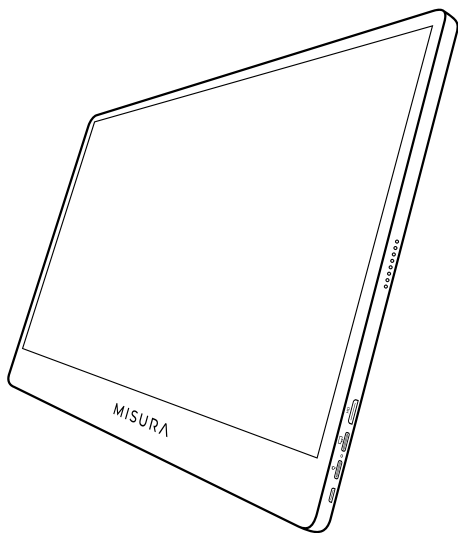


TRAGBARER MONITOR MIT TOUCHSCREEN 16"

BENUTZERHANDBUCH DEUTSCH



Modell: M16T

1080

Full HD
Unterscheidung
1920x1080



Multi-Gesture
Touchscreen

HDR

Hoher Dynamik
bereich

IPS

Super TFT
Bildschirm

178°

Ultraflacher
Monitor



Ultraweiter
Betrachtungswinkel

Kein Teil dieses Handbuchs, einschließlich der in diesem Handbuch beschriebenen Produkte und Software, darf vervielfältigt, übertragen, umgeschrieben oder gespeichert werden. In einem Datenspeichersystem zu speichern oder in eine beliebige Sprache zu übersetzen, in welcher Form und mit welchen Mitteln auch immer, mit Ausnahme der vom Käufer zur Sicherung aufbewahrten Unterlagen ohne die schriftliche Genehmigung von MISURA Store s. r. o. („MISURA“) zu verwenden.

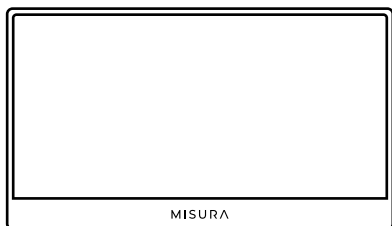
Die Garantie für das Produkt oder die Dienstleistung erlischt, wenn: (1) das Produkt ohne die schriftliche Genehmigung von MISURA repariert, modifiziert oder verändert wird oder (2) die Seriennummer des Produkts unleserlich ist oder fehlt. Die technischen Daten und Informationen in diesem Handbuch dienen lediglich der Information, können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden und sind nicht als Verpflichtung seitens MISURA zu verstehen.

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

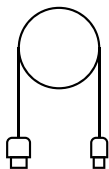
SICHERHEITSINFORMATIONEN

- Lesen Sie die gesamte mitgelieferte Dokumentation sorgfältig durch, bevor Sie diesen tragbaren USB-C-Monitor für den Gebrauch vorbereiten.
- Um das Risiko 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.
- Bevor Sie diesen tragbaren USB-C-Monitor verwenden, vergewissern Sie sich, dass alle Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sind.
- Vermeiden Sie extrem staubige Umgebungen, Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen. Stellen Sie den tragbaren USB-C-Monitor nicht in Bereichen auf, in denen die Gefahr von Feuchtigkeit/Spritzern besteht.
- Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände oder Flüssigkeiten in die Löcher/Ausschnitte auf der Abdeckung des tragbaren USB-C-Monitors gelangen.
- Bei technischen Problemen mit dem tragbaren USB-C-Monitor wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Servicetechniker oder Händler.
- Dieses Produkt darf nicht ins Feuer geworfen werden.
- Verwenden Sie den Monitor nicht in der Nähe von Heizgeräten oder an Orten, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind.
- Halten Sie den Monitor von scharfen Gegenständen fern.

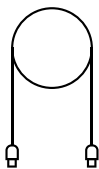
WAS IN DER SCHACHETEL IST



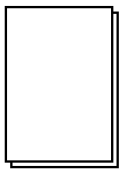
1



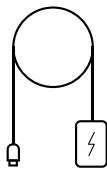
2



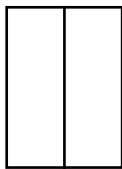
3



4



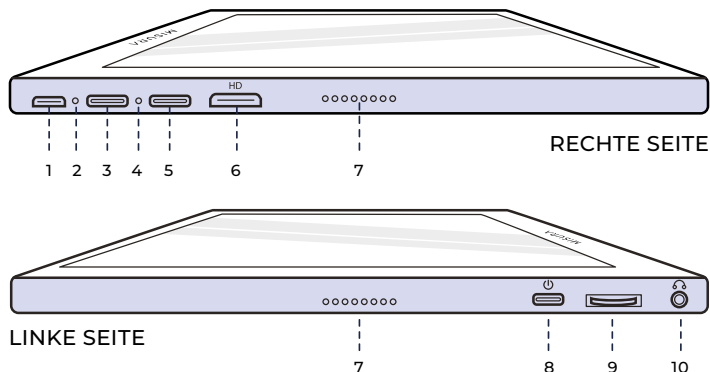
5



6

1. Tragbarer Monitor (FHD)
2. HDMI auf Mini-HDMI
3. USB-C-auf-USB-C-Kabel
4. Benutzerhandbuch
5. USB-C-Kabel und Ladegerät
6. Magnetisches Gehäuse

GERÄTEANORDNUNG



1. Micro-USB-Anschluss

Dient zum Anschluss von Tastatur/Maus (benötigt eventuell USB-A auf Micro-USB-Adapter).

2. Netzkontrollleuchte

3. USB-C-Anschluss

Strom-, Video- und Audioeingang

4. Eingabe-Anzeigeleuchte

5. USB-C-Anschluss (Touch-Signal)

Bei Anschluss über HDMI-Kabel muss das USB-AC-Kabel eingesteckt werden, um die Touch-Funktion zu aktivieren. Strom-, Video- und Audioeingang

6. Mini-HDMI-Anschluss

Video/Audio-Eingangsanschluss.

7. Redner

Audio.

8. Strom

Drücken und halten Sie die Taste, um den Monitor aus- und einzuschalten. Tippen Sie im Menü auf, um zurückzukehren.

9. Rad Taste

Drehen zum Erhöhen und Verringern; zum vorherigen und nächsten. Drücken Sie, um das Menü zu öffnen oder eine Option im Menü auszuwählen.

10. Audioausgang 3,5 mm

Verbindung mit externen Audiogeräten.

VERWENDUNG DER MONITORTASTEN

Einschalten/Ausschalten:

Halten Sie die Netztaaste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät ein- und auszuschalten.



Rückkehr / Ausstieg:

Klicken Sie bei geöffnetem Menü auf die Netztaaste, um zum Menü zurückzukehren oder es zu verlassen.



Menü / Einstellungen anzeigen:

Drücken Sie die Radtaaste.



Wählen Sie die Menüoption: Klicken Sie auf die Radtaaste, während das Menü geöffnet ist, um die markierte Option zu bestätigen/auszuwählen. Drücken Sie im Menüstatus kurz auf, um Ihre Einstellung zu bestätigen und zu speichern.



Öffnen Sie die Lautstärkeeinstellungen:

Schalten Sie die Radtaaste nach oben und drücken Sie die Radtaaste.



Öffnen Sie die Helligkeitseinstellungen:

Schalten Sie die Radtaaste nach unten und drücken Sie die Radtaaste.



Umschalten des Batteriestands auf dem Bildschirm:

Wenn das Eingangssignal gültig ist, drücken Sie die Radtaaste nach unten und drücken Sie die Radtaaste, um den aktuellen Batteriestand anzuzeigen.



Auswahl der Eingangssignalquelle:

Drücken Sie die Einschalttaaste.



LEDKONTROLLLEUCHE

EINGANGSANZEIGELEUCHE

- **Blaue Farbe:** ON / Suche nach Eingangsquelle
- **Rote Farbe:** Keine Quelle / Standby-Status.
- **Dunkelheit:** AUS.

MONITOR-MENÜ-EINSTELLUNGEN

BILD

- **Helligkeit:** Wählen Sie eine Helligkeitsstufe zwischen 0 (niedrigste) und 100 (höchste).
- **Kontrast:** Wählen Sie eine Kontraststufe zwischen 0 (niedrigster) und 100 (höchster).
- **Lautstärke:** Wählen Sie die Lautstärkestufen 0 (niedrigste) bis 100 (höchste).
- **Farbraum:** Wählen Sie einen der folgenden Farbräume aus (sRGB, ADOBE, USER, NATIVE)

FARBE

- **Rot:** Wählen Sie den Rotwert zwischen 0 (niedrigster Wert) und 100 (höchster Wert).
- **Grün:** Wählen Sie den Grünwert zwischen 0 (niedrigster Wert) und 100 (höchster Wert).
- **Blau:** Wählen Sie den Blauwert zwischen 0 (niedrigster Wert) und 100 (höchster Wert).
- **Temperatur:** 9300k (kühlste), 6500k (kühl), sRGB (Standard Rot Grün Blau), Benutzer (benutzerdefiniert).

ADVANCE

- **Sättigung:** Wählen Sie die Sättigungsstufen 0 bis 100.
- **Farbton:** Wählen Sie die Farbtonstufen 0 bis 100.
- **Ultra HDR:** Wählen Sie Ein, Auto, Aus
- **Sprache:** Wählen Sie die Sprache.

ANDERE

- **3D-Ton:** Wählen Sie 3D-Sound
- **Schärfe:** Schärfe auswählen
- **Stummschalten:** Einschalten (stummgeschaltet) oder ausschalten (nicht stummgeschaltet).
- **Augenschutz:** EIN oder AUS. Die Low Blue Light Technology reduziert die Emission von schädlichen blauen Lichtern auf dem Bildschirm, um Ermüdungserscheinungen der Augen zu vermeiden.
- **DCR:** Dynamisches Kontrastverhältnis (EIN oder AUS). Wenn Sie EIN wählen, sind höhere Kontrastverhältnisse möglich.
- **Fadenkreuz:** Umschalten zwischen EIN und AUS
- **Zurücksetzen:** Alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.
- **Spielmodus:** Umschalten zwischen ON und OFF

EINGABE

- Auto Select (empfohlen)
- Typ-C
- HDMI

OSD-EINSTELLUNGEN

- **H.Position:** Horizontale Position des Menüs. (Einstellung mit der Taste Rad)
- **V.Position:** Vertikale Position des Menüs. (Einstellung mit der Taste Rad)
- **Durchsichtigkeit:** Einstellungen der Menütransparenz (0 bis 100).
- **Menüzeit:** Wie lange das Menü beim Einschalten auf dem Bildschirm angezeigt wird (5 bis 60 Sekunden).

INFORMATIONEN

Informationen zur Videoquelle eingeben

EXIT

Beenden Menüeinstellung

ANSCHLÜSSE UND VERBINDUNG

VIDEO

Schließen Sie den Monitor über den Mini-HDMI- oder USB-C-Anschluss an eine gültige Quelle an. Bitte beachten Sie, dass nicht alle PC-, Laptop- oder Handy-USB-C-Anschlüsse ein Display- oder Videosignal ausgeben. Bitte lesen Sie die FAQ für weitere Informationen.

STROMVERSORGUNG UND AUFLADUNG

Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil (oder den USB 3.0-Anschluss eines anderen Geräts) an den Netzanschluss des Monitors an, um die Stromversorgung zu gewährleisten.

BERÜHRUNGSBILDSCHIRM

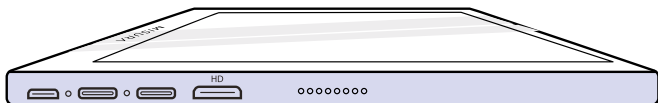
Anschluss über USB-C-Port: Das Touch-Signal kann nur über den USB-C Anschluss

HDMI kann nur Anzeige- und Audiosignale ein- und ausgeben. Allerdings können Sie Touch-Signal arbeiten, wenn Sie sowohl HDMI und USB-C zur gleichen Zeit verbinden. Alternativ können Sie USB 3.0A auf USB-C kann auch Touch-Signal in Verbindung mit HDMI übertragen.

Anschluss über USB-C-Port: Sie können mit einem oder mehreren Fingern bis zu 70 Berührungspunkte gleichzeitig nutzen.

Wenn Ihr Laptop oder Gerät NICHT Touchscreen-fähig ist, ist die Touch-Funktion des Monitors möglicherweise nicht kompatibel. Einige Macbooks sind aufgrund von Apples eigenen Betriebssystembeschränkungen nicht Touchscreen-fähig.

WIE SIE IHREN MONITOR



Eingabe

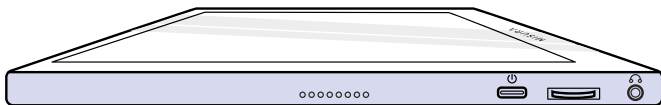
Mini HDMI ← PC / Game Consoles / TV Box / etc.

USB-C

Daten: Videoanzeige / Audio / Berührungssignal
Stromversorgung: 5V-2A/5V-4A AC-Adapter / USB 3.0-
Anschluss / Powerbank

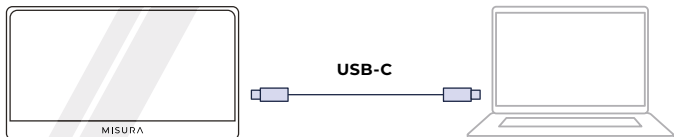
Eingabe

Micro-USB-Anschluss → Tastatur/Maus (benötigt Buchse
USB-A-auf-Micro-USB-Adapter).



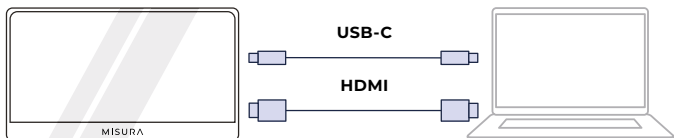
Ausgabe

Lautsprecher / Kopfhörer ← AUX 3.5 mm

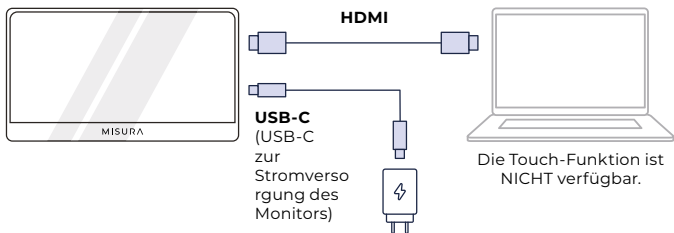


HINWEIS: Prüfen Sie, ob der USB-C-Anschluss Ihres Laptops/Phones ein vollwertiger USB-C-Anschluss ist. Ihr Gerät sollte Thunderbolt 3.0 oder USB 3.1 Gen2, USB-C DP ALT-MODE unterstützen. Wenn es nur ein USB-C zum Laden ist, wird es nicht verfügbar sein.

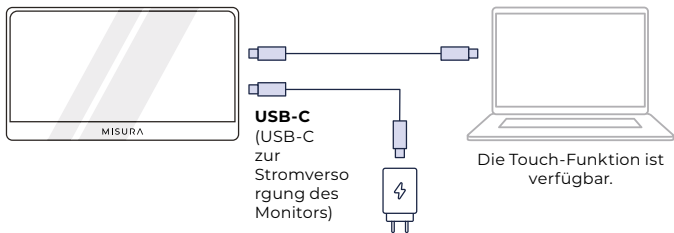
Die Touch-Funktion ist verfügbar.



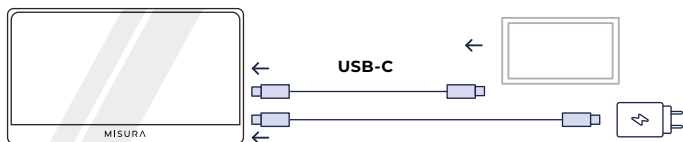
Die Touch-Funktion ist verfügbar.



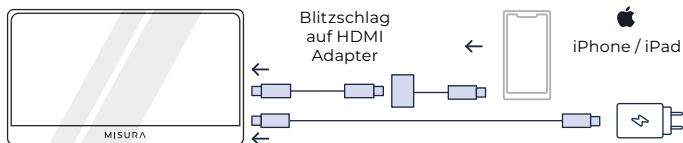
Die Touch-Funktion ist NICHT verfügbar.



Die Touch-Funktion ist verfügbar.



Stromzufuhr optional. Verbraucht die eingebaute Batterielebensdauer ohne Stromzufuhr.



Stromzufuhr optional. Verbraucht die eingebaute Batterielebensdauer ohne Stromzufuhr.

HINWEIS:

- Die Touchscreen-Funktion ist nur aktiviert, wenn Sie Ihr Gerät über USB-C anschließen, da die HDMI-Verbindung kein Touchsignal ausgibt.
- Nicht alle mobilen Geräte geben Videosignale aus und funktionieren möglicherweise nicht mit externen Geräten wie dem Monitor.

FEHLERBEHEBUNG (FAQ)

1. Warum ist der Bildschirm leer oder flackert?

Möglicherweise liegt ein Stromausfall vor, bitte versorgen Sie den Monitor mit dem Netzadapter.

2. Die Audiowiedergabe erfolgt über den Monitorbildschirm und nicht über den Laptop oder die Kopfhörer.

Bitte gehen Sie in die Audio-/Lautstärkeeinstellungen Ihres Computers und schalten Sie die Ausgabe zurück auf Ihren Laptop oder Kopfhörer.

3. Warum ist mein Mobilgerät/Tablet nicht mit dem Monitor verbunden?

- Einige Handymarken geben von Haus aus kein Bildschirmsignal aus. Das bedeutet leider, dass Sie Ihr Smartphone nicht mit Ihrem Monitor verbinden können. Sie können jedoch Geräte wie den Chromecast, den Amazon Fire Stick oder andere Media-Player-Zusatzgeräte verwenden, um eine drahtlose Verbindung mit Ihrem Monitor herzustellen.
- Für Apple-Tablets und -Smartphones müssen Sie aufgrund der Einschränkungen von Apple einen speziellen Lightning-auf-HDMIAdapter verwenden.
- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Monitor aufgeladen und mit Strom versorgt ist.

4. Warum funktioniert der Touchscreen nicht?

- Der Touchscreen funktioniert nur auf Geräten, die für den Empfang von Touchscreen-Signalen ausgelegt sind. Einige MacBooks können zum Beispiel keine Touchscreen-Eingaben empfangen. Andere Geräte, die nicht bereits Touchscreen-fähig sind, können ebenfalls kein Touchscreen-Eingangssignal empfangen. Wenn Ihr angeschlossener Laptop nicht bereits Touchscreen-kompatibel ist, ist auch der Monitor nicht Touchscreen-kompatibel.
- Externe Geräte können in der Regel kein Touchscreen Ausgangssignal über HDMI akzeptieren. Wenn Sie eine Verbindung über HDMI herstellen, müssen Sie sowohl den HDMI- als auch den USB-C-Eingangsdatenanschluss an Ihrem Monitor anschließen.
- Viele mobile Geräte verfügen nicht über ein Touchscreen-Eingangssignal für externe Monitore. Einige Geräte, wie z. B. einige Samsung- und Huawei-Mobiltelefonmodelle, sind für die Eingabe per Touchscreen ausgelegt.

5. Die Lautsprecher funktionieren nicht.

Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke Ihres Monitors in den

Einstellungen nicht auf 0 oder stumm geschaltet ist.

6. Die Power-LED leuchtet, aber es ist kein Bild auf dem Bildschirm zu sehen.

- Vergewissern Sie sich, dass der Monitor und die Eingangsquelle mit Strom versorgt werden und eingeschaltet sind.
- Überprüfen Sie, ob Ihr Videoeingang (USB-C oder Mini-HDMI) richtig angeschlossen ist.
- Überprüfen Sie das Signalkabel und stellen Sie sicher, dass die Stifte nicht verbogen oder beschädigt sind.
- Schließen Sie den Computer an einen anderen Monitor an, um sicherzustellen, dass der Computer und der Ausgangsanschluss ordnungsgemäß funktionieren.
- Ihr Gerät ist möglicherweise nicht mit externen Monitoren kompatibel.

7. Das Bildschirmbild ist zu hell oder zu dunkel.

Passen Sie die Helligkeitseinstellungen an, um die Helligkeit zu erhöhen oder zu verringern.

8. Das Bild auf dem Bildschirm hüpfert oder es ist ein Wellenmuster im Bild vorhanden.

- Versuchen Sie, ein anderes Eingabegerät an den Monitor anzuschließen, um sicherzustellen, dass das Problem nicht bei Ihrem Gerät oder Zubehör liegt.
- Stellen Sie sicher, dass das USB-C-Kabel oder das HDMI-Kabel richtig angeschlossen ist.
- Stellen Sie den Monitor nicht in der Nähe anderer magnetischer oder elektrischer Geräte auf, die Störungen verursachen könnten.

9. Das Bild auf dem Bildschirm hat Farbfehler (Weiß sieht nicht weiß aus).

- Versuchen Sie, ein anderes Eingabegerät an den Monitor anzuschließen, um sicherzustellen, dass das Problem nicht bei Ihrem Gerät oder Zubehör liegt.
- Überprüfen Sie das USB-C-Kabel und stellen Sie sicher, dass keiner der Anschlüsse verbogen ist.
- Verwenden Sie ein anderes USB-C- oder HDMI-Kabel, um Ihr Gerät mit dem Monitor zu verbinden.

10. Der Monitor schaltet sich automatisch aus

- Der Monitor schaltet sich automatisch aus, wenn der Strom knapp wird. Bitte überprüfen Sie, ob das Gerät, das den Monitor mit Strom versorgt, über genügend Strom verfügt.
- Prüfen Sie, ob die Signalquelle in den Ruhemodus gegangen ist. Der Monitor schaltet sich automatisch aus, nachdem die Signalquelle mehr als 15 Sekunden lang geschlafen hat, um Strom zu sparen.

SPEZIFIKATIONEN

Modellnummer	M16T Touch-Monitor
Panel-Typ	IPS
Berührungsfunktion	Ja
Größe	16
Hintergrundbeleuchtung	WLED
Brithgness	300cd/m2
Kontrast	1200:1
EDP	eDP (2 Fahrspuren), eDP1.2
Stellplatz	0.0607×0.1821 mm (H×V)
Auflösung	1920×1080
Aspekt	16/9
Reaktionszeit(typ)	30ms
Blickwinkel	H:85°;V:85°(CR≥ 10)
Oberfläche	Glänzend
Farbe anzeigen	16.7M (8-bit)
Modus mit wenig blauem licht / HDR10	Ja / Ja
miniHDMI / Typ-C	1920x1080@60Hz
Kopfhöreranschluss	Ja
Sprecher	Ja (2 *1,0W)
Strom	Allgemein (≤8W)
	Bereitschaft ≤0.5W
Eingebaute Batterie	NO
Leistungsbereich	AC 110-240V 50/60Hz
Netzadapter	5V - 2A
Größe des Monitors	430*280*90 mm
Gewicht	0.89 kg
Kontrolle der Vorderseite	MENU(Brightness+/-, Volume+/-); Power(return)
Windows 7/8/8.1/10/MAC OS	Windows, Mac, Xbox, PlayStation

Konformitätserklärung gemäß der EMV-Richtlinie 2014/30/EU zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten in Bezug auf die elektromagnetische Verträglichkeit.

Hersteller/Importeur:

MISURA Store s.r.o.
K Pošte 429/2
252 67 Tuchomerice

Person, die für die Fertigstellung der technischen Dokumentation verantwortlich ist:

Ing. Jirí Mihel - geschäftsführender Direktor der Gesellschaft

Beschreibung und Identifizierung der Maschinen:

Titel: tragbarer USB-Monitor
Typ: M16T

Das oben beschriebene Gerät wurde in Übereinstimmung mit den oben genannten Normen geprüft und entspricht der EMV 2014/30/ES. Die in dieser Bescheinigung angegebenen Beobachtungen und Prüfergebnisse sind nur für das Prüfmuster relevant.

Das Produkt entspricht den folgenden Vorschriften der Europäischen Gemeinschaft:

Richtlinie EN 55032: 2015 des Europäischen Parlaments und des Rates
- Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimedia-Geräten -
Anforderungen an die Störaussendung.

Richtlinie EN 55035: 2017 des Europäischen Parlaments und des Rates
- Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten -
Anforderungen an die Störfestigkeit.

HARMONISIERTE NORMEN VERWENDET:

EN IEC 62368-1:2020, IEC 62321-4:2017, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017, EN 62368-1

