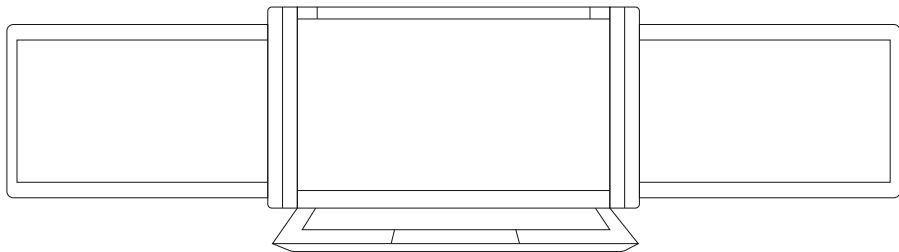


HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



HORDOZHATÓ KETTŐS MONITOR LAPTOPOKHOZ

monitor 10.1" 3M101B

10,1"-13,3" képátmérőjű laptopokkal kompatibilis (a laptop saját képernyőjének min. magassága 178 mm)

monitor 11.6" 3M1106D

13,3"-16,1" képátmérőjű laptopokkal kompatibilis (a laptop saját képernyőjének min. magassága 213 mm)

monitor 13.3" 3M1303D

a legalább 14"-es vagy nagyobb képátmérőjű laptopokkal kompatibilis (a laptop saját képernyőjének min. magassága 230 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 sorozatszámja olvashatatlan vagy hiányzik.

Taz ebben a kézikönyvben szereplő műszaki adatok és információk csak tájékoztató jellegűek, előzetes értesítés nélkül bármikor megváltoztathatók és nem értelmezhetőek 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

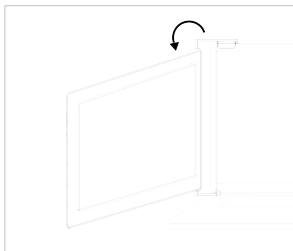
- Mielőtt előkészülne a hordozható USB-monitor használatára, gondosan olvassa el az összes mellékelt dokumentációt.
- A tűz vagy áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne tegye ki a hordozható USB-monitort eső vagy nedvesség hatásának.
- Ne próbálja meg eltávolítani a hordozható USB-monitor burkolatát.
- 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 tárgyaktól.

FIGYELMEZTETÉS

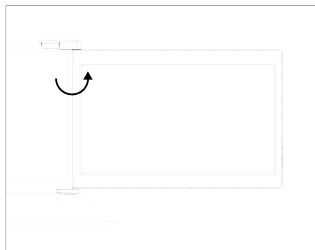
Kérjük, hogy a mechanikai károsodás elkerülése érdekében kíméletesen bánjon a kettős monitorral. Ne próbálja az alábbi specifikációban megadottnál nagyobb szögben elfordítani a monitorokat .

MAXIMÁLIS FORGÁSSZÖG:

Jobb oldali képernyő: 0–180 fok



Bal oldali képernyő: 0–235 fok

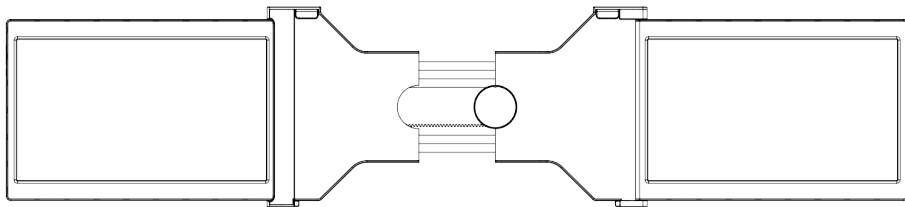


TARTALOM

A TARTOZÉKOK ÁTTEKINTÉSE	1
BEMENETEK ÉS GOMBOK	2
KÁBELEK	3
ÖSSZESZERELÉS	4
KIJELZŐK BEÁLLÍTÁSA	5-6
AZ OSD FUNKCIÓK ISMERTETÉSE	7
OSD BEÁLLÍTÁSOK	8-10
MŰSZAKI ADATOK	11

A TARTOZÉKOK ÁTTEKINTÉSE

Kettős monitor

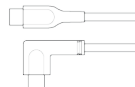


2x MINI HDMI
– HDMI kábel

CSAK VIDEÓ

2x USB-C kábel
(90 fokos)

VIDEO & ÁRAMELLÁTÁS

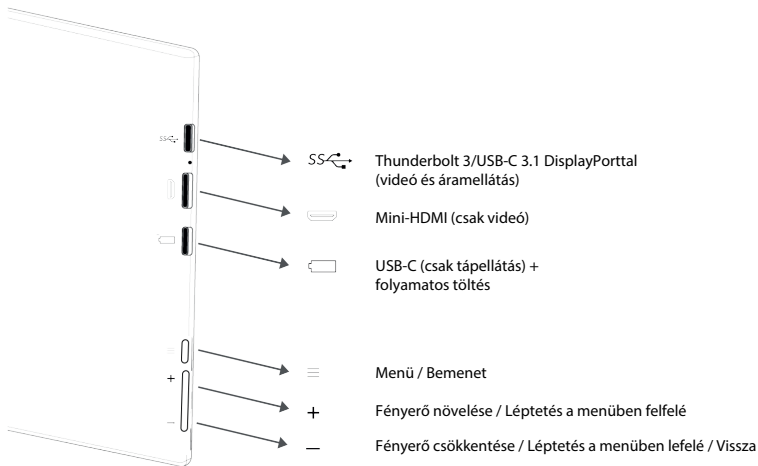


2x USB-C – USB-A kábel

CSAK ÁRAMELLÁTÁS



BEMENETEK ÉS GOMBOK



BEMENETEK ÉS GOMBOK

Annak megállapításához, hogy mely kábelekre lesz szüksége, először a jobb oldalon található képek segítségével azonosítsa laptopja portjait, vagy olvassa el a laptop felhasználói útmutatóját.

Ha laptopjának két Thunderbolt3/USB-C portja van DisplayPorttal, a három képernyő használatának legegyszerűbb módja két USB-C – USB-C kábel használata.

Ha laptopjának nincs Thunderbolt3/USB-C DisplayPort kimenete, akkor minden képernyőhöz egy USB-A – USB-C kábelt és egy HDMI – Mini-HDMI kábelt kell használnia.

Ha a laptopja nem rendelkezik HDMI-porttal, akkor a jobb oldalon ábrázolt videokimenetek bármelyikét használhatja egy egyszerű HDMI-adapterrel.

*Egyes laptopok olyan USB-C portokkal rendelkeznek, amelyek nem támogatják az USB-C-n keresztüli DisplayPort szolgáltatást. Olvassa el a laptop felhasználói útmutatóját.



HDMI



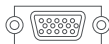
DisplayPort



Mini-DisplayPort



Mini-DVI



VGA



**USB 3.0
(HDMI adapterrel)**

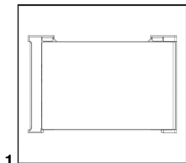


USB-A



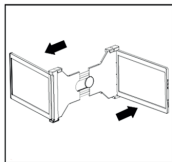
**Thunderbolt 3 /
USB-C s Display Port**

BEMENETEK ÉS GOMBOK

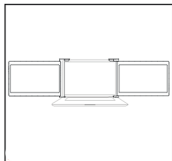


1

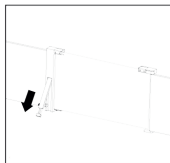
1. Vegye ki a kettős kijelzőt a dozból



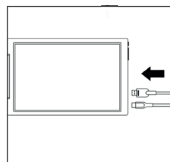
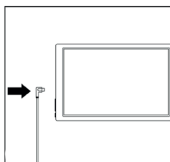
2. Nyissa ketté a két képernyőt az ábrán jelzett irányban



3. Helyezze a tartót a laptop kijelzőjének hátuljára és rögzítse oly módon, hogy a tartó körülfogja a kijelző keretét és pontosan illeszkedjen a laptop képernyőjére





4. Lazítsa meg az állványt a kettős képernyő hátulján és a csavar elforgatásával állítsa be a szélességet

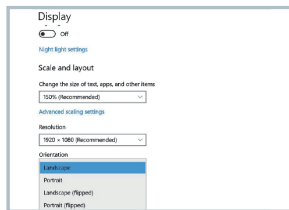
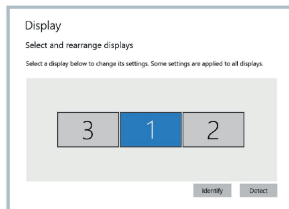


5. A szükséges kábelek segítségével (lásd az előző oldalon) kösse össze a képernyőket a lappal. Lásd: „Bemenetek és gombok” a 2. oldalon

A KIJELZŐK BEÁLLÍTÁSA


PC / WINDOWS

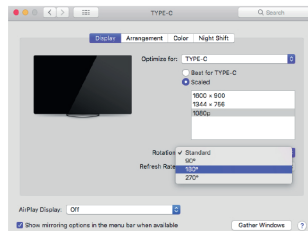
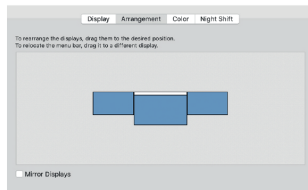
1. Lépjen be a Képernyőbeállítások menübe. (Start  > / Gépház > Rendszer  > Kijelző)
2. A képernyőre kattintva és elhúzva azt megjelennek a beállítások.
3. Ha valamelyik képernyő fejjel lefelé jeleníti meg a képet, kattintson az ikonjára a Kijelző menüben. Ezután kattintson az ikonra. A „Kijelző tájolása” legördülő menüben válassza ki a „Fekvő (fejjel lefelé)” beállítást.
4. A kép nagyításához kattintson a "Kijelző felbontása" legördülő menüre és állítsa be a felbontást az igényeinek megfelelően.



A KIJELZŐK BEÁLLÍTÁSA

MAC

1. Nyissa meg a „Rendszerbeállítások” menüt 
2. Válassza ki a „Kijelzők” menüpontot
3. A kijelző menüben kattintson az „Elrendezés” gombra
4. A képernyőkre kattintva és elhúzva azokat megjelennek a beállítások
5. Ha valamelyik képernyő fejjel lefelé jeleníti meg a képet, kattintson az ikonra, jelenítse meg ennek a képernyőnek a menüjét és válassza a „180 fokkal” opciót a legördülő menüből
6. A kép nagyításához kattintson a „Méretezett” választógombra, majd válassza ki a menüből a legmegfelelőbb felbontást



AZ OSD FUNKCIÓK ISMERTETÉSE

1. Az OSD menüjébe a „≡” Menü gomb megnyomásával léphet be.
2. A „+” gomb megnyomásával kiválaszthatja a beállítást.
3. A „≡” Menü gomb megnyomásával megerősítheti a választását.
4. A „-” gomb megnyomásával visszatérhet az előző oldalra.



OSD BEÁLLÍTÁSOK

FÉNYERŐSSÉG



FÉNYERŐSSÉG: A beállítási tartomány 0 és 100 között van

KONTRASZT: A beállítási tartomány 0 és 100 között van

FEKETE MÉLYSÉGE: A beállítási tartomány 0 és 100 között van

ÉLESSÉG: A beállítási tartomány 0 és 100 között van

KÉP



ECO: Előre beállított megjelenítési beállítások különböző üzemmódokhoz (Standard / Játék / Film / Szöveg / FPS / RTS üzemmódok)

DCR: Válassza a BE vagy a KI lehetőséget a dinamikus kontrasztarány funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához

KÉPARÁNY: A képarányt 4:3 vagy 16:9 értékre állítja

OSD BEÁLLÍTÁSOK

SZÍN HŐMÉRSEKLET



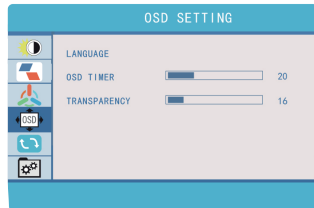
COLORTEMP: Lehetővé teszi az egyes RGB színek beállítását, vagy az előre beállított Meleg vagy Hideg szint kiválasztását

PIROS: 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 az OSD nyelvét.
Az alábbi nyelvek választhatók: angol, francia, német, egyszerűsített kínai, olasz, spanyol, portugál, török, lengyel, holland, japán, koreai

OSD IDŐZÍTŐ: Beállítja a monitor beállítási menüjének időkorlátját (10–60 másodperc)

ÁTTETSZŐSÉG: Beállítja a monitor beállításaira szolgáló menük átlátszóságát

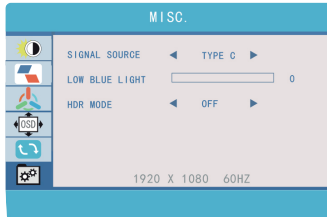
BEÁLLÍTÁSOK

RESET



VISSZAÁLLÍTÁS: A RESET (Visszaállítás) lehetőséget választva visszaállíthatja az összes beállítást a gyári alapértelmezett módba

MISC



JELFORRÁS: Két jelforrást tartalmaz: USB-C és HDMI

GYENGE KÉK FÉNY: Csökkenti a kék fény mennyiségét a kijelzőn

HDR MÓD: Engedélyezi a HDR (magas dinamikatartomány) funkciót, ha kompatibilis eszközhöz csatlakozik. Három üzemmód választható (kikapcsolva / auto / 2084)

A hordozható monitorok specifikációi

Modelljelölés	ID-3M101B	ID-3M1106D	ID-3M1303D
Kijelző panel típusa	IPS	IPS	IPS
Méret	10.1"	11.6"	13.3"
Háttérvilágítás típusa	W-LED rendszer	W-LED rendszer	W-LED rendszer
FÉNYERŐSSÉG	350cd/m2	230cd/m2	220cd/m2
Kontraszt	800:1	1000:1	1000:1
EDP	Igen	Nem	Nem
Pitch	0.1128mm (H) x 0.1128mm (V)	0.1335mm(H) x 0.1335mm (V)	0.153mm (H) x 0.153mm (V)
Felbontás	1920x1200	1920x1080	1920x1080
Képarány	16:10	16:9	16:9
Válaszidő (tipikus)	30ms	25ms	25ms
Betekintési szög	H:85°/V:85° (CR 10)	H:89°/V:89° (CR>10)	H:89°/V:89° (CR>10)
Megjelenített színek	16,7 millió	16,7 millió	262 ezer
LowBlue mód	Igen	Igen	Igen
HDR10	Igen	Igen	Igen
miniHDMI	1920x1200@60Hz	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz
Type-C	1920x1200@60Hz	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz
Type-C 2	IGEN (csak tápellátás)	IGEN (csak tápellátás)	IGEN (csak tápellátás)
Fejhallgató bemenet	Nem	Nem	Nem
Hangszóró	Nem	Nem	Nem
Fogyasztás	Működés közben ≤ 8W Stand by ≤0.5W	Működés közben ≤ 8W Stand by ≤0.5W	Működés közben ≤ 8W Stand by ≤0.5W
Tápellátás	AC 100-240V 50/60Hz	AC 100-240V 50/60Hz	AC 100-240V 50/60Hz
Töltő adapter	5V  2A	5V  2A	5V  2A
Monitor mérete	286*182*25	316*215*26mm	353*233*26mm
Doboz mérete	405*230*75mm	365*262*78mm	405*291*78mm
Súly	0,84kg	1,3kg	1,5kg
Súly a dobozzal együtt	2,04kg	2,2kg	2,7kg
HDMI kábel	Igen	Igen	Igen
Type-C kábel	Igen	Igen	Igen
Type-C to USB kábel	Igen	Igen	Igen
Használati utasítás	Igen	Igen	Igen
Kompatibilitás	Windows 7/8/8.1/10/MAC OS	Windows 7/8/8.1/10/MAC OS	Windows 7/8/8.1/10/MAC OS

GONDOZÁS ÉS KARBANTARTÁS

- Tisztítás előtt kapcsolja ki a monitort és húzza ki a kábelt. A monitor felületét puha, szőszmentes kendővel tisztítsa. A makacs foltok eltávolításához használhat monitorok tisztítására szánt folyékony tisztítószerrel megnedvesített kendőt is. Ne használjon alkoholt vagy acetont tartalmazó tisztítószereket. Csak LCD monitorokhoz javasolt tisztítószer használjon. Ne permetezze a tisztítószer közvetlenül a kijelző felületére, mert az behatolhat a monitorba és áramütést okozhat.

A KÖVETKEZŐ JELENSÉGEK NORMÁLISAK, NEM SZÁMÍTANAK HIBÁNAK:

- Az asztal háttérétől függően a képernyő különböző részeinek fényereje kissé eltérhet.
- Ha a képernyő ugyanazt a képet több órán keresztül jeleníti meg, az „beéghet” a képernyőn, és egy idegi az eltüntetése után is látható maradhat. A kijelző ezt követően lassan „magához tér”, amit a monitor kikapcsolásával is elősegíthet.



HA A KIJELZŐ FEKETE, VILLOG VAGY EGYÁLTALÁN NEM MŰKÖDIK, A JAVÍTÁS IRÁNTI IGÉNYÉVEL FORDULJON A SZERVIZHEZ VAGY A KERESKEDŐHÖZ. NE KÍSÉRELJE MEG ÖNMAGA MEGJAVÍTANI!

Az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizálásáról szóló 2014/30/EK irányelvnek való EK megfelelési nyilatkozat.



Gyártó / importőr:
MISURA Store s.r.o.
K Poště 429/2
252 67 Tuchoměřice

A műszaki dokumentáció elkészítéséért felelős személy:
Ing. Jiří Mišel – a társaság ügyvezető igazgatója

A berendezés leírása és azonosítása:
Elnevezés: hordozható USB monitor
Typ: 3M101B, 3M1106D, 3M1303D

A fent leírt berendezéseket a fenti szabványok szerint tesztelték, és megállapították, hogy azok megfelelnek a 2014/30/EK számú EMC irányelvnek.
Az ebben a tanúsítványban megadott megfigyelések és vizsgálati eredmények csak a vizsgálati mintára vonatkoznak.

A termék megfelel az alábbi európai közösségi előírásoknak:

Az Európai Parlament és a Tanács irányelve EN 55032: 2015
– 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

