

DUAL MONITOR

COMPACT THIN & LIGHT PORTABLE DUAL MONITOR

BENUTZERHANDBUCH DEUTSCH



Full HD resolution
1920 × 1080



Super TFT
display



Ultra slim
& light weight



Ultra Wide
Viewing Angle



Improve
efficiency



Extremely
compact & portable



M1, M2, M3

Apple M1, M2, M3
Chip Compatible

Kein Teil dieses Handbuchs, einschließlich der in diesem Handbuch beschriebenen Produkte und Software, darf in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln reproduziert, übertragen, transkribiert, in einem Datenspeichersystem gespeichert oder in eine andere Sprache übersetzt werden, mit Ausnahme der vom Käufer aufbewahrten Dokumentation zu Sicherungszwecken ohne schriftliche Zustimmung von MISURA Store s.r.o. („MISURA“).

Die Produkt- oder Servicegarantie erlischt, wenn: (1) das Produkt ohne die schriftliche Zustimmung von MISURA repariert, modifiziert oder verändert wird oder (2) die Produktseriennummer unleserlich ist oder fehlt.

Die technischen Daten und Informationen in diesem Handbuch dienen nur zur Information, können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden und stellen keine Verpflichtung seitens MISURA dar.

MISURA ist nicht verantwortlich für Fehler oder Ungenauigkeiten, die in diesem Handbuch auftreten können, einschließlich der in diesem Handbuch beschriebenen Produkte und Software.

MODELLE

Monitor 12“ 3M1200S1

Adaptiv an das Laptop-Panel:

Länge 263 – 373 mm

Breite > 185 mm

Dicke < 8,5 mm

Monitor 14“ 3M1400S1

Adaptiv an das Laptop-Panel:

Länge 309 – 425 mm

Breite > 209 mm

Dicke < 8,5 mm

Monitor 13.3“ 3M1303S1

Adaptiv an das Laptop-Panel:

Länge 293 – 413 mm

Breite > 204 mm

Dicke < 8,5 mm

Monitor 15“ 3M1500S1

Adaptiv an das Laptop-Panel:

Länge 332 – 442 mm

Breite > 222 mm

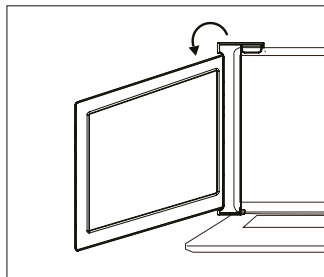
Dicke < 8,5 mm

BEACHTEN

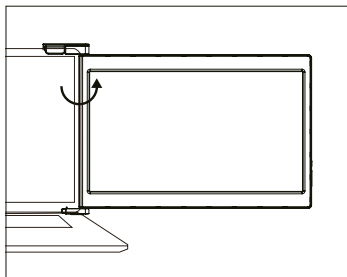
Gehen Sie vorsichtig mit dem Dual-Monitor um und üben Sie keinen Druck auf die Bildschirme aus, um eine Beschädigung zu vermeiden. Überschreiten Sie nicht den unten angegebenen maximalen Drehwinkel:

BILDSCHIRMDREHWINKEL:

Linker Bildschirm (0° – 235°)



Rechter Bildschirm (0° – 180°)



Der MISURA Dual Monitor verbraucht im eingeschalteten Zustand immer noch eine geringe Menge Strom im Standby-Modus. Um Energie zu sparen, weniger Abfall zu verschwenden und einen kohlenstoffarmen Lebensstil zu führen, wird dringend empfohlen, die Kabelverbindungen zu trennen, wenn Sie den MISURA Dual Monitor nicht verwenden.

INHALT

ÜBERSICHT DER KOMPONENTEN.....	1
EINGANG UND TASTEN.....	2
SCHUTZKAPPEN.....	3
KONSTRUKTION	4
VERBINDUNGSMETHODEN.....	5 – 6
TREIBERINSTALLATION – WINDOWS.....	7
TREIBERINSTALLATION – MAC	8
ANZEIGEKONFIGURATION AUF LAPTOP – PC.....	9
ANZEIGEKONFIGURATION AUF LAPTOP – MAC	10
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN.....	11
FAQ	12
REINIGUNG UND INSTANDHALTUNG	13
SICHERHEITSINFORMATION.....	15

ÜBERSICHT DER KOMPONENTEN

1

DUAL-MONITOR

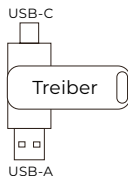


USB-C zu
USB-C-Kabel



2 USB-A an
USB-C-Kabel

USB Laufwerk
(inklusive Treiber)

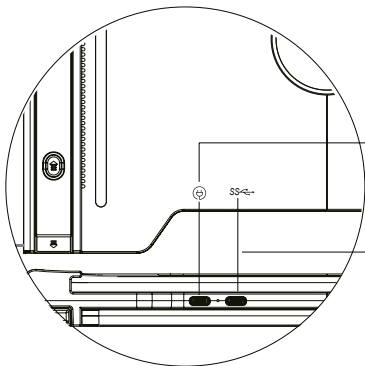


6 × Schutzkappen



EINGÄNGE UND TASTEN

2



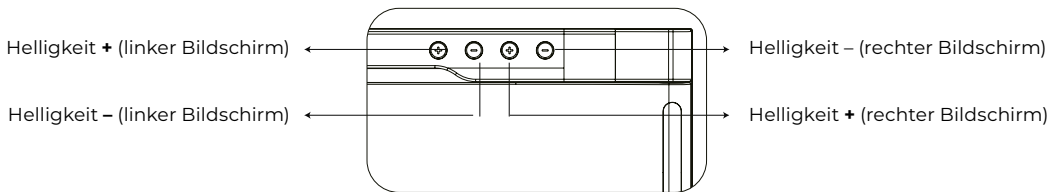
USB-C PD

(Wenn Strom benötigt wird, wird empfohlen, ein Laptop-Netzteil (mit Typ C) zur Stromversorgung des Geräts zu verwenden oder PD-Ladegerät)



Voll funktionsfähiger USB-C

(Um verschiedene Eingaben zu empfangen von einem USB-A- oder USB-C-Anschluss)



Helligkeit + (linker Bildschirm)

Helligkeit - (linker Bildschirm)

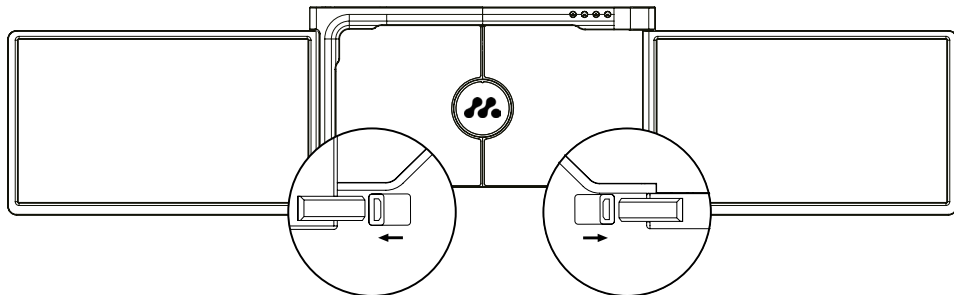
Helligkeit - (rechter Bildschirm)

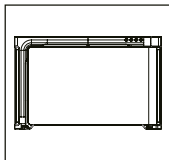
Helligkeit + (rechter Bildschirm)

SCHUTZKAPPEN

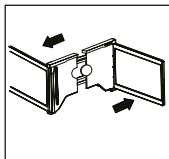
3

Wenn es sich bei Ihrem Laptop um einen ultradünnen Typ handelt (Laptop-Bildschirmdicke ≤ 6 mm), verwenden Sie Schutzkappen, um zu verhindern, dass sich die Monitore bewegen.

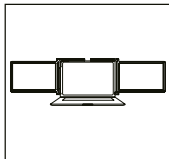




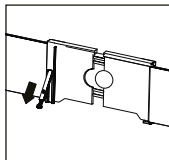
- 1.** Nehmen Sie den Doppelmonitor aus seiner Verpackung.



- 2.** Öffnen Sie zwei Bildschirme in den Richtungen, die in dieser Abbildung beschrieben sind.



- 3.** Setzen Sie die Halterung auf der Rückseite des Bildschirms an und klemmen Sie sie fest, so dass sie die Kanten abdeckt und gut am Laptop-Bildschirm anliegt.

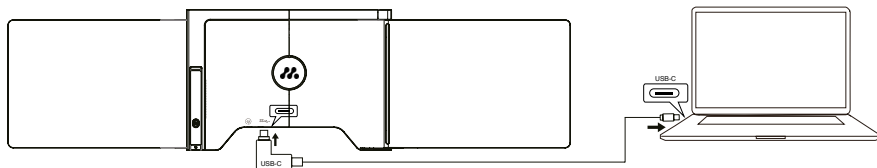


- 4.** Heben Sie den Ständer an und ziehen Sie am Ende des Ständers, um den Ständer in die gewünschte Position auszufahren. Zum Einfahren halten Sie den Knopf gedrückt, bis er sich in seiner ursprünglichen Position befindet.

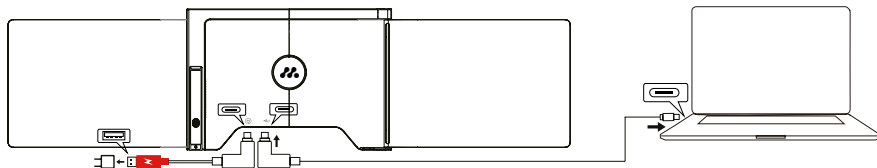
- 5.** Schließen Sie ein Ende des Kabels an den Doppelmonitor und das andere Ende an den Laptop an. Schließen Sie bei längerem Gebrauch einen externen 5V/3A-Netzadapter (oder PD-Netzteil) oder ein Laptop-Netzteil (mit Typ C) an.

1. Anschließen eines Dual-Monitors mit einem USB-C-zu-USB-C-Kabel

HINWEIS: Nach der Installation des Treibers kann der MISURA Dual-Monitor über ein Kabel mit Strom versorgt werden, wenn die Ausgangsleistung > 10 W beträgt.



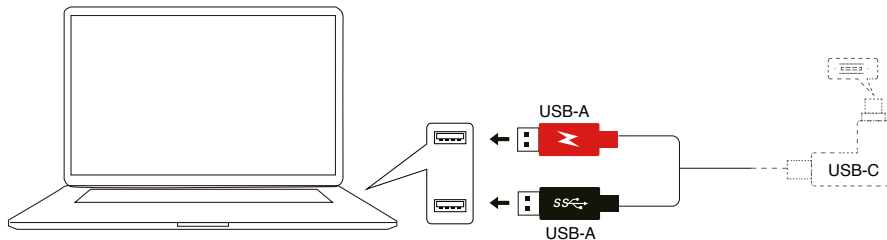
Wenn die Ausgangsleistung des Notebook-Anschlusses weniger als 10 W beträgt, müssen Sie ein externes Netzteil verwenden für den MISURA Dual-Monitor.



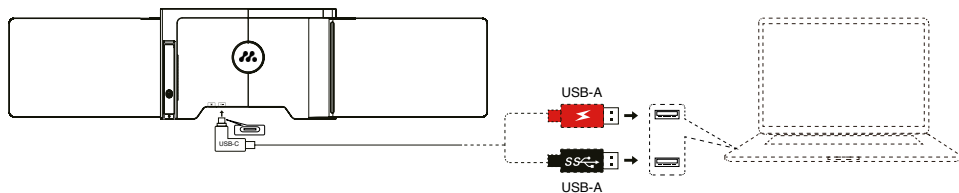
Wenn der Dual-Monitor an eine externe Stromquelle angeschlossen ist (5V 3A Netzteil) und der Laptop über einen voll funktionsfähigen USB-C-Anschluss mit dem MISURA Dual-Monitor verbunden ist, kann der Laptop auch über die externe Stromquelle aufgeladen werden.

2. Dual-Monitor-Verbindung über 2 USB-A-zu-USB-C-Kabel

Schritt 1: Verbinden Sie zunächst beide USB-A-Anschlüsse mit Ihrem Laptop oder Adapter.



Schritt 2: Anschließend verbinden Sie die USB-C-Anschlüsse mit dem MISURA Dual Monitor.



INSTALLIEREN DES TREIBERS – WINDOWS

6

1. Windows 10-Version oder höher

Der Treiber wird automatisch installiert, nachdem der Dual-Monitor über ein USB-C- oder USB-A-Kabel an den Laptop angeschlossen wurde. Stellen Sie sicher, dass Ihr Laptop mit dem Internet verbunden ist. Nach erfolgreicher Installation starten Sie den Laptop neu, um ihn zu verwenden.



2. Andere Versionen von Windows

- a. Um den Treiber zu laden, stecken Sie das USB-Laufwerk in den Laptop. Der Ordner „Treiber“ erscheint auf dem Desktop des Laptops oder unter „Arbeitsplatz (PC)“. (Hinweis: Installieren Sie den Treiber im Standardordner.)
- b. Öffnen Sie den Unterordner, doppelklicken Sie auf die leistungsstarken Treiber und befolgen Sie die Anweisungen, um die Treiberinstallation abzuschließen.
- c. Starten Sie den Laptop nach erfolgreicher Installation neu.
- d. Schließen Sie den Dual-Monitor an den Laptop an und dann ist der Dual-Monitor betriebsbereit.

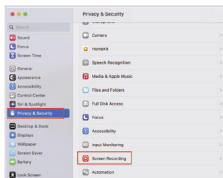
NOTIZ: Windows 7

- a. Wenn der Windows 7-Treiber nicht ordnungsgemäß installiert werden kann, bedienen Sie den Laptop bitte wie folgt: Geben Sie „Systemsteuerung“ ----- „System und Sicherheit“ ----- „Windows Update“ ----- „Nach Updates suchen“ ein. Aktualisieren Sie auf die neueste Version
- b. Öffnen Sie den Ordner „Treiber“, doppelklicken Sie auf die leistungsstarken Treiber und befolgen Sie die Anweisungen, um die Treiberinstallation abzuschließen.
- c. Starten Sie den Laptop nach erfolgreicher Installation neu.
- d. Schließen Sie den Dual-Monitor an den Laptop an und dann ist der Dual-Monitor betriebsbereit.

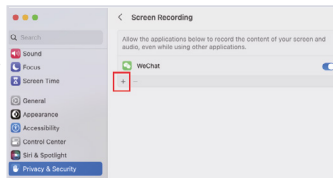
INSTALLIEREN DES TREIBERS – MAC

1. Um den Treiber zu laden, stecken Sie das USB-Laufwerk in den Laptop. Der Ordner „Treiber“ wird auf dem Laptop-Desktop angezeigt.
2. Öffnen Sie den Ordner „Treiber“ und suchen Sie nach „mac OS“.
3. Geben Sie „Systemeinstellungen“ > „Sicherheit und Datenschutz“ > „Bildschirmaufzeichnung“ > „Entsperren“ ein. (Apple-ID und Passwort erforderlich) > „UsbDisplay prüfen“. 🔒
4. Nach erfolgreicher Installation starten Sie den Laptop neu 🔄💻
5. Schließen Sie den MISURA Dual-Monitor an den Laptop an, dann ist der Dual-Monitor betriebsbereit.

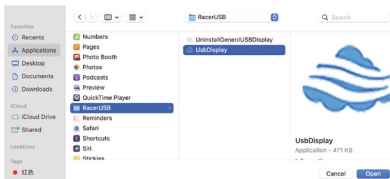
HINWEIS: Wenn das Laufwerk nicht gefunden werden kann, gehen Sie wie folgt mit dem MacBook vor:



1. Geben Sie „Systemeinstellungen“ > „Sicherheit und Datenschutz“ > „Bildschirmaufzeichnung“



2. Klicken auf die Schaltfläche „+“. Symbol wie abgebildet im Bild, um den Treiber hinzuzufügen.



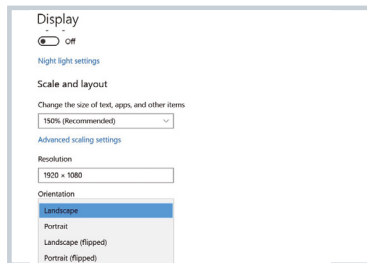
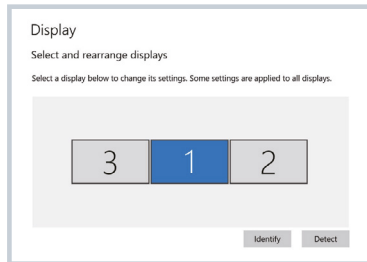
3. Klicken Sie auf „Anwendungen“ > „RacerUSB“ > „usbDisplay“. > „Öffnen“
4. Befolgen Sie die Anweisungen, um den Treiber hinzuzufügen.
5. Nach erfolgreicher Installation starten Sie den Laptop neu.
6. Schließen Sie den Dual-Monitor an den Laptop an und schon ist der Dual-Monitor betriebsbereit.

KONFIGURATION DES LAPTOP-DISPLAYS – PC

7

1. Gehen Sie zu Anzeigeeinstellungen (Start  > Systemeinstellungen  > Anzeige).
2. Klicken Sie auf „Identifizieren“ und jeweils Die entsprechende Nummer erscheint auf dem Bildschirm.
3. Klicken Sie auf die nummerierten Bildschirme und ziehen Sie sie entsprechend der im Bild gezeigten Konfiguration.
4. Wenn zwei Bildschirme gleichzeitig angezeigt werden, beispielsweise 2/1, 2/3 usw., wählen Sie einen der Bildschirme aus und gehen Sie dann zum Menü „Mehrere Anzeigen“ und wählen Sie „Desktop auf dieser Anzeige erweitern“.
5. Um die Vergrößerung zu erhöhen, klicken Sie auf das Dropdown-Menü „Größe von Texts, Apps und anderen Elementen ändern“ und wählen Sie 150 % oder Ihre bevorzugte Vergrößerung aus.

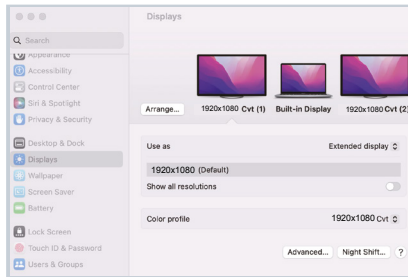
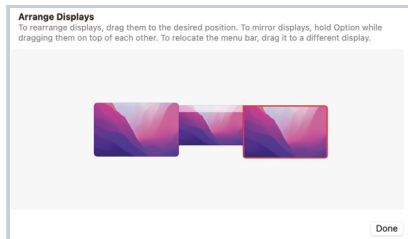
* Die Synchronisation der drei Displays kann in den Grafikkarteneinstellungen konfiguriert werden. Bei Problemen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Händler.



KONFIGURATION DES LAPTOP-DISPLAYS – MAC

8

1. Öffnen Sie die Anzeigeeinstellungen ( > Systemeinstellungen > Anzeige).
2. Klicken Sie im Ansichtsmenü auf „Anordnung“.
3. Stellen Sie sicher, dass das Kontrollkästchen „Anzeigen spiegeln“ aktiviert ist. Das Kontrollkästchen ist nicht aktiviert
4. Klicken Sie auf jedes Monitorsymbol und notieren Sie auf welchem Bildschirm Es erscheint ein roter Rahmen
5. Klicken Sie auf die Bildschirmsymbole und ziehen Sie sie so, dass sie sich auf derselben Seite wie die zugehörigen rot umrandeten Bildschirme befinden.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

9

Bildschirmgröße	11,6 Zoll/12 Zoll	13,3 Zoll	14 Zoll	15 Zoll
Adaptiv für das Laptop-Panel	Länge 263-373mm Breite > 185 mm Stärke < 8,5 mm	Länge 293-413 mm Breite > 204 mm Stärke < 8,5 mm	Länge 309-425 mm Breite > 209 mm Stärke < 8,5 mm	Länge 332-442 mm Breite > 222 mm Stärke < 8,5 mm
Unterscheidung	1920 × 1080			
Seitenverhältnis	16:9			
Hintergrundbeleuchtung	W-LED			
Power	5V 3A			
Redner	NA			
Type-C 	1920 × 1080 (Unterstützt Video oder Signal)			
Type-C 	Nur zur Stromversorgung			
Dimension	314 × 198 × 28 mm	344 × 212 × 27 mm	360 × 221 × 29 mm	382 × 233 × 28 mm
Doppeltes Monitorgewicht	1.19 kg	1.35 kg	1.42 kg	1.65 kg

1: Nur ein Bildschirm leuchtet auf, der andere erlischt.

Antwort: Diese Situation kann auftreten, wenn Sie zum Anschließen ein 2USB-A-zu-USB-C-Kabel verwenden. Weil Da die Ausgangsleistung einiger Laptops nicht ausreicht, um beide Bildschirme gleichzeitig zu beleuchten, muss das richtige Anschlussverfahren befolgt werden. Stellen Sie zunächst sicher, dass beide USB-A-Anschlüsse angeschlossen sind zum Laptop oder Adapter verbinden Sie im letzten Schritt den USB-C-Stecker mit dem MISURA Dual-Monitor.

2: Der Bildschirm lässt sich nicht einschalten, die Bildschirme werden zeitweise angezeigt, der Bildschirm flackert und wird nach dem Anschließen eines Erweiterungsbildschirms immer wieder neu gestartet?

Antwort: Sie können ein USB-C PD-Ladegerät an den USB-C PD-Anschluss anschließen.

3: Wie schließe ich meinen Laptop an, wenn er keinen USB-Typ-C-Anschluss hat?

Antwort: Zum Anschließen können Sie das 2USB-A-auf-USB-C-Kabel des Zubehörs verwenden. Es belegt nur zwei USB-A-Anschlüsse am Laptop und einen USB-C-Anschluss am MISURA-Dual-Monitor.

4: Nach dem Anschließen des Produkts erscheint der Treiber nicht auf dem Laptop, der Treiber reagiert nicht?

Antwort: 1. Möglicherweise haben Sie das Kabel an den USB-C PD-Anschluss des MISURA Dual Monitor angeschlossen. Bitte schalten Sie ihn auf einen anderen Port um.

2. Der Ausgangsanschluss Ihres Laptops kann den MISURA Dual-Monitor nicht ausreichend mit Strom versorgen. Bitte schließen Sie ein anderes USB-C PD-Ladegerät (5V 3A) an den USB-C PD-Anschluss des MISURA Dual-Monitors an.

5: Wie kann ich den MISURA Dual-Monitor mit maximaler Helligkeit nutzen?

Antwort: Die maximale Helligkeit ist auf 80 % begrenzt, wenn der Anschluss nicht über eine externe Stromversorgung verfügt.

6: Kann ich den Laptop-Akku aufladen, wenn ich den Adapter an den USB-C PD-Anschluss anschließe?

Antwort: Ja, der Laptop-Akku kann unter zwei Bedingungen aufgeladen werden.

Erstens sollte der Adapter das PD-Ladeprotokoll mit 45 W oder höher unterstützen. Zweitens wird das Notebook über seinen voll funktionsfähigen USB-C-Anschluss mit dem MISURA Dual Monitor verbunden.

REINIGUNG UND INSTANDHALTUNG

- Schalten Sie den Monitor vor der Reinigung aus und ziehen Sie das Kabel ab. Reinigen Sie die Oberfläche des Monitors mit einem glatten, fusselfreien Tuch. Hartnäckige Flecken können mit einem milden Monitorreiniger angefeuchteten Tuch entfernt werden. Verwenden Sie kein Reinigungsmittel, das Alkohol oder Aceton enthält. Verwenden Sie nur ein für LCD-Monitore geeignetes Reinigungsmittel. Sprühen Sie das Reinigungsmittel nicht direkt auf die Oberfläche des Displays, da es sonst in den Monitor eindringen und einen Stromschlag verursachen könnte.

DIE FOLGENDEN PHÄNOMEN SIND NORMAL UND KEIN FEHLER:

- Abhängig vom Desktop-Hintergrund kann die Helligkeit verschiedener Teile des Bildschirms leicht variieren.
- Wenn Sie das gleiche Bild mehrere Stunden lang anzeigen, kann es sein, dass es sich in den Bildschirm „einbrennt“ und überleben. Die Anzeige wird nach und nach „wiederhergestellt“ oder für einige Stunden ausgeschaltet.

WENN DAS DISPLAY SCHWARZ IST, BLINKT ODER ÜBERHAUPT NICHT FUNKTIONIERT, KONTAKTIEREN SIE DEN SERVICE ODER AN DEN HÄNDLER MIT EINER SERVICE-EINSATZANFRAGE. VERSUCHEN SIE NICHT, SICH SELBST ZU WARTEN!

Konformitätserklärung gemäß der EMV-Richtlinie 2014/30/EG zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten zur elektromagnetischen Verträglichkeit

Hersteller / Importeur:

MISURA Store s.r.o.

K Poště 429/2

252 67 Tuchoměřice

Verantwortlicher für das Ausfüllen der technischen Dokumentation:

Ing. Jiří Mihel – Geschäftsführer des Unternehmens

Gerätebeschreibung und Identifikation:

Name: tragbarer USB-Monitor

Typ: 3M1200S1, 3M1303S1, 3M1400S1, 3M1500S1

Das oben beschriebene Gerät wurde gemäß den oben genannten Normen geprüft

Es wurde festgestellt, dass es der EMV-Norm 2014/30/EG entspricht. Beobachtungen und Testergebnisse gemeldet in diesem Zertifikat beziehen sie sich nur auf das geprüfte Muster.

Das Produkt entspricht den folgenden Vorschriften der Europäischen Gemeinschaft:

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates EN 55032: 2015.

- Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten – Emissionsanforderungen.

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates EN 55035: 2017.

- Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten – Immunitätsanforderungen.

ANGEWANDTE 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



SICHERHEITSINFORMATION

- Bitte lesen Sie die gesamte mitgelieferte Dokumentation sorgfältig durch, bevor Sie diesen tragbaren USB-C-Monitor für den Gebrauch vorbereiten. Um die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags zu verringern, setzen Sie diesen tragbaren USB-C-Monitor weder Regen noch Feuchtigkeit aus.
- Versuchen Sie nicht, die Abdeckung dieses tragbaren USB-C-Monitors zu demontieren. Bitte stellen Sie sicher, dass alle Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sind, bevor Sie diesen tragbaren USB-C-Monitor verwenden.
- Vermeiden Sie extrem staubige Umgebungen sowie Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen. Stellen Sie den tragbaren USB-C-Monitor nicht an Orten auf, an denen die Gefahr von Feuchtigkeit/Spritzwasser besteht. Lassen Sie keine Gegenstände oder Flüssigkeiten in die Löcher/Aussparungen in der Abdeckung des tragbaren USB-C-Monitors eindringen.
- Bei technischen Problemen mit dem tragbaren USB-C-Monitor wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Servicetechniker oder Händler.
- Werfen Sie dieses Produkt nicht ins Feuer. Verwenden Sie diesen Monitor nicht in der Nähe von Heizgeräten oder an Orten, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind. Halten Sie diesen Monitor von scharfen Gegenständen fern.



- Manuál v Češtině otevřete zde
- Manuál vo Slovenčine otvoríte tu
- Open the English manual from here
- Das Handbuch in Deutsch können Sie öffnen hier
- A magyar nyelvű kézikönyvet itt tudja megnyitni
- Odprite priročnik v slovenščini tukaj
- Aprire il manuale in italiano qui
- Otwórz instrukcję w języku polskim tutaj



www.misura.shop/en/advisor/manuals-for-download-dual-monitors-one-usb

Danke für Ihren Einkauf. Bei Bedarf kontaktieren Sie uns unter:

Hersteller / Importeur

MISURA Store s.r.o.,
ID: CZ264 03 714
www.misura.shop
info@misura.shop



Für Tippfehler übernehmen wir keine Haftung.