

DUÁLNY MONITOR

COMPACT THIN & LIGHT PORTABLE DUAL MONITOR

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA SLOVENČINA



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

Copyright © 2024 MISURA Store s.r.o. Všetky práva vyhradené.

Žiadna časť príručiek, produktov a týchto produktov vrátane týchto doplnkov, nesmie byť reprodukováná, prenášaná, prepisovaná, ukladána do systému ukladania dát alebo prekladaná do akéhokoľvek jazyka v akejkoľvek forme a jakými prostriedkami, s dokumentáciou uloženou spoločnosťou, ktorá slúži na účely zálohovania súhlasu MISURA Store s.r.o. („MISURA“).

Záruka na produkt alebo službu pozbýva platnosti, pokiaľ: (1) je produkt opravený, upravený alebo zmenený bez písomného súhlasu spoločnosti MISURA alebo (2) je sériové číslo produktu nečitateľné alebo chýbí.

Technické údaje a informácie v tejto službe sú poskytované iba pre informáciu, kedykoľvek sa upozornenie zmení a nemalo by byť vyložené ako záväzok spoločnosti MISURA.

MISURA nenesie zodpovednosť za žiadne chyby alebo nepresnosti, ktoré sa môžu objaviť v tejto oblasti, vrátane produktov a popísaných softvérov v tejto oblasti.

MODELY

Monitor 12“ 3M1200S1

Adaptívne pre panel notebooku:

Dĺžka 263 – 373 mm

Šírka > 185 mm

Hrúbka < 8,5 mm

Monitor 14“ 3M1400S1

Adaptívne pre panel notebooku:

Dĺžka 309 – 425 mm

Šírka > 209 mm

Hrúbka < 8,5 mm

Monitor 13.3“ 3M1303S1

Adaptívne pre panel notebooku:

Dĺžka 293 – 413 mm

Šírka > 204 mm

Hrúbka < 8,5 mm

Monitor 15“ 3M1500S1

Adaptívne pre panel notebooku:

Dĺžka 332 – 442 mm

Šírka > 222 mm

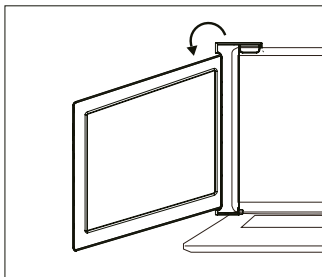
Hrúbka < 8,5 mm

UPOZORNENIE

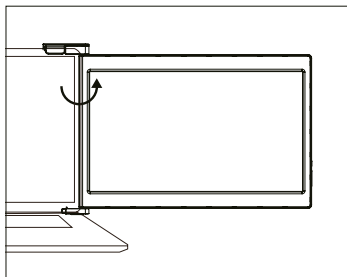
Zaobchádzajte s duálnym monitorom opatrne a netlačte na obrazovky, aby nedošlo k ich poškodeniu. Neprekračujte jeho maximálny uhol natočenia uvedený nižšie:

UHOL NATOČENIA OBRAZOVIEK:

Ľavá obrazovka (0° – 235°)



Pravá obrazovka (0° – 180°)



Duálny monitor MISURA stále spotrebováva malé množstvo energie, keď je v pohotovostnom režime. Pre úsporu energie, menej plytvania a nízkouhlíkový životný štýl sa dôrazne odporúča odpojiť káblové pripojenia, keď duálny monitor MISURA nepoužívate.

OBSAH

PREHĽAD KOMPONENTOV	1
VSTUP A TLAČIDLÁ	2
OCHRANNÉ KRYTKY	3
MONTÁŽ	4
SPÔSOBY PRIPOJENIA	5 – 6
INŠTALÁCIA OVLÁDAČA – WINDOWS	7
INŠTALÁCIA OVLÁDAČA – MAC	8
KONFIGURÁCIA DISPLEJA NA LAPTOPE – PC	9
KONFIGURÁCIA DISPLEJA NA LAPTOPE – MAC	10
TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE	11
FAQ	12
ČISTENIE A ÚDRŽBA	13
BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE	15

PREHĽAD KOMPONENTOV

1

DUÁLNY MONITOR



USB-C na
USB-C kábel



2 USB-A na
USB-C kábel

USB disk
(Vrátane ovládača)

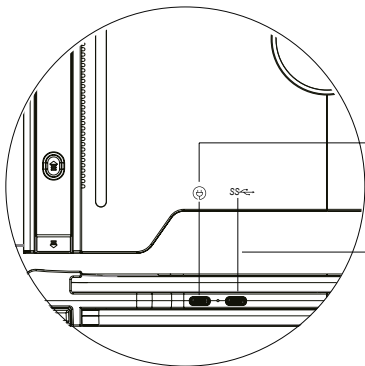


6× Ochranné krytky



VSTUPY A TLAČIDLÁ

2



USB-C PD

(V prípade potreby napájania sa odporúča použiť na napájanie zariadenia zdroj notebooku (s typom C) alebo nabíjačku PD)



Plne funkčný USB-C

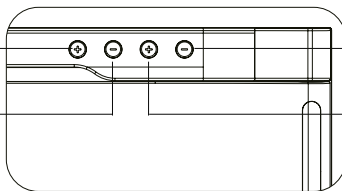
(Pre príjem rôznych vstupov z porty USB-A alebo USB-C)

Jas + (ľavá obrazovka)

Jas - (pravá obrazovka)

Jas - (ľavá obrazovka)

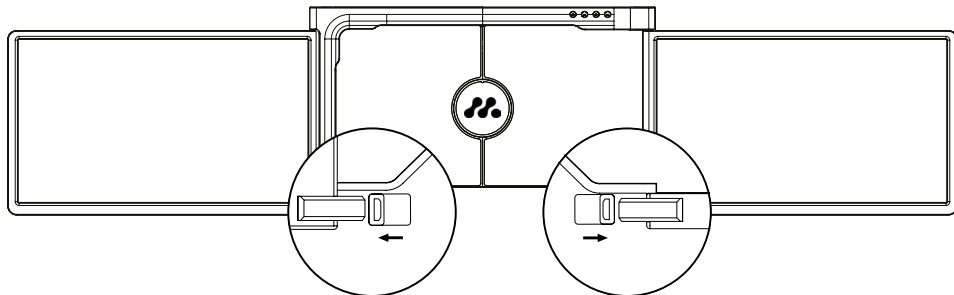
Jas + (pravá obrazovka)



OCHRANNÉ KRYTKY

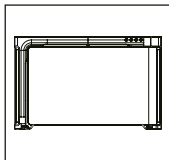
3

Ak je váš notebook ultratenkého typu (hrúbka obrazovky notebooku $\leq 6\text{mm}$), použite ochranné krytky na zamedzenie pohybu monitorov.

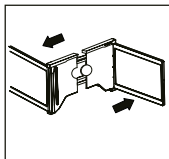


MONTÁŽ

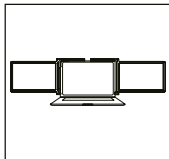
4



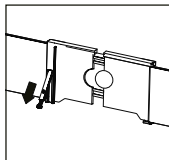
- 1.**
Vyberte duálny monitor z obalu.



- 2.**
Otvorte dve obrazovky v smeroch popísaných na tomto obrázku obrázku.



- 3.**
Umiestnite držiak nad zadnú stranu obrazovky a dobre ho upnite, aby zakrýval okraje a priliehal na obrazovku notebooku.

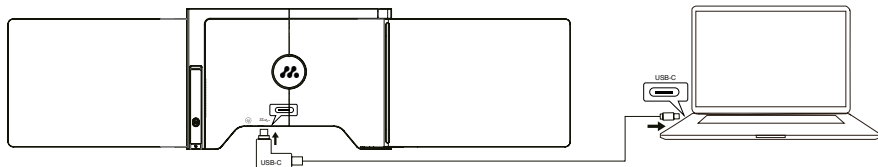


- 4.**
Zdvihnite stojan, zatiahnutím za jeho koniec vysuniete stojan do požadovanej pozície. Pre zasunutie stlačte a držte tlačidlo až do zasunutia do pôvodnej pozície.

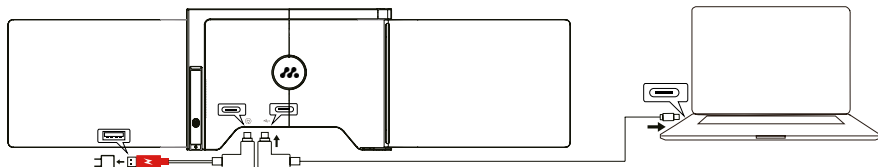
- 5.**
Pomocou potrebných káblov zapojte jeden koniec do duálneho monitora a druhý do notebooku. Pre dlhodobé používanie pripojte externý napájací adaptér 5V/3A (alebo napájanie PD) alebo napájací zdroj notebooku (s typom C).

1. Pripojenie duálneho monitora káblom USB-C k USB-C

POZNÁMKA: Po inštalácii ovládača môže byť duálny monitor MISURA napájaný jedným káblom, ak je výstupný výkon > 10 W.



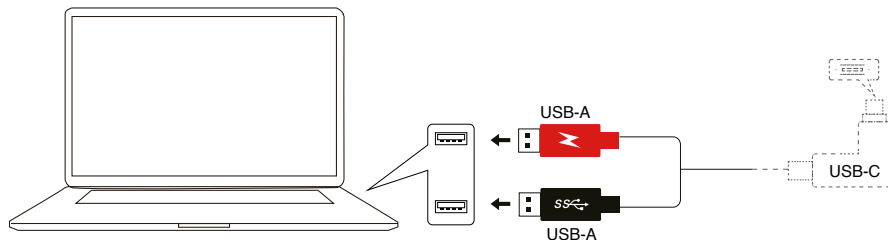
Ak je výstupný výkon portu notebooku nižší ako 10 W, treba použiť externé napájanie pre duálny monitor MISURA.



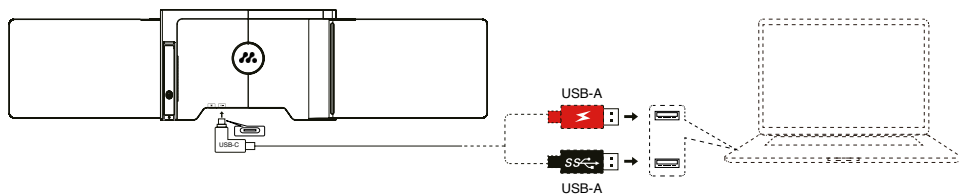
Ak je duálny monitor pripojený k externému zdroju napájania (napájanie 5 V 3A) a notebook je pripojený k duálnemu monitoru MISURA pomocou plne funkčného portu USB-C, je možné notebook nabíjať aj pomocou externého zdroja napájania.

2. Pripojenie duálneho monitora pomocou 2 káblov USB-A na USB-C

Krok 1: Najprv pripojte oba konektory USB-A k notebooku alebo adaptéru.



Krok 2: Potom pripojte konektory USB-C k duálnemu monitoru MISURA.



INŠTALÁCIA OVLÁDAČA – WINDOWS

6

1. Verzia systému Windows 10 alebo vyššia

Ovládač sa nainštaluje automaticky po pripojení duálneho monitora k notebooku pomocou kábla USB-C alebo USB-A. Uistite sa, že je váš notebook pripojený k internetu. Po úspešnej inštalácii reštartujte notebook, aby ste ho mohli používať.



2. Ostatné verzie systému Windows

a. Ak chcete načítať ovládač, vložte disk USB do notebooku. Priečink „Drivers“ (Ovládače) sa zobrazí na ploche notebooku alebo v „My Computer (PC)“. (Poznámka: Nainštalujte ovládač do východiskového priečinka.)

b. Otvorte podpriečink a dvakrát kliknite na výkonné ovládače a podľa pokynov dokončíte inštaláciu ovládača.

c. Po úspešnej inštalácii reštartujte notebook.

d. Pripojte duálny monitor k notebooku a potom je duálny monitor pripravený na použitie.

POZNÁMKA: Windows 7

a. Ak sa ovládač systému Windows 7 nepodarí správne nainštalovať, pracujte s notebookom, ako je uvedené nižšie:

Zadajte „Ovládací panel“ ----- „Systém a zabezpečenie“ ----- „Windows update“ ----- „Skontrolovať aktualizácie“. Aktualizujte na najnovšiu verziu

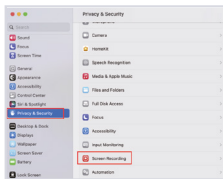
b. Otvorte priečink „ovládač“, dvakrát kliknite na výkonné ovládače a podľa pokynov dokončíte inštaláciu ovládača.

c. Po úspešnej inštalácii reštartujte notebook.

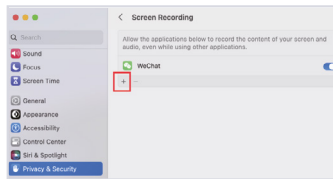
d. Pripojte duálny monitor k notebooku a potom je duálny monitor pripravený na použitie.

INŠTALÁCIA OVLÁDAČA – MAC

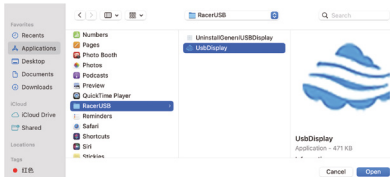
1. Ak chcete načítať ovládač, vložte disk USB do notebooku.
Na ploche notebooku sa zobrazí zložka „Drivers“.
 2. Otvorte priečinok „Drivers“ a nájdite „mac OS“.
 3. Zadajte „System Preferences“ (Predvoľby systému) > „Security & Privacy“ (Zabezpečenie a súkromie) > „Screen Recording“ (Nahrávanie obrazovky) > „Unlock“ (Odomknúť).
(vyžadované je Apple ID a heslo) > „Zaškrtnúť UsbDisplay“.
 4. Po úspešnej inštalácii reštartujte notebook.
 5. Pripojte duálny monitor MISURA k notebooku, potom je duálny monitor pripravený na použitie.
- POZNÁMKA:** Pokiaľ jednotku nie je možné nájsť, pracujte s Macbookom podľa nižšie uvedeného postupu:



1. Zadajte „Predvoľby systému“ > „Zabezpečenie“ a súkromie“ > „Nahrávanie obrazovky“



2. Kliknite na tlačidlo „+“ symbol, ako je znázornené na obrázku pre pridanie ovládača.



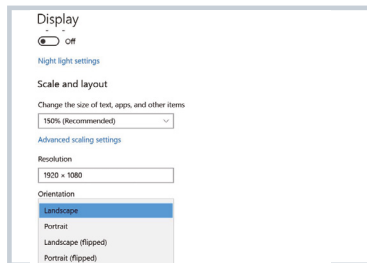
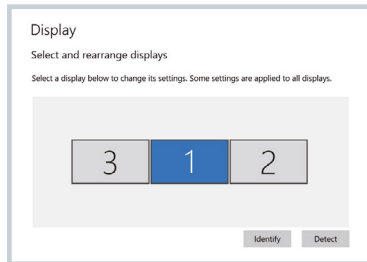
3. Kliknite na „Aplikácie“ > „RacerUSB“ > „usbDisplay“ > „Otvoriť“
4. Postupujte podľa pokynov pre pridanie ovládača.
5. Po úspešnej inštalácii reštartujte notebook.
6. Pripojte duálny monitor k notebooku a potom je duálny monitor pripravený na použitie.

KONFIGURÁCIA DISPLEJA NOTEBOOKU – PC

7

1. Prejdite do Nastavenie zobrazenia (Štart >  Nastavenia  Systém > Displej).
2. Kliknite na „identifikovať“ a na každé obrazovke sa zobrazí zodpovedajúce číslo.
3. Kliknite a pretiahnite očíslované obrazovky na konfiguráciu podľa obrázku.
4. Ak sa objavia dve obrazovky dohromady, napríklad 2/1, 2/3 atď. vyberte jednu z obrazoviek a potom prejdite do ponuky „Multiple Displays“ a vyberte možnosť „Extend desktop on this display“.
5. Ak chcete zvýšiť zväčšenie, kliknite na rozbaľovaciu ponuku „Change the size of text, apps and and items“ a vyberte 150 % alebo preferované zväčšenie.

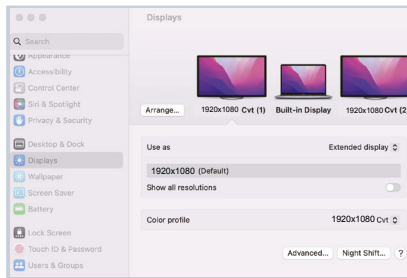
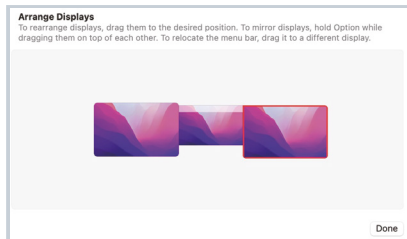
* Synchronizáciu troch displejov je možné nakonfigurovať v nastavení grafickej karty. V prípade akéhokoľvek problému sa obráťte na miestneho distribútora.



KONFIGURÁCIA DISPLEJA NOTEBOOKU – MAC

8

1. Otvoriť Nastavenie displejov
(>  Predvoľby systému > Zobrazenie).
2. V ponuke zobrazenia kliknite na položku „Arrangement“.
3. Uistite sa, že políčko „Mirror Displays“
(Zrkadlové displeje) nie je začiarknuté políčko
4. Kliknite na ikonu každého monitora a
poznamenajte si, na ktorej obrazovke sa objaví
červený rámček
5. Kliknite na ikony obrazoviek a pretiahnite ich
tak, aby boli na rovnakej strane ako súvisiace
obrazovky s červeným rámčekom.



TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

9

Veľkosť obrazovky	11,6 palca/12 palcov	13,3 palca	14 palca	15 palca
Adaptívne pre panel notebooku	Dĺžka 263–373 mm Šírka > 185 mm Hrúbka < 8,5 mm	Dĺžka 293–413 mm Šírka > 204 mm Hrúbka < 8,5 mm	Dĺžka 309–425 mm Šírka > 209 mm Hrúbka < 8,5 mm	Dĺžka 332–442 mm Šírka > 222 mm Hrúbka < 8,5 mm
Rozlíšenie	1920 × 1080			
Pomer strán	16:9			
Typ podsvietenia	W-LED			
Power	5V 3A			
Reproduktory	NA			
Type-C 	1920 × 1080 (Podpora videa alebo signálu)			
Type-C 	Len pre napájanie			
Rozmer	314 × 198 × 28 mm	344 × 212 × 27 mm	360 × 221 × 29 mm	382 × 233 × 28 mm
Dvojitý monitor hmotnosť	1.19 kg	1.35 kg	1.42 kg	1.65 kg

1: Rozsvieti sa iba jedna obrazovka, ale druhá zhasne.

Odpovede: K tejto situácii môže dôjsť, ak na pripojenie použijete kábel 2USB-A na USB-C. Pretože výstupný výkon niektorých notebookov nestačí na rozsvietenie oboch obrazoviek súčasne, treba dodržať správny postup pripojenia. Najprv sa uistite, že sú oba konektory USB-A pripojené k notebooku alebo adaptéru, v poslednom kroku pripojte konektor USB-C k duálnemu monitoru MISURA.

2: Obrazovka sa nerozsvieti, obrazovky sú prerušované, obrazovka bliká, po pripojení rozširujúcej obrazovky sa stále reštartuje?

Odpovede: K portu USB-C PD môžete pripojiť nabíjačku USB-C PD.

3: Ako mám pripojiť svoj notebook, pokiaľ nemá port USB typu C?

Odpovede: Na pripojenie môžete použiť kábel 2USB-A na USB-C z príslušenstva. Obsadia iba dva porty USB-A na notebooku a jeden port USB-C na duálnom monitore MISURA.

4: Po pripojení produktu sa na notebooku nezobrazí ovládač, ovládač nezodpovedá?

Odpovede:

1. Možno ste kábel pripojili k portu USB-C PD na duálnom monitore MISURA.
Prepnite ho prosím na iný port.
2. Výstupný port vášho notebooku nemôže dodávať dostatočné množstvo energie do duálneho monitora MISURA, pripojte prosím ďalšiu nabíjačku USB-C PD (5V 3A) k portu USB-C PD na duálnom monitore MISURA.

5: Ako môžem používať duálny monitor MISURA s maximálnym jasom?

Odpovede: Maximálny jas je obmedzený na 80 %, pokiaľ pripojenie nemá externé napájanie.

6: Môžem nabíjať batériu notebooku, ak k portu USB-C PD pripojím adaptér?

Odpovede: Áno, batériu notebooku je možné nabíjať na základe dvoch podmienok. Po prvé, adaptér by mal podporovať 45 W alebo vyšší protokol nabíjania PD. Po druhé je notebook pripojený k duálnemu monitoru MISURA prostredníctvom jeho plne funkčného USB-C portu.

ČISTENIE A ÚDRŽBA

- Pred čistením monitor vypnite a odpojte kábel. Vyčistite povrch monitora hladkou handričkou, ktorá neuvolňuje vlákna. Odolné škvryny je možné odstrániť handričkou navlhčenou jemným čistiacim prostriedkom určeným na čistenie monitorov. Nepoužívajte čistiaci prostriedok obsahujúci alkohol alebo acetón. Používajte iba čistiaci prostriedok určený pre LCD monitory. Nestriekajte čistiaci prostriedok priamo na povrch displeja, pretože by sa mohol dostať do monitora a spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

NASLEDUJÚCE JAVY SÚ NORMÁLNE, NEJEDNÁ SA O ZÁVADU:

- V závislosti na pozadí pracovnej plochy sa môže jas rôznych častí obrazovky mierne líšiť.
- Pokiaľ budete rovnaký obrázok zobrazovať niekoľko hodín, môže sa „vypáliť“ do obrazovky a pretrvať. Displej sa postupne, ale pomaly „obnoví“ alebo ho na niekoľko hodín vypnite.

AK JE DISPLEJ ČIERNY, BLIKÁ ALEBO VÔBEC NEFUNKUJE, KONTAKTUJTE SERVIS ALEBO PREDAJCU S ŽIADOSŤ O SERVISNÝ ZÁSAH. NEPOKÚŠAJTE SA O SERVIS SAMI!

Vyhlásenie o zhode podľa smernice EMC 2014/30/ES o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility

Výrobca/dovozca:

MISURA Store s.r.o.

K Pošte 429/2

252 67 Tuchomerace

Osoba zodpovedná za vyplnenie technickej dokumentácie:

Ing. Jiří Mihel – konateľ spoločnosti

Popis a identifikácia zariadenia:

Názov: prenosný USB monitor

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

Vyššie popísané zariadenie bolo testované v súlade s vyššie uvedenými normami a bolo uznané ako vyhovujúce norme EMC 2014/30/ES. Uvedené pozorovania a výsledky skúšok v tomto certifikáte sa týkajú iba testovanej vzorky.

Výrobok je v súlade s nasledujúcimi predpismi Európskeho spoločenstva:

Smernica Európskeho parlamentu a Rady EN 55032: 2015.

- Elektromagnetická kompatibilita multimediálnych zariadení – Požiadavky na vyžarovanie.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady EN 55035: 2017.

- Elektromagnetická kompatibilita multimediálnych zariadení – Požiadavky na odolnosť.

POUŽITÉ HARMONIZOVANÉ NORMY:

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



BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

- Pred prípravou tohto prenosného monitora USB-C na použitie si starostlivo prečítajte všetku dodanú dokumentáciu. Aby ste znížili riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte tento prenosný monitor USB-C dažďu alebo vlhkosti.
- Nepokúšajte sa demontovať kryt tohto prenosného monitora USB-C. Pred použitím tohto prenosného monitora USB-C sa uistite, že sú všetky káble riadne pripojené.
- Vyhnite sa extrémne prašnému prostrediu, zmenám teploty a vlhkosti. Prenosný monitor USB-C neumiestňujte na miesta, kde hrozí nebezpečenstvo vlhkosti/striekajúcej vody. Nedovoľte, aby sa do otvorov/výrezov na kryte prenosného monitora USB-C dostali predmety alebo tekutiny.
- V prípade technických problémov s prenosným monitorom USB-C sa obráťte na kvalifikovaného servisného technika alebo predajcu.
- Nevyhadzujte tento výrobok do ohňa. Nepoužívajte tento monitor v blízkosti vykurovacích zariadení alebo na miestach vystavených vysokým teplotám. Uchovávajte tento monitor mimo dosahu ostrých predmetov.



- 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

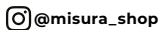


www.misura.shop/en/advisor/manuals-for-download-dual-monitors-one-usb

Ďakujeme vám za váš nákup. V prípade potreby nás kontaktujte na adrese:

Výrobca / dovozca

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



Za tlačové chyby neručíme.