

**HANNIS·G**  
LCD Monitor  
**HE195/HE196**  
**HE225**

**HSG 1249/ HSG 1250**  
**HSG 1251**

- User's manual
- Bedienungsanleitung
- Manuel de l'utilisateur
- Manuale dell'utente
- Manual de usuario
- Manual do utilizador
- Gebruikshandleiding
- Руководство пользователя
- Kullanıcı elkitabı
- Podręcznik użytkownika
- Uživatelská příručka
- Felhasználói útmutató
- Εγχειρίδιο χρήστη
- Manual de utilizare
- Priručnik za korisnike
- Керівництво користувача
- Ръководство на потребителя
- Brugervejledning
- Användarhandbok
- Bruksanvisning
- Käyttäjän ohjekirja
- 使用手冊
- 使用手冊

Πριν λειτουργήσετε την οθόνη, παρακαλούμε διαβάστε αυτό το εγχειρίδιο προσεκτικά. Αυτό το εγχειρίδιο πρέπει να φυλαχτεί για μελλοντική αναφορά.

## Δήλωση παρεμβολών στις ραδιοφωνικές συχνότητες FCC Κατηγορία B

Αυτός ο εξοπλισμός έχει ελεγχθεί και έχει αποδειχθεί ότι έχει συμμορφωθεί με τα όρια μιας ψηφιακής συσκευής κατηγορίας B, σύμφωνα με το απόσπασμα 15 των κανόνων της FCC. Αυτά τα όρια έχουν δημιουργηθεί για την παροχή λογικής προστασίας κατά επίσημων παρεμβολών σε μια οικιακή εγκατάσταση. Αυτό ο εξοπλισμός δημιουργεί, χρησιμοποιεί και μπορεί να ακτινοβολεί ενέργεια ραδιο-συχνότητας και εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σε συμφωνία με τις οδηγίες ίσως προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιο-επικοινωνίες. Ωστόσο δεν υπάρχει εγγύηση ότι οι παρεμβολές δεν θα εμφανιστούν σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν αυτός ο εξοπλισμός προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στην ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, κάτι που μπορεί να εξακριβωθεί απενεργοποιώντας ή ενεργοποιώντας τον εξοπλισμό, ο χρήστης ενθαρρύνεται να διορθώσει τις παρεμβολές μέσω ενός ή περισσότερων από τα ακόλουθα μέτρα:

- Προσανατολίστε ή αλλάξτε θέση στην κεραία λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ του εξοπλισμού και του δέκτη.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό σε μια έξοδο ενός κυκλώματος διαφορετική από αυτήν στην οποία είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε τον προμηθευτή ή έναν έμπειρο τεχνικό του ραδιοφώνου/ τηλεόρασης για υποστήριξη.

Η συσκευή συμμορφώνεται με το Απόσπασμα 15 του κανόνα FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις: (1) αυτή η συσκευή δεν μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές; και (2) αυτή η συσκευή πρέπει να αποδέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή που λαμβάνεται, συμπεριλαμβανομένων παρεμβολών που ίσως προκαλούν ανεπιθύμητες λειτουργίες.

### ΚΑΝΑΔΑΣ

Αυτή η ψηφιακή συσκευή κατηγορίας B πληρεί όλες τις απαιτήσεις του Καναδικού κανονισμού περί εξοπλισμών που προκαλούν παρεμβολές.

**【Προαιρετικό ανάλογα με το επιλεγμένο μοντέλο】**



Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της Κατευθυντήριας γραμμής EMC 2004/108/EC σχετικά με την Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα, και 2006/95/EC και 93/68/EEC σχετικά με την Κατευθυντήρια γραμμή περί χαμηλής τάσης.

**【Προαιρετικό ανάλογα με το επιλεγμένο μοντέλο】**

Η έξοδος πρίζας θα βρίσκεται κοντά στον εξοπλισμό και θα είναι προσβάσιμη.

## **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

Εμείς η **Hanns.G** φροντίζουμε ιδιαίτερα για τη στρατηγική της προστασίας του περιβάλλοντος και πιστεύουμε ακράδαντα ότι μας βοηθά να έχουμε μια πιο υγιή γη μέσω κατάλληλης μεταχείρισης και ανακύκλωσης των συσκευών βιομηχανικής τεχνολογίας στο τέλος της διάρκειας ζωής.

Αυτές οι συσκευές περιέχουν ανακυκλώσιμα υλικά τα οποία μπορούν να επανα-αποσυναρμολογηθούν και να επανα-ενσωματωθούν σε εντελώς νέα συναρπαστικά προϊόντα. Αντιθέτως, άλλα υλικά μπορούν να ταξινομηθούν ως επικίνδυνες και δηλητηριώδεις ουσίες. Σας ενθαρρύνουμε έντονα να ακολουθήσετε τις παρεχόμενες πληροφορίες για την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη σελίδα μας  
[www.hannsg.com](http://www.hannsg.com)

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

<b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ .....</b>	<b>5</b>
<b>ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ .....</b>	<b>5</b>
<b>ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΘΟΝΕΣ LCD.....</b>	<b>6</b>
<b>ΠΡΙΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗΣΕΙ Η ΟΘΟΝΗ.....</b>	<b>7</b>
<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ .....</b>	<b>7</b>
<b>ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ .....</b>	<b>7</b>
<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ .....</b>	<b>8</b>
<b>ΙΣΧΥΣ .....</b>	<b>9</b>
<b>ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ .....</b>	<b>9</b>
<b>ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ.....</b>	<b>10</b>
<b>ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΓΩΝΙΑΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ .....</b>	<b>11</b>
<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ .....</b>	<b>12</b>
<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.....</b>	<b>12</b>
<b>ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΜΠΡΟΣΘΕΝ ΠΙΝΑΚΑ .....</b>	<b>13</b>
<b>ΠΩΣ ΝΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΕΤΕ ΜΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ .....</b>	<b>15</b>
<b>PLUG AND PLAY.....</b>	<b>18</b>
<b>ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ (FAQ).....</b>	<b>19</b>
<b>ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ &amp; ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΓΕΝΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ.....</b>	<b>19</b>
<b>ΜΗΝΥΜΑ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ &amp; ΠΙΘΑΝΗ ΛΥΣΗ.....</b>	<b>21</b>
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ .....</b>	<b>23</b>
<b>ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....</b>	<b>23</b>

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. Οι αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν εγκρίνονται σαφώς από την υπεύθυνη πλευρά για τη συμμόρφωση θα μπορούσαν να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη για τη λειτουργία του εξοπλισμού.
2. Εφόσον υπάρχουν καλώδια με θωρακισμένη διασύνδεση και καλώδιο ισχύος εναλλασσόμενου ρεύματος πρέπει να χρησιμοποιούνται ώστε να υπάρχει συμμόρφωση με τα όρια εκπομπών.
3. Ο κατασκευαστής δεν είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε ραδιοφωνική ή τηλεοπτική παρεμβολή που προκαλείται από μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση σε αυτόν τον εξοπλισμό. Είναι ευθύνη του χρήστη να διορθώσει τέτοια παρεμβολή.
4. Χρησιμοποιείτε μόνον πρόσθετα εξαρτήματα και παρελκόμενα που καθορίζονται από τον κατασκευαστή.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Για την πρόληψη πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε αυτή τη συσκευή σε βροχή ή υγρασία. Μέσα στο μοτέρ υπάρχουν επικίνδυνα υψηλές τάσεις. Μην ανοίγετε το θάλαμο. Το σέρβις πρέπει να διεξάγεται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.

### ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ

- Μην χρησιμοποιείτε την οθόνη κοντά σε νερό, π.χ. κοντά σε μια μπανιέρα, σε νιπτήρα, νεροχύτη, σκάφη πλυσίματος, πισίνα ή σε υπόγειο με υγρασία.
- Μην τοποθετείτε την οθόνη επάνω σε καροτσάκι, βάση ή τραπέζι που δεν στέκεται καλά. Εάν η οθόνη πέσει, μπορεί να τραυματίσει κάποιο άτομο και να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στη συσκευή. Χρησιμοποιείτε μόνο ένα καρότσι ή μια βάση τα οποία προτείνονται από τον κατασκευαστή ή τα οποία πωλούνται μαζί με την οθόνη. Εάν τοποθετήσετε την οθόνη σε έναν τοίχο ή ράφι, χρησιμοποιήστε ένα κιτ τοποθέτησης το οποίο έχει εγκριθεί από τον κατασκευαστή και ακολουθήστε της οδηγίες του κιτ.
- Οι εγκοπές και τα ανοίγματα στο πίσω και κάτω μέρος του θαλάμου παρέχονται για τον αερισμό. Για να εξασφαλίσετε την αξιόπιστη λειτουργία της οθόνης και για να την προστατέψετε από υπερθέρμανση, βεβαιωθείτε ότι αυτά τα ανοίγματα δεν μπλοκάρονται ή καλύπτονται. Μην τοποθετείτε την οθόνη επάνω σε ένα κρεβάτι, καναπέ, χαλί ή παρόμοια επιφάνεια. Μην τοποθετείτε την οθόνη κοντά ή επάνω σε σώμα καλοριφέρ ή εκροή θερμού αέρα. Μην τοποθετείτε την οθόνη σε μια βιβλιοθήκη ή σε ερμάριο εκτός εάν παρέχεται σωστός εξαερισμός.
- Η οθόνη πρέπει να λειτουργείται μόνο μέσω του τύπου πηγής ισχύος που αναφέρεται στην ετικέτα. Εάν δεν είστε σίγουροι για τον τύπο παροχής ισχύος στην οικία σας, συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο προϊόντος ή τον τοπικό παροχέα ισχύος.
- Αποσυνδέστε τη μονάδα κατά τη διάρκεια μιας καταιγίδας ή όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα. Έτσι θα προστατευθεί η οθόνη από βλάβες λόγω υπέρτασης ισχύος.
- Μην υπερφορτώνετε τις δέσμες ισχύος και τα καλώδια επεκτάσεις. Η υπερφόρτωση μπορεί να επιφέρει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Ποτέ μην ωθείτε οποιοδήποτε αντικείμενο μέσα στην εγκοπή στο θάλαμο της οθόνης. Μπορεί να βραχυκυκλωθούν εξαρτήματα προκαλώντας πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία. Ποτέ μη χύνετε υγρά επάνω στην οθόνη.
- Μην προσπαθείτε να επιδιορθώσετε την οθόνη οι ίδιοι. Το άνοιγμα ή η απομάκρυνση των επικαλύψεων μπορεί να σας εκθέσει σε επικίνδυνες τάσεις και άλλους κινδύνους. Για όλες τις εργασίες σέρβις απευθύνεστε στο εξειδικευμένο προσωπικό του σέρβις.
- Η υποδοχή ρεύματος θα εγκατασταθεί κοντά στον εξοπλισμό και θα είναι εύκολα προσβάσιμη.

## **ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΘΟΝΕΣ LCD**

Τα ακόλουθα συμπτώματα είναι φυσιολογικά στην οθόνη LCD και δεν δείχνουν πρόβλημα.

- Λόγω της φύσης του φωτός που φθορίζει, η οθόνη ίσως τρεμοπαίζει κατά την αρχική χρήση. Κλείστε το διακόπτη ισχύος και μετά ανοίξτε τον πάλι ώστε να εξασφαλίσετε ότι το τρεμόπαιγμα θα εξαφανιστεί.
- Ίσως βρείτε μια ελαφρώς ακανόνιστη φωτεινότητα στην οθόνη ανάλογα με το σχέδιο επιφάνειας εργασίας που χρησιμοποιείτε.
- Η οθόνη LCD έχει πραγματικά pixels 99.99% ή περισσότερα. Ίσως περιλαμβάνει λεκέδες 0.01% ή λιγότερο ενός ελλιπούς pixel ή ένα pixel αναμμένο συνεχώς.
- Λόγω της φύσης της οθόνης LCD, μια μετέπειτα εικόνα της προηγούμενης οθόνης ίσως παραμείνει μετά την ενεργοποίηση της εικόνας, όταν η ίδια εικόνα προβάλλεται για ώρες. Σε αυτή την περίπτωση, η οθόνη εμφανίζεται αργά αλλάζοντας την εικόνα ή κλείνοντας τον διακόπτη ισχύος για ώρες.
- Εάν η οθόνη αναβοσβήσει ακατάστατα ή ο οπίσθιος φωτισμός χαλάσει, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή το κέντρο του σέρβις για επισκευή. Μην προσπαθείτε να επιδιορθώσετε την οθόνη οι ίδιοι.

## ΠΡΙΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗΣΕΙ Η ΟΘΟΝΗ

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

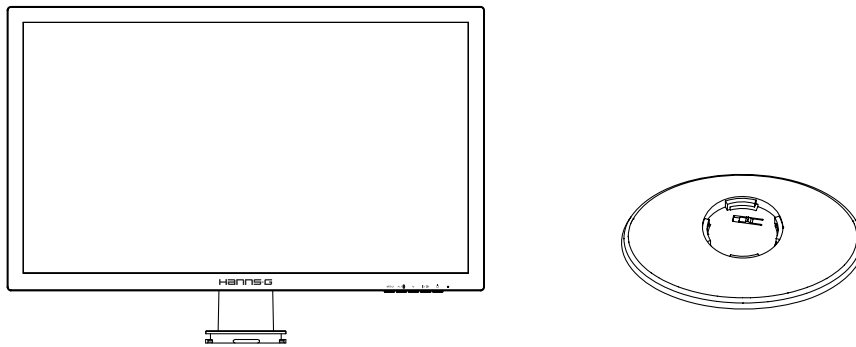
Μοντέλο:	HE195	HE196	HE225
Μέγεθος:	47cm/ 18.5"	48,3cm/ 19"	54,6cm/ 21.5"

- Καθαρή οθόνη για τα Windows
- EPA ENERGY STAR® **【Προαιρετικό ανάλογα με το επιλεγμένο μοντέλο】**
- Οικολογικό προϊόν GP
- Εργονομικό σχέδιο
- Εξοικονόμηση χώρου, Σχέδιο ανθεκτικού περιβλήματος

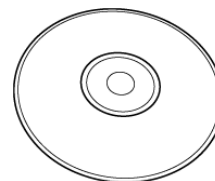
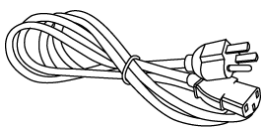
### ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Η συσκευασία προϊόντος πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα αντικείμενα:

#### Οθόνη LCD



#### Καλώδια και Εγχειρίδιο χειρισμού



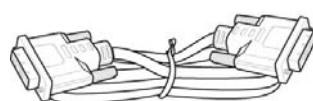
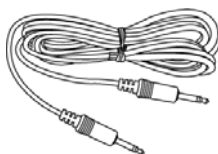
Καλώδιο Ρεύματος

Κάρτα Εγγύησης  
(προαιρετικό)

Οδηγός Γρήγορης  
Εναρξης

Εγχειρίδιο Χρήστη  
(προαιρετικό)

Καλώδιο VGA

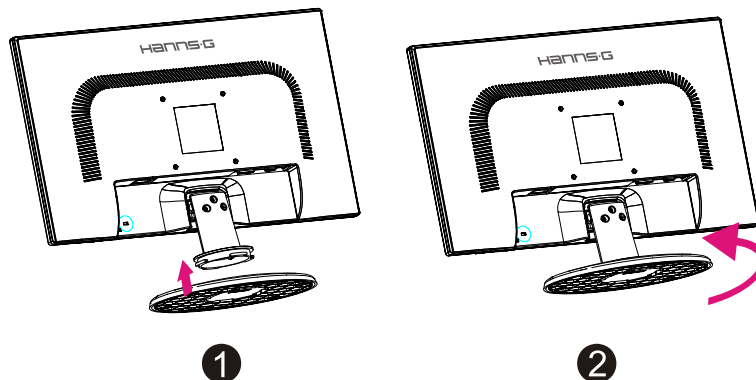


Καλώδιο Ήχου  
(προαιρετικό)

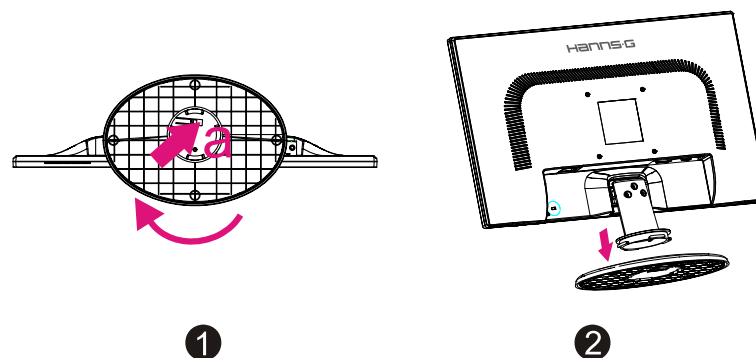
Καλώδιο DVI  
(προαιρετικό)

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

### ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ



### ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΕΤΕ



Εγκατάσταση και απομάκρυνση της βάσης

### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:

1. Γυρίστε την οθόνη και τοποθετήστε την ανάποδα.
2. Συνάψτε τη βάση του ποδιού στη στήλη της οθόνης (Σχήμα 1).
3. Περιστρέψτε τη βάση όπως φαίνεται στην απεικόνιση (Σχήμα 2) μέχρι να ακούσετε ένα 'κλικ'.

### ΑΦΑΙΡΕΣΗ:

1. Γυρίστε την οθόνη και τοποθετήστε την ανάποδα.
2. Χρησιμοποιήστε εργαλείο για να ωθήσετε το σημείο "α" ώστε να ξεκλειδώσετε τη βάση του παιδιού, κατόπιν περιστρέψτε τη βάση όπως φαίνεται στην απεικόνιση (Σχήμα 1).
3. Αφαιρέστε τη βάση από την οθόνη (Σχήμα 2).



## ΙΣΧΥΣ

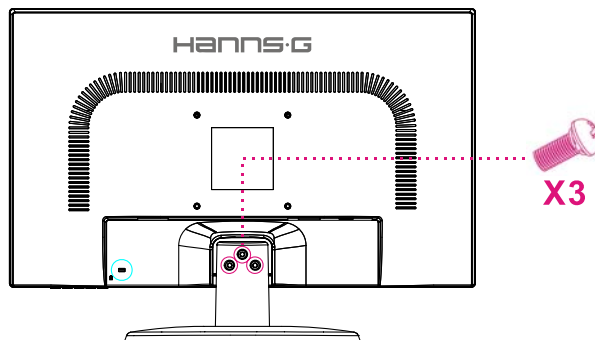
### ΠΗΓΗ ΙΣΧΥΟΣ

1. Βεβαιώνετε ότι το καλώδιο ισχύος είναι ο σωστός τύπος που απαιτείται στην περιοχή σας.
2. Αυτή η οθόνη έχει μια γενική εσωτερική παροχή ισχύος η οποία επιτρέπει λειτουργία είτε σε εναλλασσόμενο ρεύμα 100/120V είτε σε περιοχή με τάση εναλλασσόμενου ρεύματος 220/240V (δεν απαιτείται ρύθμιση).
3. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου ισχύος εναλλασσόμενου ρεύματος στην υποδοχή εισόδου εναλλασσόμενου ρεύματος της οθόνης LCD, το άλλο άκρο στην υποδοχή του τοίχου.

## ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ

### ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΣΗΣ:

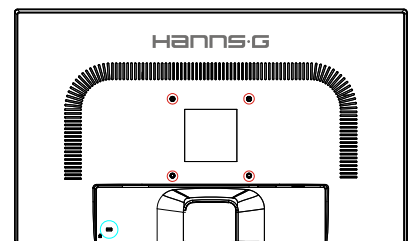
1. Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια και τα σύρματα από την οθόνη για να αποτρέψετε ζημιά.
2. Τοποθετήστε προσεκτικά την οθόνη προς τα κάτω σε μία απαλή και επίπεδη επιφάνεια (κουβέρτα, αφρός, ύφασμα, κ.λπ) για να αποτρέψετε κάποια ζημιά στην οθόνη.
3. Βγάλτε τις 3 βίδες ούτως ώστε η βάση να μπορεί να αφαιρεθεί.
4. Βγάλτε απαλά τη βάση.



(Μόνον για λόγους αναφοράς)

### ΣΤΕΡΕΩΣΤΕ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ:

1. Αγοράστε έναν βραχίονα στήριξης στον τοίχο που είναι συμβατός με VESA:  
VESA 100×100, 4 οπές, M4, 8mm, 8kg.
2. Εντοπίστε την ιδανική θέση της οθόνης σας στον τοίχο.
3. Στερεώστε σταθερά τον βραχίονα τοίχου στον τοίχο.
4. Ασφαλίστε την οθόνη στον βραχίονα χρησιμοποιώντας τις 4 οπές στερέωσης στο πίσω και το κεντρικό τμήμα της οθόνης.



### Σημείωση:

- Διαβάστε τις οδηγίες για το συγκεκριμένο βραχίονα τοίχου για να τοποθετήσετε σωστά την οθόνη στον τοίχο.
- Το ύψος των οπών στήριξης είναι 100mm οριζοντίως και 100mm καθέτως.
- Ο τύπος των βιδών που χρειάζεται είναι μετρικά: M4, μήκους 8mm.
- Η βάση της οθόνης μπορεί να βιδωθεί σε ένα τραπέζι ή σε μία σκληρή επιφάνεια χρησιμοποιώντας την οπή στο πίσω μέρος της βάσης.

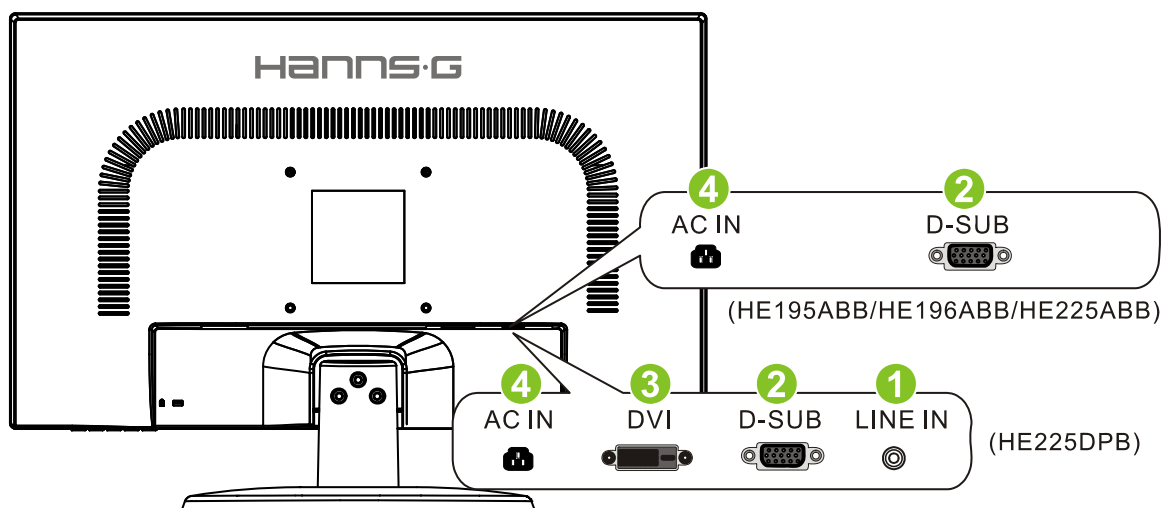
*\*Η εγκατάσταση της Οθόνης LCD απαιτεί ειδικές δεξιότητες, οι οποίες είναι εξασφαλισμένες μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό συντήρησης. Οι πελάτες δεν θα πρέπει να προσπαθούν να κάνουν την εγκατάσταση μόνοι τους. Η Hanns.G δεν ευθύνεται για την ακατάλληλη στήριξη ή για στήριξη η οποία έχει ως αποτέλεσμα ατύχημα ή τραυματισμό. Απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο προσωπικό σέρβις σχετικά με τη χρήση ενός προαιρετικού στηρίγματος για την τοποθέτηση της οθόνης στον τοίχο.*

## ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ

### Σύνδεση με Η/Υ

Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας πριν πραγματοποιήσετε την παρακάτω διαδικασία.

1. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου VGA στο πίσω μέρος της οθόνης και το άλλο άκρο στην θύρα VGA του υπολογιστή.
2. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου DVI (προαιρετικό) στο πίσω μέρος της οθόνης και το άλλο άκρο στην θύρα DVI του υπολογιστή.
3. Συνδέστε το καλώδιο ήχου ανάμεσα στην είσοδο ήχου της οθόνης και την έξοδο ήχου του Η/Υ (πράσινη θύρα).
4. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου τροφοδοσίας AC στην είσοδο AC της οθόνης LCD και το άλλο άκρο στην επιτοίχια πρίζα AC.
5. Ενεργοποιήστε την οθόνη και τον υπολογιστή σας.

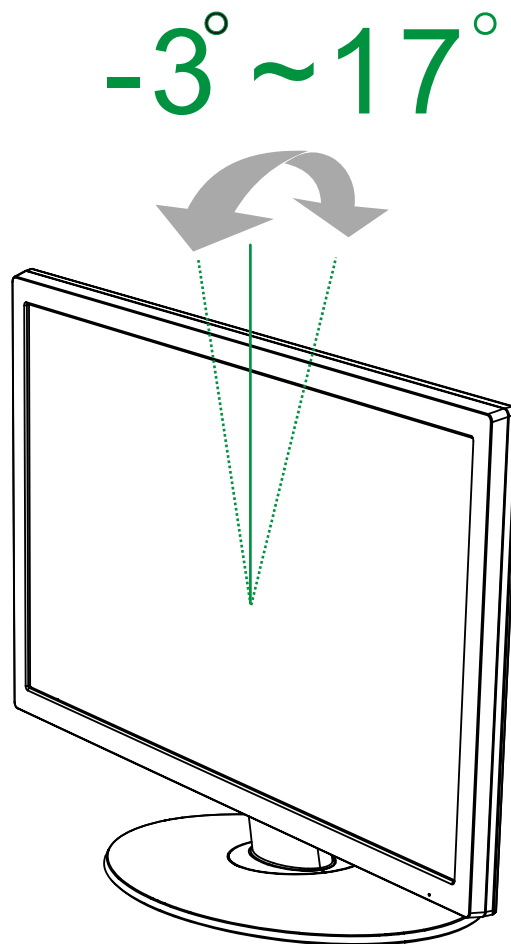


Εικόνα 2 Σύνδεση καλωδίων

1	ΕΙΣΟΔΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ (Προαιρετικό)	2	Είσοδος VGA
3	Είσοδος DVI (Προαιρετικό)	4	Είσοδος ρεύματος AC

## ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΓΩΝΙΑΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ

- Για τη βέλτιστη προβολή προτείνεται να δείτε ολόκληρη την πρόσοψη της οθόνης σας, μετά ρυθμίστε τη γωνία της οθόνης στις προτιμήσεις σας.
- Κρατήστε τη βάση έτσι ώστε να μην πέσει όταν αλλάζετε τη γωνία οθόνης.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε τη γωνία οθόνης από  $-3^{\circ}$  έως  $17^{\circ}$ .



Εικόνα 3. Γωνία οθόνης

### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Μην αγγίζετε την οθόνη LCD όταν αλλάζετε τη γωνία. Ίσως προκληθεί βλάβη ή θραύση στην οθόνη LCD.
- Προσέχετε ώστε να μην βάλετε τα δάχτυλα ή τα χέρια κοντά σε μεντεσέδες όταν γέρνετε την οθόνη, αλλιώς μπορεί να μαγκωθείτε.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

### ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Πατήστε το πλήκτρο ισχύος για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε την οθόνη. Τα άλλα πλήκτρα ελέγχου βρίσκονται στον μπροστινό πίνακα της οθόνης (Δείτε Εικόνα 4). Αλλάζοντας αυτές τις ρυθμίσεις, η εικόνα μπορεί να ρυθμιστεί σύμφωνα με τις προσωπικές σας ρυθμίσεις.

- Το καλώδιο ρεύματος πρέπει να έχει συνδεθεί.
- Συνδέστε το καλώδιο σήματος από την οθόνη στην κάρτα VGA.
- Πατήστε το πλήκτρο ισχύος για να ενεργοποιήσετε τη θέση οθόνης. Η ένδειξη ισχύος θα ανάψει.

	Μενού / Επιστροφή
	▲ [+] Πλήκτρο ρύθμισης φωτεινότητας
	▼ [-] Πλήκτρο ρύθμισης έντασης ήχου [Η διαθεσιμότητα αυτής της λειτουργίας εξαρτάται από το επιλεγμένο μοντέλο]
	Αυτόματη ρύθμιση / Εισαγωγή «Μοντέλα αναλογικής εισόδου» Αλλαγή πηγής εισόδου / Εισαγωγή «Μοντέλα ψηφιακής εισόδου»
	Κουμπί τροφοδοσίας

Εικόνα 4. Πλήκτρα Πίνακα Ελέγχου

## ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΜΠΡΟΣΘΕΝ ΠΙΝΑΚΑ

- **Πλήκτρο ενεργοποίησης:**

Πατήστε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε /απενεργοποιήσετε την οθόνη.

- **Ένδειξη ρεύματος:**

Πράσινο — Λειτουργία ενεργοποίησης.

Πορτοκαλί — Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

- **MENΟΥ / ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ:**

Ενεργοποιήστε/Απενεργοποιήστε το μενού OSD ή επιστρέψτε στο προηγούμενο μενού.

- **Ρύθμιση ▲ ▼: [Η διαθεσιμότητα αυτής της λειτουργίας εξαρτάται από το επιλεγμένο μοντέλο]**

1. Ρυθμίστε τη Φωτεινότητα και την ένταση όταν το OSD είναι απενεργοποιημένο.
2. Πλοηγηθείτε ανάμεσα στα εικονίδια ρύθμισης όταν το OSD είναι ενεργοποιημένο ή ρυθμίστε μία λειτουργία όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία.

- **【 i 】 -Πλήκτρο: 《Μοντέλα αναλογικής εισόδου》**

1. Το μενού OSD έχει τη λειτουργία «επιβεβαίωση» κατά τη διάρκεια της εκκίνησης.
2. Η λειτουργία 「Αυτόματη ρύθμιση」 λειτουργεί μόνον για μια είσοδο VGA. (Η λειτουργία αυτόματης ρύθμισης χρησιμοποιείται για τη βελτιστοποίηση της 「Οριζόντιας θέσης」, 「Κάθετης θέσης」, 「Ρολόι」 και 「Φάση」.)

- **【 i 】 -Πλήκτρο: 《Μοντέλα ψηφιακής εισόδου》**

1. Πιέστε 【 i 】 για να μπείτε στις επιλογές Πηγής. (Οι επιλογές περιλαμβάνουν VGA, HDMI, κ.λπ. . Οι πραγματικές επιλογές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τα μοντέλα. Αυτή η λειτουργία διατίθεται μόνον σε μοντέλα με ψηφιακές εισόδους)
2. Το μενού OSD έχει τη λειτουργία «επιβεβαίωση» κατά τη διάρκεια της εκκίνησης.
3. Η λειτουργία 「Αυτόματη ρύθμιση」 λειτουργεί μόνον για μια είσοδο VGA. (Η λειτουργία αυτόματης ρύθμισης χρησιμοποιείται για τη βελτιστοποίηση της 「Οριζόντιας θέσης」, 「Κάθετης θέσης」, 「Ρολόι」 και 「Φάση」.)

- **Πλήκτρα συντόμευσης:**

1. **Επαναφορά προεπιλογών φωτεινότητας και αντίθεσης:**

Για να επαναφέρετε τη Φωτεινότητα και την Αντίθεση στις προεπιλεγμένες τιμές τους, πατήστε τα πλήκτρα 【▲】 και 【▼】 ταυτόχρονα.

2. **ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΕΙΚΟΝΑΣ:**

Πιέστε το πλήκτρο 【MENU】 + 【▼】 για να μεταβείτε στη λειτουργία 「ΠΛΗΡΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ」 ή τη λειτουργία 「ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ」.

3. **Αλλαγή ανάλυσης:**

Για παρόμοιες αναλύσεις οθόνης (δείτε τον παρακάτω πίνακα), η ανάλυση οθόνης μπορεί να αλλάξει πατώντας το πλήκτρο 【MENU】 + 【▲】 για να επιτευχθεί η καλύτερη δυνατή ποιότητα οθόνης.

4. **Αλλαγή Προεπιλεγμένης λειτουργίας:**

Πατήστε το πλήκτρο 【MENU】 για 3 δευτερόλεπτα για να επιλέξετε μία από τις παρακάτω λειτουργίες 「PC」, 「ΤΑΙΝΙΑ」, 「ΠΑΙΧΝΙΔΙ」, 「ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ」. Προεπιλεγμένη είναι 「PC」. [Η διαθεσιμότητα αυτής της λειτουργίας εξαρτάται από το επιλεγμένο μοντέλο]

Ανάλυση
640×400@70Hz ↔ 720×400@70Hz
640×480@60Hz ↔ 720×480@60Hz
1024×768@70Hz ↔ 1280×768@70Hz
1280×768@60Hz ↔ 1360×768@60Hz
1400×1050@60Hz ↔ 1680×1050@60Hz
1400×1050@RB 60Hz ↔ 1680×1050@RB 60Hz
1400×1050@75Hz ↔ 1680×1050@75Hz
1440×900@60Hz ↔ 1600×900@60Hz
1360×768@60Hz ↔ 1366×768@60Hz
1280×960@60Hz ↔ 1600×900@60Hz
**Οι διαθέσιμες αναλύσεις οθόνης εξαρτώνται από το μοντέλο που αγοράσατε.

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ :**

- Μην εγκαθιστάτε την οθόνη κοντά σε πηγές θέρμανσης όπως καλοριφέρ ή αεραγωγούς ή σε ένα σημείο που υπόκειται σε απευθείας ηλιακό φως ή σε υπερβολική σκόνη ή μηχανικούς κραδασμούς ή τραντάγματα.
- Αποθηκεύστε το αρχικό κουτί της συσκευασίας και τα άλλα υλικά συσκευασίας διότι θα σας φανούν χρήσιμα εάν ποτέ πρέπει να αποστείλετε την οθόνη.
- Για τη μέγιστη προστασία, επανασυσκευάστε την οθόνη σας όπως είχε αρχικά συσκευαστεί στο εργοστάσιο.
- Για να διατηρήσετε την οθόνη σας καινούργια, καθαρίζετε την περιοδικά με ένα μαλακό πανί. Οι επίμονοι λεκέδες μπορούν να απομακρυνθούν με ένα πανί ελαφρώς νωπό με ένα απαλό διάλυμα απορρυπαντικού. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε δυνατούς διαλύτες όπως διαλυτικά, βενζόλη ή επιθετικά καθαριστικά διότι αυτά θα καταστρέψουν το θάλαμο. Ως προληπτικό μέτρο, αποσυνδέετε πάντα την οθόνη πριν την καθαρίσετε.

## ΠΩΣ ΝΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΕΤΕ ΜΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ

ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ / ΑΝΤΙΘΕΣΗ	
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ	Προσαρμόζει την τιμή φωτεινότητας του παραθύρου απεικόνισης σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Επιλέξτε «ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ» για να προσαρμόσετε την τιμή φωτεινότητας.
ΑΝΤΙΘΕΣΗ	Προσαρμόζει την τιμή αντίθεσης του παραθύρου απεικόνισης σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας. Επιλέξτε «ΑΝΤΙΘΕΣΗ» για να προσαρμόσετε την τιμή αντίθεσης.
ΕΝΕΡΓΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗ	Η καλύτερη ρύθμιση για εικόνες ή βίντεο υψηλής ανάλυσης. Οι σκούρες και ανοιχτόχρωμες περιοχές της εικόνας ανιχνεύονται αυτόματα και η αντίθεση βελτιώνεται για να προσφερθεί μία πιο καθαρή, ακριβής εικόνα. Επίσης, μπορείτε να επιλέξετε την επιλογή «ΕΝΕΡΓΗ ΑΝΤΙΘΕΣΗ».
ΠΡΟΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	Επιλέξτε την προεπιλεγμένη λειτουργία σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας: PC/ ΤΑΙΝΙΑ/ ΠΑΙΧΝΙΔΙ/ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ [Η διαθεσιμότητα αυτής της λειτουργίας εξαρτάται από το επιλεγμένο μοντέλο]
ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	
ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ	Επιλέξτε την επιλογή «ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ» για να αλλάξετε ανάμεσα στην αναλογική (VGA) ή Ψηφιακή (DVI) πηγή. Εισάγετε την επιλογή και επιλέξτε Αναλογική ή Ψηφιακή. [Κατάσταση διπλής εισόδου, προαιρετική]
ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ	Από το μενού Επιλογή Σήματος, επιλέξτε την επιλογή «ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ» για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτόματης αναζήτησης σήματος. [μόνον για την είσοδο DVI/ HDMI]
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	
ΖΕΣΤΟ ΦΥΣΙΚΟ (6500K) ΨΥΧΡΟ	Προσαρμόζει την θερμοκρασία του χρώματος του παραθύρου απεικόνισης σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας: ΖΕΣΤΟ /ΦΥΣΙΚΟ /ΨΥΧΡΟ.
ΧΡΗΣΤΗΣ	Μετακινήστε το δρομέα στην Επιλογή χρήστη και επιλέξτε την, <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Για να ρυθμίσετε το κόκκινο, εισάγετε την επιλογή «R» και ρυθμίστε το επίπεδο.</li> <li>2. Για να ρυθμίσετε το πράσινο, εισάγετε την επιλογή «G» και ρυθμίστε το επίπεδο.</li> <li>3. Για να ρυθμίσετε το μπλε, εισάγετε την επιλογή «B» και ρυθμίστε το επίπεδο.</li> </ol>
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	
ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ	(Η λειτουργία «ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ» χρησιμοποιείται για τη βελτιστοποίηση της «Οριζόντιας θέσης», «Κάθετης θέσης», «Ρολόι» και «Φάση».) [Μόνον για την είσοδο VGA]

ΛΟΓΟΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ	Όταν παραμορφωθεί ο λόγος των διαστάσεων της οθόνης, μπορείτε να κάνετε προσαρμογές χρησιμοποιώντας αυτή τη λειτουργία. Το 「FULL」 (ΠΛΗΡΕΣ) υποδεικνύει την εμφάνιση πλήρους οθόνης, το οποίο δεν εξασφαλίζει ότι η εικόνα θα εμφανίζεται όπως είναι ή στην αρχική κλίμακα. Το 「FIT」 (ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ) υποδεικνύει την κλίμακα σύμφωνα με την αναλογία των αρχικών εικόνων, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει μαύρες λωρίδες στην οθόνη. <a href="#">[Η διαθεσιμότητα αυτής της λειτουργίας εξαρτάται από το επιλεγμένο μοντέλο]</a>
ΟΡ. ΘΕΣΗ	Επιλέξτε την επιλογή 「ΟΡ. ΘΕΣΗ」 για να αλλάξετε την εικόνα της οθόνης προς τα αριστερά ή τα δεξιά. Εισάγετε την επιλογή και ρυθμίστε το επίπεδο. <a href="#">[Μόνον για την VGA]</a>
Κ. ΘΕΣΗ	Επιλέξτε την επιλογή 「Κ. ΘΕΣΗ」 για να αλλάξετε την εικόνα της οθόνης προς τα επάνω ή προς τα κάτω. Εισάγετε την επιλογή και ρυθμίστε το επίπεδο. <a href="#">[Μόνον για την VGA]</a>
ΡΟΛΟΙ	Επιλέξτε 「ΡΟΛΟΙ」 για να μειώσετε το κάθετο τρέμουλο των χαρακτήρων στην οθόνη. Εισάγετε την επιλογή και ρυθμίστε το επίπεδο. <a href="#">[Μόνον για την VGA]</a>
ΦΑΣΗ	Επιλέξτε 「ΦΑΣΗ」 για να μειώσετε το οριζόντιο τρέμουλο των χαρακτήρων στην οθόνη. Εισάγετε την επιλογή και ρυθμίστε το επίπεδο. <a href="#">[Μόνον για την VGA]</a>
SHARPNESS (ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ)	Επιλέξτε 「ΟΞΥΤΗΤΑ」 για να προσαρμόσετε την οξύτητα της οθόνης. Ορίστε την τιμή από -2 έως 2.
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΒΙΝΤΕΟ	Επιλέξτε 「Λειτουργία BINTEO」 ή 「Λειτουργία PC」 για μετάδοση βίντεο. Όσο χρησιμοποιείτε HDMI ή HDMI στι θύρες DVI για μετάδοση βίντεο, το βίντεο θα εμφανιστεί ελαφρώς αποκομμένη γύρω από τις γωνίες, επιλέξτε 「Λειτουργία PC」 για να προβάλλετε βίντεο με ολόκληρη την εικόνα. <a href="#">(Η Λειτουργία BINTEO λειτουργεί μόνον για εισόδους από HDMI ή DVI που υποστηρίζει το βίντεο HDCP (μορφή YUV))</a>
ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ	Ρυθμίστε τον χρόνο ανταπόκρισης της οθόνης μέσω της λειτουργίας Χρόνος ανταπόκρισης. Διατίθενται οι ρυθμίσεις <b>ΕΛΑΧΙΣΤΟΣ</b> , <b>ΜΕΣΟΣ</b> και <b>ΜΕΓΙΣΤΟΣ</b> . <a href="#">[Αυτό το χαρακτηριστικό προορίζεται μόνον για συγκεκριμένα μοντέλα].</a>
<b>ΡΥΘΜΙΣΗ OSD</b>	
ΓΛΩΣΣΑ	Επιλέξτε 「ΓΛΩΣΣΑ」 για να αλλάξετε τη γλώσσα εμφάνισης στην οθόνη. Εισάγετε την επιλογή και επιλέξτε μία γλώσσα. <a href="#">[Μόνον για λόγους αναφοράς, η Γλώσσα του OSD εξαρτάται από το επιλεγμένο μοντέλο]</a>
ΟΡ. ΘΕΣΗ	Επιλέξτε 「ΟΡ. ΘΕΣΗ」 για να προσαρμόσετε την οριζόντια θέση του μενού εμφάνισης στην οθόνη. Εισάγετε την επιλογή και ρυθμίστε το επίπεδο.



Κ. ΘΕΣΗ	Επιλέξτε 「 Κ. ΘΕΣΗ 」 για να προσαρμόσετε την κάθετη θέση του μενού εμφάνισης στην οθόνη. Εισάγετε την επιλογή και ρυθμίστε το επίπεδο.
ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ	Επιλέξτε 「 ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ 」 για να προσαρμόσετε τη διαφάνεια του μενού εμφάνισης στην οθόνη. Εισάγετε την επιλογή και ρυθμίστε το επίπεδο.
ΧΡΟΝΟΣ ΛΗΞΗΣ OSD	Επιλέξτε 「 ΧΡΟΝΟΣ ΛΗΞΗΣ OSD 」 για να ρυθμίσετε τον χρόνο λήξης του OSD από 10 ως 100 δευτερόλεπτα. Εισάγετε την επιλογή και ρυθμίστε το επίπεδο.
ΧΡΩΜΑ OSD	Για να επιλέξετε τον χρωματικό συνδυασμό του παραθύρου OSD, επιλέξτε 「 ΧΡΩΜΑ OSD 」 στο μενού 「 ΡΥΘΜΙΣΗ OSD 」 , διαλέξτε τις καταστάσεις 1/2/3.
<b>ΣΥΣΤΗΜΑ</b>	
ΕΙΣΟΔΟΣ ΉΧΟΥ	Κατά τη μεταφορά μέσω της θύρας HDMI, συνιστάται η ρύθμιση της ΕΙΣΟΔΟΥ ΉΧΟΥ στην HDMI, εάν δεν βγει κανένας ήχος, συνιστάται να επιλέξετε ΕΙΣΟΔΟΣ ΉΧΟΥ ως PC, και βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένο το καλώδιο εξόδου ήχου του PC στην θύρα ΕΙΣ ΓΡΑΜΜΗΣ (ή ΕΙΣ ΉΧΟΥ) της οθόνης. (μόνον για την είσοδο HDMI)
ΈΝΤΑΣΗ ΉΧΟΥ	Επιλέξτε 「 ΈΝΤΑΣΗ 」 για να αλλάξετε το επίπεδο ήχου. Εισάγετε την επιλογή και ρυθμίστε το επίπεδο. [Η λειτουργία αυτή υπάρχει μόνο στα μοντέλα με ενσωματωμένο ήχο] ● Η υψηλή ένταση ήχου μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην ακοή.
ΣΙΓΑΣΗ	Επιλέξτε 「 ΣΙΓΑΣΗ 」 για να Ενεργοποιήσετε ή Απενεργοποιήσετε τη λειτουργία. [Η ρύθμιση της έντασης όσο βρίσκεται σε κατάσταση σίγασης ακυρώνει τη λειτουργία σίγασης. (Η διαθεσιμότητα αυτής της λειτουργίας εξαρτάται από το επιλεγμένο μοντέλο.)]
DDC/CI	Επιλέξτε 「 DDC/CI 」 για να Ενεργοποιήσετε ή Απενεργοποιήσετε τη λειτουργία. [Κατάσταση διπλής εισόδου, προαιρετική]
ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ	Επιλέξτε 「 ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ 」 για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της οθόνης. Έτσι θα διαγραφούν οι τρέχουσες ρυθμίσεις. Εισάγετε την επιλογή και επιλέξετε On ή Off.
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	Εμφανίστε την Οριζόντια συχνότητα/Κάθετη συχνότητα/Πληροφορίες ανάλυσης.

## PLUG AND PLAY

### Plug & Play Χαρακτηριστικό τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας DDC2B

Αυτή η οθόνη είναι εξοπλισμένη με δυνατότητες VESA DDC2B σύμφωνα με το ΠΡΟΤΥΠΟ VESA DDC. Επιτρέπει στην οθόνη να πληροφορεί το σύστημα κεντρικού υπολογιστή για την ταυτότητα και ανάλογα με το επίπεδο DDC που χρησιμοποιείται δίνει συμπληρωματικές πληροφορίες για τις δυνατότητες προβολής. Το DDC2B είναι ένα αμφίδρομο κανάλι δεδομένων που βασίζεται στο πρωτόκολλο I<sup>2</sup>C. Ο κεντρικός υπολογιστής μπορεί να ζητήσει πληροφορίες EDID μέσω του καναλιού DDC2B.

**ΑΥΤΗ Η ΟΘΟΝΗ ΘΑ ΕΜΦΑΝΙΣΤΕΙ ΩΣ ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΕΑΝ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΗΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΒΙΝΤΕΟ. ΓΙΑ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗΣΕΙ ΑΥΤΗ Η ΟΘΟΝΗ ΣΩΣΤΑ, ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΝΑ ΣΗΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΒΙΝΤΕΟ.**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ (FAQ)

### ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ & ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΓΕΝΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ & ΕΡΩΤΗΣΗ	ΠΙΘΑΝΗ ΛΥΣΗ
Το LED τροφοδοσίας δεν ανάβει	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Ελέγξτε εάν ο Διακόπτης τροφοδοσίας είναι στη θέση ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ.</li> <li>*Θα πρέπει να συνδεθεί το καλώδιο τροφοδοσίας.</li> </ul>
Χωρίς Plug & Play	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Ελέγξτε εάν το σύστημα Η/Υ είναι συμβατό με το Plug &amp; Play</li> <li>*Ελέγξτε εάν η κάρτα βίντεο είναι συμβατή με το Plug &amp; Play</li> <li>*Ελέγξτε εάν έχουν λυγίσει κάποιοι ακροδέκτες του βύσματος του συνδετήρα VGA ή DVI</li> </ul>
Η οθόνη είναι υπερβολικά σκοτεινή ή υπερβολικά φωτεινή	*Ρυθμίστε τα Χειριστήρια Αντίθεσης και Φωτεινότητας.
Η εικόνα ταλαντώνεται ή εμφανίζονται κύματα στην οθόνη	*Μετακινήστε ηλεκτρικές συσκευές που μπορεί να προκαλούν ηλεκτρικές παρεμβολές.
Το LED τροφοδοσίας είναι ενεργοποιημένο αλλά δεν υπάρχει βίντεο ούτε εικόνα.	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Ο διακόπτης ισχύος του υπολογιστή θα πρέπει βρίσκεται στη θέση ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ.</li> <li>*Η Κάρτα βίντεο του υπολογιστή θα πρέπει να είναι καλά τοποθετημένο στην υποδοχή του</li> <li>*Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο βίντεο της οθόνης είναι σωστά συνδεδεμένο στον υπολογιστή.</li> <li>*Ελέγξτε το καλώδιο βίντεο της οθόνης και βεβαιωθείτε ότι κανένας από τους ακροδέκτες δεν είναι λυγισμένος.</li> <li>*Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι λειτουργικός πατώντας το πλήκτρο CAPS LOCK στο πληκτρολόγιο, παρακολουθώντας το LED για το CAPS LOCK. Το LED θα πρέπει είτε να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί αφού πατήσετε το πλήκτρο CAPS LOCK.</li> </ul>
Λείπει ένα από τα βασικά χρώματα (ΚΟΚΚΙΝΟ, ΠΡΑΣΙΝΟ ή ΜΠΛΕ)	*Ελέγξτε το καλώδιο βίντεο της οθόνης και βεβαιωθείτε ότι κανένας από τους ακροδέκτες δεν είναι λυγισμένος.
Η εικόνα της οθόνης δεν είναι κεντραρισμένη σωστά ή δεν έχει σωστό μέγεθος.	* Προσαρμόστε την συχνότητα ΡΟΛΟΙ και ΦΑΣΗ ή πατήστε το πλήκτρο συντόμευσης <b>(Πλήκτρο i)</b> .
Η εικόνα έχει ελαττωματικά χρώματα (το άσπρο δεν φαίνεται άσπρο)	*Ρυθμίστε το χρώμα RGB ή επιλέξτε τη θερμοκρασία χρώματος
Η ανάλυση της οθόνης πρέπει να ρυθμιστεί.	*Χρησιμοποιήστε τα win 2000/ME/XP Κάντε δεξί κλικ οπουδήποτε στην οθόνη εργασίας και επιλέξτε <b>Ιδιότητες&gt;Ρυθμίσεις&gt;Ανάλυση οθόνης</b> . Χρησιμοποιήστε τον ρυθμιστή για να ρυθμίσετε την ανάλυση και πατήστε <b>Εφαρμογή</b>

Δεν εξάγεται καθόλου ήχος από το ενσωματωμένο ηχείο της οθόνης

\*Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο εξόδου του ήχου του H/Y είναι συνδεδεμένο με την θύρα ΕΙΣ ΓΡΑΜΜΗΣ (ή θύρα ΕΙΣ ΗΧΟΥ) της οθόνης.

\*Βεβαιωθείτε ότι μπορεί να καθοριστεί προφανώς η ρύθμιση της έντασης του ήχου.

\*Βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Σύστημα > Σιγή** στην οθόνη.

\*Κατά τη μεταφορά μέσω της θύρας HDMI, χωρίς να ακούγεται κάποιος ήχος, συνιστάται να επιλέξετε ΕΙΣΟΔΟΣ ΗΧΟΥ ως επιλογή για έναν H/Y και να βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένο το καλώδιο εξόδου ήχου του H/Y στην θύρα ΕΙΣ ΓΡΑΜΜΗΣ (ή ΕΙΣ ΗΧΟΥ) της οθόνης. [μόνον για την είσοδο HDMI]

## Συμπλήρωμα για το Windows 7

Όταν αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα προβολής στο Windows 7, πρέπει να κάνετε τα παρακάτω:

1. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής PC σας (Απαιτήση Υλικού) μπορεί να υποστηρίξει τα Windows 7.
2. Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα βίντεό σας μπορεί να εκτελέσει το Windows 7.
3. Εάν η κάρτα βίντεό σας μπορεί να υποστηρίξει τα Windows 7, πρέπει να εγκαταστήσετε την τελευταία μονάδα Win 7 της κάρτας βίντεό σας.

Προτείνουμε να κάνετε τα ακόλουθα:

1. Εγκαταστήστε την τελευταία μονάδα βίντεο του Windows 7 της κάρτας βίντεο σας.
2. Προσπαθήστε να χρησιμοποιείτε την συνιστώμενη ανάλυση οθόνης που υποστηρίζει η οθόνη.
3. Εάν η συνιστώμενη ανάλυση οθόνης δεν λειτουργεί, δοκιμάστε τη δεύτερη συνιστώμενη ανάλυση οθόνης.

	1	2
35,56cm / 14" (16:9)	1366×768@60Hz	1366×768@50Hz
39,6cm / 15.6" (16:9)	1366×768@60Hz	1366×768@75Hz
40,64cm / 16" (16:9)	1366×768@60Hz	1366×768@50Hz
43,2cm / 17" (16:10)	1440×900@60Hz	1440×900@75Hz
47cm / 18.5" (16:9)	1366×768@60Hz	1366×768@75Hz
48,3cm / 19" (5:4)	1280×1024@60Hz	1280×1024@75Hz
48,3cm / 19" (16:10)	1440×900@60Hz	1440×900@75Hz
51cm / 20" (16:9)	1600×900@60Hz	1600×900@50Hz
56cm / 22" (16:10)	1680×1050@60Hz	1680×1050@50Hz
54,6cm / 21.5" (16:9)	1920×1080@60Hz	1920×1080@50Hz
58,4cm / 23" (16:9)		
60cm / 23.6" (16:9)		
62,5cm / 24.6 (16:9)		
70cm / 27.5" (16:10)	1920×1200@60Hz	1920×1200@50Hz

Εάν εξακολουθείτε να αντιμετωπίζετε προβλήματα στην προβολή αφού ακολουθήσετε την παραπάνω διαδικασία, επισκεφτείτε την υποστήριξη Hanns.G και την Ιστοσελίδα Υποστήριξης: <http://www.hannsg.com>

Το Windows είναι εμπορικό σήμα κατατεθέν της Microsoft Corporation.

## ΜΗΝΥΜΑ ΣΦΑΛΜΑΤΟΣ & ΠΙΘΑΝΗ ΛΥΣΗ

### ■ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΣΥΝΔΕΘΕΙ :

1. Ελέγξτε ότι το καλώδιο σήματος έχει συνδεθεί σωστά, εάν ο διασυνδέτης είναι χαλαρός, σφίξτε τις βίδες διασυνδέτη.
2. Ελέγξτε τις ακίδες σύνδεσης καλωδίου σήματος για βλάβες.

### ■ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ ΟΧΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ :

Ο υπολογιστής σας έχει ρυθμιστεί σε ακατάλληλη λειτουργία προβολής, ρυθμίστε τον υπολογιστή σας στη λειτουργία οθόνης που δίδεται στον ακόλουθο πίνακα.

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΑ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ:

MODE (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ)	ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ	ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (KHz)	ΚΑΘΕΤΟ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ (Hz)	HE195	HE196	HE225
1	640×400 @70Hz	31.469	70.087	▲	▲	▲
2	640×480 @60Hz	31.469	59.940	▲	▲	▲
3	640×480 @70Hz	36.052	70.004	▲	▲	▲
4	640×480 @67Hz	35.000	66.667	▲	▲	▲
5	640×480 @72Hz	37.861	72.809	▲	▲	▲
6	640×480 @75Hz	37.500	75.000	▲	▲	▲
7	720×400 @70Hz	31.469	70.087	▲	▲	▲
8	800×600 @56Hz	35.156	56.250	▲	▲	▲
9	800×600 @60Hz	37.879	60.317	▲	▲	▲
10	800×600 @72Hz	48.077	72.188	▲	▲	▲
11	800×600 @75Hz	46.875	75.000	▲	▲	▲
12	832×624 @75Hz	49.725	75.000	▲	▲	▲
13	1024×768 @60Hz	48.363	60.004	▲	▲	▲
14	1024×768 @70Hz	56.476	70.069	▲	▲	▲
15	1024×768 @75Hz	60.023	75.029	▲	▲	▲
16	1152×870 @75Hz	68.681	75.062	▲	▲	▲
17	1152×864 @75Hz	67.500	75.000	▲	▲	▲
18	1280×720 @60Hz	45.000	60.000	▲	▲	▲
19	1280×960 @60Hz	60.000	60.000	▲	▲	▲
20	1280×960 @75Hz	74.592	74.443		▲	▲
21	1280×768 @60Hz	47.776	59.870	▲	▲	▲
22	1280×768 @75Hz	60.289	74.893	▲	▲	▲
23	1280×1024 @60Hz	63.981	60.020		▲	▲
24	1280×1024 @75Hz	79.976	75.025			▲
25	1360×768 @60Hz	47.712	60.015	▲	▲	▲

26	1366×768 @60Hz	47.852	59.964	▲		
27	1440×900 @60Hz	55.469	59.901		▲	▲
28	1440×900 @75Hz	70.635	74.984		▲	▲
29	1400×1050 @60Hz	64.744	59.948			▲
30	1680×1050 @60Hz	65.290	59.954			▲
31	1920×1080 @60Hz	67.500	60.000			▲

**(Κατάσταση λειτουργίας video)**

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΕΥΚΡΙΝΕΙΑ	HE195	HE196	HE225ABB	HE225DPB
1	640×480p @60Hz				▲
2	720×480p @60Hz				▲
3	720×576p @50Hz				▲
4	1280×720p @60Hz				▲
5	1920×1080i @50Hz				▲
6	1920×1080i @60Hz				▲
7	1920×1080p @50Hz				▲
8	1920×1080p @60Hz				▲

\*\*Εξασφαλίζουμε ότι η οθόνη μπορεί να φωτιστεί σε κατάσταση πεπλεγμένου σήματος όμως δεν μπορούμε να εγγυηθούμε την ποιότητα της εικόνας.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

#### HE195

Πίνακας LCD	Σύστημα πλοήγησης	LCD με χρώματα TFT
	Μέγεθος	Διαγώνιος 47cm / 18.5"
	Ύψος εικονοστοιχείου	0,3mm(Ορ) × 0,3mm(Καθ)
Βίντεο	Ορ-Συχνότητα:	30KHz – 61KHz
	Καθ- Συχνότητα:	56Hz – 75Hz
Χρώματα οθόνης		Χρώματα 16.7M
Μέγ. Ανάλυση		1366 × 768 @60Hz
Plug & Play		VESA DDC2B™
Κατανάλωση ενέργειας	Κατάσταση ON	20W (Τυπικό)
	Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας	≤ 0.5W
	Κατάσταση OFF	≤ 0.5W
Τερματικό Εισόδου		VGA
Μέγιστο Μέγεθος Οθόνης		Ορ. :409.8mm Κ. : 230.4mm
Πηγή Ενέργειας		100–240V ~ 1.0A 50/60Hz
Περιβαλλοντικά Θέματα που πρέπει να έχετε υπόψιν σας		Θερμοκρασία λειτουργίας: 5° ως 35°C Θερμ. αποθήκευσης: -20° ως 60°C Υγρασία λειτουργίας: 20% ως 85%
Διαστάσεις		444.2(πλάτος)×328.5(ύψος)×185(πάχος) mm 17.5" (πλάτος)×12.9" (ύψος)×7.3" (πάχος)
Βάρος (Καθ. Βάρος)		2.8 kg (6.16 lb)

\*\*\*Οι παραπάνω προδιαγραφές υπόκειται σε πραγματικές προδιαγραφές προϊόντος και ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

Η Μέγιστη ανάλυση θα εξαρτάται από την κάρτα οθόνη που υποστηρίζει. Για σχετικά ζητήματα μπορείτε ανατρέξετε στην ενότητα FAQ της [www.hannsg.com](http://www.hannsg.com).

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### HE196

Πίνακας LCD	Σύστημα πλοήγησης	LCD με χρώματα TFT
	Μέγεθος	Διαγώνιος 48.3cm / 19"
	Ύψος εικονοστοιχείου	0,283mm(Ορ) × 0,283mm(Καθ)
Βίντεο	Ορ-Συχνότητα:	30KHz – 75KHz
	Καθ- Συχνότητα:	56Hz – 75Hz
Χρώματα οθόνης		Χρώματα 16.7M
Μέγ. Ανάλυση		1440 × 900 @75Hz
Plug & Play		VESA DDC2B™
Κατανάλωση ενέργειας	Κατάσταση ON	20W (Τυπικό)
	Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας	≤ 0.5W
	Κατάσταση OFF	≤ 0.5W
Τερματικό Εισόδου		VGA
Μέγιστο Μέγεθος Οθόνης		Ορ. :408.24mm Κ. : 255.15mm
Πηγή Ενέργειας		100–240V ~1.0A 50/60Hz
Περιβαλλοντικά Θέματα που πρέπει να έχετε υπόψιν σας		Θερμοκρασία λειτουργίας: 5° ως 35°C Θερμ. αποθήκευσης: -20° ως 60°C Υγρασία λειτουργίας: 20% ως 85%
Διαστάσεις		442.8(πλάτος)×352.3(ύψος)×185(πάχος) mm 17.4" (πλάτος)×13.9" (ύψος)×7.3" (πάχος)
Βάρος (Καθ. Βάρος)		2.9 kg (6.38 lb)

\*\*\*Οι παραπάνω προδιαγραφές υπόκειται σε πραγματικές προδιαγραφές προϊόντος και ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

#### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

Η Μέγιστη ανάλυση θα εξαρτάται από την κάρτα οθόνη που υποστηρίζει. Για σχετικά ζητήματα μπορείτε ανατρέξετε στην ενότητα FAQ της [www.hannsg.com](http://www.hannsg.com).



## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### HE225

Πίνακας LCD	Σύστημα πλοήγησης	LCD με χρώματα TFT
	Μέγεθος	Διαγώνιος 54.6cm / 21.5"
	Ύψος εικονοστοιχείου	0,248mm(Ορ) × 0,248mm(Καθ)
Βίντεο	Ορ-Συχνότητα:	30KHz – 83KHz
	Καθ- Συχνότητα:	56Hz – 75Hz
Χρώματα οθόνης		Χρώματα 16.7M
Μέγ. Ανάλυση		1920 × 1080 @60Hz
Plug & Play		VESA DDC2B™
Κατανάλωση ενέργειας	Κατάσταση ON	25W (Τυπικό)
	Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας	≤ 0.5W
	Κατάσταση OFF	≤ 0.5W
Έξοδος ήχου		Ταξινομημένη ισχύς 1.5 W rms (Ανά κανάλι(Προαιρετικό))
Τερματικό Εισόδου		VGA DVI (Προαιρετικό)
Μέγιστο Μέγεθος Οθόνης		Ορ. :476.64mm Κ. : 268.11mm
Πηγή Ενέργειας		100–240V ~1.0A 50/60Hz
Περιβαλλοντικά Θέματα που πρέπει να έχετε υπόψιν σας		Θερμοκρασία λειτουργίας: 5° ως 35°C Θερμ. αποθήκευσης: -20° ως 60°C Υγρασία λειτουργίας: 20% ως 85%
Διαστάσεις		512.8(πλάτος)×366.4(ύψος)×185(πάχος) mm 20.2" (πλάτος)×14.4" (ύψος)×7.3" (πάχος)
Βάρος (Καθ. Βάρος)		3.2 kg (7.04 lb)

\*\*\*Οι παραπάνω προδιαγραφές υπόκειται σε πραγματικές προδιαγραφές προϊόντος και ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

Η Μέγιστη ανάλυση θα εξαρτάται από την κάρτα οθόνη που υποστηρίζει. Για σχετικά ζητήματα μπορείτε ανατρέξετε στην ενότητα FAQ της [www.hannsg.com](http://www.hannsg.com).