

Εγχειρίδιο Χρήστη Οθονη LED LCD (Οθονη LED*)

*Οι οθόνες LED της LG είναι οθόνες LCD με φωτισμό LED.

Πριν να θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο και φυλάξτε το σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

ΜΟΝΤΕΛΟ ΟΘΟΝΗΣ LED LCD

Σειρά 20MK4

Σειρά 22MK4

Σειρά 24MK4

Σειρά 27MK4

22MN430H

24MN430H

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ----- 3

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ----- 4

- Εξαρτήματα προϊόντος----- 4
- Υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης και λογισμικό ----- 5
- Περιγραφή εξαρτημάτων και κουμπιών--- 6
 - Χρήση του κουμπιού joystick
 - Υποδοχή σύνδεσης εισόδου
- Μετακίνηση και σήκωμα της οθόνης ----- 8
- Εγκατάσταση της οθόνης ----- 9
 - Τοποθέτηση της βάσης στήριξης
 - Επιτραπέζια τοποθέτηση
 - Επιτοίχια τοποθέτηση

ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ ----- 14

- Σύνδεση σε υπολογιστή ----- 14
 - Σύνδεση D-SUB
 - Σύνδεση HDMI
- Σύνδεση σε συσκευές εικόνας και ήχου - 15
 - Σύνδεση HDMI
- Σύνδεση περιφερειακών----- 15
 - Σύνδεση ακουστικών

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ 16

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ21

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ----- 22

- Προκαθορισμένες λειτουργίες (Ανάλυση)30

ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ

Κάθε μοντέλο έχει διαφορετική άδεια χρήσης. Στη διεύθυνση www.lg.com θα βρείτε περισσότερες πληροφορίες για την άδεια χρήσης.



Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

Το περιεχόμενο παρακάτω ισχύει μόνο για τις οθόνες που πουλιούνται στην Ευρωπαϊκή αγορά και οι οποίες πρέπει να πληρούν την οδηγία για προϊόντα σχετικά με την ενέργεια (ErP):

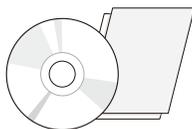
* Αυτή η οθόνη έχει ρυθμιστεί για να απενεργοποιείται αυτόματα σε 4 ώρες μετά το άνοιγμά της, εάν δεν υπάρχει ρύθμιση για να εμφανιστεί.

* Για να απενεργοποιηθεί αυτή η ρύθμιση, αλλάξτε την επιλογή στο «Off», στο μενού που προβάλεται επί της οθόνης, του «Automatic Standby» (Αυτόματη κατάσταση αναμονής).

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Εξαρτήματα προϊόντος

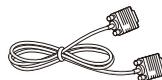
Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, ελέγξτε αν η συσκευασία περιέχει όλα τα εξαρτήματα. Αν λείπουν εξαρτήματα, επικοινωνήστε με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν. Λάβετε υπόψη σας ότι το προϊόν και τα εξαρτήματα ενδέχεται να διαφέρουν σε σχέση με το εγχειρίδιο.



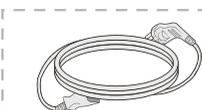
**CD(Εγχειρίδιο χρήστη)/
Κάρτα**
(Ανάλογα με τη χώρα)



Καλώδιο HDMI
(Ανάλογα με τη χώρα)



Καλώδιο D-SUB
(Ανάλογα με τη χώρα)



**Καλώδιο
τροφοδοσίας**
(Ανάλογα με τη χώρα)



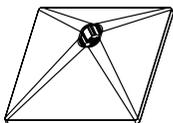
Τροφοδοτικό (AC-DC)
(Ανάλογα με τη χώρα)

ή

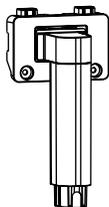


Τροφοδοτικό (AC-DC)
(Ανάλογα με τη χώρα)

Σειρά 20MK4 | Σειρά 22MK4 | Σειρά 24MK4 | 22MN430H | 24MN430H



Βάση στήριξης

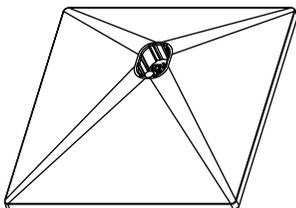


Σώμα βάσης

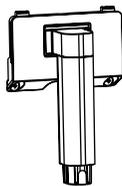


2 βίδες

Σειρά 27MK4



Βάση στήριξης



Σώμα βάσης



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για την καλύτερη προστασία και απόδοση του προϊόντος, να χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια εξαρτήματα.
- Η εγγύηση του προϊόντος δεν καλύπτει ούτε ζημιές ούτε τραυματισμούς που οφείλονται στη χρήση μη εγκεκριμένων εξαρτημάτων.
- Συνιστάται η χρήση των παρεχόμενων εξαρτημάτων.
- Εάν χρησιμοποιείτε γενικά καλώδια που δεν είναι πιστοποιημένα από την LG, η εικόνα ενδέχεται να μην εμφανίζεται ή μπορεί να εμφανιστεί θόρυβος εικόνας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

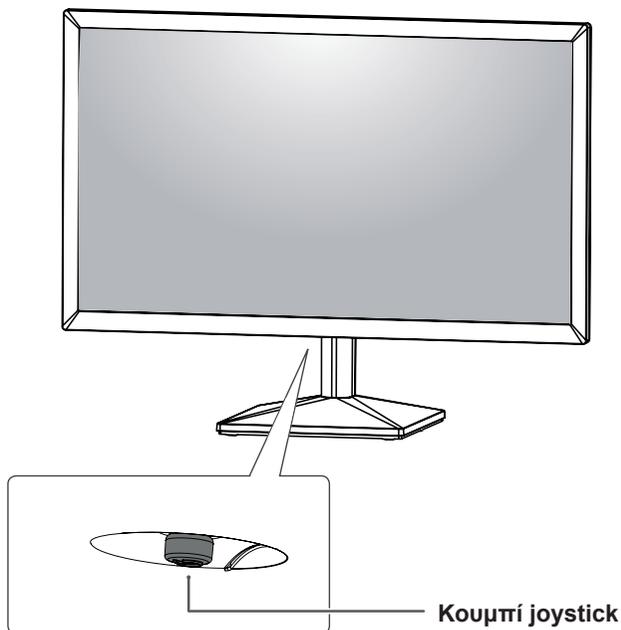
- Σημειώστε ότι τα εξαρτήματα ενδέχεται να διαφέρουν σε σχέση με το εγχειρίδιο.
- Όλες οι πληροφορίες και οι προδιαγραφές που περιέχονται στο εγχειρίδιο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, με σκοπό τη βελτίωση της απόδοσης του προϊόντος.
- Για να αγοράσετε προαιρετικά εξαρτήματα, επισκεφθείτε ένα (συμβατικό ή διαδικτυακό) κατάστημα ηλεκτρονικών ειδών ή επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής από όπου αγοράσατε το προϊόν.

Υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης και λογισμικό

Μπορείτε να κατεβάσετε και να εγκαταστήσετε την τελευταία έκδοση από την ιστοσελίδα LGE (www.lg.com).

Προγράμματα οδήγησης και λογισμικό	Προτεραιότητα εγκατάστασης
Πρόγραμμα οδήγησης οθόνης	Συνιστάται
OnScreen Control	Συνιστάται

Περιγραφή εξαρτημάτων και κουμπιών



Χρήση του κουμπιού joystick

Μπορείτε να ελέγξετε εύκολα τις λειτουργίες της οθόνης πατώντας το κουμπί joystick ή μετακινώντας το αριστερά ή δεξιά με το δάχτυλό σας.

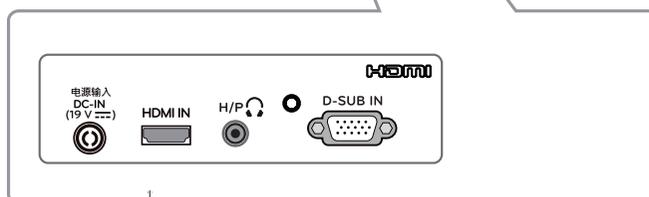
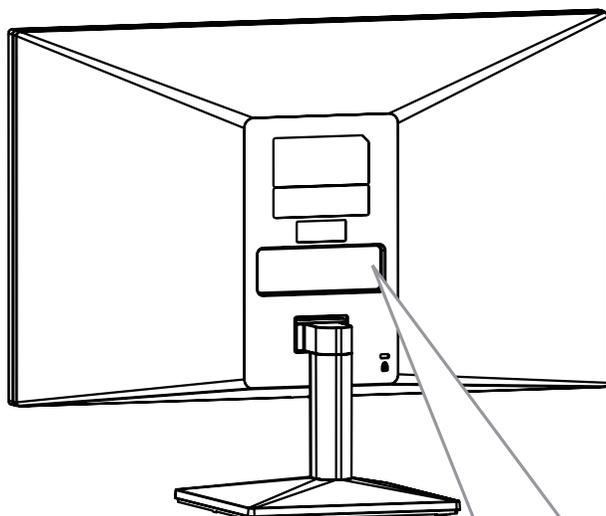
Βασικές λειτουργίες

		Ενεργοποίηση	Πατήστε μία φορά το κουμπί joystick με το δάχτυλό σας για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.
		Απενεργοποίηση	Πατήστε μία φορά το κουμπί joystick με το δάχτυλό σας για να απενεργοποιήσετε την οθόνη.
		Έλεγχος έντασης	Μπορείτε να ελέγξετε την ένταση ήχου μετακινώντας το κουμπί joystick αριστερά ή δεξιά. (μόνο για HDMI)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το κουμπί joystick βρίσκεται στο κάτω μέρος της οθόνης.

Υποδοχή σύνδεσης εισόδου

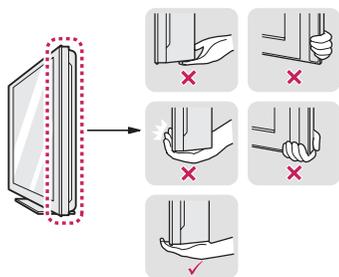


Πίνακας σύνδεσης (Ανατρέξτε στη σελ.14~15)

Μετακίνηση και σήκωμα της οθόνης

Όταν μετακινείτε ή σηκώνετε την οθόνη, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες, για να αποφύγετε γρατσουνιές ή ζημιές. Έτσι θα μπορείτε να τη μεταφέρετε με ασφάλεια, ανεξάρτητα από το σχήμα ή το μέγεθός της.

- Πριν μετακινήσετε την οθόνη, καλύτερα να την τοποθετήσετε στην αρχική συσκευασία της.
- Πριν μετακινήσετε ή σηκώσετε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και όλα τα καλώδια.
- Κρατήστε σταθερά το πάνω και το κάτω μέρος του πλαισίου της οθόνης. Μην κρατάτε την οθόνη από το πλαίσιο της.



- Να κρατάτε την οθόνη προς την αντίθετη κατεύθυνση, για να μην γρατσουνιστεί.



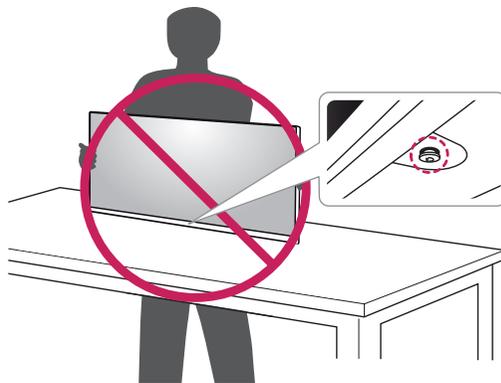
- Όταν μετακινείτε την οθόνη, προφυλάξτε την από ισχυρούς κραδασμούς.
- Όταν μετακινείτε την οθόνη, φροντίστε να είναι σε όρθια θέση. Ποτέ να μην την γέρνετε οριζόντια ή πλάγια.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Προσπαθήστε να μην αγγίζετε την οθόνη. Υπάρχει κίνδυνος ζημιάς είτε στην οθόνη είτε σε ορισμένα ριχελί που χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία εικόνων.



- Αν χρησιμοποιείτε το πάνελ της οθόνης χωρίς τη βάση στήριξης, το κουμπί joystick μπορεί να προκαλέσει αστάθεια και πτώση της οθόνης, οδηγώντας σε ζημιά στην οθόνη ή τραυματισμό. Επιπλέον, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία του joystick.



Εγκατάσταση της οθόνης

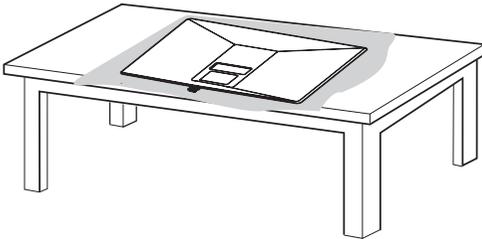
Τοποθέτηση της βάσης στήριξης

Σειρά 20MK4 22MN430H

Σειρά 22MK4 24MN430H

Σειρά 24MK4

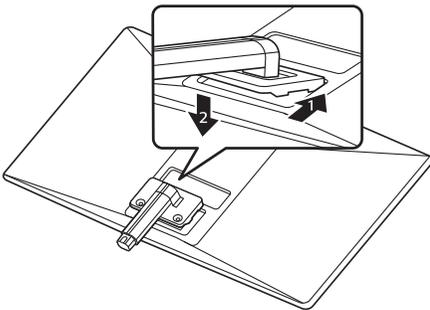
1



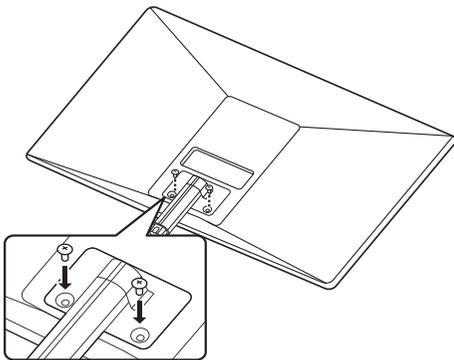
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για να προστατεύσετε την οθόνη από γρατσουνιές, καλύψτε την επιφάνεια με ένα μαλακό πανί.

2

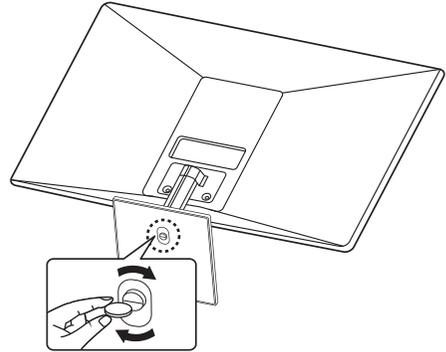


3



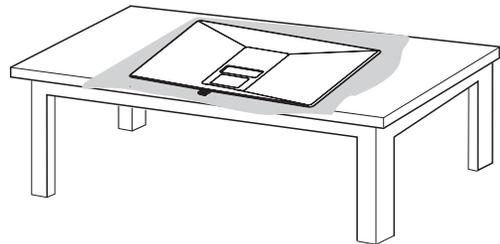
Ροπή βίδας: 10~12 kgf

4



Σειρά 27MK4

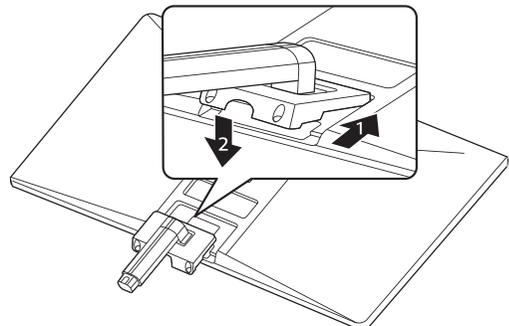
1



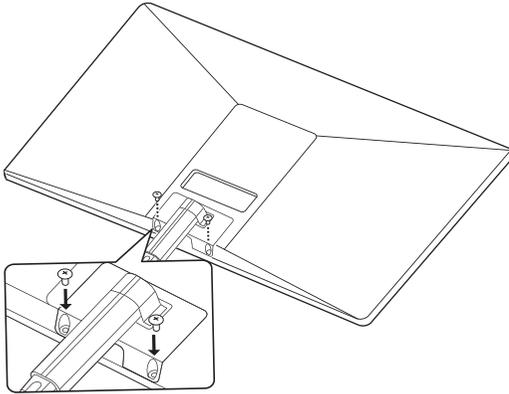
ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για να προστατεύσετε την οθόνη από γρατσουνιές, καλύψτε την επιφάνεια με ένα μαλακό πανί.

2

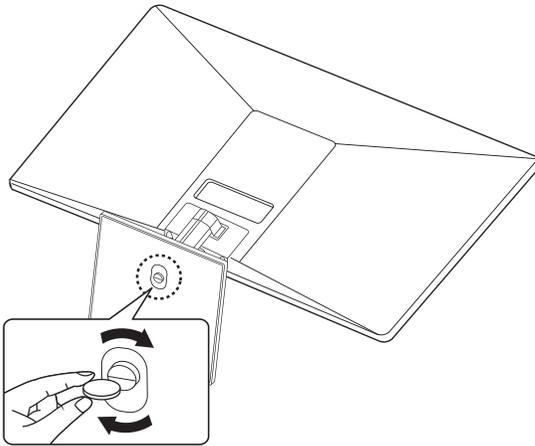


3



Ροπή βίδας: 10~12 kgf

4



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Για να μην τραυματίσετε τα δάχτυλα και τα πόδια σας κατά τη συναρμολόγηση της Βάσης και του Σώματος Στήριξης, θα πρέπει να κρατάτε τη Βάση όταν συναρμολογείτε τη βάση και το σώμα στήριξης.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Οι εικόνες σε αυτό το εγχειρίδιο παρουσιάζουν τυπικές διαδικασίες, επομένως ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν.
- Μην μεταφέρετε την οθόνη ανάποδα, κρατώντας την μόνο από τη βάση στήριξης. Υπάρχει κίνδυνος η οθόνη να πέσει από τη βάση και να τραυματιστείτε.
- Όταν σηκώνετε ή μετακινείτε το προϊόν, μην αγγίζετε την οθόνη. Η δύναμη που ασκείται μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην οθόνη.
- Κατά τη συναρμολόγηση του προϊόντος, μην εφαρμόζετε ξένες ουσίες (έλαια, λιπαντικά, κ.λπ.) στα εξαρτήματα βιδών. (Εάν το κάνετε, μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στο προϊόν.)
- Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες, καθώς μπορεί να προκαλέσετε ζημιά στην οθόνη. Η εγγύηση του προϊόντος δεν καλύπτει τέτοιες ζημιές.

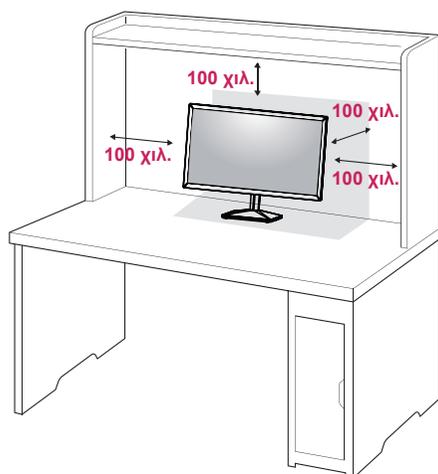


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

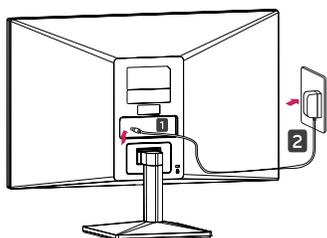
- Μπορείτε να αποσυναρμολογήσετε τη βάση με αντίστροφη σειρά από αυτήν της συναρμολόγησης.

Επιτραπέζια τοποθέτηση

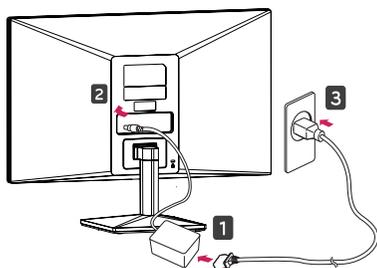
- 1 Σηκώστε και τοποθετήστε την οθόνη σε κατακόρυφη θέση επάνω σε ένα τραπέζι. Αφήστε απόσταση (τουλάχιστον) 100 χιλ. από τον τοίχο για επαρκή εξαερισμό.



- 2 Συνδέστε το τροφοδοτικό και το καλώδιο τροφοδοσίας σε πρίζα.



ή



- 3 Πατήστε το κουμπί joystick στο κάτω μέρος της οθόνης για να την ενεργοποιήσετε.

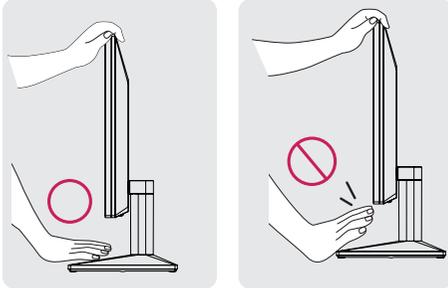


ΠΡΟΣΟΧΗ

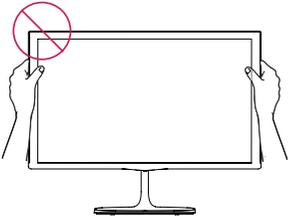
- Προτού μετακινήσετε ή εγκαταστήσετε την οθόνη, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

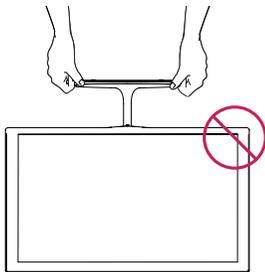
Όταν ρυθμίζετε τη γωνία, μην κρατάτε την οθόνη από το κάτω μέρος της, όπως φαίνεται στην εικόνα διότι μπορεί να τραυματίσετε τα δάχτυλά σας.



Μην αγγίζετε και μην πιέζετε την οθόνη όταν ρυθμίζετε τη γωνία της συσκευής.

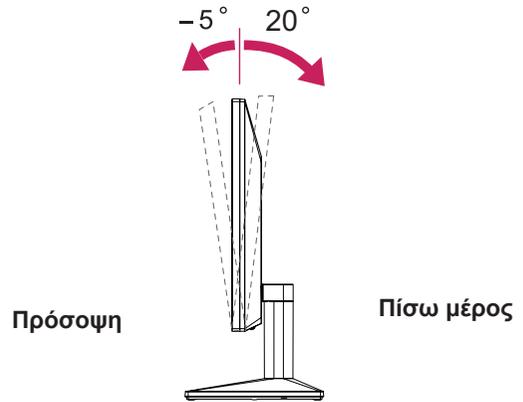


Μην κρατάτε το μόνιτορ, όπως η παρακάτω εικόνα. Η οθόνη μπορεί να αποσπαστεί από το Βάση στήριξης και να σας τραυματίσει.



! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

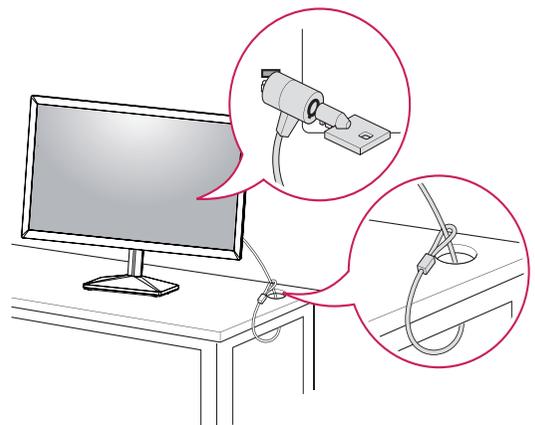
Μπορείτε να ρυθμίσετε τη γωνία της οθόνης προς τα μπροστά ή προς τα πίσω, με κλίση από -5° έως 20° , ώστε να είναι πιο άνετη η παρακολούθησή.



Χρήση του συστήματος ασφαλείας Kensington

Η υποδοχή του συστήματος ασφαλείας Kensington βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και τη χρήση του συστήματος, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με το σύστημα ασφαλείας Kensington ή επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.kensington.com>.

Συνδέστε το καλώδιο του συστήματος ασφαλείας Kensington στην οθόνη και σε ένα τραπέζι.

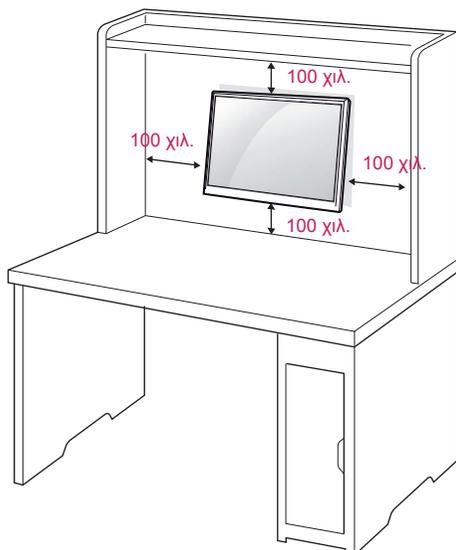


! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Το σύστημα ασφαλείας Kensington είναι προαιρετικό. Μπορείτε να το αγοράσετε από τα περισσότερα καταστήματα πώλησης ηλεκτρονικών ειδών.

Επιτοίχια τοποθέτηση

Για σωστό εξαιρισμό, αφήστε ελεύθερο χώρο 100 χιλ. γύρω από κάθε πλευρά και από τον τοίχο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπό σας και ανατρέξτε στις οδηγίες εγκατάστασης και ρύθμισης που συνοδεύουν την επιτοίχια βάση στήριξης με δυνατότητα κλίσης(διατίθεται ξεχωριστά).



Εάν σκοπεύετε να τοποθετήσετε την Οθόνη στον τοίχο, συνδέστε την Επιφάνεια προσάρτησης σε τοίχο (τα επιπρόσθετα μέρη) στο πίσω μέρος της Οθόνης.

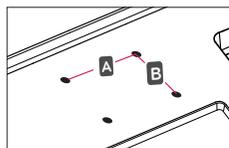
Όταν εγκαθιστάτε την οθόνη, χρησιμοποιώντας μια βάση στήριξης σε τοίχο (προαιρετικά εξαρτήματα), τοποθετήστε την προσεκτικά ώστε να μην πέσει.

- 1 Εάν χρησιμοποιείτε μεγαλύτερη βίδα από την κανονική, μπορεί να προκληθεί εσωτερική ζημιά στην οθόνη.
- 2 Εάν χρησιμοποιείτε ακατάλληλη βίδα, μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν και να πέσει από τον τοίχο. Σε αυτή την περίπτωση, η LG αποποιείται κάθε ευθύνη.

Μοντέλο	Σειρά 20MK4	Σειρά 22MK4
	Σειρά 24MK4	22MN430H
	24MN430H	
Στήριγμα τοίχου (A x B)	75 x 75	
Κανονική βίδα	M4	
Αριθμός βιδών	4	

Μοντέλο	Σειρά 27MK4
Στήριγμα τοίχου (A x B)	100 x 100
Κανονική βίδα	M4
Αριθμός βιδών	4

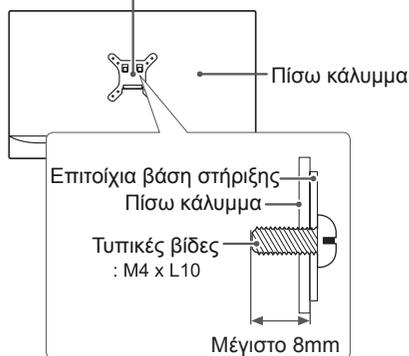
- Στήριγμα τοίχου (A x B)



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο τροφοδοσίας και, στη συνέχεια, μετακινήστε ή εγκαταστήστε την οθόνη. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
- Αν εγκαταστήσετε την οθόνη στην οροφή ή σε επικλινή τοίχο, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
- Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένες επιτοίχιες βάσεις στήριξης της LG και επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή με εξειδικευμένο προσωπικό.
- Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες, καθώς ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη και να ακρωθωθεί η εγγύηση.
- Χρησιμοποιείτε βίδες και επιτοίχιες βάσεις στήριξης που πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου VESA. Οι ζημιές ή οι τραυματισμοί που οφείλονται σε κακή χρήση ή στη χρήση ακατάλληλων εξαρτημάτων δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
- Το μήκος της εξωτερικής επιφάνειας της βίδας στο πίσω κάλυμμα πρέπει να είναι κάτω από 8 mm.

Επιτοίχια βάση στήριξης



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε τις βίδες που αναφέρονται στις προδιαγραφές βιδών του προτύπου VESA.
- Το kit επιτοίχιας στήριξης περιλαμβάνει ένα εγχειρίδιο εγκατάστασης και τα απαραίτητα εξαρτήματα.
- Η επιτοίχια βάση στήριξης είναι προαιρετική. Μπορείτε να αγοράσετε πρόσθετα εξαρτήματα από τον τοπικό αντιπρόσωπο.
- Το μήκος των βιδών ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με την επιτοίχια βάση στήριξης. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε βίδες με το κατάλληλο μήκος.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις οδηγίες που παρέχονται με την επιτοίχια βάση στήριξης.

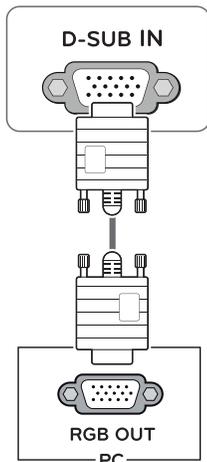
ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ

Σύνδεση σε υπολογιστή

- Η οθόνη υποστηρίζει τη δυνατότητα τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας (Plug & Play)*.
* Plug & Play: Ο υπολογιστής αναγνωρίζει μια συσκευή, η οποία συνδέεται και ενεργοποιείται στον υπολογιστή, χωρίς να απαιτείται διαμόρφωση της συσκευής ή επέμβαση του χρήστη.

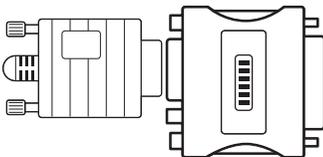
Σύνδεση D-SUB

Μεταδίδει αναλογικό σήμα εικόνας από τον υπολογιστή στην οθόνη. Συνδέστε τον υπολογιστή και την οθόνη με το παρεχόμενο καλώδιο σήματος D-sub 15 ακίδων, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες.



! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Όταν χρησιμοποιείτε βύσμα καλωδίου εισόδου σήματος D-Sub για Macintosh

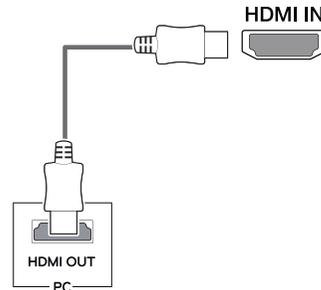


• Προσαρμογέας Mac

Για χρήση με υπολογιστές Apple Macintosh, απαιτείται ένας ξεχωριστός προσαρμογέας βύσματος για να αλλάξετε το βύσμα VGA D-SUB υψηλής πυκνότητας 15 ακίδων (3 σειρών) του παρεχόμενου καλωδίου σε βύσμα 15 ακίδων 2 σειρών.

Σύνδεση HDMI

Μεταδίδει τα σήματα του ψηφιακού βίντεο και ήχου από το PC σας στην οθόνη. Συνδέστε το PC και την οθόνη με το καλώδιο HDMI, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες.



! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν χρησιμοποιείτε HDMI PC, ενδέχεται να υπάρξει πρόβλημα συμβατότητας.
- Χρησιμοποιήστε πιστοποιημένο καλώδιο που φέρει το λογότυπο HDMI. Αν δεν χρησιμοποιήσετε πιστοποιημένο καλώδιο HDMI, η οθόνη ενδέχεται να μην προβάλλει εικόνα ή μπορεί να προκύψει σφάλμα σύνδεσης.
- Συνιστώμενοι τύποι καλωδίου HDMI
 - Καλώδιο HDMI[®]/TM υψηλής ταχύτητας
 - Καλώδιο HDMI[®]/TM υψηλής ταχύτητας με Ethernet

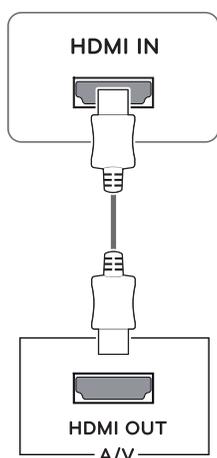
! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε δύο υπολογιστές με την οθόνη, συνδέστε το καλώδιο σήματος (D-SUB/DVI-D/HDMI) αντίστοιχα στην οθόνη.
- Αν ενεργοποιήσετε την οθόνη σε χαμηλή θερμοκρασία, η οθόνη ενδέχεται να τρεμοπαίξει. Αυτό είναι φυσιολογικό.
- Ενδέχεται να εμφανιστούν στην οθόνη κάποιες κόκκινες, πράσινες ή μπλε κουκκίδες. Αυτό είναι φυσιολογικό.

Σύνδεση σε συσκευές εικόνας και ήχου

Σύνδεση HDMI

Μεταδίδει τα σήματα ψηφιακού βίντεο και ήχου από τις συσκευές AV που έχετε, στην οθόνη. Συνδέστε τη συσκευή AV με την οθόνη, με το καλώδιο HDMI όπως φαίνεται παρακάτω.



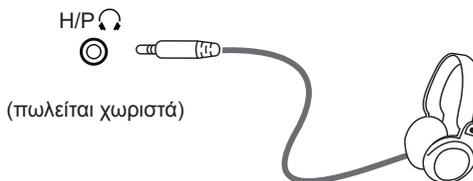
! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν χρησιμοποιείτε HDMI PC, ενδέχεται να υπάρξει πρόβλημα συμβατότητας.
- Χρησιμοποιήστε πιστοποιημένο καλώδιο που φέρει το λογότυπο HDMI. Αν δεν χρησιμοποιήσετε πιστοποιημένο καλώδιο HDMI, η οθόνη ενδέχεται να μην προβάλλει εικόνα ή μπορεί να προκύψει σφάλμα σύνδεσης.
- Συνιστώμενοι τύποι καλωδίου HDMI
 - Καλώδιο HDMI^{®/TM} υψηλής ταχύτητας
 - Καλώδιο HDMI^{®/TM} υψηλής ταχύτητας με Ethernet

Σύνδεση περιφερειακών

Σύνδεση ακουστικών

Συνδέστε περιφερειακές συσκευές στην οθόνη μέσω της θύρας ακουστικών. Συνδέστε όπως βλέπετε στην εικόνα.



! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι περιφερειακές συσκευές πωλούνται ξεχωριστά.
- Αν χρησιμοποιείτε κεκλιμένα ακουστικά, αυτό μπορεί να προκαλέσει κάποιο πρόβλημα στη σύνδεση άλλης εξωτερικής συσκευής με την οθόνη. Συνεπώς, συνιστάται η χρήση ευθέων ακουστικών.



Γωνιακό βύσμα



Ίσιο βύσμα

- Οι λειτουργίες ακουστικών και ηχείων μπορεί να είναι περιορισμένες. Εξαρτάται από τις ρυθμίσεις ήχου τόσο του υπολογιστή όσο και της εξωτερικής συσκευής.

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

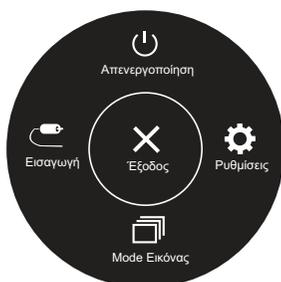
Ενεργοποίηση του βασικού μενού

- 1 Πατήστε το κουμπί joystick στο κάτω μέρος της οθόνης.
- 2 Μετακινήστε το joystick επάνω/κάτω (▲/▼) και αριστερά/δεξιά (◀/▶) για να ορίσετε τις επιλογές που θέλετε.
- 3 Πατήστε ξανά το κουμπί joystick για να Κλείσιμο κυρίου μενού.



Κουμπί	Κατάσταση μενού	Περιγραφή
	Το βασικό μενού είναι απενεργοποιημένο	Ενεργοποιεί το βασικό μενού.
	Το βασικό μενού είναι ενεργοποιημένο	Κλείσιμο κυρίου μενού. (Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί για απενεργοποίηση της οθόνης)
	◀ Το βασικό μενού είναι απενεργοποιημένο	Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης ήχου της οθόνης. (μόνο για HDMI)
	▶ Το βασικό μενού είναι ενεργοποιημένο	Εισέρχεται στην λειτουργία εισαγωγής.
	◀ Το βασικό μενού είναι απενεργοποιημένο	Ρυθμίζει το επίπεδο έντασης ήχου της οθόνης. (μόνο για HDMI)
	▶ Το βασικό μενού είναι ενεργοποιημένο	Ανοίγει τις λειτουργίες του Ρυθμίσεις.
	▲ Το βασικό μενού είναι απενεργοποιημένο	Δείχνει πληροφορίες για την τρέχουσα είσοδο.
	▼ Το βασικό μενού είναι ενεργοποιημένο	Απενεργοποιεί την οθόνη.
	▲ Το βασικό μενού είναι απενεργοποιημένο	Δείχνει πληροφορίες για την τρέχουσα είσοδο.
	▼ Το βασικό μενού είναι ενεργοποιημένο	Εισάγει τη δυνατότητα Mode Εικόνας. (μόνο για HDMI)

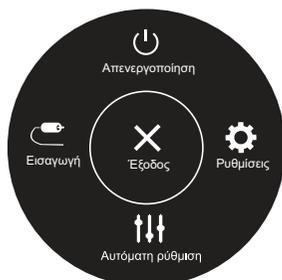
Λειτουργίες βασικού μενού



(μόνο για HDMI)

Βασικό μενού	Περιγραφή
Ρυθμίσεις	Διαμορφώνει τις ρυθμίσεις οθόνης.
Mode Εικόνας	Επιλέξτε τη λειτουργία εικόνας για να επιτευχθεί το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα απεικόνισης.
Εισαγωγή	Καθορίζει τον τρόπο εισαγωγής.
Απενεργοποίηση	Απενεργοποιεί την οθόνη.
Έξοδος	Κλείνει το βασικό μενού.

Λειτουργίες βασικού μενού



(μόνο για D-SUB)

Βασικό μενού	Περιγραφή
Ρυθμίσεις	Διαμορφώνει τις ρυθμίσεις οθόνης.
Αυτόματη ρύθμιση	Λειτουργήστε το αυτόματη ρύθμιση, για βέλτιστη προβολή σε D-SUB.
Εισαγωγή	Καθορίζει τον τρόπο εισαγωγής.
Απενεργοποίηση	Απενεργοποιεί την οθόνη.
Έξοδος	Κλείνει το βασικό μενού.

Προσαρμογή ρυθμίσεων

Ρυθμίσεις > Γρήγορες ρυθμίσεις	Περιγραφή		
Φωτεινот.	Ρυθμίζει την αντίσταση και την φωτεινότητα της οθόνης.		
Αντίθεση			
Ήχος	Ρυθμίζει την ένταση του ήχου. (μόνο για HDMI)		
	<p>! ΣΗΜΕΙΩΣΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη σίγαση ήχου μετακινώντας το κουμπί joystick προς τη θέση ▼ στο μενού Volume (Ήχος). 		
Αυτόματη ρύθμιση (μόνο για D-SUB)	Θέλετε να γίνει αυτόματη ρύθμιση;	Όχι	Ακυρώστε την επιλογή.
		Ναι	Λειτουργήστε το αυτόματη ρύθμιση, για βέλτιστη προβολή σε D-SUB.

Ρυθμίσεις > Εισαγωγή	Περιγραφή		
Λίστα εισόδων	Επιλέγει τη λειτουργία εισόδου.		
Αναλογία απεικόνισης	Ρυθμίζει την αναλογία της οθόνης.		
	Πλήρες εύρος	Δείχνει το βίντεο σε ευρεία οθόνη, ανεξάρτητα από την είσοδο του σήματος εικόνας.	
	Κανονική	Δείχνει την εικόνα με βάση τις αναλογίες του σήματος εικόνας εισόδου.	
	<p>! ΣΗΜΕΙΩΣΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> Σειρά 22MK4 Σειρά 24MK4 Σειρά 27MK4 22MN430H 24MN430H Οι επιλογές ενδέχεται να απενεργοποιηθούν στην συνιστώμενη ανάλυση (1920 x 1080). 		

Προσαρμογή ρυθμίσεων

Ρυθμίσεις > Εικόνα	Περιγραφή			
Mode Εικόνας	Χρήστης	Ο χρήστης μπορεί να προσαρμόσει κάθε στοιχείο. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία χρώματος του βασικού μενού.		
	Ανάγνωση	Βελτιστοποιεί την οθόνη για την προβολή εγγράφων. Μπορείτε να αυξήσετε την φωτεινότητα της οθόνης από το μενού OSD.		
	Φωτογραφία	Βελτιστοποίηση της οθόνης για προβολή φωτογραφιών.		
	Σινεμά	Προσαρμόζει κατάλληλα την οθόνη, ώστε να φαίνονται ακόμη καλύτερα τα οπτικά εφέ στα βίντεο.		
	Δυσχρωματοψία	Αυτή η λειτουργία προορίζεται για χρήστες που δεν μπορούν να ξεχωρίσουν το πράσινο από το κόκκινο. Βοηθά τους χρήστες που αντιμετωπίζουν πρόβλημα με τα χρώματα ώστε να μπορούν εύκολα να τα ξεχωρίζουν.		
	Παιχνίδι	Προσαρμόζει κατάλληλα την οθόνη για τα παιχνίδια.		
Διαμόρφωση εικόνας	Φωτεινот.	Ρυθμίζει την αντίσταση και την φωτεινότητα της οθόνης.		
	Αντίθεση			
	Ευκρίνεια	Ρυθμίζει την ευκρίνεια της οθόνης.		
	SUPER RESOLUTION+	Υψηλό	Η βελτιστοποιημένη ποιότητα εικόνας προβάλλεται όταν ο χρήστης θέλει πεντακάθαρη εικόνα. Είναι αποτελεσματική για υψηλής ποιότητας βίντεο ή παιχνίδια.	
		Μεσο	Η βελτιστοποιημένη ποιότητα εικόνας προβάλλεται όταν ο χρήστης θέλει εικόνα ανάμεσα σε χαμηλής και υψηλής ρύθμισης για άνετη προβολή. Είναι αποτελεσματική για εικόνα UCC ή SD.	
		Χαμηλό	Η βελτιστοποιημένη ποιότητα εικόνας προβάλλεται όταν ο χρήστης θέλει ομαλή και φυσική εικόνα. Είναι αποτελεσματική για εικόνα με αργές κινήσεις ή φωτογραφίες.	
		Off	Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση για καθημερινή χρήση. Η λειτουργία SUPER RESOLUTION+ απενεργοποιείται σε αυτή τη λειτουργία.	
	στάθμη μαύρου	Ρυθμίζει το επίπεδο του μαύρου (μόνο για HDMI). • Offset (Επίπεδο μαύρου): Σε ό,τι αφορά το σήμα εικόνας, είναι το πιο σκοτεινό χρώμα που μπορεί να δείξει η οθόνη.		
		Υψηλό	Διατηρεί την τρέχουσα αναλογία αντίθεσης της οθόνης.	
		Χαμηλό	Μειώνει τη στάθμη μαύρου και αυξάνει τη στάθμη λευκού από την τρέχουσα αναλογία αντίθεσης της οθόνης.	
DFC	On (Σε λειτουργία)	Ρυθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα ανάλογα με την οθόνη.		
	Off (Εκτός λειτουργίας)	Απενεργοποιεί τη λειτουργία DFC.		
Διαμόρφωση Παιχνιδιού	Χρόνος Απόκρισης	Ρυθμίζει το χρόνο απόκρισης για τις εμφανιζόμενες εικόνες, με βάση την ταχύτητα της οθόνης. Σε κανονικό περιβάλλον, συνιστάται να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση Γρήγορο . Για ταχέως κινούμενες εικόνες, προτιμήστε τη ρύθμιση Ταχύτερο . Μόλις επιλεγεί η Ταχύτερη Λειτουργία , ενδέχεται να προκύψει Θόλωμα Κίνησης ανάλογα με το περιεχόμενο.		
		Ταχύτερο	Ρυθμίζει το Χρόνος Απόκρισης σε Ταχύτερο.	
		Γρήγορο	Ρυθμίζει το Χρόνος Απόκρισης σε Γρήγορο.	
		Κανονική	Ρυθμίζει το Χρόνος Απόκρισης σε Κανονική.	
		Off	Δεν χρησιμοποιεί τη λειτουργία βελτίωσης χρόνου απόκρισης.	

! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Βοηθά τους χρήστες με αχρωματοψία. Γι' αυτό, εάν αισθάνεστε άβολα με την οθόνη, μπορείτε να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.
- Αυτή η λειτουργία δεν μπορεί να διακρίνει ορισμένα χρώματα σε ορισμένες εικόνες.

Διαμόρφωση Παιχνιδιού	FreeSync Σειρά 22MK4 Σειρά 24MK4 Σειρά 27MK4 22MN430H 24MN430H	<p>Παρέχει ομαλές και φυσικές εικόνες, συγχρονίζοντας την κατακόρυφη συχνότητα του σήματος εισόδου με εκείνη του σήματος εξόδου.</p> <p> ΠΡΟΣΟΧΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> Υποστηριζόμενη διασύνδεση: HDMI. Υποστηριζόμενη κάρτα γραφικών: Μια κάρτα γραφικών που υποστηρίζει τον Ελεύθερο Συγχρονισμό της AMD είναι απαραίτητη. Υποστηριζόμενη έκδοση: Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενημερώσει την κάρτα γραφικών με το πιο πρόσφατο πρόγραμμα οδήγησης. Για περισσότερες πληροφορίες και απαιτήσεις, απευθυνθείτε στην ιστοσελίδα της AMD στο σύνδεσμο http://www.amd.com/FreeSync. 	
		On	Η λειτουργία FreeSync είναι ενεργοποιημένη.
		Off	Η λειτουργία FreeSync είναι απενεργοποιημένη.
		Black Stabilizer	<p>Black Stabilizer :</p> <p>Μπορείτε να ελέγξετε την αντίθεση του μαύρου για καλύτερη ορατότητα σε σκηνές που είναι σκοτεινές.</p> <p>Η αύξηση της τιμής της λειτουργίας Black Stabilizer φωτίζει την περιοχή χαμηλής στάθμης γκρι στην οθόνη. (Μπορείτε να διακρίνετε εύκολα αντικείμενα σε σκοτεινές οθόνες παιχνιδιών.)</p> <p>Η μείωση της τιμής της ρύθμισης Black Stabilizer σκουραίνει την περιοχή χαμηλής στάθμης γκρι της εικόνας και αυξάνει τη δυναμική αντίθεση στην οθόνη.</p>
Crosshair	<p>Οι Διασταυρούμενες γραμμές προσφέρουν ένα σημάδι στο κέντρο της οθόνης για παιχνίδια βολών πρώτου προσώπου (FPS). Οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν τη Crosshair που ταιριάζει στο περιβάλλον του παιχνιδιού τους ανάμεσα σε τέσσερις διαφορετικές Crosshair.</p> <ul style="list-style-type: none"> Όταν η οθόνη είναι ανενεργή ή βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας, το χαρακτηριστικό Crosshair Off αυτόματα. 		
Διαμόρφωση χρωμάτων	Διόρθωση Γάμμα	Mode 1, Mode 2, Mode 3	Όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή γάμμα, τόσο πιο σκοτεινή γίνεται η εικόνα. Παρόμοια, όσο χαμηλότερη είναι η τιμή γάμμα, τόσο πιο φωτεινή γίνεται η εικόνα.
		Mode 4	Αν δεν χρειάζεται να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις γάμμα, επιλέξτε Mode 4.
	Θερμ.Χρωμ	<p>Επιλέγει το προεπιλεγμένο χρώμα της εικόνας με βάση τις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Θερμό: Δίνει κοκκινωπό τόνο στο χρώμα της εικόνας. Μέσο: Δίνει κοκκινομπλέ τόνο στο χρώμα της εικόνας. Ψυχρό: Δίνει μπλε τόνο στο χρώμα της εικόνας. Χρήστης: Ο χρήστης μπορεί να το προσαρμόσει σε κόκκινο, πράσινο, ή μπλε, με την μέθοδο της παραμετροποίησης (εξατομίκευση χαρακτηριστικών).</p>	
Κόκκινο/ Πράσινο/Μπλε	Μπορείτε να προσαρμόσετε το χρώμα της εικόνας με βάση το κόκκινο, το πράσινο και το μπλε.		
Ρύθμιση διαμόρφωσης (μόνο για D-SUB)	Οριζόντια	Για τη μετακίνηση της εικόνας αριστερά και δεξιά.	
	Κάθετη	Για τη μετακίνηση της εικόνας πάνω και κάτω.	
	Ρυθμός	Για την ελαχιστοποίηση όλων των κάθετων γραμμών και λωρίδων που φαίνονται στο υπόβαθρο της οθόνης. Το οριζόντιο μέγεθος της οθόνης επίσης αλλάζει.	
	Φάση	Για τη ρύθμιση της εστίασης της οθόνης. Αυτό το αντικείμενο σας επιτρέπει να αφαιρέσετε κάθε οριζόντιο θόρυβο και να καθαρίσετε ή να οξύνετε την εικόνα των χαρακτήρων.	
Ανάλυση (μόνο για D-SUB)	<p>Ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει την επιθυμητή ανάλυση. Η επιλογή αυτή ενεργοποιείται μόνο όταν η ανάλυση της οθόνης του υπολογιστή σας έχει ρυθμιστεί ως ακολούθως (μόνο για D-SUB).</p> <p> ΣΗΜΕΙΩΣΗ</p> <p>Η λειτουργία αυτή ενεργοποιείται μόνο όταν η ανάλυση της οθόνης του υπολογιστή σας έχει ρυθμιστεί όπως παρακάτω, εκτός εάν η έξοδος από τον υπολογιστή γίνεται σε λάθος ανάλυση.</p>		
	1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768, Off		
	1280x960, 1600x900, Off Σειρά 22MK4 Σειρά 24MK4 Σειρά 27MK4 22MN430H 24MN430H		
	1440x900, 1600x900, Off Σειρά 22MK4 Σειρά 24MK4 Σειρά 27MK4 22MN430H 24MN430H		
Επαναφορά Εικόνας	Θέλετε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις σας;		
	Όχι	Ακυρώστε την επιλογή.	
Ναι	Επιστροφή στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.		

Προσαρμογή ρυθμίσεων

Ρυθμίσεις > Γενικά	Περιγραφή	
Γλώσσα	Για την επιλογή της γλώσσας στην οποία θα εμφανίζονται τα ονόματα των ρυθμίσεων.	
SMART ENERGY SAVING	Υψηλό	Εξοικονομεί ενέργεια μέσω της λειτουργίας SMART ENERGY SAVING υψηλής απόδοσης.
	Χαμηλό	Εξοικονομεί ενέργεια μέσω της λειτουργίας SMART ENERGY SAVING χαμηλής απόδοσης.
	Off (Απενεργοποίηση)	Απενεργοποιεί τη λειτουργία SMART ENERGY SAVING.
Αυτόματη Αναμονή	Λειτουργία που απενεργοποιεί αυτόματα την οθόνη όταν δεν υπάρχει καμία κίνηση για κάποιο χρονικό διάστημα. Μπορείτε να ρυθμίσετε ένα χρονοδιακόπτη για τη λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης. (8Ω, 6Ω, 4Ω και Off)	
OSD Κλείδωμα	Αποτρέπει την εισαγωγή από ακούσιο πάτημα κουμπιών.	
	On (Σε λειτουργία)	Η εισαγωγή μέσω κουμπιών είναι απενεργοποιημένη.
	 ΣΗΜΕΙΩΣΗ <ul style="list-style-type: none"> Όλες οι λειτουργίες απενεργοποιούνται εκτός από τις εξής: OSD Κλείδωμα λειτουργία, Φωτεινότητα, Αντίθεση, Εισαγωγή, Πληροφορία, Ήχος. 	
	Off (Εκτός λειτουργίας)	Η εισαγωγή μέσω κουμπιών είναι ενεργοποιημένη.
Πληροφορία	Οι πληροφορίες οθόνης θα εμφανίζουν το Μοντέλο, Σειριακός αριθμός, Συνολικός χρόνος ενεργ., Ανάλυση.	
Επαναφορά	Θέλετε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις σας;	
	Όχι	Ακυρώστε την επιλογή.
	Ναι	Επιστροφή στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η αποθήκευση δεδομένων εξαρτάται από την οθόνη. Συνεπώς, οι τιμές αυτές θα πρέπει να διαφέρουν σε κάθε οθόνη και πωλητή οθονών. Αν η **SMART ENERGY SAVING** επιλογή είναι **Υψηλό** ή **Χαμηλό**, η φωτεινότητα οθόνης είναι χαμηλότερη ή υψηλότερη ανάλογα με την πηγή.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Προτού καλέσετε την τεχνική υποστήριξη, ελέγξτε τα ακόλουθα.

Δεν εμφανίζεται εικόνα	
Είναι συνδεδεμένο το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης;	<ul style="list-style-type: none"> Ελέγξτε αν έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα.
Εμφανίζεται στην οθόνη ένα μήνυμα "Σήμα Εκτός Ορίων";	<ul style="list-style-type: none"> Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται, όταν το σήμα από τον υπολογιστή (κάρτα γραφικών) βρίσκεται εκτός των ορίων του εύρους της οριζόντιας ή της κατακόρυφης συχνότητας της οθόνης. Ανατρέξτε στην ενότητα "Προδι-αγραφές" του παρόντος εγχειριδίου και ρυθμίστε ξανά την οθόνη.
Μήπως βλέπετε κάποιο μήνυμα "Δεν Υπάρχει Σήμα" στην οθόνη ή στη μαύρη οθόνη;	<ul style="list-style-type: none"> Όταν η οθόνη παρακολούθησης εμφανίζει "ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΗΜΑ", η οθόνη παρακολούθησης αλλάζει σε λειτουργία DPM. Αυτό το μήνυμα εμφανίζεται όταν δεν υπάρχει ή έχει αποσυνδεθεί το καλώδιο σήματος ανάμεσα στον υπολογιστή και την οθόνη. Ελέγξτε και συνδέστε ξανά το καλώδιο. Ελέγξτε την κατάσταση PC.

Δεν μπορείτε να ελέγξετε ορισμένες λειτουργίες στο OSD;	
Δεν μπορείτε να επιλέξετε κάποιο μενού στο OSD;	<ul style="list-style-type: none"> Μπορείτε να ξεκλειδώσετε τις ρυθμίσεις ελέγχου OSD οποιαδήποτε στιγμή μπαίνοντας στο μενού κλειδώματος OSD και αλλάζοντας τα στοιχεία στο off (απενεργοποίηση).



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Ανατρέξτε στις επιλογές **Πίνακας Ελέγχου ► Οθόνη ► Ρυθμίσεις** και ελέγξτε αν έχει αλλάξει η συχνότητα ή η ανάλυση. Αν έχει αλλάξει κάποια από τις ρυθμίσεις, προσαρμόστε ξανά την κάρτα γραφικών στην προτεινόμενη ανάλυση.
- Αν δεν επιλεγεί η προτεινόμενη ανάλυση (βέλτιστη ανάλυση), τα γράμματα μπορεί να είναι θολά και η οθόνη σκοτεινή, περικομμένη ή αλλοιωμένη. Φροντίστε να επιλέξετε την προτεινόμενη ανάλυση.
- Η μέθοδος ρύθμισης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τον υπολογιστή και το λειτουργικό σύστημα και η ανάλυση που αναφέρεται παραπάνω ίσως να μην υποστηρίζεται από την απόδοση της κάρτας γραφικών. Σε αυτή την περίπτωση, απευθυνθείτε στον κατασκευαστή του υπολογιστή ή της κάρτας γραφικών.
- Να διατηρείται κατάλληλη στάση κατά τη χρήση της οθόνης, διαφορετικά η οθόνη ενδέχεται να μην βελτιστοποιηθεί.

Η προβολή εικόνας δεν είναι σωστή	
Εμφανίζεται μόνο ένα χρώμα στην οθόνη ή το χρώμα δεν είναι φυσολογικό.	<ul style="list-style-type: none"> Ελέγξτε αν έχει συνδεθεί σωστά το καλώδιο σήματος και, αν χρειάζεται, χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι, για να το στερεώσετε. Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα γραφικών έχει τοποθετηθεί σωστά στην υποδοχή. Ορίστε τη ρύθμιση χρώματος σε τιμή υψηλότερη από 24 bit (φυσικά χρώματα) στις επιλογές Πίνακας Ελέγχου ► Ρυθμίσεις.
Η οθόνη αναβοσβήνει.	<ul style="list-style-type: none"> Ελέγξτε αν έχει οριστεί η πεπλεγμένη λειτουργία για την οθόνη και, αν ναι, αλλάξτε την στην προτεινόμενη ανάλυση.

Εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found"; (Άγνωστη οθόνη, βρέθηκε οθόνη Plug&Play (VESA DDC))	
Έχετε εγκαταστήσει το πρόγραμμα οδήγησης οθόνης;	<ul style="list-style-type: none"> Φροντίστε να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης οθόνης από την ιστοσελίδα μας: http://www.lg.com. Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα γραφικών υποστηρίζει τη λειτουργία Plug&Play.

Τρεμόπαιγμα της οθόνης	
Εάν δεν έχετε ρυθμίσει το συνιστώμενο χρονοδιάγραμμα.	<ul style="list-style-type: none"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> Σειρά 22MK4 Σειρά 24MK4 Σειρά 27MK4 22MN430H </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 24MN430H </div> Θα εμφανιστεί ένα τρεμόπαιγμα εάν χρησιμοποιείτε το χρονοδιάγραμμα της HDMI 1080i 60/50 Hz, ορίστε λοιπόν το χρονοδιάγραμμα ως 1080P που είναι η συνιστώμενη λειτουργία.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σειρά 20MK4

Οθόνη LCD	Τύπος	TFT (Thin Film Transistor) Οθόνη LCD (Οθόνη υγρών κρυστάλλων)
	Βήμα pixel	0,3177 mm x 0,307 mm
Ανάλυση	Μέγιστη ανάλυση	1366 x 768 @ 60 Hz (HDMI) 1366 x 768 @ 60 Hz (D-sub)
	Προτεινόμενη ανάλυση	1366 x 768 @ 60 Hz
Σήμα εικόνας	Οριζόντια συχνότητα	30 kHz έως 61 kHz
	Κάθετη συχνότητα	HDMI -PC: 56 Hz έως 75 Hz -AV: 50 Hz έως 61 Hz D-SUB: 56 Hz έως 75 Hz
	Συγχρονισμός	Ξεχωριστός συγχρονισμός, ψηφιακή
Υποδοχή εισόδου	HDMI IN, D-SUB IN, H/P OUT	
Είσοδος ισχύος	19 V --- 0,8 A	
Κατανάλωση ενέργειας	Σε λειτουργία: 13 W κανονικά (Κατάσταση εξόδου)* Λειτουργία αδράνειας (Κατάσταση αναμονής) ≤ 0,3 W ** Εκτός λειτουργίας ≤ 0,3 W	
Τροφοδοτικό (AC-DC)	<p>Type ADS-18SG-19-3 19016G (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-18FSG-19 19016GPG (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-18FSG-19 19016GPI (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-18FSG-19 19016GPCU (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-18FSG-19 19016GPB (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25SFA-19-3 19016E (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSF-19 19016EPCU-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSF-19 19016EPBR-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSF-19 19016EPI-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSF-19 19016EPG-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSF-19 19016EPB-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSF-19 19016EPG (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε LCAP42 (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP36-A (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP36-E (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP36-I (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP36-U (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε DA-16C19 (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε WA-16D19FG (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε WA-16E19FA (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε AD10570LF (κατασκευάζεται από τη PI Electronics (H.K.) Ltd.) ή Πληκτρολογήστε AD2152S20 (κατασκευάζεται από τη PI Electronics (H.K.) Ltd.) ή Πληκτρολογήστε AD2152620 (κατασκευάζεται από τη PI Electronics (H.K.) Ltd.)</p> <p>Ρεύμα: 19 V --- 0,84 A</p>	
Συνθήκες περιβάλλοντος	Θερμοκρασία λειτουργίας Υγρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C Κάτω από 80 %
	Θερμοκρασία αποθήκευσης Υγρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 Κάτω από 85 %
Διαστάσεις	Μέγεθος οθόνης (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)	
	Με τη βάση	463,8 mm x 366,5 mm x 181,9 mm
	Χωρίς τη βάση	463,8 mm x 276,4 mm x 38,4 mm
Βάρος (χωρίς τη συσκευασία)	Με τη βάση	2,3 κιλά
	Χωρίς τη βάση	2,0 κιλά

Οι αναφερόμενες προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.

* Το επίπεδο κατανάλωσης ενέργειας μπορεί να διαφέρει με βάση την κατάσταση λειτουργίας και τη ρύθμιση της οθόνης.

** Η κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας μετράται με πρώτητη δοκιμή LGE(Πλήρες λευκό υπόδειγμα, Μέγιστη ανάλυση).

*** Η οθόνη περνά στη Λειτουργία Αδράνειας σε μερικά λεπτά (Μέγ. 5 λεπτά).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

22MN430H

Οθόνη LCD	Τύπος	TFT (Thin Film Transistor) Οθόνη LCD (Οθόνη υγρών κρυστάλλων)
	Βήμα pixel	0,24795 mm x 0,24795 mm
Ανάλυση	Μέγιστη ανάλυση	1920 x 1080 @ 75 Hz (HDMI) 1920 x 1080 @ 60 Hz (D-sub)
	Προτεινόμενη ανάλυση	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Είσοδος ισχύος	19 V --- 1,3 A
Κατανάλωση ενέργειας	Σε λειτουργία: 22 W κανονικά (Κατάσταση εξόδου)* Λειτουργία αδράνειας (Κατάσταση αναμονής) ≤ 0,3 W ** Εκτός λειτουργίας ≤ 0,3 W	
Τροφοδοτικό (AC-DC)	Πληκτρολογήστε ADS-40SG-19-3 19025G (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPG-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPI-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPB-2 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25SFA-19-3 19025E (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSF-19 19025EPCU-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSF-19 19025EPBR-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSF-19 19025EPI-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSF-19 19025EPG-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSF-19 19025EPB-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε LCAP21 (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-A (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-E (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-I (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-B (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε WA-24C19FS (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε WA-24C19FU (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε WA-24C19FK (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε WA-24C19FB (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε WA-24C19FN (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε DA-24B19 (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε AD10560LF (κατασκευάζεται από τη PI Electronics (H.K.) Ltd.) ή Πληκτρολογήστε AD2139S20 (κατασκευάζεται από τη PI Electronics (H.K.) Ltd.) ή Πληκτρολογήστε AD2139620 (κατασκευάζεται από τη PI Electronics (H.K.) Ltd.) Ρεύμα: 19 V --- 1,3 A	
Συνθήκες περιβάλλοντος	Θερμοκρασία λειτουργίας Υγρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C Κάτω από 80 %
	Θερμοκρασία αποθήκευσης Υγρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 Κάτω από 85 %
Διαστάσεις	Μέγεθος οθόνης (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)	
	Με τη βάση	509,6 mm x 395,8 mm x 181,9 mm
	Χωρίς τη βάση	509,6 mm x 305,7 mm x 38,5 mm
Βάρος (χωρίς τη συσκευασία)	Με τη βάση	2,8 κιλά
	Χωρίς τη βάση	2,5 κιλά

Οι αναφερόμενες προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.

* Το επίπεδο κατανάλωσης ενέργειας μπορεί να διαφέρει με βάση την κατάσταση λειτουργίας και τη ρύθμιση της οθόνης.

** Η κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας μετράται με πρότυπη δοκιμή LGΕ (Πλήρες λευκό υπόδειγμα, Μέγιστη ανάλυση).

** Η οθόνη περνά στη λειτουργία Αδράνειας σε μερικά λεπτά (Μέγ. 5 λεπτά).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σειρά 22MK4

Οθόνη LCD	Τύπος	TFT (Thin Film Transistor) Οθόνη LCD (Οθόνη υγρών κρυστάλλων)
	Βήμα pixel	0,24795 mm x 0,24795 mm
Ανάλυση	Μέγιστη ανάλυση	1920 x 1080 @ 75 Hz (HDMI) 1920 x 1080 @ 60 Hz (D-sub)
	Προτεινόμενη ανάλυση	1920 x 1080 @ 60 Hz
Σήμα εικόνας	Οριζόντια συχνότητα	HDMI : 30 kHz έως 85 kHz D-SUB: 30 kHz έως 83 kHz
	Κάθετη συχνότητα	HDMI -PC: 56 Hz έως 75 Hz -AV: 50 Hz έως 61 Hz D-SUB: 56 Hz έως 75 Hz
	Συγχρονισμός	Ξεχωριστός συγχρονισμός, ψηφιακή
Υποδοχή εισόδου	HDMI IN, D-SUB IN, H/P OUT	
Είσοδος ισχύος	19 V --- 1,3 A Ή 19 V --- 0,8 A	
Κατανάλωση ενέργειας	Σε λειτουργία: 22 W κανονικά (Κατάσταση εξόδου)* Λειτουργία αδράνειας (Κατάσταση αναμονής) ≤ 0,3 W ** Εκτός λειτουργίας ≤ 0,3 W	
Τροφοδοτικό (AC-DC)	<p>Πληκτρολογήστε ADS-40SG-19-3 19025G (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPG-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPI-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPB-2 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25SFA-19-3 19025E (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSF-19 19025EPB-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε LCAP21 (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-A (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-E (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-I (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-B (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP51 (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε WA-24C19FS (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε WA-24C19FU (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε WA-24C19FK (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε WA-24C19FB (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε WA-24C19FN (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε DA-24B19 (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε AD10560LF (κατασκευάζεται από τη PI Electronics (H.K.) Ltd.) ή Πληκτρολογήστε AD2139S20 (κατασκευάζεται από τη PI Electronics (H.K.) Ltd.) ή Πληκτρολογήστε AD2139620 (κατασκευάζεται από τη PI Electronics (H.K.) Ltd.)</p>	
	Ρεύμα: 19 V --- 1,3 A	

Τροφοδοτικό (AC-DC)	Πληκτρολογήστε ADS-18SG-19-3 19016G (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-18FSG-19 19016GPG (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-18FSG-19 19016GPI (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-18FSG-19 19016GPCU (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-18FSG-19 19016GPB (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25SFA-19-3 19016E (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSF-19 19016EPCU-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSF-19 19016EPBR-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSF-19 19016EPI-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSF-19 19016EPG-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSF-19 19016EPB-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSF-19 19016EPG (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε LCAP42 (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP36-A (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP36-E (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP36-I (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP36-U (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε DA-16C19 (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε WA-16D19FG (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε WA-16E19FA (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε AD10570LF (κατασκευάζεται από τη PI Electronics (H.K.) Ltd.) ή Πληκτρολογήστε AD2152S20 (κατασκευάζεται από τη PI Electronics (H.K.) Ltd.) ή Πληκτρολογήστε AD2152B20 (κατασκευάζεται από τη PI Electronics (H.K.) Ltd.) Ρεύμα: 19 V --- 0,84 A	
Συνθήκες περιβάλλοντος	Θερμοκρασία λειτουργίας Υγρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C Κάτω από 80 %
	Θερμοκρασία αποθήκευσης Υγρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 Κάτω από 85 %
Διαστάσεις	Μέγεθος οθόνης (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)	
	Με τη βάση	509,6 mm x 395,8 mm x 181,9 mm
	Χωρίς τη βάση	509,6 mm x 305,7 mm x 38,5 mm
Βάρος (χωρίς τη συσκευασία)	Με τη βάση	2,8 κιλά
	Χωρίς τη βάση	2,5 κιλά

Οι αναφερόμενες προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.

* Το επίπεδο κατανάλωσης ενέργειας μπορεί να διαφέρει με βάση την κατάσταση λειτουργίας και τη ρύθμιση της οθόνης.

* Η κατανάλωσης ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας μετράται με πρότυπη δοκιμή LGE(Πλήρες λευκό υπόδειγμα, Μέγιστη ανάλυση).

** Η οθόνη περνά στη λειτουργία Αδράνειας σε μερικά λεπτά (Μέγ. 5 λεπτά).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σειρά 24MK4

24MN430H

Οθόνη LCD	Τύπος	TFT (Thin Film Transistor) Οθόνη LCD (Οθόνη υγρών κρυστάλλων)
	Βήμα pixel	0,2745 mm x 0,2745 mm
Ανάλυση	Μέγιστη ανάλυση	1920 x 1080 @ 75 Hz (HDMI) 1920 x 1080 @ 60 Hz (D-sub)
	Προτεινόμενη ανάλυση	1920 x 1080 @ 60 Hz
Σήμα εικόνας	Οριζόντια συχνότητα	HDMI : 30 kHz έως 85 kHz D-SUB: 30 kHz έως 83 kHz
	Κάθετη συχνότητα	HDMI -PC: 56 Hz έως 75 Hz -AV: 50 Hz έως 61 Hz D-SUB: 56 Hz έως 75 Hz
	Συγχρονισμός	Ξεχωριστός συγχρονισμός, ψηφιακή
Υποδοχή εισόδου	HDMI IN, D-SUB IN, H/P OUT	
Είσοδος ισχύος	19 V --- 1,3 A	
Κατανάλωση ενέργειας	Σε λειτουργία: 26 W κανονικά (Κατάσταση εξόδου)* Λειτουργία αδράνειας (Κατάσταση αναμονής) ≤ 0,3 W ** Εκτός λειτουργίας ≤ 0,3 W	
Τροφοδοτικό (AC-DC)	<p>Πληκτρολογήστε ADS-40SG-19-3 19025G (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPG-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPI-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPB-2 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25SFA-19-3 19025E (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSF-19 19025EPCU-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSF-19 19025EPBR-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSF-19 19025EPI-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSF-19 19025EPG-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSF-19 19025EPB-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε LCAP21 (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-A (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-E (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-I (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-B (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP51 (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε WA-24C19FS (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε WA-24C19FU (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε WA-24C19FK (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε WA-24C19FB (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε WA-24C19FN (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε DA-24B19 (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε AD10560LF (κατασκευάζεται από τη PI Electronics (H.K.) Ltd.) ή Πληκτρολογήστε AD2139S20 (κατασκευάζεται από τη PI Electronics (H.K.) Ltd.) ή Πληκτρολογήστε AD2139620 (κατασκευάζεται από τη PI Electronics (H.K.) Ltd.)</p>	
	Ρεύμα: 19 V --- 1,3 A	
Συνθήκες περιβάλλοντος	Θερμοκρασία λειτουργίας Υγρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C Κάτω από 80 %
	Θερμοκρασία αποθήκευσης Υγρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 Κάτω από 85 %

Διαστάσεις	Μέγεθος οθόνης (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)	
	Με τη βάση	555 mm x 421 mm x 181,9 mm
	Χωρίς τη βάση	555 mm x 330,9 mm x 38,4 mm
Βάρος (χωρίς τη συσκευασία)	Με τη βάση	3,3 κιλά
	Χωρίς τη βάση	3,0 κιλά

Οι αναφερόμενες προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.

* Το επίπεδο κατανάλωσης ενέργειας μπορεί να διαφέρει με βάση την κατάσταση λειτουργίας και τη ρύθμιση της οθόνης.

* Η κατανάλωσης ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας μετράται με πρότυπη δοκιμή LGE(Πλήρες λευκό υπόδειγμα, Μέγιστη ανάλυση).

** Η οθόνη περνά στη λειτουργία Αδράνειας σε μερικά λεπτά (Μέγ. 5 λεπτά).

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σειρά 27MK4

Οθόνη LCD	Τύπος	TFT (Thin Film Transistor) Οθόνη LCD (Οθόνη υγρών κρυστάλλων)
	Βήμα pixel	0,31125 mm x 0,31125 mm
Ανάλυση	Μέγιστη ανάλυση	1920 x 1080 @ 75 Hz (HDMI) 1920 x 1080 @ 60 Hz (D-sub)
	Προτεινόμενη ανάλυση	1920 x 1080 @ 60 Hz
Σήμα εικόνας	Οριζόντια συχνότητα	HDMI : 30 kHz έως 85 kHz D-SUB: 30 kHz έως 83 kHz
	Κάθετη συχνότητα	HDMI -PC: 56 Hz έως 75 Hz -AV: 50 Hz έως 61 Hz D-SUB: 56 Hz έως 75 Hz
	Συγχρονισμός	Ξεχωριστός συγχρονισμός, ψηφιακή
Υποδοχή εισόδου	HDMI IN, D-SUB IN, H/P OUT	
Είσοδος ισχύος	19 V --- 1,3 A	
Κατανάλωση ενέργειας	Σε λειτουργία: 23 W κανονικά (Κατάσταση εξόδου)* Λειτουργία αδράνειας (Κατάσταση αναμονής) ≤ 0,3 W ** Εκτός λειτουργίας ≤ 0,3 W	
Τροφοδοτικό (AC-DC)	<p>Πληκτρολογήστε ADS-40SG-19-3 19025G (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPG-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPI-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-40FSG-19 19025GPB-2 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25SFA-19-3 19025E (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSF-19 19025EPCU-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSF-19 19025EPBR-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSF-19 19025EPI-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSF-19 19025EPG-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε ADS-25FSF-19 19025EPB-1 (κατασκευάζεται από τη SHENZHEN HONOR ELECTRONIC) ή Πληκτρολογήστε LCAP21 (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-A (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-E (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-I (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP26-B (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε LCAP51 (κατασκευάζεται από τη LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE) ή Πληκτρολογήστε WA-24C19FS (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε WA-24C19FU (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε WA-24C19FK (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε WA-24C19FB (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε WA-24C19FN (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε DA-24B19 (κατασκευάζεται από τη Asian Power Devices Inc.) ή Πληκτρολογήστε AD10560LF (κατασκευάζεται από τη PI Electronics (H.K.) Ltd.) ή Πληκτρολογήστε AD2139S20 (κατασκευάζεται από τη PI Electronics (H.K.) Ltd.) ή Πληκτρολογήστε AD2139620 (κατασκευάζεται από τη PI Electronics (H.K.) Ltd.)</p>	
	Ρεύμα: 19 V --- 1,3 A	
Συνθήκες περιβάλλοντος	Θερμοκρασία λειτουργίας Υγρασία λειτουργίας	0 °C έως 40 °C Κάτω από 80 %
	Θερμοκρασία αποθήκευσης Υγρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 Κάτω από 85 %

Διαστάσεις	Μέγεθος οθόνης (Πλάτος x Ύψος x Βάθος)	
	Με τη βάση	625,6 mm x 468,7 mm x 204,1 mm
	Χωρίς τη βάση	625,6 mm x 375,2 mm x 44 mm
Βάρος (χωρίς τη συσκευασία)	Με τη βάση	4,6 κιλά
	Χωρίς τη βάση	4,2 κιλά

Οι προδιαγραφές μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

* Το επίπεδο κατανάλωσης ενέργειας μπορεί να διαφέρει με βάση την κατάσταση λειτουργίας και τη ρύθμιση της οθόνης.

* Η κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας μετράται με πρότυπη δοκιμή LGE(Πλήρες λευκό υπό-δειγμα, Μέγιστη ανάλυση).

** Η οθόνη περνά στη λειτουργία Αδράνειας σε μερικά λεπτά (Μέγ. 5 λεπτά).

Προκαθορισμένες λειτουργίες (Ανάλυση)

Συγχρονισμός D-SUB / HDMI PC

Σειρά 20MK4

Λειτουργίες οθόνης (Ανάλυση)	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Πολικότητα (H/V)	
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1366 x 768	47,712	59,79	+/+	Προτεινόμενη λειτουργία

Συγχρονισμός D-SUB PC

Σειρά 22MK4 Σειρά 24MK4 Σειρά 27MK4 22MN430H 24MN430H

Λειτουργίες οθόνης (Ανάλυση)	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Πολικότητα (H/V)	
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,023	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,035	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Προτεινόμενη λειτουργία

Συγχρονισμός HDMI PC

Σειρά 22MK4 Σειρά 24MK4 Σειρά 27MK4 22MN430H 24MN430H

Λειτουργίες οθόνης (Ανάλυση)	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Πολικότητα (H/V)	
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	

1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,023	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,035	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Προτεινόμενη λειτουργία
1920 x 1080	83,89	74,97	+/+	

Συγχρονισμός HDMI AV

Σειρά 20MK4

Λειτουργία εργοστασιακής ρύθμισης (προεπιλεγμένη λειτουργία)	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	○
576P	31,25	50	○
720P	37,50	50	○
720P	45,00	60	○

Σειρά 22MK4 | Σειρά 24MK4 | Σειρά 27MK4 | 22MN430H | 24MN430H

Λειτουργία εργοστασιακής ρύθμισης (προεπιλεγμένη λειτουργία)	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	○
576P	31,25	50	○
720P	37,50	50	○
720P	45,00	60	○
1080P	56,25	50	○
1080P	67,50	60	○ Προτεινόμενη λειτουργία



Πριν να χρησιμοποιήσετε το προϊόν, φροντίστε να διαβάσετε τις οδηγίες ασφάλειας.
Το μοντέλο και ο σειριακός αριθμός του προϊόντος βρίσκονται στο πίσω μέρος και στη μια όψη του προϊόντος. Καταγράψτε τα παρακάτω σε περίπτωση που χρειαστείτε κάποια στιγμή σέρβις.

ΜΟΝΤΕΛΟ _____

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ _____