



**HARDY® MaxX 120™**

Suporte para televisor  
**Instruções de utilização**

PT

### 1. Informações gerais

O suporte de parede 3mk HARDY® MaxX 120™ é destinado à montagem de TVs LCD/LED/OLED compatíveis com o padrão VESA.

Antes de iniciar a montagem, leia todo o manual e certifique-se de que a parede e os elementos de fixação são adequados para o peso da TV.

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

- Placa de parede (painel de montagem) – 1 unidade.
- Braços de montagem (ganchos) – 2 unidades.
- Parafusos para montagem da TV:
  - M4 × 20 mm – 4 unidades.
  - M5 × 20 mm – 4 unidades.
  - M6 × 20 mm – 4 unidades.
  - M8 × 20 mm – 4 unidades.
  - M8 × 40 mm – 4 unidades.
  - M8 × 45 mm – 4 unidades.
- Arruelas:
  - arruelas planas M4/M5 – 4 unidades.
  - arruelas planas M6/M8 – 4 unidades.
- arruelas planas M8 – 6 unidades.
- Espaçadores plásticos de 15 mm – 4 unidades.
- Buchas M10 × 50 mm – 6 unidades.
- Parafusos de montagem na parede M8 × 60 mm – 6 unidades.
- Nível de bolha – 1 unidade.

- Manual de montagem – 1 unidade.
- Acessórios necessários para a montagem

### Atenção:

Os diagramas no manual são apenas ilustrativos e podem diferir do conteúdo real da embalagem.

Os elementos de fixação incluídos são destinados à montagem em paredes de concreto, blocos de concreto ou tijolos inteiros.

A montagem em estruturas de madeira é possível apenas com o uso de parafusos apropriados para madeira (não incluídos).

Não monte o suporte em paredes de gesso/cartão, placas OSB, painéis de partículas ou outras estruturas não portantes sem as devidas reforços.

O fabricante não se responsabiliza pela seleção de elementos de fixação inadequados ou pela montagem realizada de forma não conforme este manual.

### 3. Ferramentas necessárias (figura 2)

- Furadeira elétrica
- Broca Ø10 mm (para concreto) – profundidade do furo aprox. 60 mm
- Chave de fenda ou parafusadeira
- Martelo
- Fita métrica/metro
- Lápis
- Chave ajustável/soquete

- Detector de fios e perfis (scanner de parede) – recomendado
- Broca Ø4,5 mm (somente para madeira)
- Áspide (somente para madeira)
- Óculos de proteção (recomendados)

### 4. Especificações técnicas

Modelo: 3mk HARDY® MaxX 120™

Tipo de montagem: parede

Destinação: TVs de tela plana LCD/LED/OLED

Faixa de diagonal da TV: 60"-120"

Capacidade máxima: 120 kg (265 lb)

Padrão VESA: máx. 1000 × 600 mm

Distância da parede: 28 mm

Espessura do painel: 1,8 mm

Material: aço laminado a frio com revestimento protetor

Acabamento: revestimento protetor

### 5. Preparação para montagem

Verifique a compatibilidade da TV: diagonal, peso e padrão VESA.

Escolha uma superfície estável (concreto/blocos de concreto/tijolo maciço).

Antes de perfurar, localize fios e instalações na parede (detector recomendado).

Prepare as ferramentas e os elementos de fixação.

Realize a montagem da TV com duas pessoas. Não apoie a TV com a tela em superfícies duras.

### 6. Montagem dos braços na TV (figura 3)

- Coloque a TV com a tela voltada para baixo em uma superfície macia e estável.
- Fixe os braços de montagem nos furos VESA na parte traseira da TV.
- Certifique-se de que o elemento de segurança (bloqueio) está na parte inferior da TV.
- Selecione os parafusos, arruelas e espaçadores adequados. Use apenas parafusos de comprimento apropriado – muito longos podem danificar os componentes internos da TV.
- Prenda os braços, apertando os parafusos uniformemente – não aperte demais.

Dica: se a parte de trás da TV for convexa ou os conectores VESA estiverem rebaixados, use os espaçadores de 15 mm incluídos.

Atenção: se nenhum dos parafusos incluídos se adequar à TV, use os parafusos recomendados pelo fabricante da TV.

### 7. Montagem do suporte na parede

- Coloque a placa de parede na parede no local escolhido.

- Nivele o suporte usando o nível de bolha e marque os pontos de perfuração.
- Fure aberturas Ø10 mm com profundidade de aproximadamente 60 mm. Não perfure as juntas/massa – perfure em material sólido.
- Insira as buchas M10 × 50 mm. A bucha deve entrar firmemente (caso necessário, bata levemente com o martelo).
- Prenda o suporte à parede usando 6 parafusos M8 × 60 mm e arruelas M8. Aperte firmemente, mas sem excessiva força.
- Após a montagem, verifique a estabilidade do suporte (não deve se mover ou deformar).

### 8. Montagem em estruturas de madeira (figura 4)

- Localize a viga/perfil estrutural (detector de perfis recomendado). Não monte apenas na cobertura (por exemplo, placa de gesso).
- Realize furos-guia com a broca Ø4,5 mm e depois use os parafusos apropriados para madeira (não incluídos).
- Aperte os parafusos uniformemente, controlando o nível do suporte.

### 9. Suspensão da TV (figura 5)

Instalação recomendada por duas pessoas.

- Cuidadosamente pendure a TV na placa de parede, inserindo os ganchos superiores na barra do suporte.
- Verifique se ambos os braços estão nos lugares certos e se a TV está firmemente posicionada.
- Bloqueie a TV com os elementos de segurança (bloqueio/parafusos), conforme ilustração.
- Após a montagem, verifique a estabilidade do suporte e da TV. O fabricante não é responsável por danos resultantes de montagem incorreta ou uso não conforme ao manual.

### 10. Avisos de segurança

Realize a montagem conforme as instruções e use as ferramentas apropriadas.

Não exceda o peso admissível da TV e o limite do padrão VESA.

Não modifique o suporte ou os elementos de fixação.

Armazene o produto fora do alcance de crianças. Não permita que crianças subam na TV ou no suporte.

### 11. Manutenção e armazenamento

Limpe com um pano seco ou levemente úmido.

Não use produtos químicos agressivos ou materiais abrasivos.

Armazene em local seco; proteja contra corrosão e umidade.

### 11. Garantia

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

### 12. Informações sobre descarte

O produto deve ser descartado de acordo com as regulamentações locais sobre gestão de resíduos. Após o uso, entregue o produto em um ponto de coleta seletiva de resíduos. Elementos metálicos são recicláveis.

### Projeto 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.