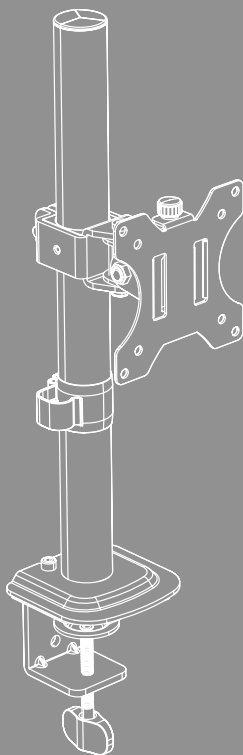


DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA MONITOR





Índice

1. Explicação dos símbolos de aviso e das observações	3
2. Conteúdo da embalagem	4
3. Ferramenta adicionalmente necessária	4
4. Instruções de segurança	5
5. Campo de aplicação e dados técnicos.	5
6. Preparação da montagem e montagem	6
6.1 Preparação da montagem	7
6.2 Montagem da fixação na mesa.	8
6.2.1 Opção A: Montagem com grampo.	8
6.2.2 Opção B: Montagem com perfuração	9
6.3 Montagem do braço do monitor.	10
6.4 Montagem da placa VESA na parte de trás do monitor	11
6.5 Montagem dos monitores no dispositivo de fixação para monitor	12
6.6 Gestão de cabos.	13
7. Regulação e manutenção.	14
8. Opções de regulação	14
8.1 Ajuste da inclinação.	15
8.2 Regulação da altura ao longo da barra.	15
8.3 Ajuste giratório	16
8.4 Ajuste da rotação.	16
9. Dados técnicos.	17
10. Exclusão de responsabilidade.	18
11. Contactos e apoio técnico	18
12. Condições de garantia	18



P

Manual de instruções

Muito obrigado por ter escolhido este produto Hama!

Antes de utilizar o produto, leia atentamente todas as indicações e observações deste manual. Em seguida, guarde o manual de instruções num local seguro, para o poder consultar sempre que necessário. Se vender o produto, entregue ao novo proprietário o guia rápido ilustrado e as instruções de segurança em formato impresso.

1. Explicação dos símbolos de aviso e das observações

Aviso



Este símbolo é utilizado para identificar informações de segurança ou para chamar a atenção para perigos e riscos especiais.

Nota



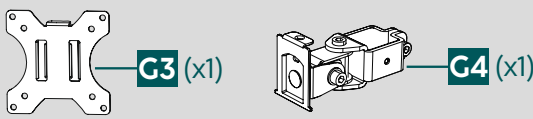
Este símbolo é utilizado para identificar informações adicionais ou para assinalar observações importantes.



2. Conteúdo da embalagem

- Braço do monitor
- Conjunto de montagem
- Instruções de segurança, guia rápido ilustrado

Conjunto de montagem

A1		M4x12 (x4)	C1		(x3)
A2		M5x12 (x4)	D1		5 mm (x1)
A3		D5 (x4)	E1		6 mm (x1)
B1		(x1)	H1		(x2)
					
					

Nota

Antes de instalar o suporte, verifique o conjunto de montagem, para confirmar que está completo, e certifique-se de que nenhuma peça tem defeito ou está danificada.



3. Ferramenta adicionalmente necessária

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

Nota

Nunca monte o suporte sozinho. Recorra a apoio e a ajuda!





4. Instruções de segurança

Aviso



- Devido ao grande número de modelos de dispositivos disponíveis no mercado, é impossível cobrir todas as possibilidades com o conjunto de montagem fornecido.
- Em alguns casos, pode acontecer que os parafusos para fixação do dispositivo ao suporte de parede sejam demasiado compridos.
- Leia estas instruções de utilização antes de montar o seu dispositivo. Regra geral, este manual de instruções presta informações sobre o tipo e as dimensões dos materiais de fixação adequados.
- Se o material de fixação do dispositivo não for incluído no conjunto de montagem fornecido, adquira o material no comércio da especialidade.
- Ao montar o produto, nunca aplique força exagerada. Se o fizer, poderá danificar o seu dispositivo ou o produto.
- Em caso de dúvida, entre em contacto com técnicos especializados para efetuar a montagem e não tente montar o produto!

Nota – Utilização comercial



- Para a utilização comercial, aplica-se um dever de diligência mais elevado.
- Por conseguinte, observe as normas de prevenção de acidentes da união de associações profissionais para instalações e equipamentos elétricos, todas as outras regulamentações legais aplicáveis à respetiva indústria e/ou local de utilização, assim como as normas de prevenção de acidentes das associações profissionais e instituições de seguro de acidentes relevantes!
- A montagem do suporte deve ser realizada por pessoal formado ou por um técnico especializado, em particular em escolas, instituições de formação, oficinas particulares e estabelecimentos abertos ao público.
- Devem ser realizadas inspeções regulares (recomendando-se, pelo menos, trimestralmente, ou mais frequentemente, se tal estiver indicado para o local de utilização) por pessoal adequado e formado, para verificar a montagem e o funcionamento seguros, assim como o estado correto do produto; os resultados dessas inspeções têm de ser devidamente registados.
- Após a montagem do produto e da carga fixada ao mesmo, é necessário verificar se a resistência e a segurança de funcionamento são suficientes.
- Esta verificação deve ser feita regularmente (pelo menos, uma vez por trimestre).
- Certifique-se de que não sobrecarrega o produto de forma assimétrica.
- Garanta que a carga máxima permitida para o produto não é ultrapassada e que não são colocadas cargas que excedam as dimensões máximas previstas.
- Caso o produto sofra danos, remova imediatamente a carga nele colocada e não o continue a utilizar.
- Fixe o produto sempre só a tampo de mesa com uma capacidade de carga suficiente para o produto e o dispositivo a ele fixado.
- Certifique-se de que a espessura do tampo da mesa corresponde às especificações indicadas nas instruções ilustradas anexas ou nestas instruções longas.
- Não fixe mais nenhum objeto ao produto.
- Mantenha o material da embalagem fora do alcance de crianças. Perigo de asfixia.
- Elimine imediatamente o material da embalagem em conformidade com as normas locais aplicáveis.
- Tenha em atenção que o produto pode dar azo a pontos de pressão na superfície da mesa. Estes dependem da carga de peso exercida sobre a superfície e da sua estabilidade no local de instalação.

5. Campo de aplicação e dados técnicos

- O produto destina-se unicamente a uma utilização dentro de edifícios.
- Utilize o produto exclusivamente para o fim a que se destina.



6. Preparação da montagem e montagem

Nota



- Nunca monte o suporte sozinho. Recorra a apoio e a ajuda!
- Dispositivos diferentes têm possibilidades de ligação diferentes da cablagem e de outros dispositivos. Antes da instalação, certifique-se de que, depois da montagem, as ligações necessárias continuam acessíveis.
- Dependendo do produto e do tipo de montagem, poderá não precisar de todos os elementos do conjunto de montagem. Assim, é possível que, depois da montagem, não tenham sido necessários todos os parafusos nem outros pequenos componentes. Guarde-os com este manual de instruções num local seguro para consulta futura (venda do produto, mudança de casa).

- Observe os restantes avisos e indicações de segurança.
- Execute todos os passos indicados nas figuras das instruções de montagem.

Nota



- Devido ao grande número de modelos de dispositivos disponíveis no mercado, é impossível descrever todas as possibilidades de montagem.
- Certifique-se de que o suporte está direito e nivelado na parte posterior do monitor, antes de apertar bem os parafusos.
- Certifique-se de que todos os parafusos tenham o comprimento correto e sejam apertados manualmente.

Nota



- Este dispositivo de fixação para monitor pode ser fixado à mesa de duas formas:
- **Opção A:** Montagem com grampo (espessura do tampo da mesa de 10 a 50 mm)
- **Opção B:** Montagem com furação (espessura do tampo da mesa de 10 a 50 mm)

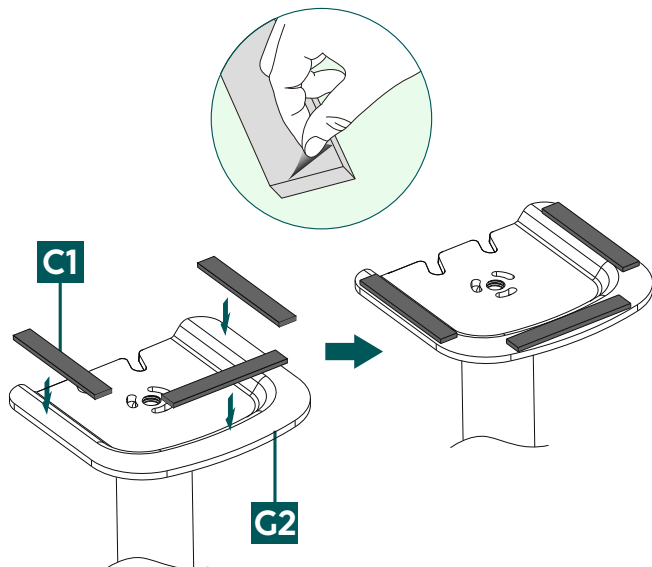
Aviso



- Certifique-se de que a mesa tem a espessura e a estabilidade adequadas ao tipo de montagem.



6.1 Preparação da montagem

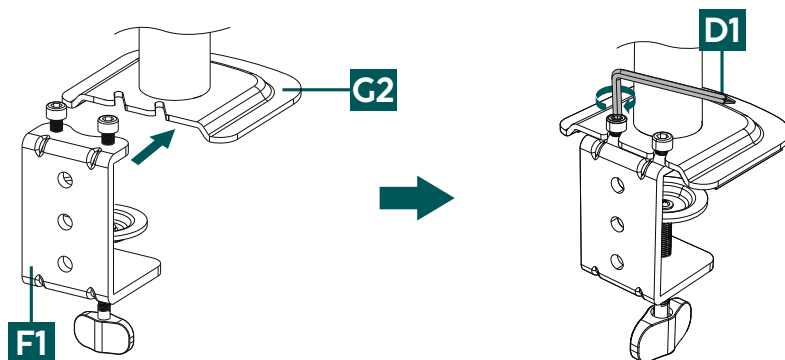


Fixe as tiras de espuma fornecidas [C1], removendo a película de proteção da parte de trás autocolante, alinhando as tiras com a parte inferior da placa de fixação [G2] e pressionando-as firmemente.

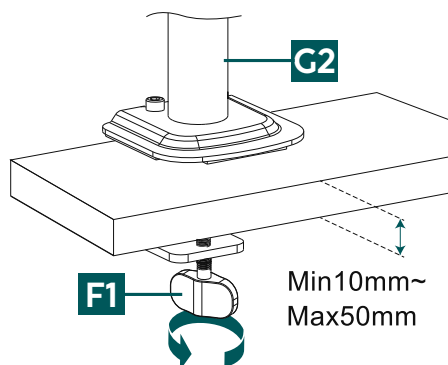


6.2 Montagem da fixação na mesa

6.2.1 Opção A: Montagem com grampo



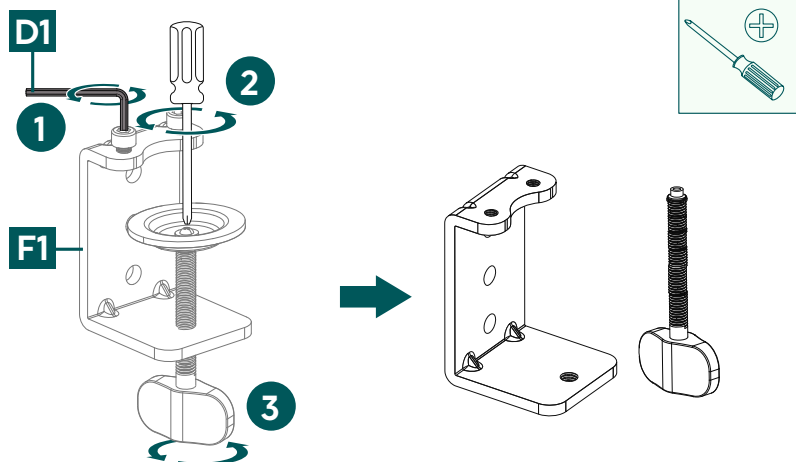
- Primeiro, desaperte os dois parafusos do grampo [F1] e una-o à barra de fixação [G2]. Para isso, utilize a chave Allen mais pequena [D1].
- A seguir, aperte novamente os parafusos.



- No passo seguinte, abra o grampo [F1] e coloque-o na borda da mesa. Certifique-se de que o suporte está alinhado com a borda da mesa.
- Aperte bem o parafuso de aperto na parte inferior, até que o suporte esteja bem fixo.



6.2.2 Opção B: Montagem com perfuração

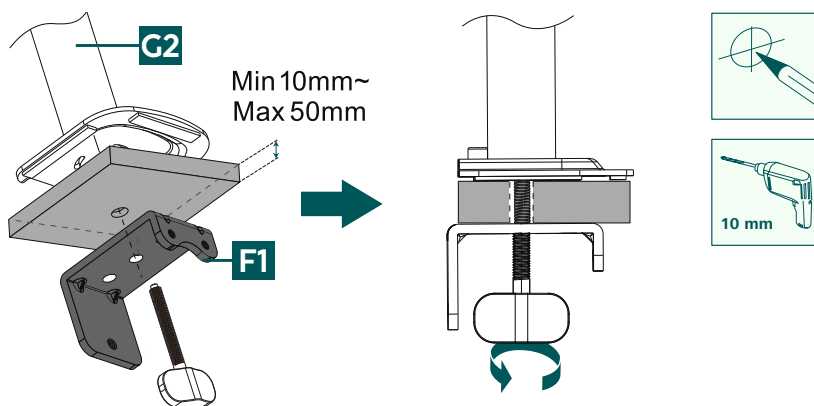


- No primeiro passo, utilize a chave Allen mais pequena [D1] para retirar os dois parafusos do grampo [F1] (ver o passo 1) e, em seguida, a placa de fixação do parafuso de aperto (ver o passo 2).
- A seguir, desaperte manualmente o parafuso de aperto (ver o passo 3).

Nota



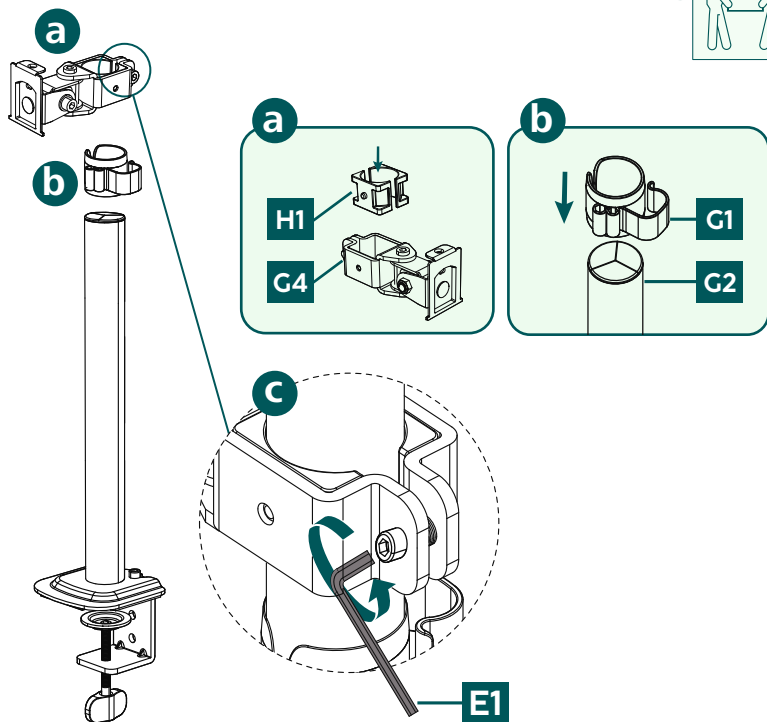
- É necessário um berbequim com uma broca de 10 mm, para fixar o dispositivo de fixação para monitor. Certifique-se de que a broca é adequada ao material do tampo da sua mesa e perfure apenas tampo com uma espessura de 10 a 50 mm.



- Utilize a peça de ligação do grampo [F1] como molde e, se necessário, verifique as dimensões, para garantir a posição exata do orifício de perfuração. Em seguida, marque o local pretendido no tampo da mesa, antes de fazer o furo.
- Por fim, fixe a peça de ligação do grampo e o parafuso de aperto [F1] na parte inferior do tampo da mesa.
- Coloque, então, a barra [G2] na mesa, a partir de cima, e fixe-a apertando-a com a mão.



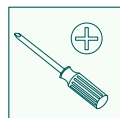
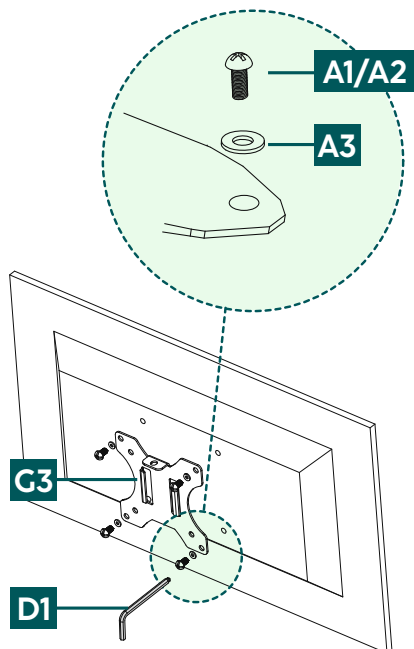
6.3 Montagem do braço do monitor



- a** Deixe as duas peças de ligação [H1] encaixar na articulação do braço de suporte [G4].
- b** Fixe o gestor de cabos [G1], encaixando-o na barra de fixação [G2].
- c** Posicione o braço do monitor [G4] na barra [G2], à altura pretendida. A seguir, fixe-o, apertando bem o parafuso na parte de trás com a chave Allen maior [E1].



6.4 Montagem da placa VESA na parte de trás do monitor

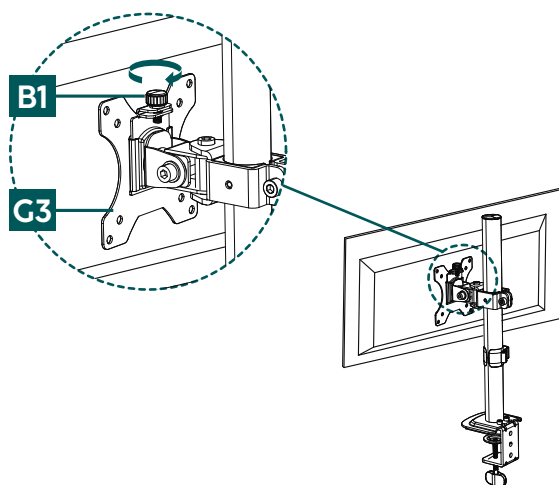


- Monte a placa VESA [G3] na parte de trás do seu monitor. Para isso, utilize a chave Allen mais pequena [D1].
- Observe a combinação do parafuso [A1/A2] e da anilha plana [A3] indicada acima.



6.5 Montagem dos monitores no dispositivo de fixação para monitor

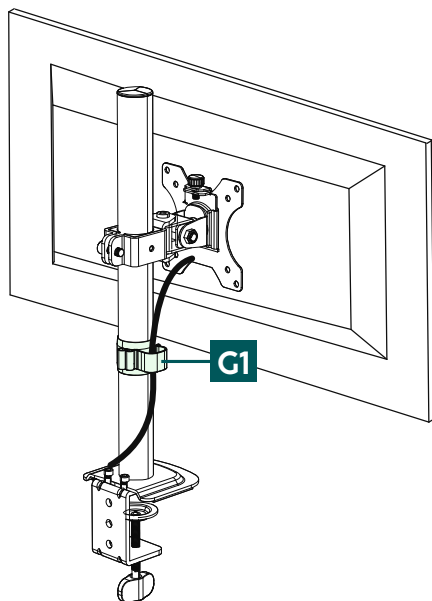
Obtenha apoio e ajuda de outras pessoas para a etapa de montagem seguinte.



- Pendure o monitor com a placa VESA montada [G3] no dispositivo de fixação para monitor e fixe a suspensão com o parafuso [B1].



6.6 Gestão de cabos



- Para a organização dos cabos, utilize a braçadeira para cabos [G1] montada anteriormente (conforme descrito em **6.3 Montagem do braço do monitor** **b**).



7. Regulação e manutenção

Nota



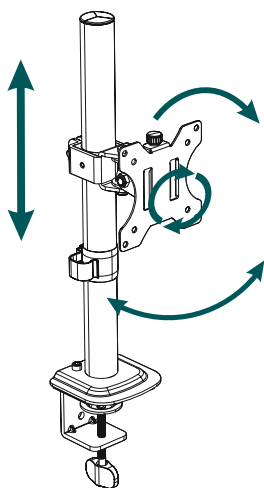
- Nunca proceda ao ajuste do suporte sozinho. Recorra a apoio e a ajuda!
- Ao efetuar o ajuste, certifique-se de que o produto não é sujeito a cargas assimétricas. A capacidade de carga máxima admissível não pode ser excedida.

Nota – Suportes inclináveis/totalmente móveis



- Para regular a inclinação de forma duradoura, desaperte os parafusos de fixação laterais, regule a inclinação pretendida e volte a apertar firmemente os parafusos.
 - Para que possa ajustar a inclinação de forma flexível aperte os parafusos sempre só à mão. Desta forma, poderá ajustar o ecrã sempre que necessário.
- Não é necessário desapertar nenhuns parafusos para um movimento lateral.
 - Bascule, incline e rode o monitor montado apenas na área designada.
 - Após a montagem do produto e da carga fixada ao mesmo, é necessário verificar se a resistência e a segurança de funcionamento são suficientes.
 - Esta verificação deve ser feita regularmente (pelo menos, uma vez por trimestre).
 - Limpe o produto apenas com um pano sem pelos ligeiramente humedecido e não utilize produtos de limpeza agressivos.

8. Opções de regulação



Rotação a 180°



inclinável
num ângulo de
+/-45 °



rotativo a 360 °

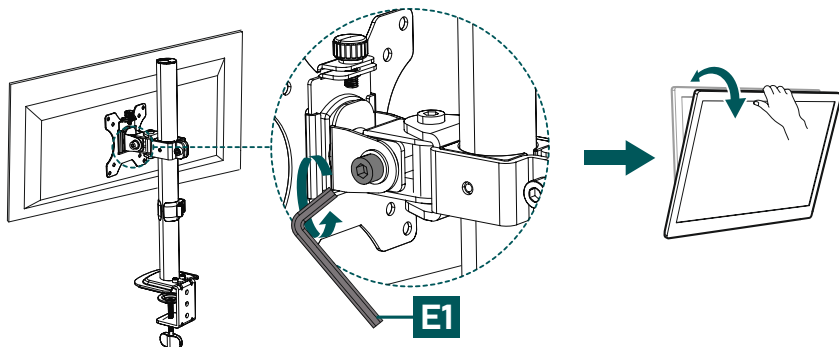


com
regulação contínua
em altura



8.1 Ajuste da inclinação

- Com a ajuda da chave Allen maior [E1], abra o parafuso de fixação lateral da articulação, para ajustar a inclinação pretendida ou a orientação horizontal.
- A seguir, volte a apertar bem o parafuso. Se pretender ajustar a inclinação de forma flexível, aperte o parafuso apenas à mão. Neste caso, o ecrã pode ser reajustado sem ferramentas. Se o parafuso estiver completamente apertado, tem de ser novamente desapertado para ajustar a inclinação.



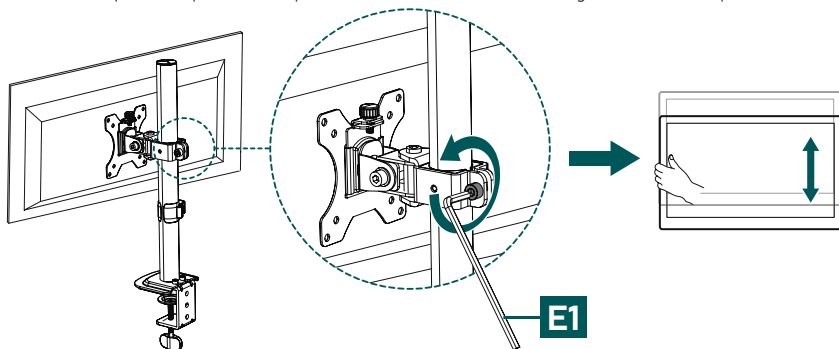
8.2 Regulação da altura ao longo da barra

Nota



- Nunca proceda ao ajuste do suporte sozinho. Recorra a apoio e a ajuda!

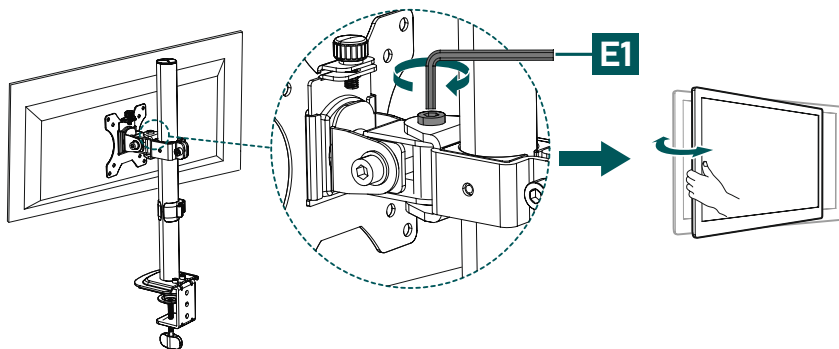
- Para ajustar a altura do dispositivo de fixação para monitor, desaperte o parafuso com a chave Allen maior [E1] e desloque o ecrã para cima ou para baixo, conforme necessário. A seguir, volte a fixar o parafuso.





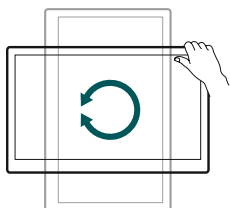
8.3 Ajuste giratório

- Afrouxe o parafuso de fixação superior da articulação com a ajuda da chave Allen maior [E1], para girar o monitor.
- A seguir, volte a apertar bem o parafuso. Se pretender ajustar a rotação de forma flexível, aperte o parafuso apenas à mão. Neste caso, o ecrã pode ser reajustado sem ferramentas. Se o parafuso estiver completamente apertado, tem de ser novamente desapertado para ajustar a rotação.



8.4 Ajuste da rotação

- Não é necessário desapertar quaisquer parafusos para ajustar a rotação. Basta alinhar os dispositivos de fixação para monitor no formato vertical ou horizontal, conforme pretendido.
- Certifique-se de que os cabos não ficam presos e de que existe espaço suficiente para um ajuste posterior.





9. Dados técnicos

Capacidade de carga máxima:	15 kg
Diagonal do ecrã:	33,0 - 89,0 cm (US: 13" - 35")
Rotação:	360°
Inclinação:	-/+ 45 ° (dependente do dispositivo)
Ângulo de rotação:	180 °
Alojamento:	de acordo com a norma VESA: 75 x 75 100 x 100



10. Exclusão de responsabilidade

A Hama GmbH & Co KG declina toda e qualquer responsabilidade ou garantia por danos decorrentes da instalação, da montagem ou do manuseamento incorretos do produto e/ou do incumprimento do manual de instruções e/ou das indicações de segurança.

11. Contactos e apoio técnico

Em caso de dúvidas sobre o produto, contacte o serviço de assistência técnica da Hama.

Linha de apoio ao cliente: +49 9091 502-0 (alemão/inglês)

Para mais informações sobre os serviços de apoio ao cliente, visite: www.hama.com

12. Condições de garantia

Para este produto, a HAMA GmbH & Co KG concede-lhe uma garantia alargada do fabricante para a ausência de defeitos, utilização, fabrico e durabilidade dos materiais utilizados por um período de 10 anos. Está excluída da garantia a compatibilidade do produto com as futuras normas de hardware mais desenvolvidas.

Dentro do prazo estipulado, a Hama GmbH & Co KG resolverá gratuitamente o pedido de garantia justificado, através de reparação ou substituição.

O período de garantia tem início na data de compra deste produto e é válido em toda a UE.

A garantia concedida é complementar e não afeta os seus direitos legais. Estão excluídos da garantia os danos causados por utilização incorreta, desgaste normal, exposição a produtos químicos ou força maior, bem como a manipulação ou reparação pelo utilizador ou por terceiros.

Além disso, os acessórios que não fazem parte do equipamento de base do produto (peças promocionais) estão excluídos da garantia.

Em caso de garantia, contacte-nos através da Hama GmbH & Co KG, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim, Alemanha, juntando o comprovativo de compra. Pode também contactar-nos através do endereço www.hama.de ou do telefone 09091/502-0.