89°, V:89° (CR>10)
Farbtiefe	24 bit	24 bit	24 bit
Low Blue Light-Modus	JA	JA	JA
HDR10	JA	JA	JA
miniHDMI	1920x1200@60Hz	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz
Type-C	1920x1200@60Hz	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz
Type-C 2	JA (nur für Netzanschluss)	JA (nur für Netzanschluss)	JA (nur für Netzanschluss)
Kopfhörer-Ausgang	Nein	Nein	Nein
Lautsprecher	Nein	Nein	Nein
Stromverbrauch	Betriebsverbrauch ≤ 8W	Betriebsverbrauch ≤ 8W	Betriebsverbrauch ≤ 8W
	Stand by ≤ 0.5W	Stand by ≤ 0.5W	Stand by ≤ 0.5W
Einspeisung	AC 100-240V 50/60 Hz	AC 100-240V 50/60 Hz	AC 100-240V 50/60 Hz
Netzadapter	5V / 2A	5V / 2A	5V / 2A
Bildschirmgröße	286*182*25mm	316*215*78mm	405*291*78mm
Gewicht	0.84 kg	1.15 kg	1.5 kg
HDMI Kabel	JA	JA	JA
Type-C Kabel	JA	JA	JA
Type-C für USB Kabel	JA	JA	JA
Benutzerhandbuch	JA	JA	JA
Kompatibilität	Windows 7/8/8.1/10/ MAC OS	Windows 7/8/8.1/10/ MAC OS	Windows 7/8/8.1/10/ MAC OS

## PFLEGE UND WARTUNG

- Vor der Reinigung den Bildschirmr abschalten und Netzkabel herausziehen. Die Bildschirmoberfläche mit einem nichtfusselnden Lappen reinigen. Hartnäckige Flecken lassen sich mit einem Lappen reinigen, der mit einem sanften, zur Bildschirmreinigung bestimmten Reinigungsmittel angefeuchtet wurde. Keine Reinigungsmittel verwenden, die Alkohol oder Aceton enthalten. Ausschließlich Reinigungsmittel verwenden, die für LCD-Bildschirme geeignet sind. Das Reinigungsmittel nicht direkt auf den Bildschirm sprühen – es kann in den Bildschirm eindringen und einen Unfall durch Stromschlag verursachen.

### FOLGENDE SYMPTOME SIND NORMAL UND STELLEN KEINE MÄNGEL DAR:

- In Abhängigkeit vom Hintergrund der Arbeitsfläche kann die Helligkeit verschiedener Teile des Displays leicht abweichen.
- Wenn ein bestimmtes Bild viele Stunden lang auf dem Bildschirm verbleibt, kann es sich in den Bildschirm „einbrennen“ und sichtbar bleiben. Das Display „erholt“ sich kontinuierlich, jedoch sehr langsam wieder, oder man stellt den Bildschirm mehrere Stunden ab.

**WENN EIN BESTIMMTES BILD VIELE STUNDEN LANG AUF DEM BILDSCHIRM VERBLEIBT, KANN ES SICH IN DEN BILDSCHIRM „EINBRENNEN“ UND SICHTBAR BLEIBEN. DAS DISPLAY „ERHOLT“ SICH KONTINUIERLICH, JEDOCH SEHR LANGSAM WIEDER, ODER MAN STELLT DEN BILDSCHIRM MEHRERE STUNDEN AB.**



EG Konformitätserklärung gemäß der Richtlinie EMC 2014/30/EG über die Harmonisierung rechtlicher Vorschriften der Mitgliedstaaten bezüglich der elektromagnetischen Kompatibilität.

**Hersteller / Importeur:**

MISURA Store s.r.o.  
K Poště 429/2  
CZ 252 67 Tuchoměřice

**Zur Komplettierung der technischen Unterlagen beauftragte Person:**

Ing. Jiří Mihel – Geschäftsführender Direktor der Gesellschaft

**Beschreibung und Identifikation der maschinellen Einrichtung:**

Name: tragbarer USB-Monitor  
Typ: 3M101B, 3M1106D, 3M1303D

Die obig beschriebene Einrichtung wurde gemäss der zitierten Normen getestet und in Übereinstimmung mit der EMC-Richtlinie 2014/30/EG befunden. Die in diesem Zertifikat angeführten Beobachtungen und Prüfergebnisse sind einzig für das geprüfte Muster relevant.

**Das Produkt erfüllt die Vorschriften der Europäischen Gemeinschaft:**

Richtlinie des Europäischen Parlaments und Rates EN 55032:2015

- Elektromagnetische Verträglichkeit multimedialer Einrichtungen Richtlinie des Europäischen Parlaments und Rates EN 55035:2017
- Anforderungen an Störaussendungen.

**VERWENDETE HARMONISIERTE NORMEN:**

IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013+AMD1:2017,  
IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-8:2017





MISURA

