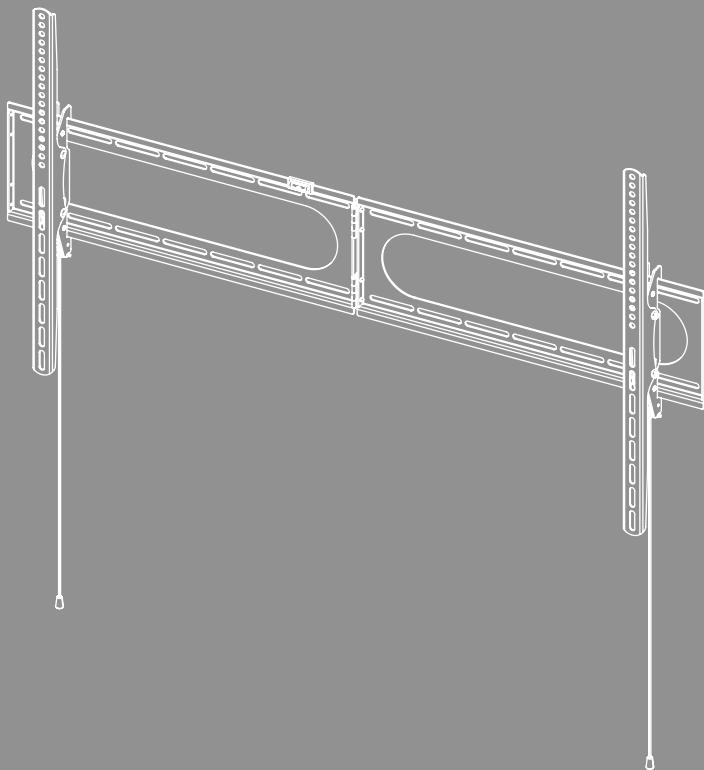


## ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ

Tilt





---

## Περιεχόμενα

1. Επεξήγηση προειδοποιητικών συμβόλων και υποδείξεων . . . . .	3
2. Περιεχόμενο συσκευασίας . . . . .	4
3. Επιπλέον απαιτούμενα εργαλεία . . . . .	4
4. Προειδοποιήσεις ασφαλείας . . . . .	5
5. Πεδίο εφαρμογής και προδιαγραφές . . . . .	5
6. Προετοιμασία και συναρμολόγηση . . . . .	6
6.1 Τοποθέτηση στον τοίχο . . . . .	7
6.1.1 Προετοιμασία της προβλεπόμενης επιφάνειας τοποθέτησης . . . . .	7
6.1.2 Προσάρτηση του επιτοίχιου βραχίονα . . . . .	8
6.2 Τοποθέτηση στην τηλεόραση . . . . .	8
6.2.1 Τοποθέτηση των βραχίονα VESA στο πίσω μέρος της τηλεόρασης . . . . .	9
6.3 Τοποθέτηση της τηλεόρασης στο στήριγμα τοίχου . . . . .	10
7. Ρύθμιση & συντήρηση . . . . .	11
8. Επιλογές ρύθμισης . . . . .	11
9. Τεχνικά χαρακτηριστικά . . . . .	12
10. Αποποίηση ευθύνης . . . . .	13
11. Σέρβις και υποστήριξη . . . . .	13
12. Πολιτική εγγύησης . . . . .	13



## GR Εγχειρίδιο οδηγιών

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα προϊόν της Hama!

Αρχικά, αφιερώστε λίγο χρόνο για να διαβάσετε τις παρακάτω οδηγίες και υποδείξεις. Στη συνέχεια, φυλάξτε το εγχειρίδιο οδηγιών σε ασφαλές μέρος για μελλοντική χρήση, αν χρειαστεί. Εάν πουλήσετε τη συσκευή, παραδώστε τον εικονογραφημένο οδηγό γρήγορης εκκίνησης και τις οδηγίες ασφαλείας σε έντυπη μορφή στο νέο ιδιοκτήτη.

### 1. Επεξήγηση προειδοποιητικών συμβόλων και υποδείξεων

#### Προειδοποίηση



Επισημαίνει προειδοποιήσεις ασφαλείας ή εφιστά την προσοχή σας σε ιδιαίτερους κινδύνους και ρίσκα.

#### Υπόδειξη



Επισημαίνει πρόσθετες πληροφορίες ή σημαντικές υποδείξεις.



## 2. Περιεχόμενο συσκευασίας

- Επιτοίχιο στήριγμα τηλεόρασης
- Βραχίονες VESA
- Αλφάδι
- Σετ συναρμολόγησης
- Οδηγίες ασφαλείας, εικονογραφημένος οδηγός γρήγορης εκκίνησης

### Σετ συναρμολόγησης

<b>A1</b>		8x60 (x8)	<b>C2</b>		M6x20 (x4)
<b>A2</b>		Ø10x60 (x8)	<b>D1</b>		M8x12 (x4)
<b>A3</b>		M8 (x8)	<b>D2</b>		M8x20 (x4)
<b>B1</b>		M6 (x4)	<b>D3</b>		M8x30 (x4)
<b>B2</b>		Ø8x10 (x4)	<b>D4</b>		M8x50 (x4)
<b>B3</b>		Ø8x20 (x4)	<b>E1</b>		(x1)
<b>C1</b>		M6x12 (x4)			

\* M8x50 + Ø8x5 = M8x45

### Υπόδειξη

Πριν από την εγκατάσταση της βάσης, ελέγχετε το σετ συναρμολόγησης ως προς την πληρότητά του και βεβαιωθείτε ότι δεν περιέχονται εξαρτήματα που είναι ελαττωματικά ή έχουν υποστεί βλάβη.



## 3. Επιπλέον απαιτούμενα εργαλεία



### Υπόδειξη

Ποτέ μην συναρμολογείτε τη βάση μόνοι σας. Ζητηστε υποστήριξη και βοήθεια!





## 4. Προειδοποιήσεις ασφαλείας

### Προειδοποίηση

- Λόγω της ποικιλίας τελικών συσκευών και τρόπων κατασκευής των τοίχων, το παρεχόμενο σετ συναρμολόγησης δεν μπορεί να καλύψει όλες τις πιθανότητες.
- Σε σπάνιες περιπτώσεις μπορεί οι βίδες για την τοποθέτηση της συσκευής στο στήριγμα τοίχου να είναι πολύ μακριές.
- Λάβετε υπόψη ότι τα παρεχόμενα ούπα είναι κατάλληλα για συμπαγή, κοίλα και δομικά υλικά πάνελ.
- Πριν τη συναρμολόγηση διαβάστε τις οδηγίες χρήσης της συσκευής σας. Σε αυτές υπάρχουν κατά κανόνα πληροφορίες για το είδος και τις διαστάσεις των κατάλληλων υλικών στερέωσης.
- Αν το κατάλληλο υλικό στερέωσης για τη συναρμολόγηση της τελικής συσκευής δεν υπάρχει στο παρεχόμενο σετ στερέωσης προμηθευτείτε το από ειδικό κατάστημα.
- Μη χρησιμοποιείτε βίᾳ ή πολλή δύναμη κατά τη συναρμολόγηση του προϊόντος. Αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιές στη συσκευή και στη βάση.
- Αν δεν είστε σίγουροι για την τοποθέτηση αυτού του προϊόντος απευθυνθείτε σε ειδικευμένους τεχνίτες και μην επιχειρήσετε να την κάνετε μόνοι σας!

- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε σημεία κάτω από τα οποία μπορεί να βρίσκονται άτομα.
- Μετά την συναρμολόγηση του προϊόντος και του φορτίου που είναι στερεωμένο σε αυτό πρέπει να ελέγξετε αν κάθονται σταθερά και αν λειτουργούν με ασφάλεια.
- Αυτός ο έλεγχος πρέπει να επαναλαμβάνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα (τουλάχιστον κάθε τρίμηνο).
- Λάβετε υπόψη ότι δεν πρέπει να ξεπεραστεί η μέγιστη επιτρεπόμενη αντογή του προϊόντος και ότι δεν πρέπει να τοποθετηθεί φορτίο, το οποίο να ξεπερνά τις μέγιστες επιτρεπόμενες διαστάσεις.
- Προσέξτε ώστε το προϊόν να μην καταπονείται με ασύμμετρο τρόπο.
- Κρατήστε την απαραίτητη απόσταση ασφαλείας γύρω από το τοποθετημένο φορτίο (ανάλογα με το μοντέλο).
- Σε περίπτωση που το προϊόν έχει υποστεί ζημιές, αφαιρέστε κατευθείαν το τοποθετημένο φορτίο και μη συνεχίζετε να το χρησιμοποιείτε.
- Μη στερεώνετε άλλα αντικείμενα στο προϊόν.

## 5. Πεδίο εφαρμογής και προδιαγραφές

- Η βάση χρησιμοποιείται για την τοποθέτηση επίπεδων οιθονών για ιδιωτική οικιακή χρήση.
- Η βάση προορίζεται μόνο για εσωτερική χρήση.
- Χρησιμοποιείτε τη βάση αποκλειστικά και μόνο για τον προβλεπόμενο σκοπό χρήσης της.



## 6. Προετοιμασία και συναρμολόγηση



### Υπόδειξη

- Ποτέ μην συναρμολογείτε τη βάση μόνοι σας. Ζητηστε υποστήριξη και βοήθεια!
- Διαφορετικές τελικές συσκευές έχουν διαφορετικές επιλογές σύνδεσης για καλωδίωση και άλλες συσκευές. Πριν από την εγκατάσταση, ελέγχετε αν οι απαιτούμενες συνδέσεις μπορούν να επιτευχθούν μετά την εγκατάσταση.
- Ανάλογα με το προϊόντος και τον τύπο εγκατάστασης, ενδέχεται να μην χρειάζεστε το πλήρες κιτ εγκατάστασης. Είναι επομένων πιθανό να περισσέψουν βίδες και άλλα μικρά μέρη, τα οποία δεν απαιτούνται ακόμη και με σωστή συναρμολόγηση. Φυλάξτε τα μαζί με αυτές τις οδηγίες λειτουργίας σε ασφαλές μέρος για μελλοντική χρήση (πώληση του προϊόντος, μετακίνηση, μετατροπή της βάσης, νέα τηλεόραση κ.λπ.).

### Προειδοποίηση



- Βεβαιωθείτε ότι τα στηρίγματα είναι κατάλληλα μόνο για τοποθέτηση σε τοίχους.
- Πριν από την εγκατάσταση, είναι απαραίτητο να ελέγχετε την καταλληλότητα του τοίχου υποστήριξης όσον αφορά το βάρος που θα τοποθετηθεί και να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ηλεκτρικά καλώδια, νερό, φυσικό αέριο ή άλλες γραμμές στο σημείο εγκατάστασης στον τοίχο.

### Σημείωση - ούπα fischer



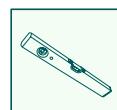
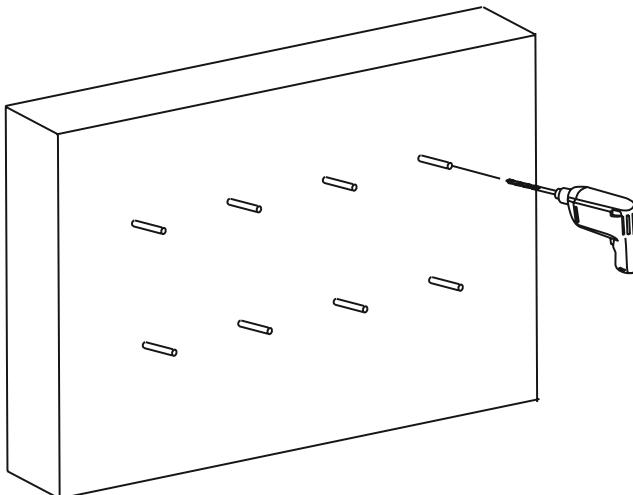
Τα παρεχόμενα σύστατα fischer είναι εγκεκριμένα για τα ακόλουθα δομικά υλικά:

- Σκυρόδεμα
- Γυψοσανίδες και ινοπλισμένες γυψοσανίδες
- Κάθετο διάτρητο τούβλο
- Τσιμεντόλιθος από ελαφρύ σκυρόδεμα
- Χαλκίκις ορθότρυπα από τούβλο από σκυρόδεμα
- Ασβεστολιθικός ψαμμίτης με οπές
- Ασβεστολιθικός ψαμμίτης χωρίς οπές
- Φυσικός λίθος
- Αεριοσκυρόδεμα
- Μοριοσανίδες
- Στερεές γυψοσανίδες
- Στέρεος τσιμεντόλιθος από ελαφρύ σκυρόδεμα
- Στερεό τούβλο

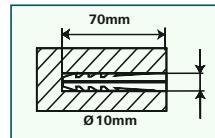


## 6.1 Τοποθέτηση στον τοίχο

**6.1.1 Προετοιμασία της προβλεπόμενης επιφάνειας τοποθέτησης**  
Ζητήστε υποστήριξη και βοήθεια από άλλα άτομα για τα επόμενα βήματα συναρμολόγησης.



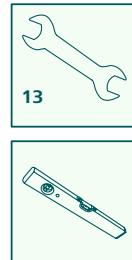
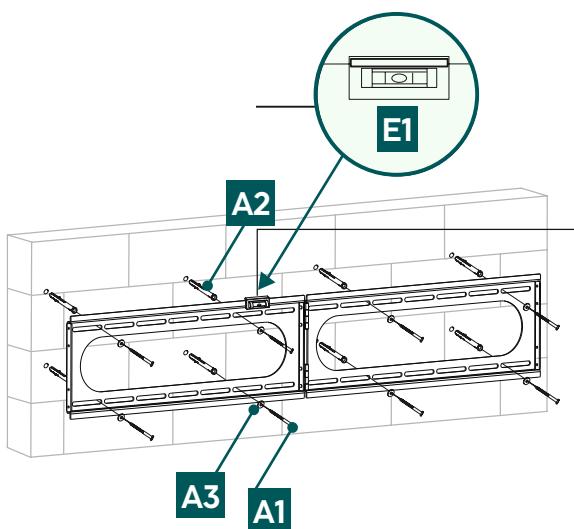
10 mm



- Πρώτα χρησιμοποιήστε το στήριγμα ως καλούπι και μετρήστε αν χρειάζεται για να βεβαιωθείτε ότι η θέση είναι σωστή. Χρησιμοποιήστε ένα αλφάδι για να ελέγχετε την οριζόντια και κατακόρυφη ευθυγράμμιση του βραχίονα στον τοίχο. Σημειώστε τώρα τις τρύπες στον τοίχο.
- Για να στερεώσετε το στήριγμα στον τοίχο, χρειάζεστε ένα τρυπάνι και μια μύτη με διάμετρο 10 mm. Βεβαιωθείτε ότι η μύτη είναι κατάλληλη για τον προβλεπόμενο τοίχο. Το βάθος της τρύπας πρέπει να είναι 70 mm.
- Για να εξασφαλίσετε ασφαλές κράτημα, ρουφήξτε με ηλεκτρική σκούπα τη σκόνη από τις τρύπες, μέχρι να μην υπάρχει σκόνη από το τρυπάνι. Τοποθετήστε τώρα το ούπα [A2] μέσα στην τρύπα έτσι ώστε να είναι στο ίδιο επίπεδο με αυτή.



### 6.1.2 Προσάρτηση του επιτοίχιου βραχίονα



- Συνδέστε το στήριγμα στον τοίχο όπως φαίνεται παραπάνω χρησιμοποιώντας το υλικό στερέωσης που σας έχει σταλεί ([A2] πείρος, [A3] ροδέλα M8, [A1] βίδα 8x60 mm και [E1] αλφάδι).

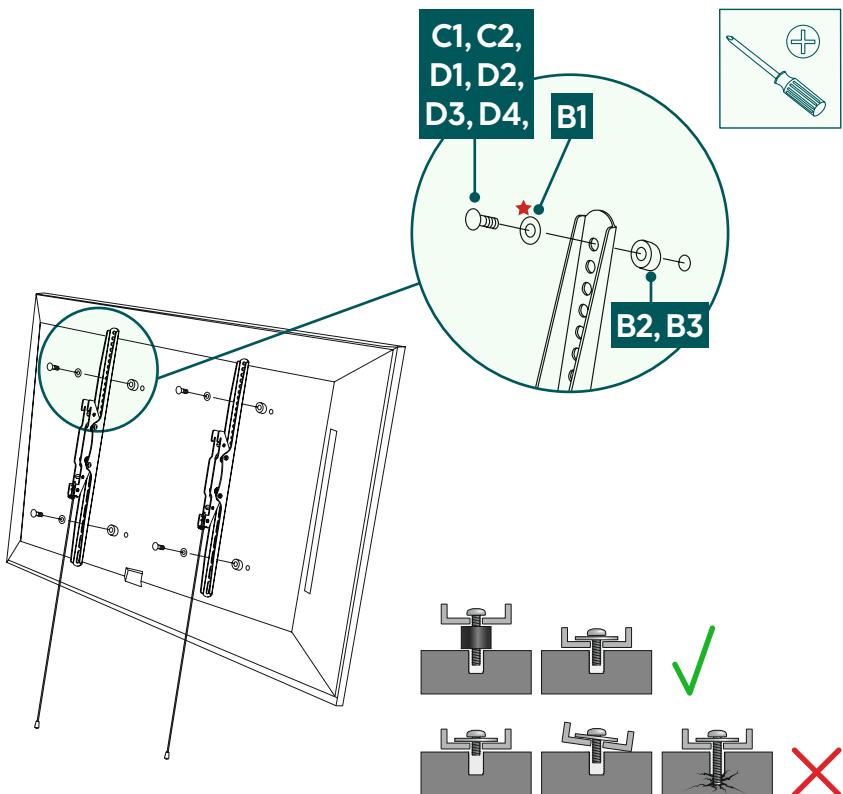
### 6.2 Τοποθέτηση στην τηλεόραση

**Υπόδειξη**

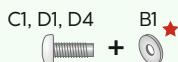
- Λόγω της μεγάλης γκάμας τελικών συσκευών που κυκλοφορούν στην αγορά, δεν είναι δυνατή η περιγραφή όλων των τρόπων τοποθέτησης.
- Προσέξτε ώστε το στήριγμα να τοποθετηθεί σε ίσια και επίπεδη θέση στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.
- Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο στήριγμα απόστασης για να αντισταθμίσετε τυχόν ανώμαλες επιφάνειες στην πίσω πλευρά της τηλεόρασης.
- Προσέξτε ώστε όλες οι βίδες να έχουν το σωστό μήκος και τοποθετήστε τις με το χέρι.



### 6.2.1 Τοποθέτηση τον βραχίονα VESA στο πίσω μέρος της τηλεόρασης

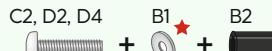


Επίπεδη οπίσθια πλευρά  
τηλεόρασης



★ Δεν χρειάζεστε ροδέλα  
για τους κοχλίες D

Καμπυλωτή πλάτη τηλεόρασης



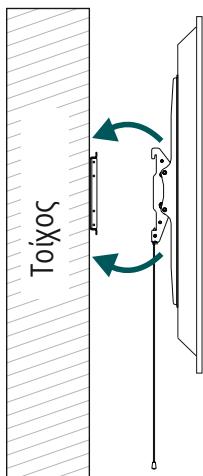
			=	
M8x50	Ø8x5	M8x45 (D4)		

- Τοποθετήστε τον βραχίονα VESA στο πίσω μέρος της τηλεόρασής σας.
- Προσέξτε το συνδυασμό βίδας, ροδέλας και διαχωριστήρα που αναφέρονται παραπάνω για την επίπεδη ή κυρτή τηλεόρασή σας.

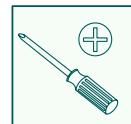
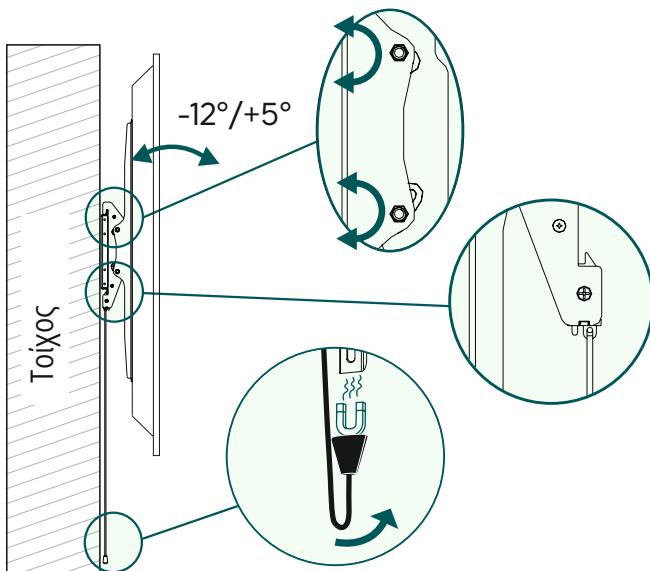


### 6.3 Τοποθέτηση της τηλεόρασης στο στήριγμα τοίχου

Ζητήστε υποστήριξη και βοήθεια από άλλα άτομα για το επόμενο βήμα συναρμολόγησης.



- Κρεμάστε την τηλεόραση με τον τοποθετημένο βραχίονα VESA στο στήριγμα τοίχου όπως φαίνεται παραπάνω.



- Για να ρυθμίσετε την κλίση, χαλαρώστε τις βίδες στερέωσης στο πλάι, ρυθμίστε την επιθυμητή κλίση και σφίξτε ξανά καλά τις βίδες.
- Κρεμάστε την τηλεόραση με τους τοποθετημένους βραχίονες VESA στο στήριγμα τοίχου όπως φαίνεται παραπάνω, μέχρι να ακούσετε ότι πιάστηκαν.
- Το τέλος της ασφάλειας μπορείτε να το στερεώσετε στα επιτοίχια στηρίγματα με τη βοήθεια των μαγνητών.



## 7. Ρύθμιση & συντήρηση

### Υπόδειξη

Ποτέ μην προσαρμόζετε τη βάση μόνοι σας. Ζητηστε υποστήριξη και βοήθεια!

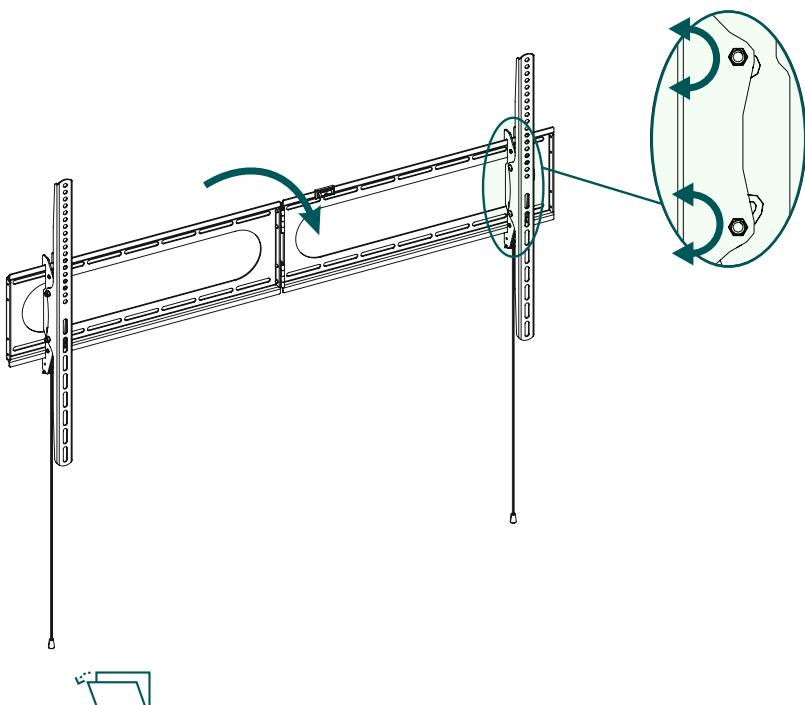


### Ειδοποίηση - Αναδιπλώμενες / πλήρως κινητές βάσεις



- Κατά την τοποθέτηση και την μετατόπιση του στηρίγματος, προσέξτε ώστε τα ηλεκτρικά καλώδια και οι συνδέσεις να μην υποστούν φθορά ή σύνθλιψη.
  - Κατά τη μετατόπιση, φροντίστε το προϊόν να μην επιβαρύνεται με ασύμμετρο τρόπο για να μην ξεπεραστεί η μέγιστη επιτρεπόμενη αντοχή.
- Ελέγχετε την αντοχή και την ασφάλεια λειτουργίας του βραχίονα και του φορτίου που είναι προσαρτημένο σε αυτόν σε τακτά χρονικά διαστήματα (τουλάχιστον ανά τρίμηνο).
- Καθαρίζετε μόνο με νερό ή οικιακά καθαριστικά του εμπορίου.

## 8. Επιλογές ρύθμισης



**-12°/+5°  
με κλίση**

- Για να ρυθμίσετε την κλίση, χαλαρώστε τις βίδες στερέωσης στο πλάι, ρυθμίστε την επιθυμητή κλίση και σφίξτε ξανά καλά τις βίδες.



## 9. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μέγιστο επιτρεπόμενο φορτίο:	100 kg
Διαγώνια οθόνης:	94,0 - 304,8 cm (US: 37" - 120")
Βάθος:	2,8 cm
Κλίση:	-12°/+5° (ανάλογα με τη συσκευή)
Διάσταση της πλάκας τοποθέτησης στον τοίχο:	20,2 x 115,6 cm
Συμβατότητα:	
σύμφωνα με το πρότυπο VESA: 50 x 50 75 x 75 75 x 100 100 x 100 200 x 100 200 x 200 200 x 300 300 x 100 300 x 200 300 x 300 300 x 400 400 x 200 400 x 300 400 x 400 500 x 400 600 x 200 600 x 300 600 x 400 700 x 400 800 x 200 800 x 400 800 x 600 900 x 200 900 x 300 900 x 400 900 x 600 1000 x 200 1000 x 300 1000 x 400 1000 x 600 1100 x 200 1100 x 300 1100 x 400 1100 x 600	



## 10. Αποποίηση ευθύνης

Η Hama GmbH & Co KG δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη ή εγγύηση για ζημιές οι οποίες προκλήθηκαν από εσφαλμένη εγκατάσταση και συναρμολόγηση, από εσφαλμένη χρήση του προϊόντος ή από μη τήρηση του εγχειρδίου οδηγών ή/και των προειδοποιήσεων ασφαλείας.

## 11. Σέρβις και υποστήριξη

Εάν έχετε ερωτήσεις για το προϊόν, μπορείτε να απευθυνθείτε στην εξυπηρέτηση πελατών της Hama.

Γραμμή εξυπηρέτησης: +49 9091 502-0 (Γερμανικά/Αγγλικά)

Πέρισσότερες πληροφορίες για την υποστήριξη θα βρείτε στη διεύθυνση [www.hama.com](http://www.hama.com)

## 12. Πολιτική εγγύησης

Για το συγκεκριμένο προϊόν, η HAMA GmbH & Co KG σας παρέχει μια εκτεταμένη εγγύηση κατασκευαστή διάρκειας 10 ετών, η οποία καλύπτει την επιδιόρθωση ελαττωμάτων, τη χρηστικότητα, την επεξεργασία και την αντοχή των υλικών που χρησιμοποιούνται. Από την εγγύηση εξαιρείται η συμβατότητα του προϊόντος με μελλοντικά πρότυπα περαιτέρω εξελιγμένου υλικού.

Εντός της καθορισμένης περιόδου, η Hama GmbH & Co KG θα επιδιορθώσει μια αιτιολογημένη αξιωση εγγύησης κατά την κρίση της, χωρίς χρέωση, είτε επισκευάζοντας είτε αντικαθιστώντας το αντικείμενο.

Η περίόδος εγγύησης ξεκινά από την ημερομηνία αγοράς αυτού του προϊόντος και ισχύει σε όλη την ΕΕ.

Δικαιούστε την εγγύηση που χρηγείται επιπλέον των εις του νόμου δικαιωμάτων σας και δεν τα επιτρέαζετε.

Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές που προκαλούνται από ακατάληλη χρήση, φυσιολογική φθορά, επιπτώσεις χημικών ή ανωτέρας βίας ή επεμβάσεις ή επισκευές από εσάς ή τρίτους.

Επίσης από την εγγύηση εξαιρούνται αξεσουάρ που δεν αποτελούν μέρος του βασικού εξοπλισμού του προϊόντος (πρωθητικά ανταλλακτικά).

Σε περίπτωση αξιωσης εγγύησης, επικοινωνήστε μαζί μας στη Hama GmbH & Co KG, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim, επισυνάπτοντας την απόδειξη αγοράς. Μπορείτε επίσης να επικοινωνήσετε μαζί μας στο [www.hama.de](http://www.hama.de) ή τηλεφωνικά στο 09091/502-0.