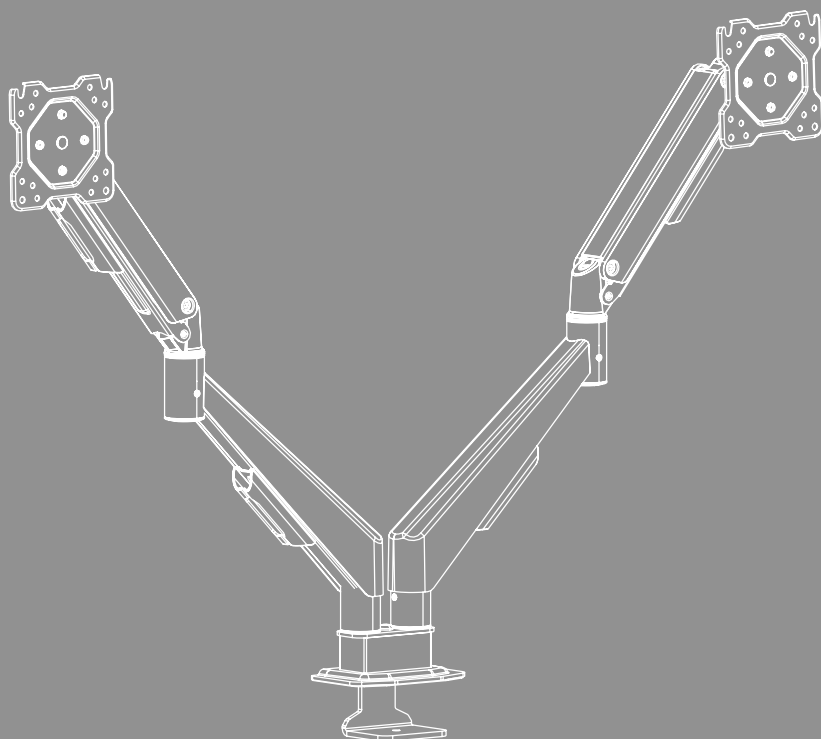


MONITORTARTÓ





Tartalom

1. Figyelmeztető jelzések és megjegyzések magyarázata	3
2. A csomag tartalma	4
3. További szerszámok szükségessék	4
4. Biztonsági utasítások	5
5. Alkalmazási terület és specifikációk	5
6. Felszerelés előkészítése és a felszerelés	6
6.1 Szerelés előkészítése	7
6.2 A rögzítés felszerelése az asztalra	8
6.2.1 „A” opció: Bilincses rögzítés	8
6.2.2 B opció: Fúrós rögzítés	9
6.3 A monitor karjainak felszerelése	10
6.4 A VESA-lemezek felszerelése a monitor karokra	11
6.5 A monitorok rögzítése a monitortartóra	12
6.6 Kábelkezelés	13
7. Beállítás és karbantartás	14
8. Beállítási lehetőségek	15
8.1 Dőlés beállítása	15
8.2 Magasságállítás a karokon (a gázrugó beállítása)	16
8.3 Billentés beállítása	16
8.4 Forgatás beállítása	17
9. Műszaki adatok	18
10. Szavatosság kizárása	19
11. Szerviz és támogatás	19
12. Garanciális rendelkezések	19



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.



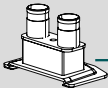
2. A csomag tartalma

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

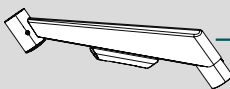
Szerelőkészlet

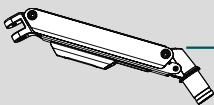
A1		M4x12 (x8)	B2		M8 (x2)
A2		M8x45 (x1)	C1		(x1)
A3		M8x90 (x1)	D1		3x3 (x1)
B1		M8x35 (x2)	E1		5x5 (x1)

 **G1** (x2)

 **F1** (x1)

 **F2** (x1)

 **G2** (x2)

 **G3** (x2)

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 szükségeseik

			
---	---	---	---

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, hobbi- és önszervezési 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 felállítási 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.
- 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 15-45 mm)
- **B opció:** Fúrós rögzítés (asztalvastagság 15-45 mm)

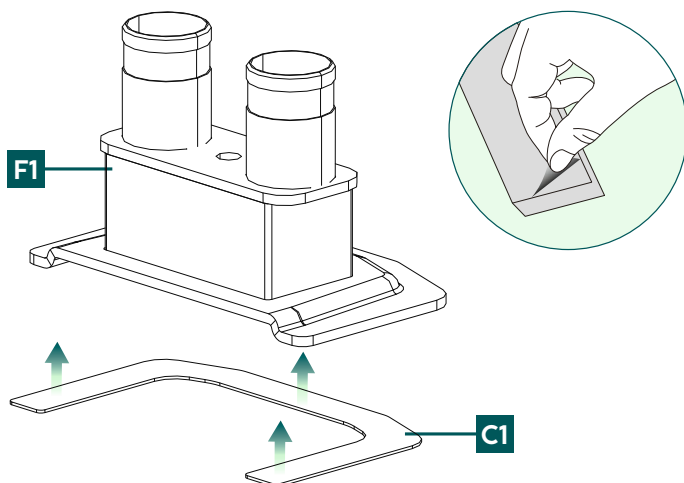
Figyelmeztetés



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



6.1 Szerelés előkészítése

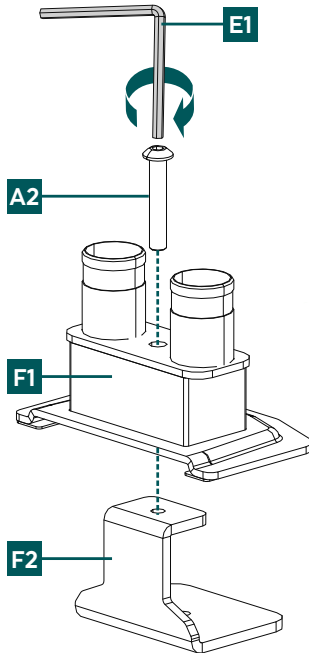


Csatlakoztassa a mellékelt habcsíkokat [C1] úgy, hogy eltávolítja a védőfóliát az öntapadós hátlapról, felhelyezi a csíkokat a rögzítőlemezre [F1], majd erősen megnyomja őket.

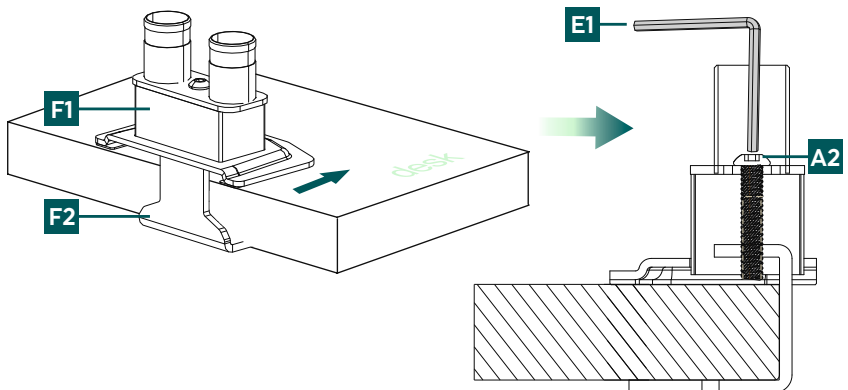


6.2 A rögzítés felszerelése az asztalra

6.2.1 „A” opció: Bilincses rögzítés



- Először igazítsa be a bilincs felső és alsó egységét [F1] és [F2] úgy, hogy a csavarfuratok pontosan egymás föléüljenek.
- Fűzze be a csavart [A2] felülről a kijelölt nyíláson keresztül és csatlakoztassa a két egységet [F1/F2]. A csavar meghúzásához használja a legnagyobb imbuszkulcsot [E1].

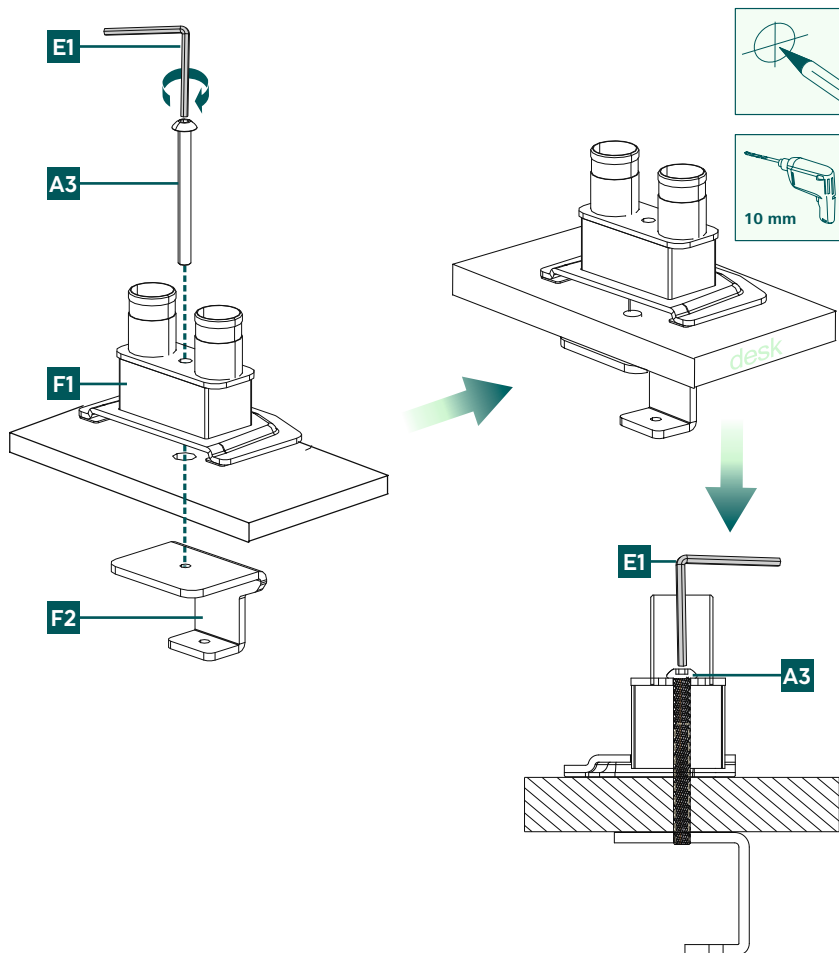


- A következő lépésben helyezze az előkészített szorítót az asztal szélére. Győződjön meg róla, hogy a tartó egy síkban van az asztal szélével.
- A legnagyobb imbuszkulccsal [E1] húzza meg a csavart [A2] olyan szorosan, hogy a tartó stabilan megüljön.

6.2.2 B opció: Fúrós rögzítés

Megjegyzés

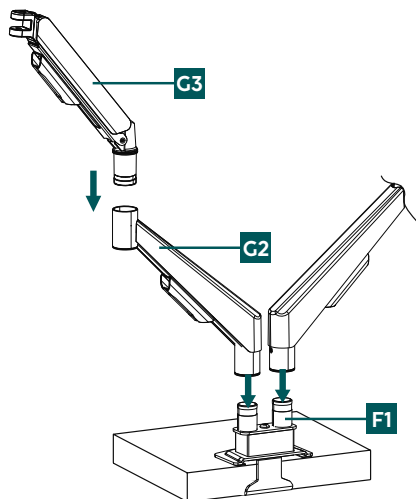
A monitortartó rögzítéséhez egy 10 mm-es fúrós fúróra lesz szüksége. Győződjön meg arról, hogy a fúró megfelel az asztal lap anyagának, és csak 15-45 mm vastagságú lemezeket fúrjon át.



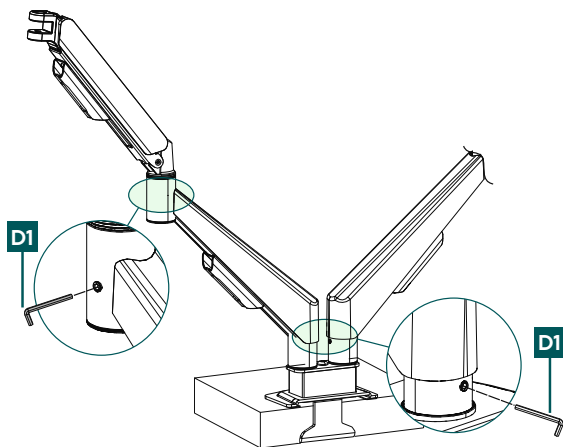
- Használja a felső bilincscsatlakozót [F1] sablonként, és szükség esetén ellenőrizze a méreteket a furat pontos helyzetének meghatározásához. Ezután jelölje meg a furatok kívánt helyét az asztallapon a lyuk kifúrása előtt.
- Helyezze be a rögzítőcsavart [A3] felülről az asztali konzolon [F1], majd az asztal lap nyílásán keresztül.
- Helyezze az alsó rögzítőcsatlakozót [F2] alulról az asztal lap alatti csavarra.
- A legnagyobb imbuszkulccsal [E1] húzza meg a csavart [A3] olyan szorosan, hogy a tartó stabilan megüljön.



6.3 A monitor karjainak felszerelése



- Először helyezze a monitor karok [G2] két alsó részét az asztalra szerelt alapra [F1].
- Ezután óvatosan helyezze a két felső részt [G3] a monitor karjainak [G2] alsó részeire úgy, hogy összekapcsolja az ízületi részeket.
- Győződjön meg arról, hogy a karok teljesen a csatlakozási pontokon helyezkednek el.



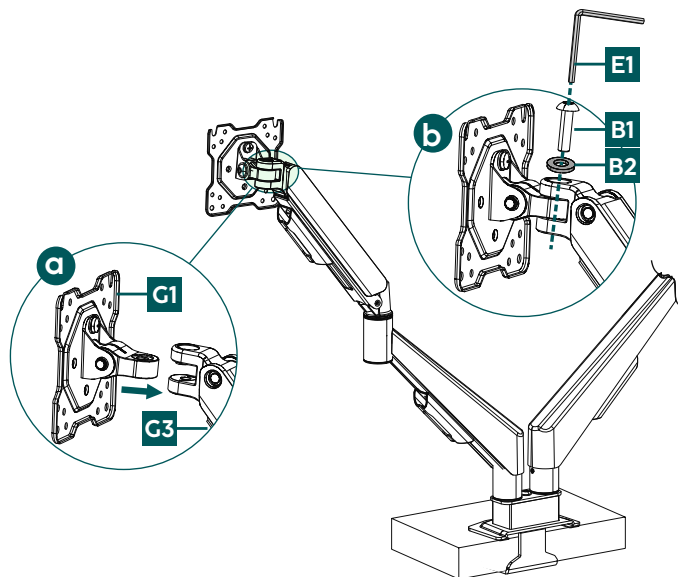
- Ezután rögzítse a zsanér csatlakozásait az alaphoz a hernyócsavarok meghúzásával. Ehhez használja a kisebb imbuszkulcsot [D1], és ügyeljen arra, hogy ne húzza túl a csavart.

Megjegyzés



A hernyócsavarok meghúzása után ellenőrizze, hogy a monitor karok az ízületeknél simán és egyenletesen igazíthatók-e. A beállításnak zökkenőmentesen és ellenállás nélkül kellene történni.

6.4 A VESA-lemezek felszerelése a monitor karokra

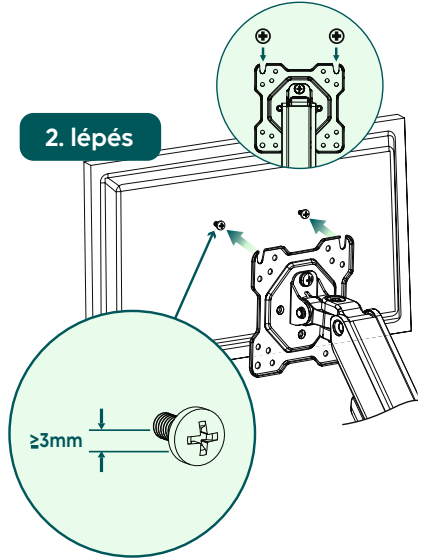
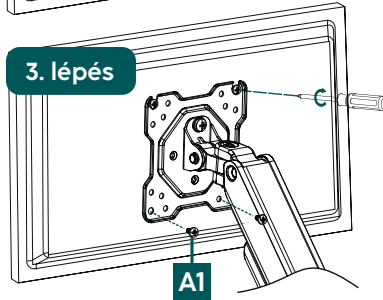
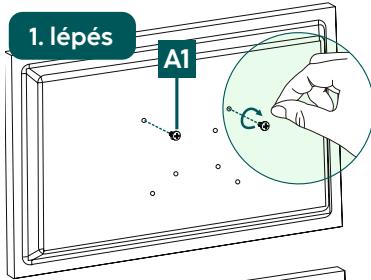


- a** Csatlakoztassa a két VESA-lemezt [G1] a monitorkarok [G3] végeihez úgy, hogy behelyezi őket a karon lévő aljzatba.
- b** Rögzítse a csatlakozást úgy, hogy behelyezi a csavart [B1] az alátéttel [B2] a VESA lemez felső nyílásán keresztül, és meghúzza a nagyobb imbuszkulccsal [E1].



6.5 A monitorok rögzítése a monitortartóra

Kérjen támogatást és segítséget másoktól a következő szerelési lépésekhez.



1. lépés

- Szerelje fel a csavarokat [A1] a monitor hátuljára Philips csavarhúzóval. Ügyeljen arra hogy a csavarokat be csavarja be ütközésig, hanem körülbelül 3 mm távolságot tartson a csavarfej és a monitor hátulja között. Ez a távolság feltétlenül szükséges a következő lépéshez.

2. lépés

- Helyezze fel a monitort a tartóra úgy, hogy az imént felszerelt csavarok szárát felakasztja a VESA-lemez tetejébe.

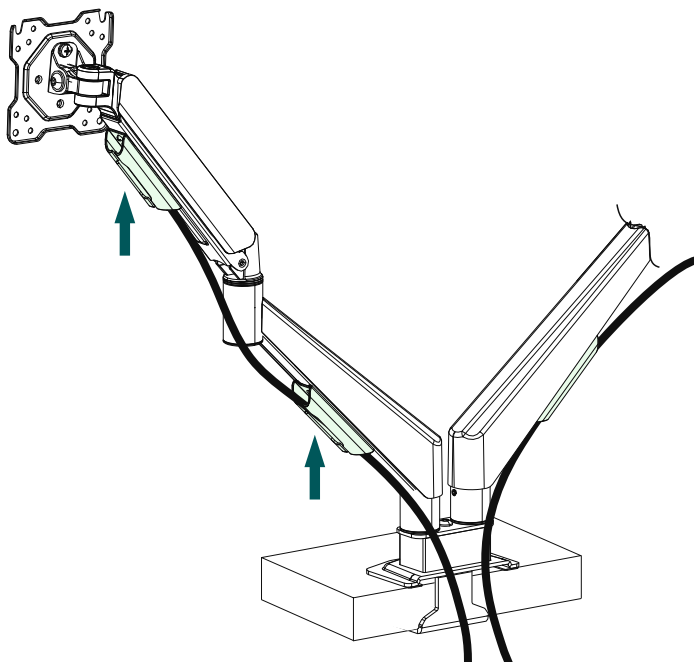
3. lépés

- Húzza meg ezeket a csavarokat egy Philips csavarhúzóval.
- Ezenkívül rögzítse a monitort a VESA-lemez bal alsó és jobb alsó pontjain két további csavarral [A1].

- Ismételje meg ezt a folyamatot a második monitoron.



6.6 Kábelkezelés



Először távolítsa el a kábelvezetőket: tolja azokat felfelé, majd húzza ki. Vezesse át a kábeleket a kábelvezetőkön, és csatlakoztassa őket a monitor karjaihoz úgy, hogy bepattintja őket az erre a célra biztosított mélyedésekbe.



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.

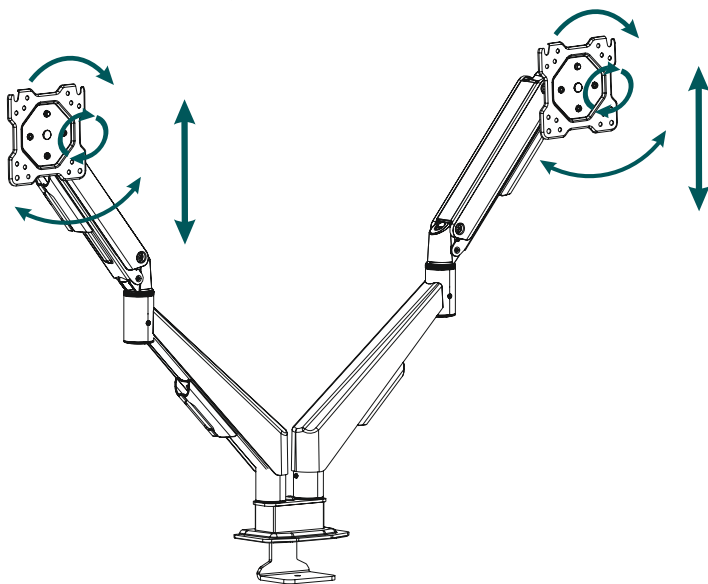
Megjegyzés – gázrugóval állítható



- Az aktuális beállítások mellett túl könnyű képernyő esetén a tartókar magától elmozdul felfelé, ezért a rugó merevségét csökkenteni kell az állítócsavar (-) irányba történő elforgatásával.
- Ha a tartókar lefelé mozdul el magától, a rugó merevségét növelni kell (+).
- A gázrugót mindig teljesen leengedett tartókkal állítsa be!

- 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 tisztítószeret.

8. Beállítási lehetőségek



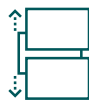
180°
elforgatható



-/+45°
forgatható



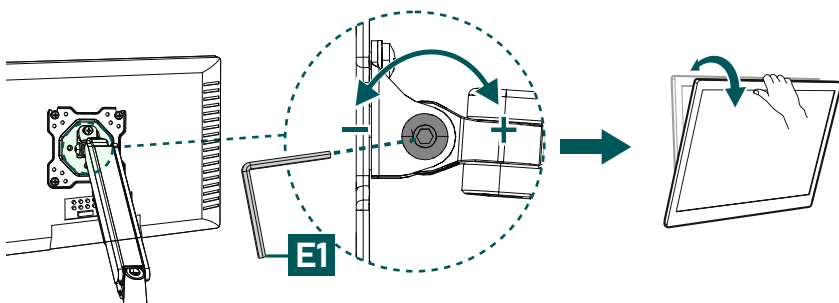
360°
forgatható



fokozatmentesen
állítható magasságú

8.1 Dőlés beállítása

- Zárja be a csukló oldalsó rögzítőcsavarját a nagyobb imbuszkulccsal [E1] a kívánt dőlésszög beállításához.
- Ezután húzza meg újra a csavart. Ha rugalmasan szeretné beállítani a dőlést, csak kézzel húzza meg a csavart. Ebben az esetben a képernyő szerszámok nélkül utólag beállítható. Amikor a csavar teljesen meg van húzva, azt a dőlés beállításához először ismét meg kell lazítani.



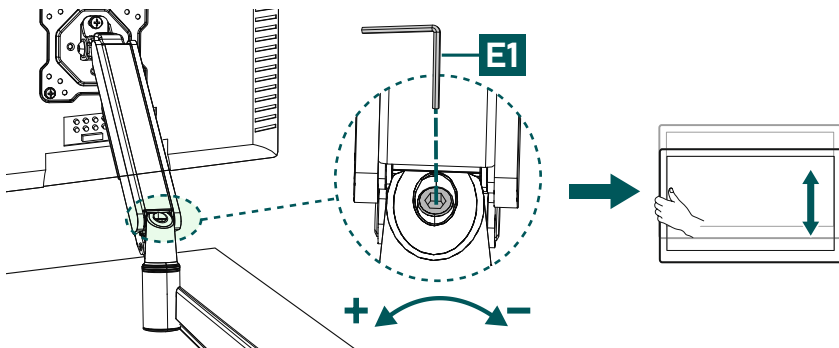
8.2 Magasságállítás a karokon (a gázrugó beállítása)

Megjegyzés



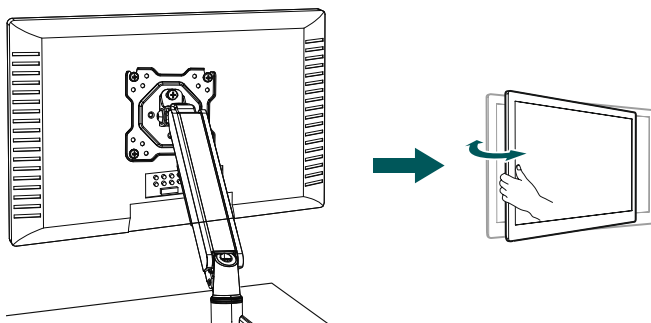
Soha ne egyedül szerelje át a tartót. Hívjon támogatást és segítséget!

- A rugómerevség beállításához teljesen leengedett tartókar mellett csavarja az állítócsavart az imbuszkulccsal [E1] a megfelelően jelölt (+) vagy (-) irányba.
- A rugómerevség beállítása után ellenőrizze, hogy a tartókar az adott súly mellett különböző helyzetekben megmarad-e, és sem felfelé, sem lefelé nem mozdul-e el. Szükség esetén ismételten állítsa be teljesen leengedett tartókar mellett.
- A képernyő súlyától függetlenül előfordulhat, hogy a beállítócsavar többszöri teljes átfordítására van szükség. Ne húzza túl a csavart (ne forgassa tovább, ha hirtelen megakad).



8.3 Billentés beállítása

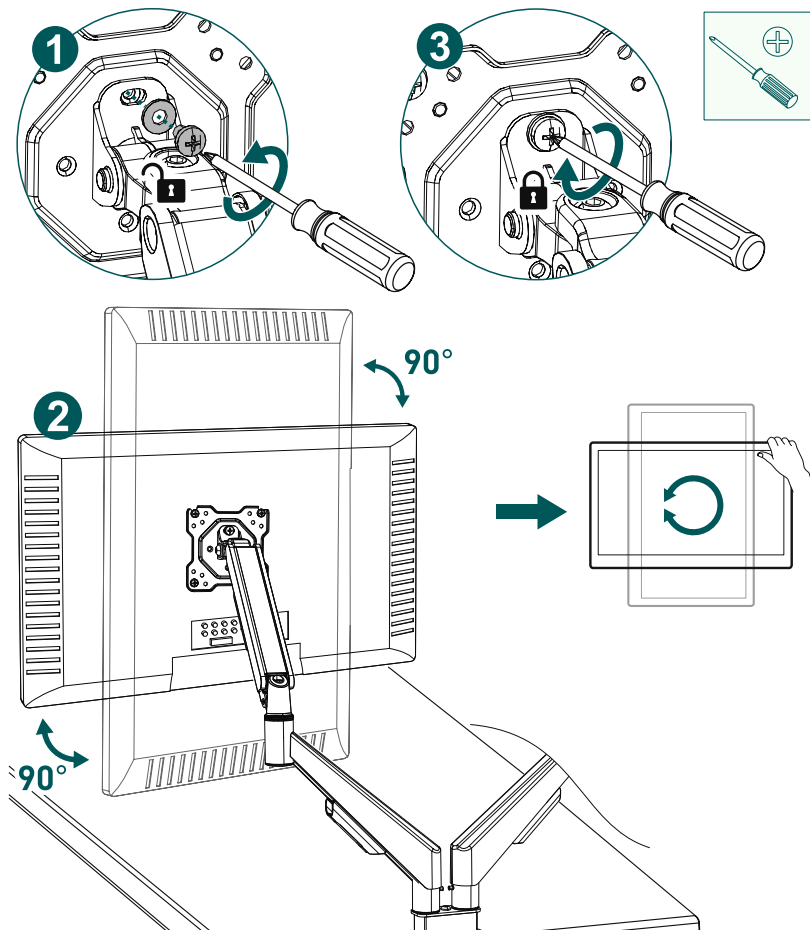
- Az oldalirányú mozgathoz nem kell a csavarokat meglazítani.
- Győződjön meg arról, hogy a kábelek nincsenek becsípődve, és hogy elegendő hely van a további igazításhoz.



8.4 Forgatás beállítása

- 1 A forgás beállításához a VESA lemez megfelelő csavarját meg kell lazítani. Ehhez használjon Philips csavarhúzózt.
- 2 Ezután egyszerűen igazítsa a monitorokat tetszés szerint álló vagy fekvő tájolásba.
- 3 Rögzítse a pozíciót az előzőleg eltávolított csavar újbóli meghúzásával.

Győződjön meg arról, hogy a kábelek nincsenek becsípődve, és hogy elegendő hely van a további igazításhoz.



Megjegyzés

A tartó lehetővé teszi a monitor 360°-os elforgatását, négy 90°-os pozícióban történő rögzítéssel.





9. Műszaki adatok

Maximális teherbírás:	15 kg karonként
Képernyő átlómérete:	43,0 - 89,0 cm (US: 17" - 35")
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.