



## HARDY® SlimGrip Pro 80™

Suporte para televisor  
Instruções de utilização

PT

### 1. Informações gerais

O suporte de parede 3mk HARDY® SlimGrip Pro 80™ é projetado para a montagem de televisores LCD / LED / OLED compatíveis com o padrão VESA. Permite ajustar o ângulo de inclinação da tela para um conforto de visualização ideal.

Antes de iniciar a montagem, familiarize-se com todo o manual.

### 2. Conteúdo da embalagem (ilustração 1)

- Suporte de parede – 1 unidade.
- Braços de montagem (ganchos) – 2 unidades.
- Conjunto de parafusos de montagem para TV
- Chumbadores M10 – 6 unidades.
- Parafusos de montagem para parede M8 × 60 mm – 6 unidades.
- Arruelas e espaçadores plásticos
- Nivel – 1 unidade.
- Manual de montagem
- Acessórios de montagem

**Atenção:** O suporte é destinado à montagem em paredes de concreto ou tijolo maciço. A montagem em outros substratos (por exemplo, gesso acartonado, bloco de gás) requer o uso de reforços apropriados e conectores

escolhidos de acordo com o tipo de parede. Em caso de dúvida, consulte um profissional para a montagem.

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

### 3. Ferramentas necessárias

- Fita métrica
- Lápis
- Nivel
- Furadeira
- Broca Ø10 mm para concreto/tijolo (e opcionalmente Ø4,5 mm para madeira)
- Chave de fenda Phillips
- Martelo
- Chave ajustável/soquete
- Detector de fios e elementos estruturais (recomendado)

### 4. Especificações técnicas

Modelo: 3mk HARDY® SlimGrip Pro 80™

Padrão VESA: máx. 600 × 400 mm

Ajuste da inclinação: ±10°

Intervalo de diagonal da TV: 32"-80"

Carga máxima: 80 kg

Distância da parede: 62 mm

Espessura da chapa: 1,55 mm

Tipo de montagem: montagem na parede

Material: aço laminado a frio com revestimento protetor

Destinado a: televisores LCD / LED / OLED

### 5. Preparação para a montagem

Verifique o padrão VESA da sua TV.

Certifique-se de que a parede é feita de concreto ou tijolo.

Não monte o suporte em paredes de gesso acartonado sem reforços e conectores apropriados para o substrato.

### 6. Montagem dos braços na TV (ilustração 2)

- Coloque a TV de tela para baixo em uma superfície macia e estável.
- Posicione os braços de montagem nas aberturas VESA na parte de trás da TV. Certifique-se de que o elemento de bloqueio (proteção contra deslizamento) esteja na parte inferior da TV.
- Certifique-se de que ambos os braços estejam montados na mesma altura.
- Escolha os parafusos adequados (M4 / M5 / M6 / M8) e os espaçadores. Utilize o comprimento correto dos parafusos – muito longos podem danificar os componentes internos da TV.
- Parafuse os braços com a chave de fenda – não aperte demais.

### 7. Montagem do suporte na parede (ilustração 3)

- Posicione o suporte na parede no local escolhido.
- Verifique o nível do suporte usando um nível.
- Marque os locais para a perfuração dos buracos.
- Fure buracos Ø10 mm com profundidade de cerca de 60 mm. Não fure nas juntas (argamassa) – realize os buracos de montagem em tijolo maciço ou concreto. Antes de furar, verifique se não há fios ou tubos na parede (detector recomendado).
- Insira os chumbadores nos buracos. Os chumbadores devem entrar firmemente – se necessário, bata com um martelo. O chumbador não pode girar no buraco ou sair após ser inserido. Certifique-se de que o diâmetro da broca corresponda ao diâmetro do chumbador (por exemplo, chumbador Ø10 mm → broca Ø10 mm).
- Parafuse o suporte na parede usando 6 parafusos M8 × 60 mm. Aperte os parafusos uniformemente e com sensibilidade – apertar demais pode danificar os chumbadores ou o substrato. Por fim, verifique a estabilidade do suporte.

### 8. Montagem em estrutura de madeira (opcional)

- A montagem em madeira é possível apenas após a fixação do suporte em elementos estruturais sólidos e

portantes (por exemplo, postes). Nesse caso, utilize os parafusos adequados para madeira (não incluídos no kit).

- Localize o elemento portante (detector/recomendado / scanner de parede).
- Marque os buracos e realize buracos-guia com uma broca de 4,5 mm.
- Parafuse o suporte na madeira com os parafusos adequados, controlando o nível.

### Atenção (Não use chumbadores ao montar em madeira)

### 9. Suspensão da TV

- Recomenda-se a montagem por duas pessoas.
- Antes de suspender a TV, assegure-se de que o suporte esteja fixado de forma estável na parede.
- Com cuidado, suspenda a TV nos trilhos do suporte.
- Certifique-se de que os ganchos estejam corretamente posicionados.
- Aperte os parafusos de segurança.

### 10. Ajuste da inclinação (ilustração 4)

Após suspender a TV, defina o ângulo de inclinação desejado dentro da faixa de ±10°. Ajuste delicadamente, segurando a TV com ambas as mãos – não use força excessiva.

Após ajustar o ângulo, certifique-se de que os parafusos de segurança estejam apertados.

### 11. Avisos de segurança

Realize a montagem de acordo com as instruções.

Não ultrapasse a carga máxima do suporte (60 kg).

Não modifique o suporte ou os elementos de montagem.

Após a montagem, verifique regularmente o aperto dos parafusos (recomendado a cada 3 meses).

Guarde os elementos de montagem fora do alcance das crianças.

Em caso de dúvida, contrate um instalador qualificado para a montagem.

O fabricante não se responsabiliza por danos decorrentes de montagem inadequada ou uso incompatível com as instruções.

### 12. Manutenção e armazenamento

Limpe com um pano seco ou ligeiramente úmido.

Não utilize produtos químicos ou abrasivos.

Armazene em local seco.

Verifique periodicamente o aperto dos parafusos (recomendado a cada 3 meses).

### 13. Garantia

O produto tem uma garantia de 24 meses do fabricante, cobrindo defeitos de fabricação e materiais. Danos decorrentes de montagem inadequada ou uso incorreto não estão cobertos pela garantia.

### 14. Informações sobre descarte

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