



HARDY® SlimGrip 20™

Suporte para televisor
Instruções de utilização

PT

1. Informações gerais

O suporte de parede 3mk HARDY® SlimGrip 20™ é destinado à montagem de televisores LCD/LED/OLED compatíveis com o padrão VESA. Permite ajustar a inclinação e rotacionar o braço para posicionar a tela no ângulo ideal.

Antes de começar a montagem, consulte todo o manual e prepare as ferramentas necessárias.

2. Principais avisos

Realize a montagem em uma superfície estável e resistente. Os elementos incluídos no conjunto são destinados a montagem em alvenaria completa ou concreto.

Não monte o suporte em placas de gesso, placas OSB, aglomerados ou outras estruturas leves sem reforços profissionais e fixações dedicadas.

Antes de furar, verifique se não há fiações elétricas, tubulações ou outras instalações no local da montagem (recomendado o uso de um detector "wall scanner").

Não exceda o peso máximo permitido para o televisor (20 kg).

Recomenda-se que duas pessoas façam a montagem ao levantar e suspender o televisor.

Use parafusos de comprimento adequado para o televisor – parafusos muito longos podem danificar os componentes internos do aparelho.

Após a montagem, verifique regularmente o aperto dos parafusos (a cada aproximadamente 2 meses).

3. Conteúdo do pacote

Suporte de parede com braço – 1 unidade.

Placa VESA (parte fixada ao televisor) – 1 unidade.

Conjunto de elementos de montagem (parafusos, buchas, arruelas, espaçadores) – 1 conjunto.

Conjunto de elementos de montagem (de acordo com a especificação fornecida):

- Bucha de expansão Ø8 × 40 mm – 2 unidades – montagem na parede (concreto/tiro)
- Parafuso para parede M6 × 50 mm – 2 unidades – montagem na parede (concreto/tiro)
- Parafuso M4 × 15 mm – 4 unidades – montagem da placa VESA na TV (modelos selecionados)
- Parafuso M5 × 12 mm – 4 unidades – montagem da placa VESA na TV (modelos selecionados)
- Parafuso M6 × 15 mm – 4 unidades – montagem da placa VESA na TV (modelos selecionados)
- Parafuso M8 × 30 mm – 4 unidades – montagem da placa VESA na TV (modelos selecionados)
- Arruela plana M4/M5 – 4 unidades – para parafusos M4/M5

- Arruela plana M6/M8 – 4 unidades – para parafusos M6/M8
- Espaçador plástico de 15 mm – 4 unidades – em caso de parte traseira convexa/irregular da TV ou furos VESA profundos

Atenção: nem todos os elementos do conjunto precisam ser utilizados durante a montagem (depende do modelo da TV).

Os esquemas no manual são ilustrativos e podem diferir do conteúdo real do conjunto.

4. Ferramentas necessárias

Para a montagem, prepare:

- uma fita métrica e um lápis,
- um nível,
- uma furadeira e uma broca de Ø8 mm (concreto/tiro),
- uma broca de Ø3 mm (apenas para estruturas de madeira – furos guia),
- uma chave de fenda e uma chave inglesa/chave soquete (compatível com os parafusos),
- um martelo,
- um detector de fios/"wall scanner" (recomendado).

5. Especificações técnicas

Modelo: 3mk HARDY® SlimGrip 20™

Tipo de montagem: na parede
Faixa de tamanhos: 14"-42"

Carga máxima: 20 kg
Padrão VESA: até 200 × 200 mm (75×75 / 100×100 / 150×150 / 100×200 / 200×200)

Ajuste de inclinação: ±8°

Rotação do braço: até 180° (dependendo da instalação e tamanhos da TV)

Distância da parede: 46–205 mm

Material: Aço laminado a frio, Revestimento protetor

Espessura da chapa: 1,2–2,0 mm

6. Preparação para a montagem

Verifique o padrão VESA e o peso da TV (deve ser ≤ 20 kg).

Desligue a TV, desconecte todos os cabos e coloque a tela voltada para baixo sobre uma superfície macia e limpa (ex: um cobertor).

Escolha o local da montagem de modo a garantir acesso às tomadas e cabos após a suspensão da TV.

Certifique-se de que a superfície é resistente (tijolo maciço ou concreto). Antes de furar, use um detector de fios/tubos.

7. Montagem da placa VESA na TV

- Ajuste a placa VESA na parte de trás da TV e alinhe os furos com o espaçamento VESA.
- Escolha os parafusos adequados (M4/M5/M6/M8) e arruelas. Parafuse à mão – sem usar força.
- Se a parte traseira da TV for convexa, tiver reentrâncias ou elementos salientes, use espaçadores plásticos para que a placa não pressione a carcaça.
- Aperte os parafusos com cuidado. Parafusos muito longos podem danificar componentes internos da TV.

8. Montagem do suporte na parede (concreto/tiro)

- Ajuste a base do suporte na parede no local escolhido e nivele-a.
- Marque os locais para furar os furos.
- Fure furos de Ø8 mm com cerca de 50 mm de profundidade. Não fure nas juntas (argamassa) – faça furos em tijolos ou concreto sólido.
- Insira as buchas de expansão nos furos. A bucha deve entrar firme (se necessário, bata com um martelo).
- Prenda o suporte à parede com 2 parafusos M6 × 50 mm. Aperte de forma uniforme – não use força excessiva.

9. Montagem em estrutura de madeira (opcional)

A montagem em madeira é possível apenas após fixar o suporte em elementos estruturais completos e

resistentes (ex: vigas). Nesse caso, use a broca adequada para madeira.

- Localize o elemento de suporte (recomendado o uso de um detector/wall scanner).
- Marque os furos e faça furos guia com a broca de Ø3 mm.
- Prenda o suporte à madeira com os parafusos, controlando o nível.

Atenção (não use buchas de expansão ao montar em madeira)

10. Suspensão da TV e segurança

Certifique-se de que o suporte esteja firmemente fixado à parede.

Levante a TV em duas pessoas e encaixe a placa VESA (parte A) no elemento do suporte (parte B).

Verifique se ambos os lados estão corretamente encaixados e se a TV está nivelada.

Aperte os dois parafusos de segurança conforme mostrado na ilustração.

11. Ajuste e manutenção

Ajuste de inclinação: ±8° – ajuste com cuidado, segurando a TV.

Rotação do braço: até 180° – dependendo da instalação e tamanhos da TV.

Limpe com um pano seco ou levemente úmido. Não use produtos abrasivos ou solventes.

A cada aproximadamente 2 meses, verifique o aperto de todos os parafusos de fixação.

12. Garantia

O produto possui uma garantia de 24 meses do fabricante, cobrindo defeitos de fabricação e de material. Danos resultantes de montagem ou uso inadequados não estão cobertos pela garantia.

13. Informações sobre descarte

O produto deve ser descartado de acordo com as regulamentações locais sobre gerenciamento de resíduos. Após o uso, devolva o produto a um ponto de coleta seletiva. Os elementos metálicos são recicláveis.

Projetado na Polônia por:

3mk Protection Sp. z o.o.

Krotoszyńska 35, B-02/4a

63-400 Ostrów Wielkopolski

VAT ID PL 6222833086

3mk@3mk.pl

Fabricado na China.