

Πίνακας περιεχομένων

Προφυλάξεις	2
Ειδικές σημειώσεις για τα μόνιτορ LCD	2
Περιεχόμενα συσκευασίας.....	3
Οδηγίες εγκατάστασης.....	3
Συναρμολόγηση της οθόνης	3
Απόσπαση της οθόνης	3
Ρύθμιση της Γωνίας Όρασης.....	4
Σύνδεση των Συσκευών.....	5
Ρύθμιση των ρυθμίσεων της εικόνας	6
Εξωτερικοί Έλεγχοι	6
OSD επιλογές	7
Μενού OSD.....	7
Αντιμετώπιση προβλημάτων	10
Γενικές προδιαγραφές.....	11

Προφυλάξεις



- Η οθόνη ίσως υποστεί ζημιά εάν τοποθετηθεί υπερβολικά κοντά σε κάποια πηγή θερμότητας. Πρέπει να γνωρίζετε τη θέση των σωμάτων θέρμανσης, των ηλεκτρικών εστιών, ανοιχτών εστιών φωτιάς κλπ .
- Μην καλύπτετε τις εγκοπές και τα ανοίγματα στο πίσω ή επάνω μέρος του ερμαρίου δεδομένου ότι η οθόνη είναι απαραίτητο να αερίζεται. Η οθόνη θα πρέπει να βρίσκεται σε ένα χώρο καλά αεριζόμενο ώστε να αποφευχθεί η πιθανότητα υπερθέρμανσης.
- Μην επιτρέπετε την ύπαρξη κοφτερών αντικειμένων όπως μαχαίρια, στυλό, ή μολύβια κοντά στην οθόνη. Εάν τέτοιου είδους αντικείμενα αγγίζουν την οθόνη, το πλαίσιο LCD θα υποστεί μόνιμες αμυχές.
- Κατά τον καθαρισμό της οθόνης αυτής, να την αποσυνδέετε από την ηλεκτρική πρίζα για να αποφευχθεί οποιοσδήποτε κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. Θα πρέπει να χρησιμοποιείτε ένα μαλακό ύφασμα που δεν αφήνει χνούδια για να καθαρίζετε το εξωτερικό της οθόνης. Ένα ύφασμα ελαφρά βρεγμένο με ένα ήπιο καθαριστικό διάλυμα θα καθαρίσει τους επίμονους λεκέδες. Να κρατάτε τα υγρά σε απόσταση από την οθόνη εικόνας, συμπεριλαμβανομένων και των σπρέι. Μην ψεκάζετε κάποιο υγρό απευθείας σε αυτή - είναι προτιμότερο να ψεκάζετε ελαφρά σ' ένα ύφασμα και να την καθαρίζετε. Εάν εισέλθει υγρό στην οθόνη μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία και/ή καταστροφή στη μονάδα.
- Εάν αντιμετωπίσετε οποιοδήποτε πρόβλημα, παρακαλείσθε να ανατρέξετε αρχικά στο κεφάλαιο "Αντιμετώπιση Προβλημάτων". Εάν αυτό δεν λύσει το πρόβλημα, μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε την οθόνη μόνοι σας' εάν ανοίξετε ή αφαιρέσετε καλύμματα μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή θάνατος από ηλεκτροπληξία μεταξύ άλλων κινδύνων. Παρακαλείσθε να επικοινωνήσετε με κάποιον έμπειρο ηλεκτρολόγο μηχανικό εάν δείτε ότι το κεφάλαιο Αντιμετώπισης Προβλημάτων δεν σας βοηθάει.

Πληροφορίες για την Ανακύκλωση

Εμείς, στην Acer Incorporated, ενδιαφερόμαστε πάρα πολύ για την στρατηγική προστασίας του περιβάλλοντος που ακολουθούμε και πιστεύουμε ακράδαντα ότι μας βοηθάει να έχουμε μια υγιέστερη γη μέσω της σωστής μεταχείρισης και ανακύκλωσης των βιομηχανικών τεχνολογικών συσκευών στο τέλος του κύκλου ζωής τους.

Τέτοιες συσκευές περιέχουν ανακυκλώσιμα υλικά, τα οποία μπορούν να αποσυντεθούν και να συμπεριληφθούν εκ νέου σε ολοκαίνουρια τεχνολογικά θαύματα. Αντιθέτως, άλλα υλικά μπορούν να ταξινομηθούν σε επικίνδυνες και δηλητηριώδεις ουσίες. Σας συμβουλεύουμε να ανατρέξετε στις πληροφορίες που προσφέρονται προκειμένου για την ανακύκλωση του προϊόντος αυτού.

Worldwide: <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>

Ηνωμένες Πολιτείες : <http://www.ciwmb.ca.gov/electronics/act2003/Recovery/Approved/>

Ασία : http://recycle.epa.gov.tw/public/public4_2.htm

Ευρώπη : EL-Kretsen: <http://www.el-kretsen.se/>

EL-retur: <http://www.elretur.no/>

SWICO: <http://swico.one.webbuild.ch/>

Ειδικές σημειώσεις για τα μόνιτορ LCD

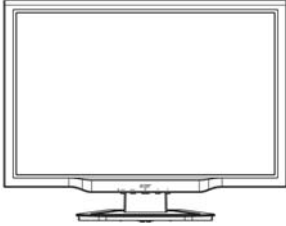
Τα ακόλουθα συμπτώματα είναι φυσιολογικά σε μια οθόνη LCD και δεν αποτελούν ένδειξη κάποιου προβλήματος.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Λόγω της φύσης του φωσφορίζοντος φωτός, η οθόνη ενδέχεται να τρεμοπαίζει κατά την πρώτη της χρήση. Σβήστε τον Διακόπτη Ισχύος και ανάψτε τον και πάλι για να βεβαιωθείτε ότι σταμάτησε να τρεμοπαίζει.
- Ενδέχεται να δείτε ότι η φωτεινότητα στην οθόνη είναι ακανόνιστη ανάλογα με τη μορφή desktop που χρησιμοποιείτε.
- Η οθόνη LCD έχει αποτελεσματικότητα των pixels της τάξης του 99,99% ή περισσότερο. Ενδέχεται να περιέχει παραμορφωτικές ατέλειες της τάξης του 0,01% ή λιγότερο όπως λόγου χάρη ένα pixel που δεν υπάρχει ή ένα pixel που είναι διαρκώς αναμμένο.
- Λόγω της φύσης της οθόνης LCD, ενδέχεται να παραμένει μια εικόνα της προηγούμενης οθόνης αφότου έχει αλλάξει η εικόνα, όταν η ίδια εικόνα εμφανίζεται για ώρες. Στην περίπτωση αυτή, η οθόνη αποκαθίσταται αργά αλλάζοντας την εικόνα ή σβήνοντας το Διακόπτη Ισχύος για ώρες.

Περιεχόμενα συσκευασίας

Οθόνη LCD



Καλώδιο Ισχύος



Καλώδιο Ήχου



(Προαιρετικό)

VGA Καλώδιο



Καλώδιο DVI



(Προαιρετικό)

Εγχειρίδιο Χρήστη (CD)

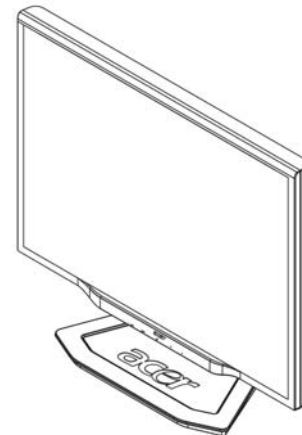
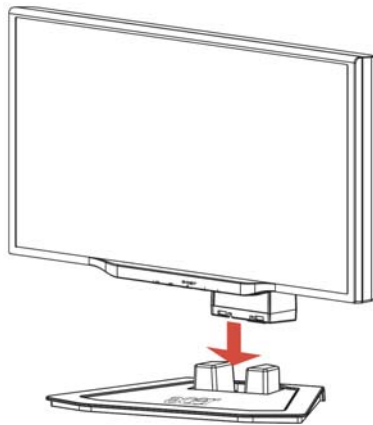


Οδηγός Γρήγορης Εκκίνησης



Οδηγίες εγκατάστασης

Συναρμολόγηση της οθόνης



1. Τοποθετείστε την οθόνη επάνω στην βάση.
2. Συνδέστε τη βάση με το τμήμα της οθόνης κατά μήκος της γραμμής.

Απόσπαση της οθόνης

Εάν χρειαστεί να επανασυσκευάσετε την οθόνη, παρακαλείσθε να χωρίσετε την οθόνη και τη βάση, και να τις αποθηκεύσετε και πάλι στο κιβώτιο. Για να αποσπάσετε την οθόνη:

1. Αποσυνδέστε το καλώδιο ισχύος AC για να βεβαιωθείτε ότι δεν είναι αναμμένη.
2. Τοποθετείστε τα 4 άγκιστρα στο κάτω μέρος της βάσης και συγκρατήστε.
3. Χωρίστε την οθόνη και τη βάση και τοποθετείστε τις μέσα στο κιβώτιο

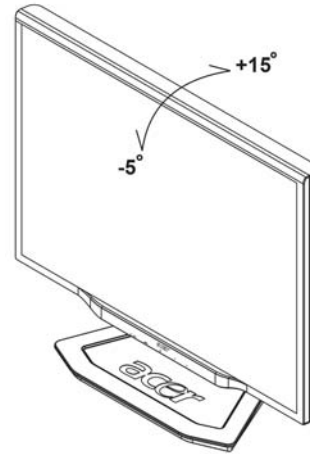


Σημαντικό

Καταρχήν, βρείτε μια καθαρή, επίπεδη επιφάνεια για να τοποθετήσετε την οθόνη όταν την αφαιρέσετε από τη βάση. Βάλτε ένα καθαρό στεγνό ύφασμα κάτω από την οθόνη για να την προστατέψετε επιπλέον. Τραβήξτε την οθόνη ελαφρά προς τα επάνω και απομακρύνετε την από την βάση.

Ρύθμιση της Γωνίας Όρασης

Η γωνία όρασης της οθόνης κυμαίνεται από -5° ~ 15° .



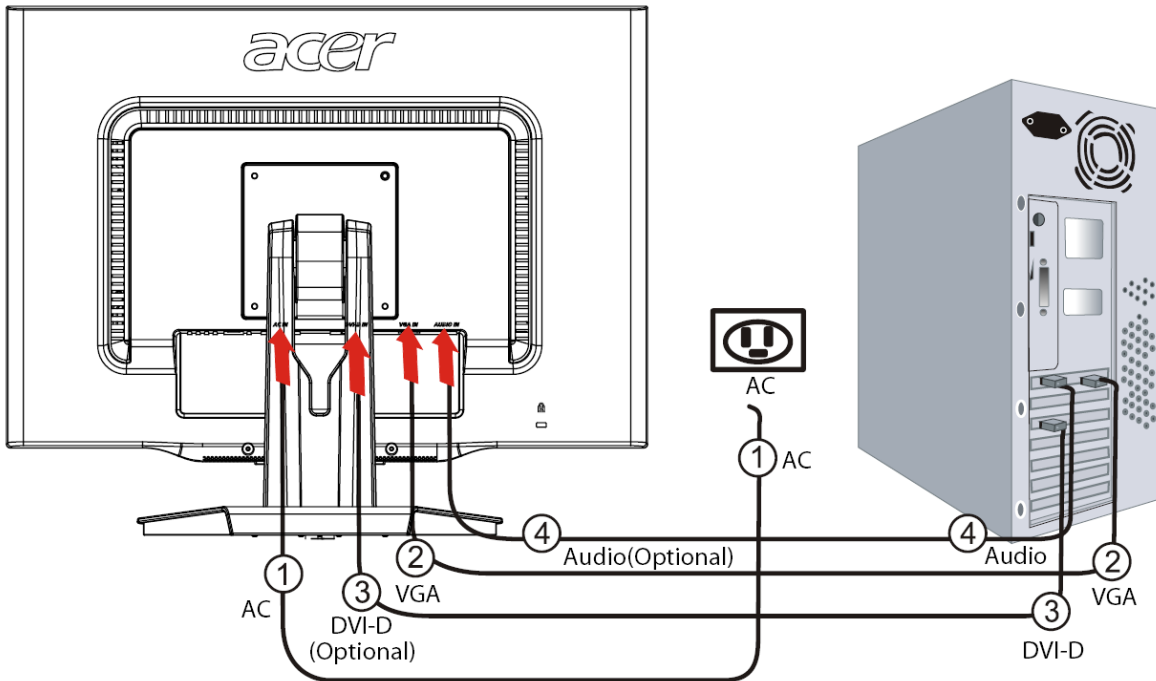
Διευκρινίσεις

- Μην αγγίζετε την οθόνη LCD όταν αλλάζετε την κλίση. Μπορεί να προκληθεί βλάβη ή να σπάσει η οθόνη LCD.
- Χρειάζεται προσοχή να μη μαγκώσετε τα δάχτυλά σας ή τα χέρια σας καθώς αλλάζετε την κλίση.

Σύνδεση των Συσκευών



Προσοχή: Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής και η οθόνη έχουν και τα δύο αποσυνδεθεί από την τροφοδοσία ρεύματος.

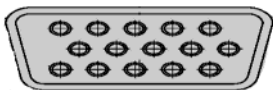


1	Κωδικός Ισχύος	Συνδέστε την οθόνη στο καλώδιο ισχύος το οποίο θα πρέπει κατόπιν να εισαχθεί σε μια σωστά γειωμένη ηλεκτρική πρίζα.
2	Καλώδιο VGA	Συνδέστε το καλώδιο σήματος στην υποδοχή εισόδου VGA της οθόνης, και συνδέστε το καλώδιο σήματος στην υποδοχή εξόδου VGA της κάρτας γραφικών στον υπολογιστή. Κατόπιν σφίξτε τις βίδες στο σημείο σύνδεσης.
3	Καλώδιο DVI (Προαιρετικό)	Συνδέστε το καλώδιο σήματος στην υποδοχή εισόδου DVI της οθόνης, και συνδέστε το καλώδιο σήματος στην υποδοχή εξόδου DVI της κάρτας γραφικών στον υπολογιστή. Κατόπιν σφίξτε τις βίδες στο σημείο σύνδεσης.
4	Καλώδιο Ήχου (Προαιρετικό)	Συνδέστε την υποδοχή εισόδου ήχου (AUDIO IN) της οθόνη LCD και του υπολογιστή μέσω ενός καλωδίου ήχου.



ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα VGA του υπολογιστή συνδέει το σωστό καλώδιο.
- Βεβαιωθείτε ότι το σχήμα του βύσματος ταιριάζει με το σχήμα της υποδοχής στην οποία εισέρχεται. Και ότι κανένας από τους πείρους δεν έχει στραβώσει ή καταστραφεί με κάποιο άλλο τρόπο.

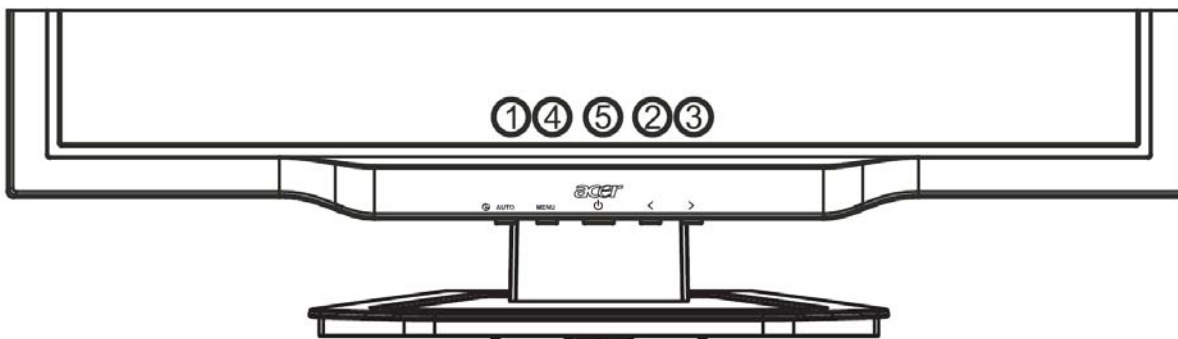


VGA



DVI-D

Ρύθμιση των ρυθμίσεων της εικόνας



Εξωτερικοί Έλεγχοι

1	AUTO	AUTO	Εάν έχει ενεργοποιηθεί το OSD, πιέστε για να βγείτε από μια επιλογή στο OSD. Εάν το OSD δεν έχει ενεργοποιηθεί, πιέστε και η οθόνη αυτόματα θα βελτιστοποιήσει τη θέση, την εστίαση και τον χρονισμό της εικόνας σας.
2/3	</>	ΜΕΙΟΝ/ΣΥΝ	Εάν το OSD έχει ενεργοποιηθεί, πιέστε για να επιλέξετε ή να ρυθμίσετε τις επιλογές OSD. Εάν το OSD δεν έχει ενεργοποιηθεί, πιέστε μία φορά, κατόπιν πιέστε τα πλήκτρα με την ένδειξη ΜΕΙΟΝ ή ΣΥΝ για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου. (Προαιρετικό)
4	MENU	Λειτουργία OSD	Πιέστε για να δείτε το OSD. Πιέστε και πάλι για να εισάγετε μια επιλογή στο OSD.
5	⏻	ΙΣΧΥΣ	Αναμμένο/σβηστό Πράσινο: Αναμμένο Πορτοκαλί: Σε κατάσταση ύπνου (sleep mode)

OSD επιλογές

Παρακαλείσθε να ανατρέξετε στην ενότητα "Εξωτερικοί Έλεγχοι" στη Σελίδα 6.

Για να ρυθμίσετε τις ρυθμίσεις του OSD:

1. Πιέστε το **πλήκτρο** MENOY για να ανοίξετε το μενού του OSD.
2. Πιέστε και πάλι για να εισέλθετε σε μια επιλογή 10 λειτουργιών στο OSD.
3. Χρησιμοποιείτε τα πλήκτρα με την ένδειξη < ή >, για να υπερτονίσετε έναν έλεγχο, κατόπιν ρυθμίστε τον έλεγχο στο επιθυμητό επίπεδο.
4. Όταν έχετε ολοκληρώσει όλες τις επιλογές, πιέστε το **πλήκτρο** AUTO για να βγείτε από το OSD.

Μενού OSD

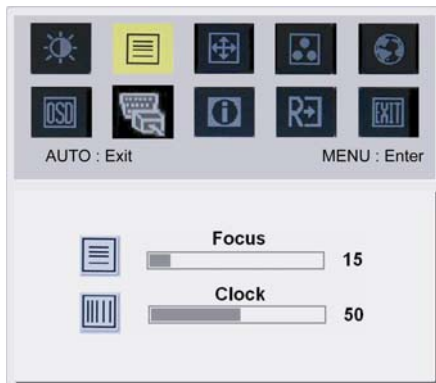


Αντίθεση:

Αυτή ρυθμίζει τις σκούρες και φωτεινές σκιές του χρώματος σε σχέση μεταξύ τους ώστε να επιτευχθεί μια ασφαλής αντίθεση.

Φωτεινότητα:

Αυτή ρυθμίζει τη φωτεινότητα της εικόνας στην οθόνη.

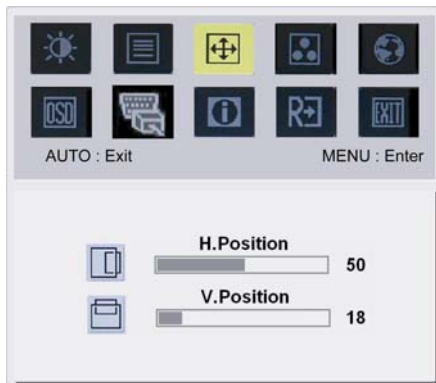


Εστίαση:

Αυτή απομακρύνει οποιαδήποτε οριζόντια παραμόρφωση και καθιστά την εικόνα καθαρή και ζωηρή.

Χρονισμός:

Εάν υπάρχουν κάθετες λωρίδες που φαίνονται στο βάθος της οθόνης αυτή η λειτουργία τις καθιστά λιγότερο έντονες ελαχιστοποιώντας το μέγεθός τους. Αλλάζει επίσης το μέγεθος της οριζόντιας οθόνης.



Θέση H:

Αυτή ρυθμίζει την οριζόντια θέση.

Θέση V:

Αυτή ρυθμίζει την κάθετη θέση.



ΧΡΩΜΑ:

Υπάρχουν τρεις τρόποι ρύθμισης του χρώματος:

Θερμό (Κοκκινωπό λευκό)

Δροσερό (Γαλαζωπό λευκό)

Οριζόμενο από τον χρήστη:

Μπορείτε να ρυθμίσετε τα χρώματα κόκκινο, πράσινο και μπλε με την ένταση που επιθυμείτε εσείς να έχουν.



Γλώσσα για την Ασία:

Επιλέξτε από το μενού OSD γλώσσα. Επιλέξτε ανάμεσα σε Αγγλικά, Γερμανικά,

Ισπανικά, Απλοποιημένα Κινέζικα, Παραδοσιακά Κινέζικα, Γαλλικά, Ιταλικά και Γιαπωνέζικα.



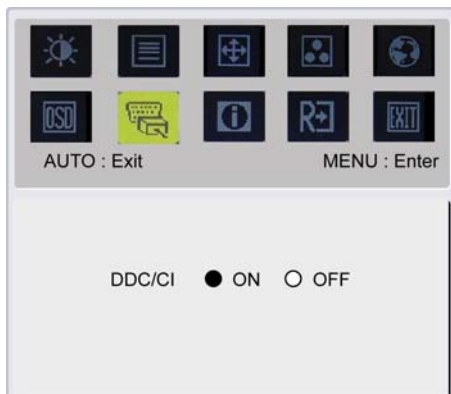
Γλώσσα για την Ευρώπη, Μέση Ανατολή και Αφρική:

Επιλέξτε από το μενού OSD γλώσσα. Επιλέξτε ανάμεσα σε Αγγλικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Ρωσικά, Ολλανδικά, Γαλλικά, Ιταλικά και Φινλανδικά.



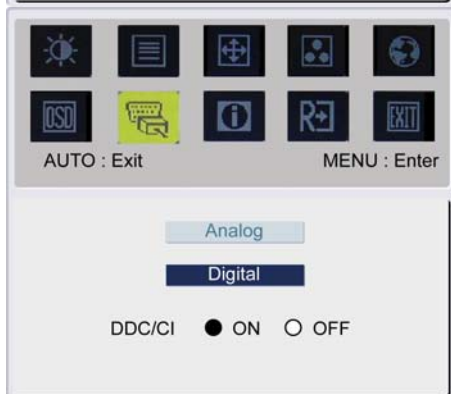
ΡΥΘΜΙΣΗ OSD:

Αυτή αλλάζει τη θέση του παραθύρου OSD στην οθόνη καθώς και την ώρα που παραμένει σε αυτή.



Αναλογική Είσοδος

Η προεπιλεγμένη θέση του διακόπτη DDC/CI στην οθόνη είναι στη θέση “ON” (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ).



Ψηφιακή Είσοδος (Προαιρετικό)

Επιλέξτε είτε Αναλογική είτε Ψηφιακή Είσοδο του βίντεο.

Αναλογική Είσοδος

Ψηφιακή Είσοδος

Η προεπιλεγμένη θέση του διακόπτη DDC/CI στην οθόνη είναι στη θέση “ON” (ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ).



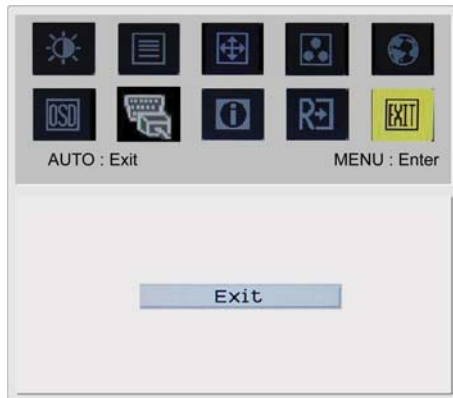
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Αυτό εμφανίζει σύντομες πληροφορίες στην οθόνη.



Επαναρόθμιση:

Επαναφορά σε αρχικές ρυθμίσεις.



Έξοδος:

Έξοδος από το OSD.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Προβλήματα	Πιθανές Λύσεις
Το LED δεν είναι αναμμένο	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε για να δείτε εάν ο διακόπτης είναι αναμμένος. • Βεβαιωθείτε ότι το Καλώδιο Ισχύος είναι συνδεδεμένο.
Δεν υπάρχει Εικόνα	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε για να δείτε εάν ο διακόπτης είναι αναμμένος. • Βεβαιωθείτε ότι το Καλώδιο Ισχύος είναι συνδεδεμένο. • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο του βίντεο έχει συνδεθεί με ασφάλεια στο πίσω μέρος της οθόνης και του υπολογιστή. • Μετακινήστε το ποντίκι ή πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο στο πληκτρολόγιο για να επαναφέρετε την οθόνη σε κατάσταση ενεργοποίησης.
Η εικόνα εμφανίζει λανθασμένα χρώματα	<ul style="list-style-type: none"> • Δείτε τη "Ρύθμιση Χρώματος" για να ρυθμίσετε το χρώμα RGB ή να επιλέξετε τη θερμοκρασία χρώματος.
Η εικόνα αναπηδά ή εμφανίζεται ένα κυματοειδές σχέδιο στην εικόνα	<ul style="list-style-type: none"> • Μετακινήστε ή σβήστε ηλεκτρικές συσκευές που ενδεχομένως προκαλούν παρεμβολή. • Επιθεωρήστε το καλώδιο βίντεο της οθόνης και βεβαιωθείτε ότι κανένας από τους πείρους δεν έχει στραβώσει.
Η εικόνα δεν έχει το σωστό μέγεθος ή δεν έχει κεντραριστεί σωστά	<ul style="list-style-type: none"> • Πιέστε το πλήκτρο επιλογής/AUTO και η οθόνη αυτόματα θα βελτιστοποιήσει τη θέση της εικόνας σας. • Δείτε "Ρύθμιση θέσης".



Προσοχή: Μην επιχειρήσετε να κάνετε συντήρηση της οθόνης μόνοι σας ή να ανοίξετε τον υπολογιστή μόνοι σας. Παρακαλούμε παραπέμψτε κάθε τι που αφορά σε εργασίες συντήρησης σε εξειδικευμένο προσωπικό εάν τα προβλήματα δεν μπορούν να επιλυθούν στην ενότητα "Αντιμετώπιση Προβλημάτων".

Γενικές προδιαγραφές

X222W

Αντικείμενο	Προδιαγραφές
Πλαίσιο LCD	
Εικόνα	Επίπεδο Πλαίσιο TFT LCD 22 ιντσών ενεργού πλέγματος
Μέγιστη ανάλυση	WSXGA+ 1680x1050 pixel
Τόνος του Pixel	0.282 mm
Χρώμα	16,7M
Φωτεινότητα	300 cd/m ² (Τυπικά)
Αναλογία Αντίθεσης	1000:1 (Τυπικά)
Χρόνος Απόκρισης	5ms (Τυπικά)
Οριζόντια γωνία όρασης	160° (Τυπικά)
Κάθετη γωνία όρασης	160° (Τυπικά)
Εξωτερικοί Έλεγχοι	
Πλήκτρο Ισχύος	ON/ OFF
Πλήκτρα Ελέγχου	AUTO,MENΟΥ,<, >
Λειτουργία OSD	
Αντίθεση /Φωτεινότητα	Αντίθεση / Φωτεινότητα
Εστίαση/Χρονισμός	Εστίαση/Χρονισμός
Θέση	Θέση
Χρώμα	Χρώμα
Γλώσσα	Γλώσσα
Ρύθμιση OSD	Ρύθμιση OSD
Σήμα Εισόδου	Σήμα Εισόδου
Πληροφορίες	Πληροφορίες
Επαναρύθμιση	Επαναρύθμιση
Έξοδος	Έξοδος
Διεπαφή Βίντεο	
Βίντεο	Αναλογικό 0,7V / Ψηφιακό HDCP TMDS (Προαιρετικό)
Sync	TTL (+/-)
Ήχος	1.5W x 2 (Προαιρετικό)
Plug & Play	
	DDC/CI
Ισχύς	
Πηγή Ισχύος	AC 100V~240V, 50/60Hz
Power consumption [Energy Star]	
On.	31.00W
Stand by	0.80W
OFF	0.70W
Power consumption	
Max.	44.00W
Stand by	0.80W
OFF	0.70W
Διαστάσεις και Βάρος	
Διαστάσεις (ΠxΥxB)	513.8x417.7x203.8mm (με τη βάση)
Βάρος (Καθαρό/ Μικτό)	5.2kg / 7.4 kg

Απόρριψη Λάμπας

ΟΙ ΛΑΜΠΕΣ (ΛΑΜΠΑ) ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟ ΚΑΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΝΟΝΤΑΙ Η ΝΑ ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥΣ, ΚΡΑΤΙΚΟΥΣ Ή ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑΚΟΥΣ ΝΟΜΟΥΣ. ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΦΟΡΟΡΙΕΣ, ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΣΤΟ WWW.EIAE.ORG. ΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ



ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΛΑΜΠΩΝ ΕΡΕΥΝΗΣΤΕ WWW.LAMPRECYCLE.ORG.