

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

MAGYAR



HORDOZHATÓ KETTŐS MONITOR LAPTOPOKHOZ



monitor 10.1" **3M101B**

kompatibilis
a következőkkel
12" – 13" laptopok
(a laptop saját
képernyőjének minimális
magassága 178 mm)

monitor 12" **3M1200S**

kompatibilis
a következőkkel
13.3" – 16.1" laptopokkal
(a laptop saját
képernyőjének minimális
magassága 210 mm)

monitor 13.3" **3M1303D**

kompatibilis
14" – 17" laptopok
(a laptop saját
képernyőjének
minimális
magassága 218 mm)

monitor 14" **3M1400S**

15" - 18" laptopok
(a laptop saját
képernyőjének minimális
magassága 230 mm)

monitor 15" **3M1500S**

kompatibilis
15,5" – 18" laptopok
(a laptop saját
képernyőjének minimális
magassága 235 mm)

Copyright © 2020 MISURA Store s.r.o. Minden jog fenntartva.

A MISURA Store s.r.o. (a továbbiakban: „MISURA”) írásos engedélye nélkül a kézikönyv valamennyi részének – beleértve a kézikönyvben leírt termékeket és szoftvereket – lemásolása, átvitele, átírása, adattároló rendszerben történő elmentése, illetve idegen nyelvre történő lefordítása szigorúan tilos; ez alól kivételt jelent a vásárló által archiválás céljából tárolt dokumentáció.

A termékre vagy szolgáltatásra vonatkozó garancia megszűnik, ha: (1) a termék javítása, módosítása vagy megváltoztatása a MISURA írásbeli engedélye nélkül történik, vagy (2) a termék sorozatszáma olvashatatlan vagy hiányzik.

TAz ebben a kézikönyvben szereplő műszaki adatok és információk csak tájékoztató jellegűek, előzetes értesítés nélkül bármikor megváltoztathatók és nem értelmezhetők a MISURA cég kötelezettségvállalásaként.

A MISURA nem vállal felelősséget az ebben a kézikönyvben előforduló hibákért vagy pontatlanságokért, beleértve az ebben a kézikönyvben leírt termékeket és szoftvereket is.

BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

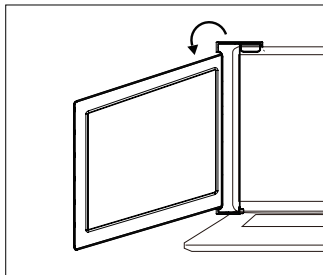
- Mielőtt előkészülne a hordozható USB-monitor használatára, gondosan olvassa el az összes mellékelt dokumentációt.
- A tűz vagy áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne tegye ki a hordozható USB-monitort eső vagy nedvesség hatásának.
- Ne próbálja meg eltávolítani a hordozható USB-monitor burkolatát.
- A hordozható USB-monitor használata előtt ellenőrizze, hogy az összes kábel megfelelően van-e csatlakoztatva.
- Kerülje a rendkívül poros környezetet, a hőmérséklet és a páratartalom hirtelen változásait. A hordozható USB-monitort ne helyezze olyan helyre, ahol nedvesség vagy lefröcskölés veszélye fenyeget.
- Ügyeljen rá, hogy ne juthassanak tárgyak vagy folyadékok a hordozható USB-monitor borításán lévő nyílásokba/kivágásokba.
- A hordozható USB-monitorral kapcsolatos technikai problémák esetén forduljon szakképzett szervizhez vagy a kereskedőhöz.
- Ne dobja tűzbe a terméket.
- Ne használja ezt a monitort fűtőberendezések közelében vagy magas hőmérsékletnek kitett helyeken.
- Tartsa távol a monitort az éles tárgytól.

FIGYELMEZTETÉS

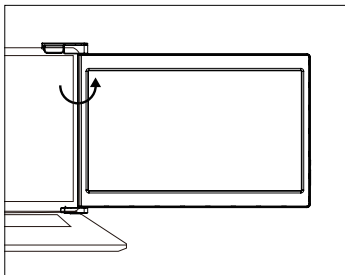
Kérjük, óvatosan kezelje a kettős képernyőt, és a sérülések elkerülése érdekében ne nyomja meg a képernyőket. Ne lépje túl az alább látható maximális elfordulási szöget:

KÉPERNYŐK ELFORDULÁSI SZÖGE:

Bal oldali képernyő (0° – 235°)



Jobb oldali képernyő (0° – 180°)



TARTALOM

ALKATRÉSZEK ÁTTEKINTÉSE	1
BEMENETEK ÉS GOMBOK	2
KÁBEL KIVÁLASZTÁSA.....	3
VÉDŐSAPKA.....	4
ÖSSZESZERELÉS.....	5
CSATLAKOZTATÁS MÓDSZEREK.....	6–9
KIJELZŐ KONFIGURÁCIÓ.....	10–11
BEVEZETÉS A OSD FUNKCIÓKBA	12
OSD BEÁLLÍTÁSOK.....	13–15
MŰSZAKI ADATOK SPECIFIKÁCIÓK.....	16



AZ ALAKTRÉSZEK ÁTTEKINTÉSE

1



2× USB-C - USB-C
kábel (90 fok)



VIDEÓ & POWER



2× Mini HDMI-ről
HDMI-re kábel



CSAK VIDEÓ



2× USB-C-USB-A
kábel



CSAK TELJES ENERGIAELLÁTÁS

1× Horog és
hurok

(a kábelek
rögzítéséhez)

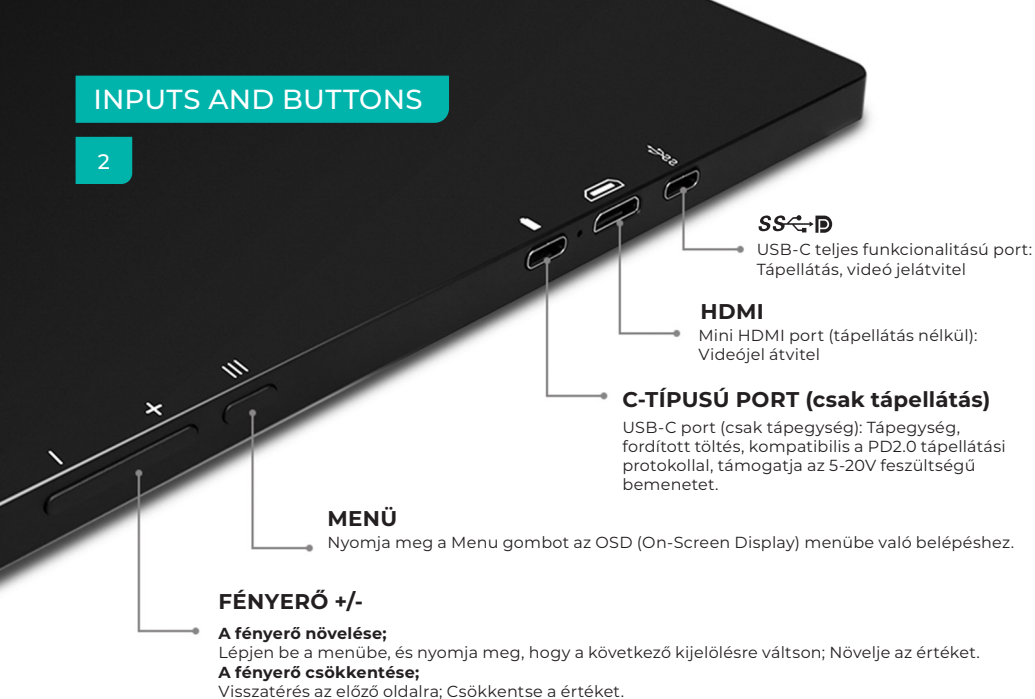


6× Védősapka



INPUTS AND BUTTONS

2



KÁBEL KIVÁLASZTÁSA

3

Annak meghatározásához, hogy milyen kábelekre lesz szüksége, először azonosítsa a laptopján lévő portokat a jobb oldali képek segítségével, vagy olvassa el a laptop használati útmutatóját.

Ha a laptopja rendelkezik két Thunderbolt3 / USB-C

DisplayPorttal, a MISURA monitorok használatának legegyszerűbb módja a két mellékelt USB-C-ről USB-C-re csatlakozó kábellel történik.

Ha a laptopja nem rendelkezik Thunderbolt3 / USB-C DisplayPorttal, akkor egy USB-A-ról USB-C-re csatlakozó kábelt és egy HDMI-ről Mini-HDMI-re csatlakozó kábelt kell használnia mindkét képernyőhöz.

Ha az Ön laptopja nem rendelkezik HDMI porttal, használhatja a jobb oldalon látható bármelyik másik videokimenetet egy egyszerű HDMI adapterrel.

* Egyes laptopok USB-C portjai nem támogatják az USB-C-n keresztüli DisplayPortot. Olvassa el a laptop használati útmutatóját.



HDMI



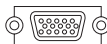
DisplayPort



Mini-DisplayPort



Mini-DVI



VGA



**USB 3.0
(HDMI adapterrel)**



USB-A

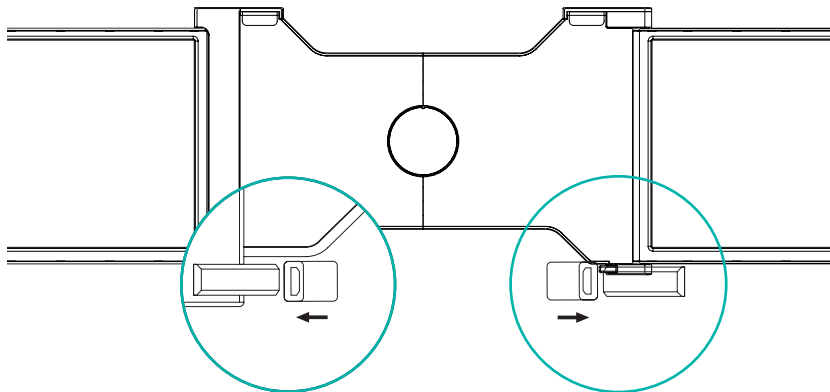


**Thunderbolt 3 /
USB-C s Display
Porttal**

VÉDŐ SAPKA

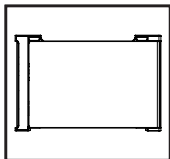
4

A védősapka használata, amennyiben a laptop ultra-vékony stílusú (ha a képernyő vastagsága $\leq 6\text{mm}$), segíthet csökkenteni a rázkódást.

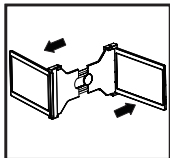


ÖSSZESZERELÉS

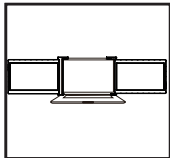
5



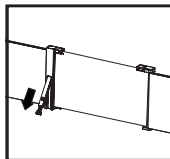
- 1.**
Vegye ki a kettős
monitort
a dobozból.



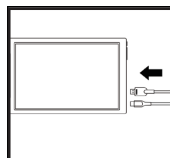
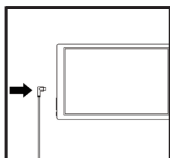
- 2.**
Nyissa meg a két
képernyőt az ábrán
leírt irányok alapján.



- 3.**
Helyezze a tartót a képernyő
hátlujja fölé és szorítsa jól
össze, hogy a széleket fedje,
és hogy illeszkedjen a laptop
képernyőjére.



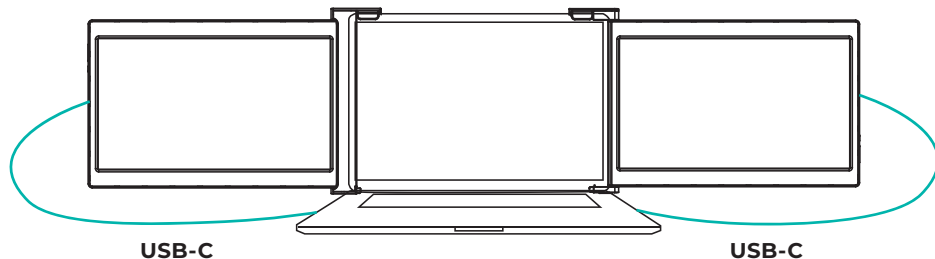
- 4.**
Emelje fel az állványt, és húzza
meg az állvány végét az állvány
kihúzásához. Nyomja meg és
tartsa lenyomva a gombot az
állvány visszahúzásához.



- 5.**
A szükséges kábelekkel
csatlakoztassa a képernyőket
a laptophoz. Lásd a „Bemene-
tek és gombok” című részt
a 2. oldalon.

1. Két USB-C vagy Thunderbolt 3/4 Portok

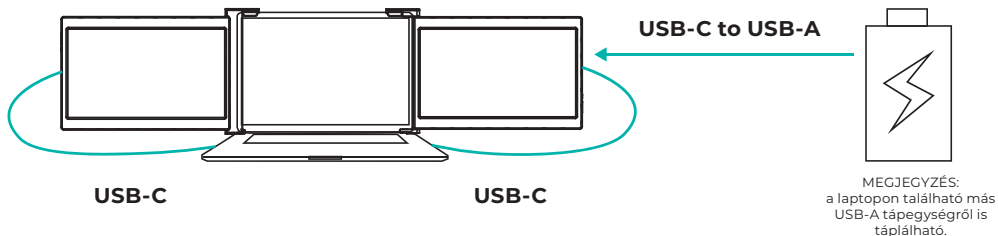
Ha a laptopon 2 teljes értékű Type-C vagy 2 Thunderbolt 3/4 port van, használja a két mellékelt C-típusú kábelt a laptop és a MISURA monitorok összekapcsolásához.



Megjegyzések:

Használja a védősapkát, ha laptopja ultra-vékony stílusú (képernyő vastagsága ≤ 6 mm). Ez segíthet csökkenteni a rázkódást.

A monitor jobb használatához kérjük, csatlakoztasson külső tápegységet.



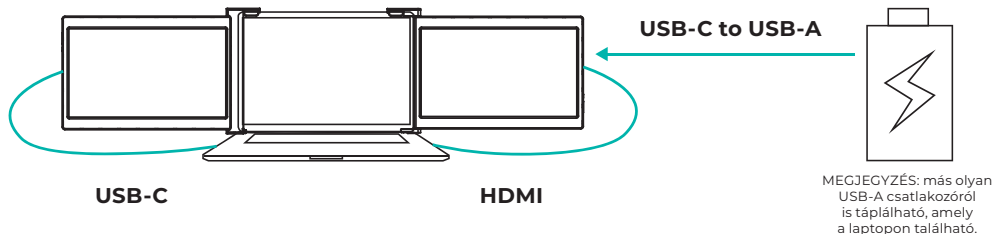
Megjegyzések:

- 1 | Győződjön meg róla, hogy laptopja USB-C csatlakozója teljes értékű USB-C port (támogatja mind a videó & adatátvitelt).
- 2 | Győződjön meg róla, hogy az 5 V/2A vagy annál nagyobb teljesítmény támogatott az USB-C porton keresztül. A normál használatához legalább 5 V/2A külső tápegység szükséges (a fényerőt állítsa 50 fölé).

2. Egy teljes funkcionalitású C-típusú és HDMI port csatlakozás

Ha van egy teljesen működőképes C-típusú port és egy HDMI port a laptopon:

- 1 | A mellékelt teljes funkcionalitású C-típusú kábellel csatlakoztassa a monitor egyik oldalát és a laptopot.
- 2 | Eközben használja a HDMI kábelt és egy extra tápegység (USB-C-ről USB-A kábel) segítségével csatlakoztassa a monitor és a laptop másik oldalát.



Megjegyzések:

A HDMI port nem ad áramot, ezért a monitort tápegységre kell csatlakoztatni (5V/2A vagy magasabb).

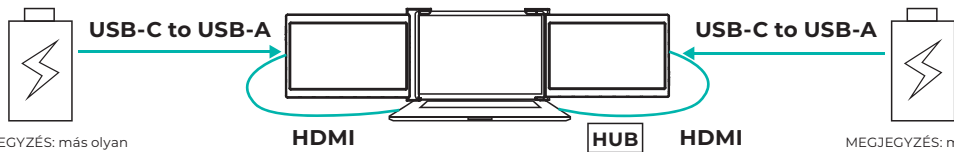
3. Egyéb csatlakoztatási típus (extra adapter szükséges)

Ha nincs elegendő HDMI-port a csatlakozáshoz:

- 1 | Keressen egy megfelelő HDMI hubot a laptopjához.
- 2 | Először: Csatlakoztassa a monitor egyik oldalát a laptophoz HDMI-vel és USB-C-ről USB-A-ra kábellel.

Másodszor: Csatlakoztassa a HDMI hubot a laptopjához.

Végül csatlakoztassa a monitor másik oldalát egy másik HDMI és USB-C-ről USB-A-ra kábellel



MEGJEGYZÉS: más olyan USB-A csatlakozóról is táplálható, amely a laptopon található.

MEGJEGYZÉS: más olyan USB-A csatlakozóról is táplálható, amely a laptopon található.

Megjegyzések:

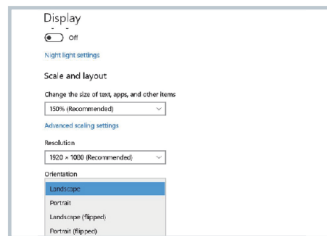
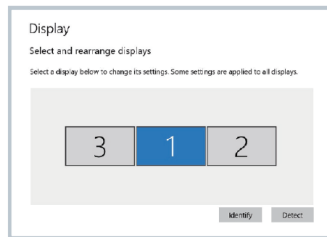
A HDMI port nem ad áramot, ezért a monitort tápegységre kell csatlakoztatni (5V/2A vagy magasabb).

KIJELZŐ KONFIGURÁCIÓJA – PC / WINDOWS

10

1. Menjen a kijelző beállításaihoz
(Start >  > Beállítások  > Rendszer > Kijelző).
2. Kattintson és húzza képernyőket a konfigurációk megjelenítéséhez.
3. Ha különböző megjelenítési módokat kell beállítania több képernyőhöz, kattintson az 1/2/3-ra (kattintson az „Azonosítás (Identify)” gombra a képernyő alsó részén, hogy megtalálja a megfelelő képernyőt), és válassza ki az egyiket, majd lépjen a „Több kijelző” menübe, hogy beállítsa.
4. Ha valamelyik képernyő fejjel lefelé van, kattintson a képernyőre a megjelenítés menüben. Ezután kattintson az „Orientation” legördülő menüpontra, és válassza a „Landscape (flipped)” (fordított tájkép) lehetőséget.
5. To increase the zoom, click the „Change the size of text, apps, and other items” dropdown and select „150 %”

* A három kijelző szinkronban tartása a grafikus kártya beállításáiban konfigurálható. Ha bármilyen probléma merül fel, forduljon a helyi forgalmazóhoz.

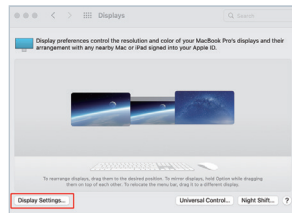


Ajánlott felbontás 10.1"-hez: 1920 × 1200

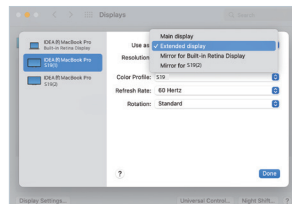
KIJELZŐ KONFIGURÁCIÓ – MAC

11

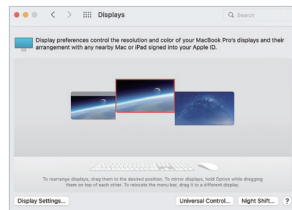
1. Nyissa meg a „Rendszerbeállítások” menüpontot 
2. Válassza a „Kijelzők” lehetőséget a menüből
3. Kattintson a „Kijelző beállításai” lehetőségre a kijelző menüben (1. ábra).
4. Kattintson a monitor nevére a tükör vagy a kiterjesztett kijelző beállításához (2. ábra)
5. Kattintson a 3. ábrán látható felület bármelyik kijelzőjére a képernyő helyzetének beállításához.
6. A nagyítás növeléséhez kattintson a „Scaled” rádiógombra.



Ábra. 1



Ábra. 2

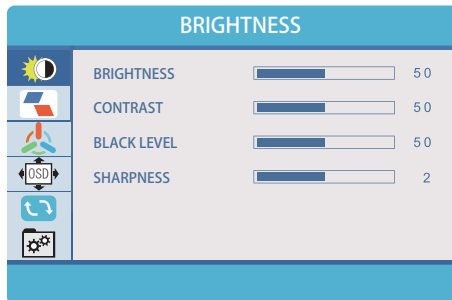


Ábra. 3

BEVEZETÉS AZ OSD FUNKCIÓKBA

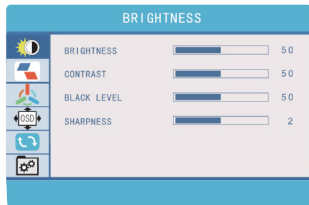
12

1. Nyomja meg a „≡” Menü gombot az OSD menü aktiválásához.
2. Nyomja meg a „+” gombot a beállítás kiválasztásához
3. Nyomja meg a Menü „≡” gombot a megerősítéshez
4. Nyomja meg a „-” gombot az előző oldalra való visszatéréshez



OSD BEÁLLÍTÁSOK

13



FÉNYERŐ

KONTRASZT

FEKETE SZINT

ÉLESÉG

A beállítási tartományban 0 és 100 között van

A beállítási tartományban 0 és 100 között van

A beállítási tartományban 0 és 100 között van

A beállítási tartományban 0 és 100 között van



KÉP

ECO:

A különböző üzemmódok alapértelmezett kijelzőbeállításai (Standard / Játék / Film / Szöveg/ FPS / RTS üzemmódok).

DCR:

BE vagy KI kiválasztása a dinamikus kontrasztarány funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához.

SZEMSZÖG:

Beállítja a képarányt a 4:3 / 16:9 / WIDE

OSD BEÁLLÍTÁSOK

14



SZÍNHŐMÉRSÉKLET

SZÍNHŐ

Lehetővé teszi az egyes RGB színek módosítását, vagy választhat egy alapértelmezett meleg vagy hideg szintet

VÖRÖS

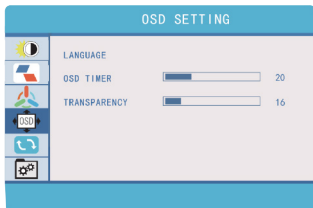
A beállítási tartomány 0 és 100 között van

ZÖLD

A beállítási tartomány 0 és 100 között van

KÉK

A beállítási tartomány 0 és 100 között van



OSD BEÁLLÍTÁSOK

NYELV

Válassza ki a OSD nyelvét: Angol, francia, német, egyszerűsített kínai, olasz, spanyol, portugál, török, lengyel, holland, japán, koreai.

OSD TIMER

Beállítja az időkorlátot a monitor számára. beállítási menü (10–60 másodperc)

ÁTLÁTSZÓSÁG

Beállítja a monitor beállítások menüjének átlátszóságát

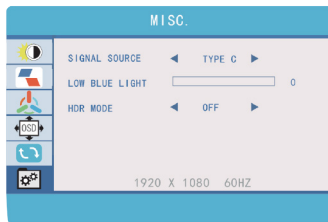
OSD BEÁLLÍTÁSOK

15



VISSZAÁLLÍTÁS

VISSZAÁLLÍTÁS A VISSZAÁLLÍTÁS kiválasztása az összes beállítás visszaállításához a gyári alapértelmezett üzemmódba



MISC

JELFORRÁS

Két jelforrást tartalmaz: USB-C és HDMI.

ALACSONY KÉK FÉNY

Csökkenti a kijelző kék fény tartalmát

HDR MODE

Engedélyezi a HDR (High Dynamic Range) funkciót, ha kompatibilis eszközzel van összekötve. Három üzemmódot tartalmaz (ki / auto / 2084)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

16

Képernyő mérete	10.1 hüvelyk	12 hüvelyk	13.3 hüvelyk	14 hüvelyk	15 hüvelyk
Adaptív laptop panelhez	Hossz (balról jobbra) 225 – 328 mm Szélesség (fentről lefelé) > 178 mm	Hossz (balról jobbra) 255 – 372 mm Szélesség (fentről lefelé) > 210 mm	Hossz (balról jobbra) 308 – 427mm Szélesség (fentről lefelé) > 218mm	Hossz (balról jobbra) 305 – 425mm Szélesség (fentről lefelé) > 230mm	Hossz (balról jobbra) 325 – 450mm Szélesség (fentről lefelé) > 235mm
	Vastagság < 7mm	Vastagság < 7mm	Vastagság < 8.2mm	Vastagság < 8mm	Vastagság < 8mm
Felbontás	1920×1200	1920×1080			
Panel típusa	IPS				
Kontraszt	1000:1				
Teljesítmény Normál/ Készletléti	≤8W / ≤0.5W				
Fényerő	350 cd/m2	230 cd/m2	230 cd/m2	250 cd/m2	250 cd/m2
Látószög	H:85°, V:85° (CR>10)				
Dőlésszög	0.1128mm(H) × 0.1128mm (V)	45.7um(H)×137.1um(V)	0.1529mm(H) × 0.1529mm (V)	0.1335mm(H) × 0.1335mm (V)	0.1529mm(H) × 0.1529mm (V)
Tengelyarány	16:10	16:09			
Háttérvilágítás típusa	W-LED				
Teljesítmény	5V 2A (képernyőnként)				
HDR	HDR 10				
Mini HDMI	1920×1200@60HZ	1920×1080@60HZ			
C-típus 3.1/Thunderbolt 3/4	1920×1200@60HZ	Csak tápellátáshoz 1920*1080@60HZ Csak tápellátáshoz			
C-típus	Csak tápellátáshoz			1920×1080@60HZ	Csak tápellátás esetén
Nyelvek	Angol, francia, német, egyszerűsített kínai, olasz, spanyol, portugál, török, lengyel, holland, japán, koreai				
Méret	286×2182×25mm	318×215×25 mm	373×219×25.3 mm	371×231×25.3 mm	395×245×25.3 mm
A hármas képernyő súlya	837 g	1.17 kg	1.39 kg	1.42 kg	1.63 kg

TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

- Tisztítás előtt kapcsolja ki a monitort, és húzza ki a kábelt. Tisztítsa meg a monitor felületét egy sima ronggyal, amely nem hagy szálakat. Ne használjon alkoholt vagy acetont tartalmazó mosószert. Csak LCD-monitorokhoz tervezett tisztítószerrel használjon. Ne permetezzen tisztítószerrel közvetlenül a kijelző felületére, mert behatolhat a monitorba, és áramütést okozhat.

A KÖVETKEZŐ TÜNETEK NORMÁLISAK, NEM PEDIG HIBÁSODÁST JELENTENEK

- Az asztali háttértől függően a képernyő különböző részeinek fényereje kissé eltérhet.
- Ha több órán keresztül ugyanaz a kép van megjelenítve, előfordulhat, hogy „ráég” a képernyőre, és továbbra is fennmarad. A kijelző lassan de fokozatosan „helyreáll”, vagy kapcsolja ki néhány órára.

HA A KIJELZŐ FEKETE, VILLOG, VAGY EGYÁLTALÁN NEM MŰKÖDIK, IGÉNYELJEN SZERVIZELÉST ÉS LÉPJEN KAPCSOLATBA A SZERVIZZEL VAGY A KERESKEDŐVEL. NE PRÓBÁLJA MEG SAJÁT MAGA SZERVIZELNI!

Megfelelőségi nyilatkozat az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogi szabályozások harmonizációjáról szóló 2014/30/EK EMC-irányelv szerint.

Gyártó / importőr:

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

A műszaki dokumentáció kitöltéséért felelős személy:

Ing. Jirí Mihel - a vállalat ügyvezető igazgatója

A gép leírása és azonosítása:

Név: hordozható USB monitor.
Típus: 3M101B, 3M1200S, 3M1303D, 3M1400S, 3M1500S.

A fent ismertetett eszközt a fenti szabványok szerint tesztelték, és úgy állapították meg, hogy megfelel az EMC 2014/30/ES szabványnak. Az ebben a tanúsítványban szereplő megfigyelések és vizsgálati eredmények csak a vizsgálati mintára vonatkoznak.

A termék megfelel az alábbi európai közösségi előírásoknak:

55032 irányelv: az Európai Parlament és a Tanács 2015-ös irányelve

- Multimédia-készülékek elektromágneses összeférhetősége – Kibocsátási követelmények.

Az Európai Parlament és a Tanács irányelve EN 55035: 2017

- Multimédia-készülékek elektromágneses összeférhetősége – Zavartűrésre vonatkozó követelmények.

A FELHASZNÁLT HARMONIZÁLT SZABVÁNYOK:

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

