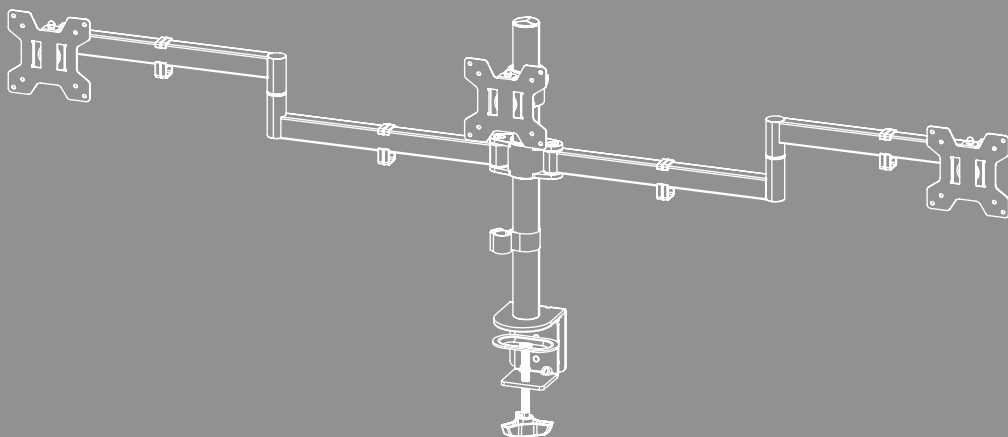


MONITORTARTÓ





Tartalom

1. Figyelmeztető jelzések és megjegyzések magyarázata	3
2. A csomag tartalma	4
3. További szerszámok szükségések	4
4. Biztonsági utasítások	5
5. Alkalmazási terület és specifikációk	5
6. Felszerelés előkészítése és a felszerelés	6
6.1 A rögzítés felszerelése az asztalra	7
6.1.1 „A” opció: Bilincses rögzítés	7
6.1.2 B opció: Fúrós rögzítés	8
6.2 A monitor karjainak felszerelése	10
6.3 Felszerelés monitorokra	11
6.3.1 A VESA panelek felszerelése a monitorok hátuljára	12
6.4 A monitorok rögzítése a monitortartóra	13
6.5 Kábelkezelés	14
7. Beállítás és karbantartás.	15
8. Beállítási lehetőségek.	15
8.1 Dőlés beállítása	16
8.2 Magasságállítás az állványrúd mentén	16
8.3 Forgatás beállítása	16
9. Műszaki adatok	17
10. Szavatosság kizárása	18
11. Szerviz és támogatás	18
12. Garanciális rendelkezések.	18



H Használati útmutató

Köszönjük, hogy Hama terméket választott!

Szánjon rá időt, és első teendőként olvassa el végig az alábbi utasításokat és megjegyzéseket. A későbbiekben tartsa biztonságos helyen ezt az útmutatót, hogy szükség esetén bármikor használhassa referenciaként. Ha eladja a terméket, adja át az illusztrált rövid utasítást, valamint a nyomtatott biztonsági utasításokat az új tulajdonosnak.

1. Figyelmeztető jelzések és megjegyzések magyarázata

Figyelmeztetés



A biztonsági utasítások jelölésére használjuk, illetve hogy felhívjuk a figyelmet a különleges veszélyekre és kockázatokra.

Megjegyzés



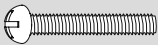
Akkor használjuk, ha kiegészítő információkat közlünk, vagy fontos tudnivalókra hívjuk fel a figyelmet.

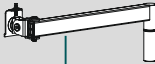
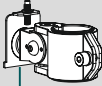
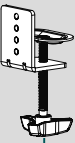


2. A csomag tartalma

- Monitorkar
- Szerelőkészlet
- Kábelrendező
- Biztonsági utasítások, illusztrált rövid útmutató

Szerelőkészlet

A1 	M4x12 (x12)	B3 	M6 (x3)
A2 	M4x30 (x12)	C1 	(x1)
A3 	(x12)	D1 	3 mm (x1)
B1 	M8x10 (x2)	E1 	5 mm (x1)
B2 	M5x16 (x3)		

G1 (x1) 	G3 (x3) 	G5 (x1) 	G2 (x1) 	G4 (x1) 	G6 (x4) 	F2 (x1) 	F1 (x1) 
--	--	--	--	--	--	--	--

Megjegyzés

A tartóállvány felszerelése előtt ellenőrizze, hogy a szerelőkészlet tartalma teljes-e, és győződjön meg arról, hogy nem tartalmaz hibás vagy sérült részeket.

3. További szerszámok szükségeseek



Megjegyzés

Soha ne egyedül szerelje fel a tartót. Hívjon támogatást és segítséget!



4. Biztonsági utasítások

Figyelmeztetés



- A piacon elérhető készülékek sokszínű kínálata mellett a mellékelt szerelőkészlet nem fedheti le az összes lehetőséget.
- Ritka esetekben előfordulhat, hogy a készülék termékhez való rögzítéséhez rendelkezésre álló csavarok túl hosszúak.
- Felszerelés előtt olvassa el a készüléke használati útmutatóját. Ez általában tartalmaz információkat a megfelelő rögzítőanyagok típusáról és méretéről.
- Szerezzen be a készülék felszereléséhez megfelelő rögzítőanyagokat a szakkereskedésben, ha ezek nem képezik a mellékelt szerelőkészlet részét.
- A szerelésnél soha ne alkalmazzon erőszakot vagy túlzott erőt. Emiatt megrongálódhat a készüléke vagy a termék.
- Kétség esetén forduljon szakemberhez a termék szerelésére és ne próbálkozzon saját maga!

Megjegyzés – ipari alkalmazás



- Az ipari alkalmazás során fokozott gondossági kötelezettség érvényes.
- Ezért vegye figyelembe az Ipari Szakszervezetek Szövetségének elektromos berendezésekre és üzemi eszközökre vonatkozó baleset-megelőzési előírásait és valamennyi egyéb, a mindenkori iparágra és/vagy alkalmazási területre érvényes törvényi előírásokat, valamint a megfelelő szakmai egyesületek és balesetbiztosítók valamennyi balesetvédelmi előírását!
- A tartót szakképzett személyzet vagy egy szakember kell felszerelje, főleg iskolákban, oktatási intézményekben, hobby- és önszegélyezési műhelyekben és nyilvános hozzáférésű intézményekben.
- Ellenőrizze rendszeresen a biztonságos szerelést és működést, valamint a termék szabályos állapotát megfelelő, szakképzett személyzettel (ajánlott min. negyedévente vagy gyakrabban, ha az alkalmazási területre ezt megfelelően előírták) és dokumentálja az ellenőrzéseket.
- A termék és az arra rögzített teher felszerelése után ellenőrizni kell azok kellő szilárdságát és üzembiztonságát.
- Ezt az ellenőrzést rendszeres időközönként (legalább negyedévente) meg kell ismételni.
- Ügyeljen arra, hogy ne aszimmetrikusan terhelje a terméket.
- Ügyeljen arra, hogy a termék maximálisan megengedett teherbírását ne lépje túl, és ne helyezzen rá olyan terhet, amelynek mérete meghaladja az erre maximálisan engedélyezettet.
- A termék megrongálódása esetén azonnal vegye ki a behelyezett terhet, és ne használja tovább a terméket.
- A terméket csak olyan asztallapra rögzítse, amelynek teherbírása és stabilitása elég nagy a termékhez és a ráerősített eszközhöz.
- Győződjön meg arról, hogy az asztallap vastagsága megfelel a mellékelt illusztrált használati utasításban, ill. ebben a hosszú használati utasításban található információknak.
- Ne erősítsen további tárgyakat a termékre.
- Feltétlenül tartsa távol a gyermekeket a csomagolóanyagtól, mert fulladásveszély áll fenn.
- Azonnal selejtezze le a csomagolóanyagot a helyileg érvényes hulladékkezelési előírások szerint.
- Vegye figyelembe, hogy a termék az asztal felületén nyomásfoltokat hagyhat. Ez a súlyterheléstől és a felület telepítési helyen lévő stabilitásától függ.

5. Alkalmazási terület és specifikációk

- A termék csak épületen belüli használatra készült.
- A terméket kizárólag az előírt célra használja.



6. Felszerelés előkészítése és a felszerelés

Megjegyzés



- Soha ne egyedül szerelje fel a tartót. Hívjon támogatást és segítséget!
- A különböző készülékek eltérő csatlakozási lehetőségekkel rendelkeznek a kábelek és további készülékek csatlakoztatásához. A felszerelés előtt ellenőrizze, hogy a szükséges csatlakozások a felszerelés után még elérhetők-e.
- Terméktől és felszerelési típustól függően nincs szüksége a teljes szerelőkészletre. Ezért a megfelelő felszerelés mellett is előfordulhat, hogy fel nem használt csavarok és egyéb apró alkatrészek maradnak fenn. Ezeket őrizze meg ezzel a használati útmutatóval együtt egy biztonságos helyen későbbi használatra (a termék eladása, költözés esetére).

- Vegye figyelembe az egyéb figyelmeztetéseket és biztonsági előírásokat.
- Kövesse lépésről lépésre a képpel illusztrált szerelési útmutatót.

Megjegyzés



- A piacon elérhető készülékek sokszínű kínálata mellett nem állhat rendelkezésre az összes változat felszerelésének leírása.
- A csavarok meghúzása előtt győződjön meg arról, hogy a konzol egyenesen és nem billentve fekszik a monitor hátoldalán.
- Használja a mellékelt távtartókat a monitor hátulján lévő egyenlőtlenések kompenzálásához.
- Ügyeljen arra, hogy minden csavar megfelelő hosszúságú legyen, és meg legyen húzva kézzel.

Megjegyzés



- Ez a monitortartó kétféleképpen rögzíthető az asztalhoz:
- **„A” opció:** Bilincses rögzítés (asztalvastagság 10-85 mm)
- **B opció:** Fúrós rögzítés (asztalvastagság 10-80 mm)

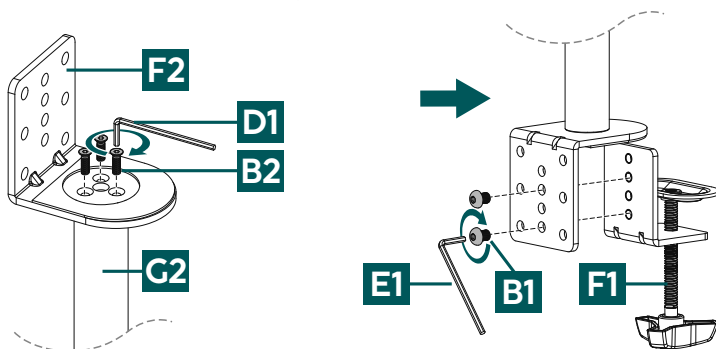
Figyelmeztetés



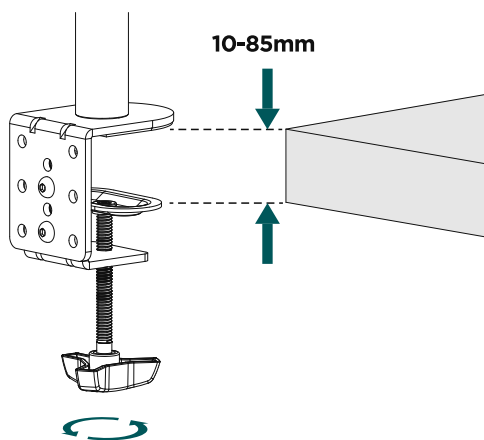
- Győződjön meg arról, hogy az asztal megfelelő szilárdsága és stabilitása megfelelő az adott szeszerelési típushoz.

6.1 A rögzítés felszerelése az asztalra

6.1.1 „A” opció: Bilincses rögzítés



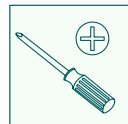
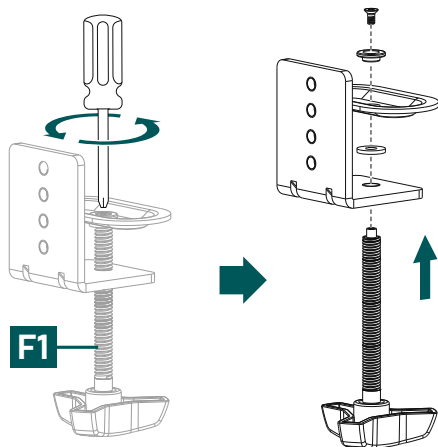
- Csatlakoztassa a bilincs [F2] első részét a monitorállványhoz [G2] a csavarokkal [B2] és a kisebb imbuszkulccsal [D1].
- Ezután húzza meg a bilincs [F1] második részét belülről a csavarokkal [B1] a nagyobb imbuszkulccsal [E1] úgy, hogy a két rész biztonságosan csatlakozzon egymáshoz.



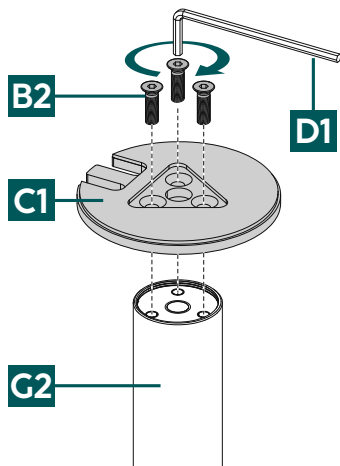
- A következő lépésben nyissa ki a bilincset [F1], és helyezze a rögzítőlábat alulra a kívánt pozícióba az asztal szélén.
- Győződjön meg róla, hogy a tartó egy síkban van az asztal szélével.
- Húzza meg az alsó rögzítőcsavart, amíg a tartó stabil nem lesz.



6.1.2 B opció: Fúrós rögzítés



- Először lazítsa meg a bilincs [F1] csavarját és bilincslemezét. Ehhez használjon csavarhúzó.

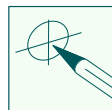
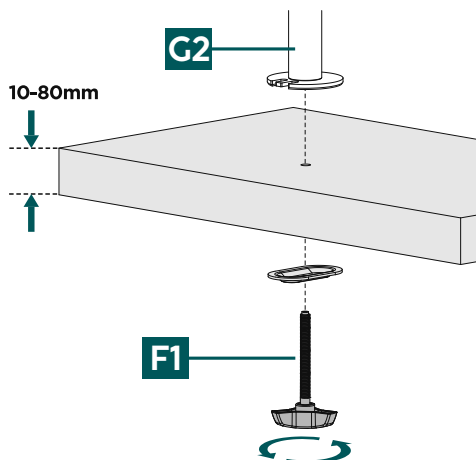


- Most helyezze a csatlakozót [C1] a monitorállvány [G2] alsó végére, hogy a furatok illeszkedjenek.
- Helyezze be a három csavart [B2] a csatlakozó [C1] nyílásain keresztül, és húzza meg a kisebb imbuszkulccsal [D1].

Megjegyzés

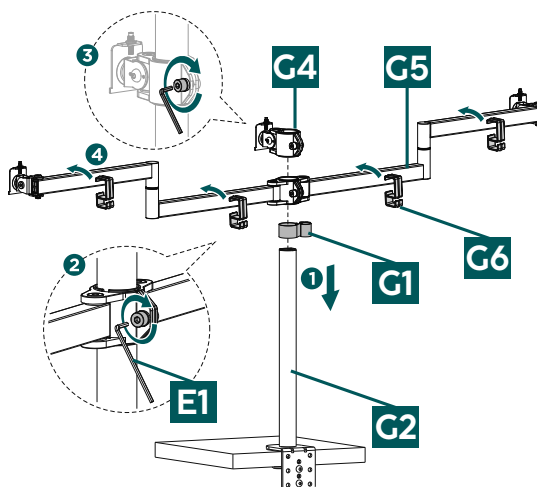


- A monitortartó rögzítéséhez egy 10 mm-es fúrós fúróra lesz szüksége. Győződjön meg arról, hogy a fúró megfelel az asztallap anyagának, és csak 10-80 mm vastagságú lemezeket fúrjon át.



- Használja a bilincs [F1] bilincslemezét sablonként, és szükség esetén ellenőrizze a méreteket a furat pontos helyzetének meghatározásához. Ezután jelölje meg a kívánt helyet az asztallapon a lyuk kifúrása előtt.
- Rögzítse a lemezt az asztallap aljához a szorítócsavarral.
- Helyezze a monitorállványt [G2] az asztal tetejére a szorítócsavarra, és alulról kézzel húzza meg a szorítócsavart, hogy az állvány biztosan illeszkedjen.

6.2 A monitor karjainak felszerelése

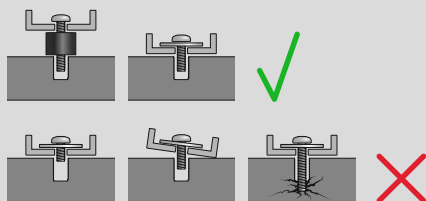


- 1 Csatlakoztassa a kábelvezetőt [G1] a rögzítőrúdhoz [G2] való rögzítéssel.
- 2 Helyezze a monitor kart [G5] a kívánt magasságba az állványon [G2]. Ezután rögzítse a hátoldalon lévő csavar meghúzásával, amihez a nagyobb imbuszkulcsot [E1] használja.
- 3 Ismételje meg ezt a folyamatot a monitortartón [G4].
- 4 Csatlakoztassa a mellékelt kábelkapcsokat [G6] a monitor karjaihoz úgy, hogy beállítja, majd felakasztja a kapcsokat a kívánt helyre.



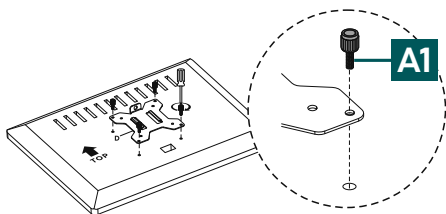
6.3 Felszerelés monitorokra

Megjegyzés

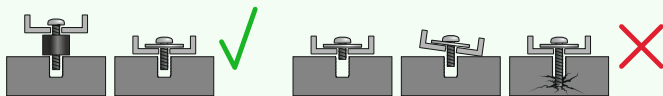
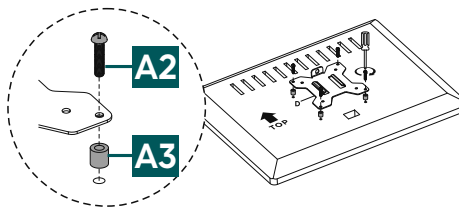


- A piacon kapható végberendezések nagy választékának következtében a mellékelt szerelési készlet nem írhatja le az összes változatot.
- Győződjön meg arról, hogy a konzol egyenesen és nem billentve fekszik a monitor hátoldalán.
- Használja a mellékelt távtartókat a monitor hátulján lévő egyenlőtlenségek kompenzálásához.
- Ne feledje, hogy minden csavarnak megfelelő hossza van és kézzel szerelhető.

6.3.1 A VESA panelék felszerelése a monitorok hátuljára



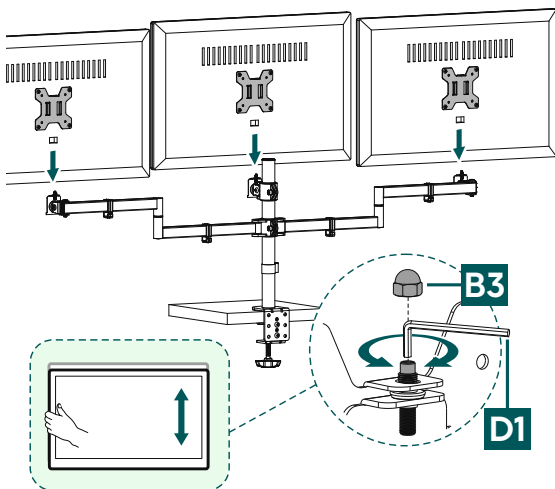
vagy



- Szerelje fel a VESA paneleket [G3] a monitorok hátuljára. Ehhez használjon csavarhúzózt.
- Vegye figyelembe a csavar [A1] és az alátét [A3] fent felsorolt kombinációját. Szükség esetén használja az [A2] csavar és az [A3] távtartó kombinációját a monitor egyenetlenségeinek kompenzálására.

6.4 A monitorok rögzítése a monitortartóra

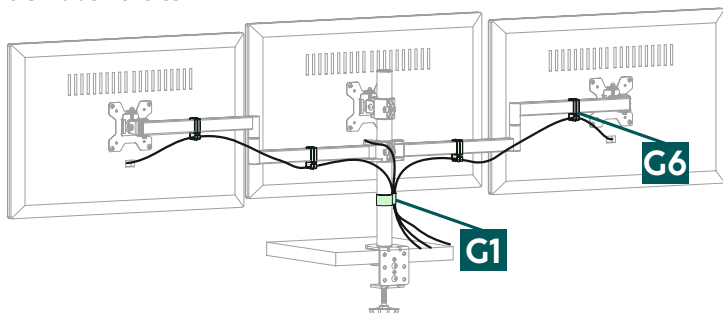
Kérjen támogatást és segítséget másoktól a következő szerelési lépésekhez.



Megjegyzés

- A monitorok magassága a menetes csappal korrigálható az összes monitor egységes magasságbeállításának biztosítása érdekében.
- Akassza a monitorokat a monitor tartójába a felszerelt VESA lemezzel [G3]. Ezután használja a kis imbuszkulcsot [D1] a menetes csaphoz a monitorok magasságának beállításához. Végül rögzítse a menetes csapot a sapkás anyával [B3].

6.5 Kábelkezelés



- Csatlakoztassa a mellékelt kábelkapcsokat [G6] a tartókarhoz úgy, hogy beállítja, majd felakasztja a kapcsokat a kívánt helyre (a(z) **6.2 A monitor karjainak felszerelése** fejezetben leírtak szerint).
- A monitor felszerelése után használja az előzőleg felszerelt kábelrendezőt [G1] és a kábelkapcsokat [G6] a kábelek rendezéséhez.

7. Beállítás és karbantartás

Megjegyzés



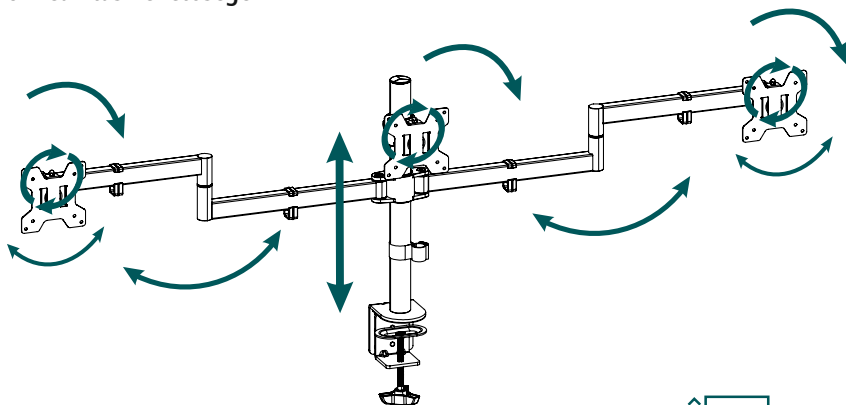
- Soha ne egyedül szerelje át a tartót. Hívjon támogatást és segítséget!
- Beállításkor győződjön meg arról, hogy a termék nincs aszimmetrikusan terhelve. A maximális megengedett terhelhetőséget nem szabad túllépni.

Megjegyzés – Dönthető/teljesen elforgatható tartók



- A dőlés tartós beállításához nyissa ki az oldalsó rögzítőcsavarokat, állítsa be a kívánt dőlést és húzza meg újra a csavarokat.
 - A dőlés rugalmas beállításához csak kézzel húzza meg a csavarokat. A képernyő így bármikor beállítható.
- Az oldalirányú mozgatáshoz nem kell a csavarokat meglazítani.
 - A felszerelt monitorokat csak a kijelölt területen lengesse döntse és forgassa.
 - A termék és az arra rögzített teher felszerelése után ellenőrizni kell azok kellő szilárdságát és üzembiztonságát.
 - Ezt az ellenőrzést rendszeres időközönként (legalább negyedévente) meg kell ismételni.
 - A terméket csak szőszmentes, kissé nedves kendővel tisztítsa, és ne használjon agresszív tisztítószer.

8. Beállítási lehetőségek



180°
elforgatható



-/+45°
forgatható



360°
forgatható

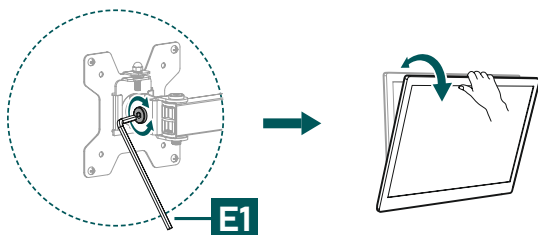


fokozatmentesen
állítható magasságú



8.1 Dőlés beállítása

- Használja a nagyobb imbuszkulcsot [E1] a csatlakozások oldalsó rögzítőcsavarjainak kinyitásához a kívánt dőlésszög vagy vízszintes irány beállításához.
- Ezután húzza meg újra a csavarokat. Ha rugalmasan szeretné beállítani a dőlést, csak kézzel húzza meg a csavarokat, hogy a képernyő bármikor újra beállítható legyen.



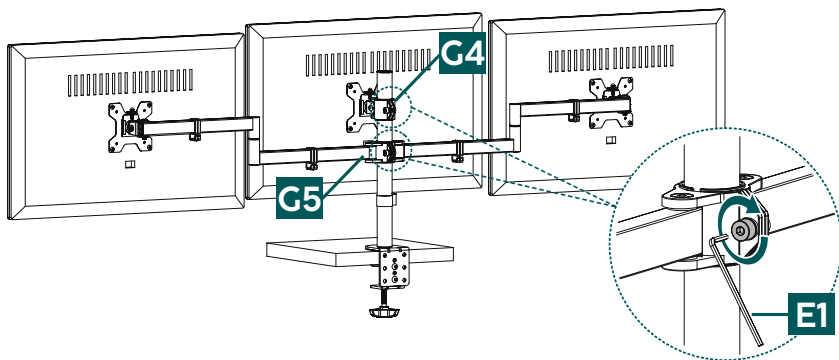
8.2 Magasságállítás az állványrúd mentén

Megjegyzés



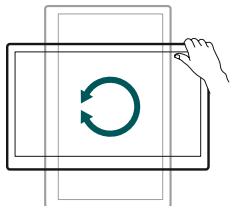
- Soha ne egyedül szerelje át a tartót. Hívjon támogatást és segítséget!

- A monitorkar [G5] és a monitortartó [G4] magasságának beállításához lazítsa meg a csavart a nagyobb imbuszkulcs [E1] hatlapú oldalával, és mozgassa a kart vagy a tartót ennek megfelelően felfelé vagy lefelé.



8.3 Forgatás beállítása

- A forgatás beállításához nem kell csavarokat meglazítani, csak igazítsa a monitor tartóit a kívánt módon álló és fekvő formátumban.
- Győződjön meg arról, hogy a kábelek nincsenek becsípődve, és hogy elegendő hely van a mozgáshoz.





9. Műszaki adatok

Maximális teherbírás:	7 kg
Képernyő átlómérete:	33,0 - 69,0 cm (US: 13" - 27")
Elforgathatóság:	360°
Dőlés:	-/+ 45° (eszköztől függ)
Elfordulás:	180°
Foglalat:	a VESA szabvány szerint: 75 x 75 100 x 100



10. Szavatosság kizárása

A Hama GmbH & Co KG semmilyen felelősséget vagy szavatosságot nem vállal a termék szakszerűtlen telepítéséből, szereléséből és szakszerűtlen használatából, vagy a használati útmutató és/vagy a biztonsági utasítások be nem tartásából eredő károkért.

11. Szerviz és támogatás

A termékkel kapcsolatos kérdéseivel forduljon a Hama ügyfélszolgálatához.

Forródrót: +49 9091 502-0 (Deu/Eng)

További támogatási információt itt talál: www.hama.com

12. Garanciális rendelkezések

Erre a termékre a HAMA GmbH & Co KG 10 éves kiterjesztett gyártói garanciát vállal a hibamentességre, a használhatóságra, a feldolgozásra és a felhasznált anyagok tartósságára. A garancia nem vonatkozik a terméknek a továbbfejlesztett hardverek jövőbeni szabványaival való kompatibilitására.

A Hama GmbH & Co KG a megadott határidőn belül az indokolt garanciaigényt saját belátása szerint a termék javításával vagy cseréjével díjmentesen orvosolja.

A garancia-időszak a termék vásárlásának napján kezdődik, és az EU egész területén érvényes.

Ön jogosult a jogszabály szerinti jogain felüli garanciára, és ez a jogait nem érinti. A garancia nem terjed ki a nem rendeltetésszerű használatból, normál használatból adódó kopásból, vegyi anyagok vagy vis maior következményeiből, illetve az Ön vagy harmadik fél által végzett beavatkozásokból vagy javításokból eredő károkra.

Ugyancsak nem vonatkozik a garancia azokra a tartozékokra, amelyek nem képezik a termék alapfelszereltségét (promóciós alkatrészek).

Garanciális igény esetén forduljon hozzánk a Hama GmbH & Co KG, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim címen, mellékelve a vásárlást igazoló bizonylatot. Nyugodtan forduljon hozzánk a www.hama.de címen vagy a 09091/502-0 telefonszámon.