
MultiSync LCD1525X

Οδηγίες Χρήσης

NEC

Οδηγίες Ασφαλείας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ Ή ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΕΚΘΕΤΕΤΕ ΑΥΤΗ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΕ ΒΡΟΧΗ Ή ΥΓΡΑΣΙΑ. ΕΠΙΣΗΣ, ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟ ΠΟΛΩΜΕΝΟ ΦΙΣ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ Ή ΑΛΛΕΣ ΕΞΟΔΟΥΣ ΕΑΝ ΟΙ ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΤΟΥ ΦΙΣ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΙΣΑΧΘΟΥΝ ΠΛΗΡΩΣ. ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΝΑ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΘΩΣ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΤΑΣΗ. ΓΙΑ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ ΑΠΕΥΘΥΝΘΕΙΤΕ ΣΤΟ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΣΕΡΒΙΣ.

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ • ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ



ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΠΡΙΖΑ. ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΕΤΕ ΠΛΗΡΩΣ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ, ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΙΖΑ. ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ Ή ΠΙΣΩ). ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΕΙ Ο ΧΡΗΣΤΗΣ. ΓΙΑ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ ΑΠΕΥΘΥΝΘΕΙΤΕ ΣΤΟ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΣΕΡΒΙΣ.



Αυτό το σύμβολο προειδοποιεί το χρήστη ότι στο εσωτερικό της συσκευής υπάρχουν εξαρτήματα χωρίς μόνωση με αρκετά υψηλή τάση ώστε να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Συνεπώς, είναι επικίνδυνο να αγγίζετε τα εξαρτήματα στο εσωτερικό της συσκευής.



Αυτό το σύμβολο προειδοποιεί το χρήστη ότι περιλαμβάνονται σημαντικές οδηγίες σχετικά με τη λειτουργία και τη συντήρηση αυτής της συσκευής. Συνεπώς, πρέπει να τις διαβάσετε προσεκτικά ώστε να αποφύγετε τυχόν προβλήματα.

Προσοχή:

Όταν χρησιμοποιείτε την οθόνη MultiSync LCD1525X με μία πηγή Εναλλασσόμενου Ρεύματος 220-240V στην Ευρώπη, εκτός από τη Μεγάλη Βρετανία, χρησιμοποιήστε το καλώδιο ρεύματος που παρέχεται με την οθόνη.

Στη Μεγάλη Βρετανία, ένα εγκεκριμένο καλώδιο BS με διαμορφωμένο βύσμα διαθέτει μία μαύρη ασφάλεια (5A) εγκατεστημένη για χρήση με αυτήν την οθόνη. Εάν η οθόνη δεν συνοδεύεται από καλώδιο ρεύματος, απευθυνθείτε στον προμηθευτή σας.

Όταν χρησιμοποιείτε την οθόνη MultiSync LCD1525X με μία πηγή Εναλλασσόμενου Ρεύματος 220-240V στην Αυστραλία, χρησιμοποιήστε το καλώδιο ρεύματος που παρέχεται με την οθόνη. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο ρεύματος το οποίο να αντιστοιχεί στην τάση του Εναλλασσόμενου Ρεύματος και το οποίο να είναι εγκεκριμένο και να συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασφαλείας αυτής της χώρας.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το καλώδιο ρεύματος απευθυνθείτε στον προμηθευτή σας ή στο Κατάστημα Πώλησης της NEC.

Ο όρος ENERGY STAR είναι σήμα κατατεθέν για τις ΗΠΑ.

Ως Εταίρος ENERGY STAR®, η NEC-Mitsubishi Electronics Display of America, Inc. έχει αποφασίσει ότι αυτό το προϊόν πληροί τις γενικές οδηγίες της Energy Star για ενεργειακή απόδοση. Το έμβλημα ENERGY STAR δεν αντιπροσωπεύει την υποστήριξη οποιουδήποτε προϊόντος ή υπηρεσίας από την EPA.

Οι όροι IBM PC/XT/AT, PS/2, MCGA, VGA, 8514/A και XGA είναι σήματα κατατεθέντα της International Business Machines Corporation.

Οι όροι Apple και Macintosh είναι σήματα κατατεθέντα της Apple Computer Inc.

Οι όροι Microsoft και Windows είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation.

Ο όρος NEC είναι σήμα κατατεθέν της NEC Corporation.

Όλες οι άλλες φірμες ή κατατεθέντα σήματα είναι ιδιοκτησία των αντίστοιχων ιδιοκτητών.

Δήλωση του Κατασκευαστή

Πιστοποιούμε με το παρόν ότι η έγχρωμη οθόνη
MultiSync LCD1525X (LA-1526HMMW)
MultiSync LCD1525X (LA-1526HMMW-BK)
συμμορφώνεται με την

Οδηγία του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου 73/23/ΕΟΚ:

- EN 60950

Οδηγία του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου 89/336/ΕΟΚ:

- EN 55022

- EN 61000-3-2

- EN 61000-3-3

- EN 55024

και φέρει τις ενδείξεις



NEC-Mitsubishi Electric Visual Systems, Corp.

686-1, NISHIOI OI-MACHI

ASHIGARAKAMI-GUN

KANAGAWA 258-8533, JAPAN

Δήλωση Συμμόρφωσης

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το Άρθρο 15 των Κανονισμών της ΟΕΕ. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις. (1) Αυτή η συσκευή δεν προκαλεί επικίνδυνες παρεμβολές, και (2) αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται κάθε παρεμβολή που λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων και των παρεμβολών που μπορούν να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Υπεύθυνος Αντιπρόσωπος για τις ΗΠΑ:

**NEC-Mitsubishi Electronics
Display of America, Inc.**

Διεύθυνση:

**1250 N. Arlington Heights Road
Itasca, Illinois 60143-1248**

Αρ. Τηλ.:

(630)467-3000

Τύπος Προϊόντος:

Οθόνη Ηλεκτρονικού Υπολογιστή

Κατάταξη Εξοπλισμού:

Περιφερειακό Κατηγορίας Β

Μοντέλα:

LA-1526HMMW / LA-1526HMMW-BK



Στο παρόν εγχειρίδιο δηλώνουμε ότι ο εξοπλισμός που περιγράφεται παραπάνω συμμορφώνεται με τα τεχνικά πρότυπα που καθορίζονται από τους Κανονισμούς της ΟΕΕ.

Για χρήση του Πελάτη στις ΗΠΑ ή τον Καναδά

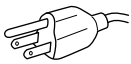
Δήλωση Συμμόρφωσης του Υπουργείου Επικοινωνιών του Καναδά

DOC: Αυτή η ψηφιακή συσκευή Κατηγορίας Β πληροί όλες τις απαιτήσεις των Καναδέζικων Κανονισμών για Εξοπλισμό που Προκαλεί Παρεμβολές. Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

C-UL: Φέρει τη σήμανση C-UL και είναι συμβατό με τους Κανονισμούς Ασφαλείας του Καναδά σύμφωνα με το C.S.A. C22.2 #950. Ce produit porte la marque 'C-UL' et se conforme aux règlements de sécurité Canadiens selon CAN/CSA C22.2 No. 950.

Πληροφορίες ΟΕΕ

1. Χρησιμοποιήστε τα προδιαγραφόμενα καλώδια που παρέχονται με την έγχρωμη οθόνη MultiSync LCD1525X ώστε να μην υπάρχουν παρεμβολές στη ραδιοφωνική και τηλεοπτική λήψη.
- (1) Το καλώδιο ρεύματος που χρησιμοποιείτε πρέπει να έχει εγκριθεί από και να συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασφαλείας των ΗΠΑ και να πληροί τις παρακάτω προϋποθέσεις.

Καλώδιο ρεύματος Μήκος Σχήμα φης	Τύπος χωρίς θωράκιση, 3-αγωγών 1,8 m 
--	--

- (2) Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο αντάπτορ Εναλλασσόμενου Ρεύματος το οποίο περιέχεται σε βάση.
- (3) Θωρακισμένο καλώδιο οπτικού σήματος.
Η χρήση άλλων καλωδίων και αντάπτορ μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στη ραδιοφωνική και τηλεοπτική λήψη.
- (4) Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο καλώδιο USB.

2. Αυτός ο εξοπλισμός έχει δοκιμασθεί και βρεθεί σε συμμόρφωση με τους περιορισμούς για ψηφιακή συσκευή Κατηγορίας Β, σύμφωνα με το άρθρο 15 των Κανονισμών της ΟΕΕ. Αυτοί οι περιορισμοί έχουν τεθεί για την παροχή λογικής προστασίας ενάντια στις βλαβερές παρεμβολές σε κατοικημένη περιοχή. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια σε ραδιοσυχνότητες, και, εάν δεν τοποθετηθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνες παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Εντούτοις, δεν υπάρχει καμία εγγύηση ότι δεν θα υπάρξουν παρεμβολές σε κάποια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν αυτός ο εξοπλισμός προκαλέσει βλαβερές παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, πράγμα που μπορεί να εξακριβωθεί θέτοντας εκτός λειτουργίας τον εξοπλισμό και στη συνέχεια θέτοντάς τον πάλι εντός λειτουργίας, ο χρήστης πρέπει να προσπαθήσει να διορθώσει τις παρεμβολές, λαμβάνοντας ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

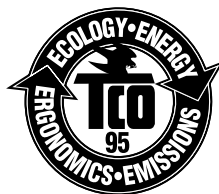
- Αλλάξτε τον προσανατολισμό ή τη θέση της κεραίας λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και τον δέκτη.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό σε μία διαφορετική πρίζα ή κύκλωμα από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπό σας ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Εάν είναι απαραίτητο, ο χρήστης θα πρέπει να επικοινωνήσει με τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για πρόσθετες υποδείξεις. Ο χρήστης μπορεί να βρει χρήσιμο το ακόλουθο φυλλάδιο, που έχει ετοιμάσει η Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών: “Πώς να Αναγνωρίσετε και να Επιλύσετε τα Προβλήματα Ραδιοτηλεοπτικών Παρεμβολών.” Αυτό το φυλλάδιο διατίθεται από το Κυβερνητικό Γραφείο Τύπου των ΗΠΑ (U.S. Government Printing Office), Washington, D.C., 20402, Stock No. 004-000-00345-4.

LA-1526HMW-BK

TCO'95

Congratulations! You have just purchased a TCO'95 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and also, to the further development of environmentally adapted electronics products.



Why do we have environmentally labelled computers?

In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. The main problem, as far as computers and other electronics equipment are concerned, is that environmentally harmful substances are used both in the products and during the manufacturing. Since it is as yet not possible to satisfactorily recycle the majority of electronics equipment, most of these potentially damaging substances will eventually enter the environment.

There are also other characteristics of a computer, such as energy consumption levels, that are important from the viewpoints of both the work (internal) and natural (external) environments. Since all methods of conventional electricity generation have a negative effect on the environment (acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste, etc.), it is vital to conserve energy. Electronics equipment in offices consume an enormous amount of energy since they are often left running continuously.

What does labelling involve?

This product meets the requirements for the TCO'95 scheme which provides for international and environmental labelling of personal computers. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO (The Swedish Confederation of Professional Employees), Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation) and NUTEK (The National Board for Industrial and Technical Development in Sweden).

The requirements cover a wide range of issues: environment, ergonomics, usability, emission of electrical and magnetic fields, energy consumption and electrical and fire safety.

The environmental demands concern restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs (freons) and chlorinated solvents, among other things. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental plan which must be adhered to in each country where the company implements its operational policy.

The energy requirements include a directive that the computer and/or display, after a certain period of inactivity, shall reduce its power consumption to a lower level. The length of time to reactivate the computer shall be reasonable for the user.

Labelled products must meet strict environmental demands, for example, in respect of the reduction of electric and magnetic fields, physical and visual ergonomics and good usability.

On the back page of this folder, you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product. The complete environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development Unit

S-114 94 Stockholm

Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

Email: development@tco.se

Current information regarding TCO'95 approved and labelled products may also be obtained via the Internet, using the address:

<http://www.tco-info.com/>

TCO'95 is a co-operative project between **TCO** (The Swedish Confederation of Professional Employees), **Naturskyddsforeningen** (The Swedish Society for Nature Conservation) and **NUTEK** (The National Board for Industrial and Technical Development in Sweden).

Environmental Requirements

Brominated flame retardants

Brominated flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. In turn, they delay the spread of fire. Up to thirty percent of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. These are related to another group of environmental toxins, PCBs, which are suspected to give rise to similar harm, including reproductive damage in fish-eating birds and mammals, due to the bio-accumulative* processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

TCO'95 directive requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain organically bound chlorine and bromine.

Lead**

Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning.

TCO'95 requirement permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

Cadmium**

Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colourgenerating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses.

TCO'95 requirement states that batteries may not contain more than 25 ppm (parts per million) of cadmium. The colourgenerating layers of display screens must not contain any cadmium.

Mercury**

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches and back-light system. Mercury damages the nervous system and is toxic in high doses.

TCO'95 requirement states that batteries must not contain more than 25 ppm (parts per million) of mercury. It also demands that no mercury is present in any of the electrical or electronics components concerned with the display unit except the back-light system.

CFCs (freons)

CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards and in the manufacturing of expanded foam for packaging. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased ultraviolet light to enter the earth's atmosphere with consequent increased risks of skin cancer (malignant melanoma).

The relevant TCO'95 requirement: Neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacturing of the product or its packaging.

* Bio-accumulative is defined as substances which accumulate within living organisms.

** Lead, Cadmium and Mercury are heavy metals which are Bio-accumulative.

LA-1526HWW

TCO'99

Συγχαρητήρια! Μόλις αγοράσατε ένα προϊόν με έγκριση και σήμανση TCO'99! Με την εκλογή σας αποκτήσατε ένα προϊόν σχεδιασμένο για επαγγελματική χρήση. Η αγορά σας συνεισφέρει επίσης στη μείωση των περιβαλλοντικών επιβαρύνσεων καθώς και στην περαιτέρω εξέλιξη ηλεκτρονικών προϊόντων αβλαβών για το περιβάλλον.



Γιατί έχουμε υπολογιστές με περιβαλλοντική σήμανση;

Σε πολλές χώρες, η περιβαλλοντική σήμανση έχει γίνει μία μέθοδος ενίσχυσης της παραγωγής προϊόντων και υπηρεσιών αβλαβών για το περιβάλλον. Το βασικό πρόβλημα, τουλάχιστον σε ότι αφορά τους υπολογιστές και τα άλλα ηλεκτρονικά εξαρτήματα, είναι ότι χρησιμοποιούνται ουσίες βλαβερές για το περιβάλλον, τόσο στα ίδια τα προϊόντα όσο και κατά την κατασκευή τους. Επειδή μέχρι σήμερα δεν είναι δυνατό να ανακυκλωθεί ικανοποιητικά η πλειοψηφία των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων, οι περισσότερες από αυτές τις πιθανώς βλαβερές ουσίες αργά ή γρήγορα εισχωρούν στη φύση.

Υπάρχουν επίσης άλλα χαρακτηριστικά των υπολογιστών, όπως τα επίπεδα κατανάλωσης ενέργειας, τα οποία είναι σημαντικά τόσο από την άποψη του εσωτερικού (εργασιακού) όσο και του εξωτερικού (φυσικού) περιβάλλοντος. Εφόσον όλες οι μέθοδοι παραγωγής ηλεκτρισμού έχουν αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον (π.χ. όξινες εκπομπές που επηρεάζουν το κλίμα, ραδιενεργά απόβλητα), είναι πολύ σημαντική η εξοικονόμηση ενέργειας. Ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός στα γραφεία συχνά λειτουργεί χωρίς διακοπή και συνεπώς καταναλώνεται μεγάλη ποσότητα ενέργειας.

Τι περιλαμβάνει η σήμανση;

Το προϊόν αυτό πληροί τις προδιαγραφές του πλαισίου TCO'99 που χρησιμοποιείται διεθνώς για την περιβαλλοντική σήμανση των προσωπικών ηλεκτρονικών υπολογιστών. Αυτό το πλαίσιο σήμανσης εξελίχθηκε ως κοινή προσπάθεια από την TCO (Την Σουηδική Συνομοσπονδία Επαγγελματιών Εργαζομένων), τη Σουηδική Εταιρεία για την Προστασία της Φύσης και την Εθνική Επιτροπή Ενέργειας της Σουηδίας.

Οι απαιτήσεις έγκρισης καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα θεμάτων: περιβάλλον, εργονομία, ευκολία στη χρήση, εκπομπές ηλεκτρικών και μαγνητικών πεδίων, κατανάλωση ενέργειας και ασφάλεια από ηλεκτροπληξία και πυρκαγιά.

Οι περιβαλλοντικές απαιτήσεις αφορούν περιορισμούς σχετικά με την παρουσία και τη χρήση βαρέων μετάλλων, βρωμιούχων και χλωριούχων επιβραδυντικών φλόγας, χλωροφθορανθράκων (φρέον) και χλωριούχων διαλυτών, καθώς και άλλων ουσιών. Το προϊόν πρέπει να είναι κατάλληλο για ανακύκλωση και ο κατασκευαστής είναι υποχρεωμένος να εφαρμόζει πολιτική προστασίας του περιβάλλοντος σε όλες τις χώρες όπου δραστηριοποιείται η εταιρεία.

Οι ενεργειακές απαιτήσεις περιλαμβάνουν την απαίτηση μείωσης της κατανάλωσης ενέργειας από τον υπολογιστή και/ή την οθόνη έπειτα από ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα αδράνειας, σε ένα ή περισσότερα στάδια. Η επανενεργοποίηση του υπολογιστή πρέπει να γίνεται μέσα σε ένα λογικό για τον χρήστη χρονικό διάστημα.

Τα προϊόντα που φέρουν την σήμανση πρέπει να πληρούν τις πιο αυστηρές περιβαλλοντικές απαιτήσεις, για παράδειγμα, σχετικά με τη μείωση των ηλεκτρικών και μαγνητικών πεδίων, τη φυσική και οπτική εργονομία και τη λειτουργικότητα.

Παρακάτω θα βρείτε μία σύντομη περίληψη των περιβαλλοντικών απαιτήσεων τις οποίες πληροί αυτό το προϊόν. Μπορείτε να παραγγείλετε το έγγραφο με όλα τα περιβαλλοντικά κριτήρια στη διεύθυνση:

TCO Development

SE-114 94 Στοκχόλμη

Φαξ: +46 8 782 92 07

Email (Internet): development@tco.se

Μπορείτε επίσης να πάρετε τις τρέχουσες πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα που έχουν πάρει έγκριση και σήμανση από το TCO'99 μέσω Internet, χρησιμοποιώντας τη διεύθυνση:

<http://www.tco-info.com/>

Περιβαλλοντικές Απαιτήσεις

Επιβραδυντικά Φλόγας

Τα επιβραδυντικά φλόγας βρίσκονται στις πλακέτες τυπωμένων κυκλωμάτων, σε σύρματα, καλώδια και περιβλήματα. Σκοπός τους είναι να εμποδίσουν ή τουλάχιστο να καθυστερήσουν την εξάπλωση της φωτιάς. Μέχρι 30% από το πλαστικό του κιβωτίου του υπολογιστή αποτελείται από ουσίες επιβράδυνσης φλόγας. Τα περισσότερα επιβραδυντικά φλόγας περιέχουν βρώμιο ή χλώριο, και αυτά τα επιβραδυντικά φλόγας σχετίζονται χημικά με μία άλλη ομάδα περιβαλλοντικών τοξινών, τα PCB. Και τα επιβραδυντικά φλόγας που περιέχουν βρώμιο ή χλώριο και τα PCB θεωρούνται ότι επιφέρουν σοβαρές επιπτώσεις στην υγεία, όπως βλάβη στο αναπαραγωγικό σύστημα των πτηνών και των θηλαστικών που τρέφονται με ψάρια, εξαιτίας της βιοσυσσωρευτικής* διαδικασίας. Τα επιβραδυντικά φλόγας έχουν εντοπιστεί και στο ανθρώπινο αίμα και οι ερευνητές φοβούνται ότι ίσως προκαλούν ανωμαλίες στην ανάπτυξη των εμβρύων.

Οι κανονισμοί του TCO'99 ορίζουν ότι τα πλαστικά εξαρτήματα που ζυγίζουν περισσότερο από 25 γραμμάρια, δεν πρέπει να περιέχουν επιβραδυντικά φλόγας με οργανικές ενώσεις βρώμιου ή χλωρίου. Επιτρέπεται η χρήση των επιβραδυντικών φλόγας στις πλακέτες των τυπωμένων κυκλωμάτων, εφόσον δεν υπάρχουν υποκατάστατα.

Κάδμιο**

Το κάδμιο υπάρχει στις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και στα στρώματα δημιουργίας του χρώματος ορισμένων οθονών. Το κάδμιο βλάπτει το νευρικό σύστημα και σε μεγάλες δόσεις είναι τοξικό. Οι σχετικές απαιτήσεις του TCO'99 ορίζουν ότι οι μπαταρίες, τα στρώματα δημιουργίας χρώματος των οθονών και τα ηλεκτρικά ή ηλεκτρονικά εξαρτήματα δεν πρέπει να περιέχουν κάδμιο.

Υδράργυρος**

Ο υδράργυρος μερικές φορές βρίσκεται στις μπαταρίες, τα ρελέ και τους διακόπτες. Ο υδράργυρος βλάπτει το νευρικό σύστημα και σε μεγάλες δόσεις είναι τοξικός. Οι σχετικές απαιτήσεις του TCO' 99, ορίζουν ότι οι μπαταρίες δεν πρέπει να περιέχουν υδράργυρο. Δεν πρέπει επίσης να υπάρχει υδράργυρος σε κανένα από τα ηλεκτρικά ή ηλεκτρονικά εξαρτήματα της οθόνης.

Χλωροφθοράνθρακες (φρέον)

Οι σχετικές απαιτήσεις του TCO'99 ορίζουν ότι κατά την κατασκευή και τη συναρμολόγηση του προϊόντος δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ούτε χλωροφθοράνθρακες ούτε υδοχλωροφθοράνθρακες. Οι χλωροφθοράνθρακες(φρέον) μερικές φορές χρησιμοποιούνται για τον καθαρισμό των πλακετών τυπωμένων κυκλωμάτων. Οι χλωροφθοράνθρακες διασπούν το όζον και συνεπώς καταστρέφουν το στρώμα του όζοντος στην στρατόσφαιρα, προκαλώντας αύξηση της προσπίπτουσας υπεριώδους ακτινοβολίας στη γη και αυξάνοντας τις πιθανότητες για καρκίνους του δέρματος (κακοήγη μελανώματα).

Μόλυβδος**

Ο μόλυβδος μπορεί να υπάρχει στους σωλήνες και τις οθόνες εικόνας, στις κολλήσεις και τους πυκνωτές. Ο μόλυβδος βλάπτει το νευρικό σύστημα και σε μεγαλύτερες δόσεις, μπορεί να προκαλέσει δηλητηρίαση. Οι σχετικοί κανονισμοί του TCO' 99 επιτρέπουν τη χρήση του μολύβδου στις περιπτώσεις που δεν υπάρχει ακόμη υποκατάστατο.

* Βιοσυσσωρευτικές χαρακτηρίζονται οι ουσίες που συσσωρεύονται μέσα στους ζωντανούς οργανισμούς.

** Ουσίες όπως ο μόλυβδος, το κάδμιο και ο υδράργυρος είναι βαριά μέταλλα τα οποία είναι βιοσυσσωρευτικά.

Εισαγωγή στην NEC MultiSync LCD1525X

Συγχαρητήρια για την αγορά της οθόνης NEC MultiSync LCD 1525X true colour!

Τεχνολογία ambix: Τεχνολογία διπλής εισόδου που επιτρέπει και τις αναλογικές και τις ψηφιακές εισόδους μέσω ενός συνδετήρα (DVI-I) καθώς και πρόσθετη αναλογική υποστήριξη μέσω ενός τυπικού συνδετήρα VGA 15 ακίδων. Παρέχει την παραδοσιακή συμβατότητα της τεχνολογίας MultiSync για αναλογικές εισόδους καθώς και ψηφιακή συμβατότητα που βασίζεται σε TMDS (Transition Minimized Differential Signal – Διαφορικό Σήμα Ελαχιστοποιημένης Μεταβολής) για ψηφιακές εισόδους. Οι ψηφιακές διασυνδέσεις που βασίζονται στο TMDS περιλαμβάνουν τα DVI-D, DFP and P&D.

DVI-I: Η ενοποιημένη διασύνδεση επικυρώνεται από την DDWG (Digital Display Working Group – Ομάδα Εργασίας Ψηφιακής Οθόνης) η οποία επιτρέπει την σύνδεση και των ψηφιακών και των αναλογικών συνδέσμων μέσω μίας θύρας. Το σύμβολο “I” σημαίνει την ενοποίηση της ψηφιακής και της αναλογικής εισόδου. Το ψηφιακό τμήμα βασίζεται στο TMDS.

DVI-D: Το υποσύνολο του DVI που είναι αποκλειστικά ψηφιακό επικυρώνεται από την DDWG για ψηφιακές συνδέσεις ανάμεσα σε υπολογιστές και οθόνες. Ως ψηφιακός μόνο σύνδεσμος, ο DVI-D δεν παρέχει αναλογική υποστήριξη. Ως ψηφιακή μόνο σύνδεση που βασίζεται στο TMDS, για τη συμβατότητα ανάμεσα σε DVI-D και σε άλλους ψηφιακούς συνδέσμους που βασίζονται στο TMDS, όπως οι DFP και P&D, απαιτείται μόνο ένα απλό αντάπτορ.

DFP: Digital Flat Panel (Ψηφιακή Επίπεδη Οθόνη) – Μία εξολοκλήρου ψηφιακή διασύνδεση για σήμα επίπεδης οθόνης συμβατό με DVI. Ως ψηφιακή μόνο σύνδεση που βασίζεται στο TMDS, χρειάζεται μόνο ένα απλό αντάπτορ για τη συμβατότητα ανάμεσα στο DFP και τους άλλους ψηφιακούς συνδετήρες που βασίζονται στο TMDS, όπως οι DVI και P&D.

P&D: Plug and Display – Το πρότυπο VESA για ψηφιακές διασυνδέσεις επίπεδης οθόνης. Είναι πιο ανθεκτικό από το DFP επειδή επιτρέπει περισσότερες επιλογές μέσω ενός συνδετήρα (επιλογές όπως το USB, η αναλογική εικόνα και IEEE-1394-995). Η επιτροπή της VESA αναγνώρισε ότι το DFP είναι υποσύνολο του P&D. Ως συνδετήρας που βασίζεται στο TMDS (για τις ακίδες ψηφιακής εισόδου), χρειάζεται μόνο ένα απλό αντάπτορ για τη συμβατότητα ανάμεσα στο P&D και τους άλλους ψηφιακούς συνδετήρες που βασίζονται στο TMDS όπως είναι οι DVI και DFP.

Διπλές Εισόδους: Η οθόνη MultiSync LCD1525X προσφέρει διπλές εισόδους, επιτρέποντάς σας να συνδέσετε την οθόνη σε δύο συστήματα. Μπορείτε εύκολα να εργαστείτε σε έναν άλλο υπολογιστή, πατώντας απλά ένα πλήκτρο στον μπροστινό πίνακα ελέγχου της οθόνης MultiSync LCD1525X.

Υποδοχή USB: Η MultiSync LCD1525X έχει μία υποδοχή USB, δύο θύρες εξόδου και τέσσερις θύρες εισόδου. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε δύο συσκευές ηλεκτρονικών υπολογιστών με μία οθόνη LCD1525X.

Μειωμένο Ίχνος: Παρέχει την ιδανική λύση σε περιβάλλον όπου απαιτείται βέλτιστη ποιότητα εικόνας αλλά υπάρχουν περιορισμοί στο μέγεθος και στο βάρος. Το μικρό ίχνος και βάρος της οθόνης επιτρέπουν την εύκολη μετακίνηση της συσκευής από μια θέση στην άλλη.

Σύστημα Ελέγχου Χρωμάτων: Σας επιτρέπει να ρυθμίζετε τα χρώματα στην οθόνη σας και να διαμορφώνετε την ακρίβεια των χρωμάτων της οθόνης ανάλογα με τις απαιτήσεις.

Πλήκτρα ελέγχου OSM (On-Screen Manager): Σας παρέχουν τη δυνατότητα γρήγορης και εύκολης ρύθμισης όλων των παραμέτρων της εικόνας μέσω απλών στη χρήση μενού που εμφανίζονται στην οθόνη.

Χαρακτηριστικά Εργονομικού Σχεδιασμού: Χρησιμοποιεί σε μεγάλο βαθμό την εργονομία για να βελτιώσει το εργασιακό περιβάλλον, προστατεύει την υγεία του χρήστη και εξοικονομεί χρήματα. Τα παραδείγματα περιλαμβάνουν πλήκτρα ελέγχου OSM για γρήγορες και εύκολες ρυθμίσεις της εικόνας, περιστρεφόμενη βάση κάθετα/οριζόντια για επιλογή οπτικής γωνίας, μικρό ίχνος και συμμόρφωση με τις οδηγίες MPRII για χαμηλότερη εκπομπή ακτινοβολίας.

Plug and Play: Η λύση της Microsoft® με το λειτουργικό σύστημα Windows® απλοποιεί τη διαμόρφωση και την εγκατάσταση επιτρέποντας στην οθόνη να μεταδίδει τις δυνατότητές της (όπως το μέγεθος της οθόνης και τις συμβατές αναλύσεις) κατευθείαν στον υπολογιστή σας, βελτιώνοντας έτσι αυτόματα την απόδοση της οθόνης.

Σύστημα IPM (Intelligent Power Manager - Ευφυές Σύστημα Διαχείρισης της Ενέργειας): Παρέχει ένα επαναστατικό σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας που επιτρέπει στην οθόνη να αλλάζει σε κατάσταση χαμηλότερης κατανάλωσης ρεύματος όταν είναι ανοιχτή αλλά δεν χρησιμοποιείται, εξοικονομώντας έτσι δύο τρίτα από το κόστος της κανονικής κατανάλωσης ρεύματος της οθόνης, μειώνοντας τις εκπομπές ακτινοβολίας καθώς και τα έξοδα κλιματισμού στο χώρο εργασίας.

Τεχνολογία Πολλαπλής Συχνότητας: υθμίζει αυτόματα την οθόνη στη συχνότητα σάρωσης της κάρτας οθόνης, επιλέγοντας αυτόματα την απαιτούμενη ανάλυση.

Δυνατότητα FullScan (Πλήρους Σάρωσης): Σας παρέχει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσετε ολόκληρη την επιφάνεια της οθόνης στις περισσότερες επιλογές ανάλυσης, αυξάνοντας έτσι σημαντικά το μέγεθος της εικόνας.

Περιεχόμενα

Η συσκευασία της νέας σας οθόνης NEC MultiSync LCD πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

Οθόνη NEC MultiSync
LCD1525X με Καλώδιο
σύνδεσης DVI-A σε VGA.



- NEC MultiSync LCD1525X.
- Καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος.
- Καλώδιο σύνδεσης DVI-A σε VGA.
- Καλώδιο Σήματος Εικόνας σύνδεσης DVI-D σε DVI-D.
- Καλώδιο USB.
- Το CD-ROM περιλαμβάνει πλήρες Εγχειρίδιο Χρήσης σε μορφή PDF (1525X.pdf) και αρχεία για τα Windows (αρχείο πληροφοριών και έγχρωμη ανάλυση) Για να δείτε το πλήρες Εγχειρίδιο Χρήσης, θα πρέπει να έχετε εγκαταστήσει στον υπολογιστή σας το πρόγραμμα Acrobat Reader 4.0.
- Εγχειρίδιο Χρήσης

Θυμηθείτε να φυλάξετε το αρχικό κουτί και τα υλικά συσκευασίας για να τα χρησιμοποιήσετε σε περίπτωση μεταφοράς ή αποστολής της οθόνης.

Προτεινόμενη Χρήση

Προφυλάξεις Ασφαλείας και Συντήρηση

Για τη βέλτιστη απόδοση της συσκευής, σας παρακαλούμε να προσέξετε τα ακόλουθα κατά την εγκατάσταση και τη χρήση της έγχρωμης οθόνης MultiSync LCD:

- **ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ.** Δεν υπάρχουν εξαρτήματα στο εσωτερικό της οθόνης τα οποία μπορεί να επισκευάσει ο χρήστης. Αν ανοίξετε ή αφαιρέσετε τα καλύμματα μπορεί να πάθετε ηλεκτροπληξία ή να εκτεθείτε σε άλλους κινδύνους. Για κάθε επισκευή απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο προσωπικό του σέρβις.
- Αφήστε αρκετό χώρο γύρω από την οθόνη για επαρκή αερισμό και ψύξη. Μην καλύπτετε τα ανοίγματα αερισμού και μην τοποθετείτε την οθόνη κοντά σε σώματα καλοριφέρ ή άλλες πηγές θερμότητας. Μην τοποθετείτε κανένα αντικείμενο στο πάνω μέρος της οθόνης.
- Μην χύνετε υγρά μέσα στο περίβλημα και μην χρησιμοποιείτε την οθόνη κοντά σε νερό.
- Μην εισάγετε οποιοδήποτε αντικείμενο μέσα στις σχισμές του περιβλήματος, επειδή μπορεί να έρθει σε επαφή με σημεία υψηλής και επικίνδυνης τάσης, και να προκληθούν ζημιές ή ατυχήματα, όπως ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή βλάβη του εξοπλισμού.
- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Αν καταστραφεί το καλώδιο, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην τοποθετείτε την οθόνη πάνω σε κεκλιμένη ή ασταθή βάση ή τραπέζι, επειδή μπορεί να πέσει και να προκληθούν σοβαρές βλάβες στην οθόνη.
- Ο συνδετήρας του καλωδίου τροφοδοσίας αποτελεί το κύριο μέσο αποσύνδεσης του συστήματος από το ρεύμα. Η οθόνη πρέπει να εγκατασταθεί κοντά σε πρίζα παροχής ρεύματος ώστε να είναι εύκολη η πρόσβαση.
- Όταν χρησιμοποιείτε την οθόνη MultiSync LCD με τάση τροφοδοσίας εναλλασσομένου ρεύματος 100-240V, να χρησιμοποιείτε καλώδιο ρεύματος κατάλληλο για την τάση παροχής της πρίζας ηλεκτρικού ρεύματος. Το καλώδιο ρεύματος που χρησιμοποιείτε πρέπει να είναι εγκεκριμένο και να πληροί τις προδιαγραφές ασφαλείας της χώρας σας.
- Μεταχειρίζεστε με προσοχή την οθόνη κατά τις μεταφορές. Φυλάξτε τα υλικά της συσκευασίας για τις μεταφορές.
- Το εσωτερικό της λυχνίας φθορισμού που βρίσκεται μέσα στην οθόνη LCD περιέχει υδράργυρο. Παρακαλούμε να ακολουθείτε τους τοπικούς κανονισμούς σχετικά με τη σωστή απόρριψη αυτής της λυχνίας.
- Μη λυγίζετε το καλώδιο ρεύματος.
- Μη χρησιμοποιείτε την οθόνη σε περιοχές με υψηλή θερμοκρασία, υγρασία, σκόνη και σε περιοχές που περιέχουν λάδια ή γράσα.

- Μην καλύπτετε τα ανοίγματα εξαερισμού της οθόνης.
- Αν σπάσει η οθόνη, αποφύγετε την επαφή με τους υγρούς κρυστάλλους.
- Αν σπάσει το κρύσταλλο. Μεταχειριστείτε με προσοχή.

Αν συμβεί κάποιο από τα παρακάτω, αποσυνδέστε αμέσως την οθόνη από την πρίζα και ζητήστε βοήθεια από το έμπειρο προσωπικό του σέρβις:

- Αν καταστραφούν το καλώδιο ρεύματος ή το φις.
- Αν χυθούν υγρά ή πέσουν αντικείμενα μέσα στην οθόνη.
- Αν η οθόνη εκτεθεί στη βροχή ή πέσει πάνω της νερό.
- Αν η οθόνη πέσει κάτω ή το περίβλημά της υποστεί ζημιά.

Η ΣΩΣΤΗ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΙ ΤΗΝ ΚΟΠΩΣΗ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ, ΤΩΝ ΩΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΥΧΕΝΑ. ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΑ ΕΞΗΣ:

- Για τη βέλτιστη απόδοση της συσκευής αφήστε την να προθερμανθεί για 20 λεπτά.
- Ρυθμίστε το ύψος της οθόνης έτσι ώστε η κορυφή της να βρίσκεται στο ίδιο ύψος ή λίγο χαμηλότερα από το ύψος των ματιών. Το ύψος της οθόνης να είναι τέτοιο ώστε όταν κοιτάζετε το κέντρο της, να βλέπετε με κλίση προς τα κάτω.
- Τοποθετήστε την οθόνη σε απόσταση από τα μάτια σας μεταξύ 40 και 70 εκατοστά. Η ιδανική απόσταση για την οθόνη MultiSync LCD1525X είναι 53 εκατοστά.
- Περιοδικά, να ξεκουράζετε τα μάτια σας εστιάζοντας σε κάποιο αντικείμενο που βρίσκεται τουλάχιστον 6 μέτρα μακριά. Ανοιγοκλείνετε τα μάτια σας συχνά.
- Τοποθετήστε την οθόνη υπό γωνία 90° ως προς το παράθυρο ή άλλες πηγές φωτισμού για να ελαχιστοποιήσετε το θάμπωμα και τις αντανάκλασεις. Ρυθμίστε την κλίση της οθόνης έτσι ώστε να μην αντανάκλαται πάνω της ο φωτισμός από την οροφή.
- Αν το φως που αντανάκλαται στην οθόνη σας δυσχεραίνει την όραση, χρησιμοποιήστε ένα φίλτρο κατά του θαμπώματος.
- Καθαρίστε την επιφάνεια της οθόνης LCD με ένα μαλακό ύφασμα χωρίς χνούδια. Αποφύγετε τη χρήση διαλυτικών και καθαριστικών για τζάμια!
- Ρυθμίστε τα πλήκτρα ελέγχου της φωτεινότητας και της αντίθεσης της οθόνης για να βελτιώσετε την αναγνωσιμότητά της.
- Χρησιμοποιήστε εξάρτημα συγκράτησης των εγγράφων, τοποθετώντας το δίπλα στην οθόνη.
- Όταν πληκτρολογείτε, τοποθετήστε αυτό που κοιτάζετε πολύ συχνά κατευθείαν μπροστά σας ώστε να ελαχιστοποιήσετε τις στροφές της κεφαλής.
- Αποφεύγετε να εμφανίζετε στην οθόνη κάποιο αμετάβλητο μοτίβο για μεγάλες χρονικές περιόδους για να αποφύγετε το φαινόμενο της παραμονής της εικόνας (μετείκασμα).
- Εξετάζετε τακτικά τα μάτια σας στον οφθαλμίατρο.

Εγκατάσταση

Για να συνδέσετε την οθόνη MultiSync LCD1525X στον υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

1. Κλείστε τον διακόπτη λειτουργίας του υπολογιστή σας.
2. **Για υπολογιστή PC με ψηφιακή έξοδο DVI:** Συνδέστε το καλώδιο σήματος σύνδεσης DVI-D σε DVI-D στον συνδετήρα της κάρτας οθόνης στο σύστημά σας (**Σχήμα A.1**). Σφίξτε όλες τις βίδες.

Για υπολογιστή PC με αναλογική είσοδο: Συνδέστε το καλώδιο σύνδεσης DVI-A σε VGA στον συνδετήρα της κάρτας οθόνης στο σύστημά σας (**Σχήμα A.2**).

Για να συνδέσετε έναν βοηθητικό υπολογιστή PC με αναλογική είσοδο, συνδέστε το καλώδιο σύνδεσης D-SUB σε D-SUB της οθόνης MultiSync LCD1525X (δεν περιλαμβάνεται) στον συνδετήρα της κάρτας οθόνης στο σύστημά σας.

Για Macintosh: Συνδέστε το καλώδιο προσαρμογής του MultiSync Macintosh στον υπολογιστή (**Σχήμα B.1**). Συνδέστε το καλώδιο σήματος 15 ακίδων mini D-SUB στο καλώδιο προσαρμογής του MultiSync Macintosh (**Σχήμα B.1**).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι Macintosh G3 και G4 δεν χρειάζονται καλώδιο προσαρμογής για Macintosh.

3. Αφαιρέστε το κάλυμμα του συνδετήρα και το κάλυμμα του καλωδίου. Συνδέστε το καλώδιο σήματος DVI στον συνδετήρα που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης. Τοποθετήστε το καλώδιο σήματος εικόνας DVI κάτω από την ελατηριωτή ασφάλεια **A**. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα του συνδετήρα και το κάλυμμα του καλωδίου.
4. Για να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο USB, συνδέστε το βύσμα τύπου B στην θύρα εξόδου USB που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης και συνδέστε το βύσμα τύπου A στην θύρα εισόδου που βρίσκεται στον υπολογιστή σας (**Σχήμα D.1**). Αν χρησιμοποιείτε το καλώδιο από τη συσκευή USB, χρησιμοποιήστε μια από τις θύρες εξόδου που βρίσκεται στα πλάγια της οθόνης (**Σχήμα E.1**).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Λανθασμένες συνδέσεις καλωδίων μπορεί να προκαλέσουν κακή λειτουργία, κακή ποιότητα εικόνας/βλάβη των εξαρτημάτων της οθόνης υγρών κρυστάλλων (LCD) και/ή να μειώσουν τη διάρκεια ζωής της συσκευής.

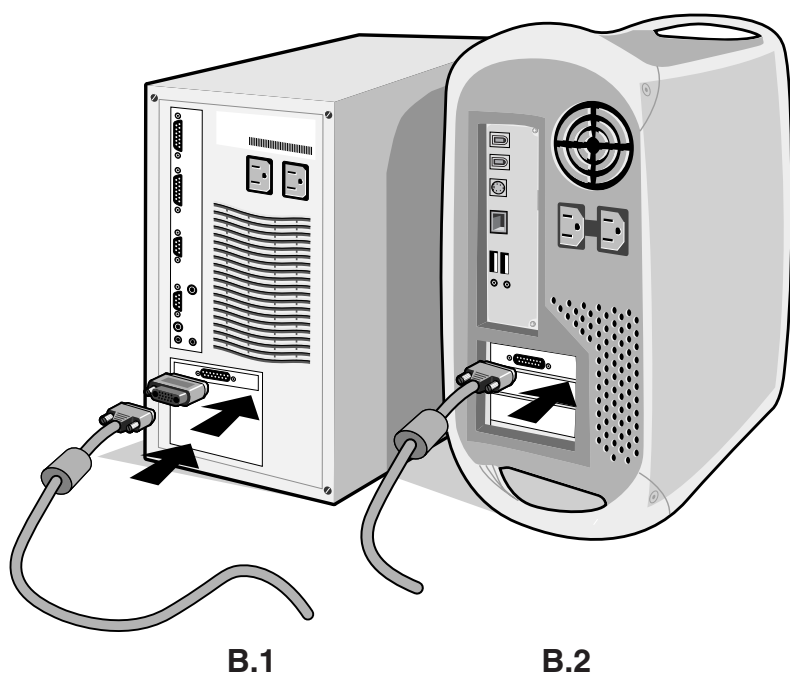
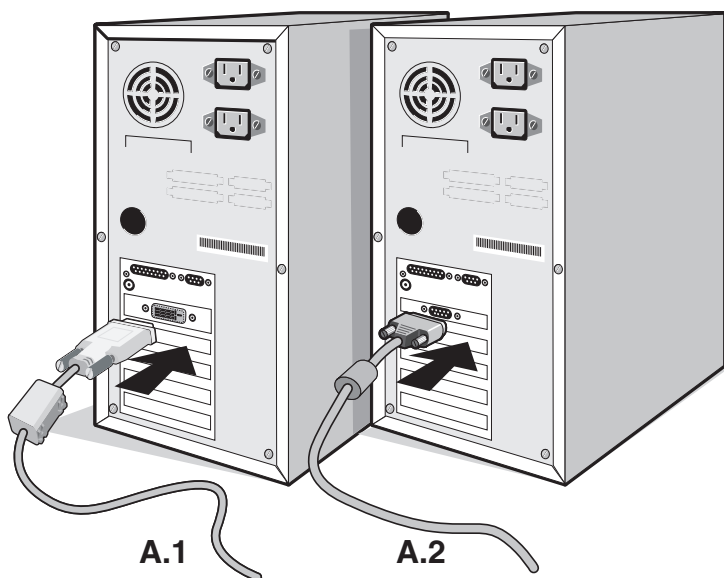
5. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου ρεύματος στην οθόνη MultiSync LCD και το άλλο άκρο στην πρίζα (**Σχήμα F.1**).
6. Ανοίξτε το διακόπτη λειτουργίας της οθόνης (**Σχήμα G.1**) και του υπολογιστή.

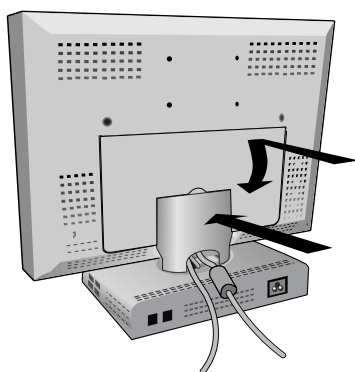
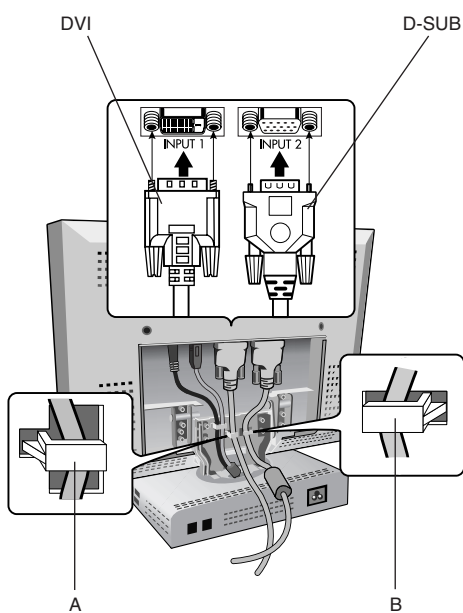
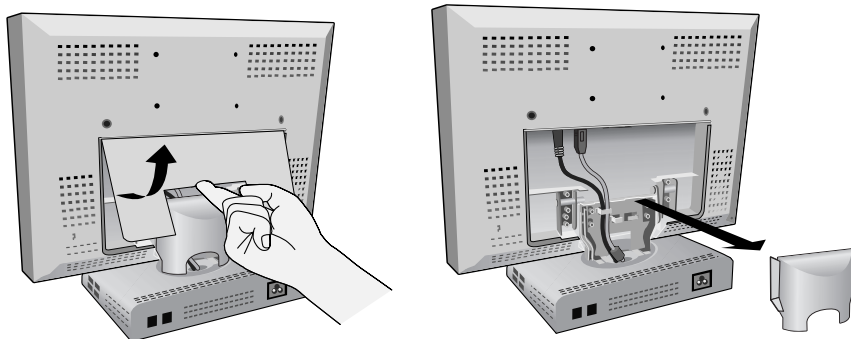
7. Για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση της οθόνης MultiSync LCD, χρησιμοποιήστε τα ακόλουθα πλήκτρα ελέγχου OSM:

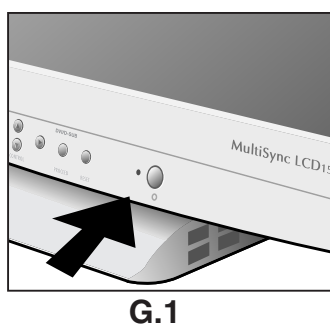
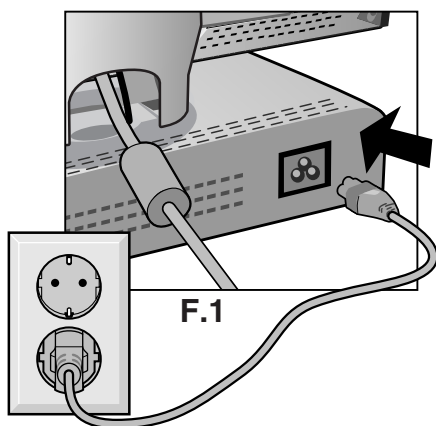
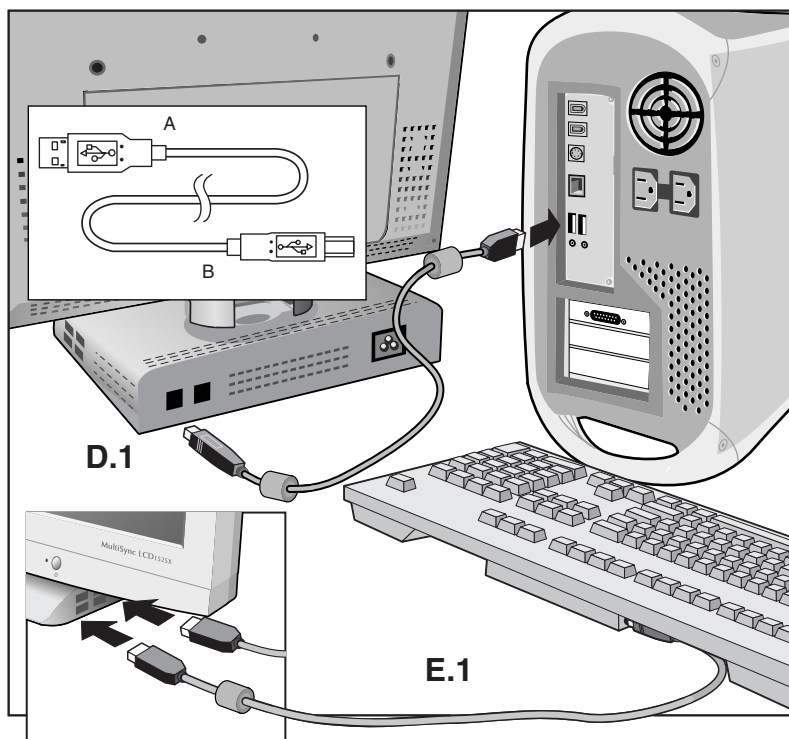
- Αυτόματη Ρύθμιση Αντίθεσης
- Αυτόματη Ρύθμιση

Συμβουλευτείτε το κεφάλαιο Πλήκτρα Ελέγχου σε αυτό το Εγχειρίδιο Χρήσης για μια πλήρη περιγραφή των πλήκτρων ελέγχου OSM.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν αντιμετωπίσετε οποιοδήποτε πρόβλημα, συμβουλευτείτε το κεφάλαιο Εντοπισμού Βλαβών σε αυτό το Εγχειρίδιο Χρήσης.



**C.1**



Πλήκτρα ελέγχου

INPUT SELECT

Εάν δεν εμφανιστεί το μενού OSM, η είσοδος εικόνας και η είσοδος USB μπορούν να αλλάξουν πατώντας το πλήκτρο PROCEED.

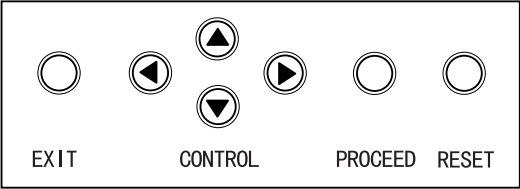
▲: αλλαγή εικόνας μόνο

▼: αλλαγή εικόνας και USB

Πλήκτρα ελέγχου OSM

Τα πλήκτρα ελέγχου OSM που βρίσκονται στο μπροστινό μέρος της οθόνης παρέχουν τις ακόλουθες λειτουργίες:

Για πρόσβαση στις λειτουργίες OSM πατήστε κάποιο από τα πλήκτρα ελέγχου (◀, ▶, ▲, ▼) ή το πλήκτρο PROCEED.



	Κύριο Μενού	Υπομενού
EXIT	Εξοδος από τα πλήκτρα ελέγχου OSM.	Εξοδος στο κύριο μενού πλήκτρων ελέγχου OSM.
CONTROL ▲/▼	Μετακινεί την επιλεγμένη περιοχή πάνω/κάτω για την επιλογή ενός πλήκτρου ελέγχου.	Μετακινεί την επιλεγμένη περιοχή πάνω/κάτω για την επιλογή ενός πλήκτρου ελέγχου.
CONTROL ◀/▶	Προχωράει στην επιλογή του μενού που έχετε επιλέξει (υποδεικνύεται από την επιλεγμένη περιοχή).	Μετακινεί την μπάρα προς την κατεύθυνση - ή + για αύξηση ή μείωση της σχετικής ρύθμισης.
PROCEED	Δεν εκτελείται καμία λειτουργία.	Ενεργοποιεί τη λειτουργία Αυτόματης Ρύθμισης. Ανοίγει πρόσθετο παράθυρο στον Τρόπο Λειτουργίας Εργαλείων και Πληροφοριών.
RESET	Επαναφέρει την επιλεγμένη λειτουργία ελέγχου στην εργοστασιακή ρύθμιση.	Επαναφέρει το επιλεγμένο πλήκτρο ελέγχου στην εργοστασιακή ρύθμιση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν πατήσετε το πλήκτρο RESET, θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα παράθυρο προειδοποίησης που σας επιτρέπει να ακυρώσετε τη λειτουργία RESET (επαναφοράς).



Φωτεινότητα και Αντίθεση

Αυτή η λειτουργία ελέγχει τη φωτεινότητα και την αντίθεση της εικόνας.



ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ

Ρυθμίζει τη συνολική φωτεινότητα της εικόνας και του φόντου της οθόνης.



ΑΝΤΙΘΕΣΗ

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης σχετικά με το φόντο.

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ (Αναλογική Είσοδος Μόνο)

Ρυθμίζει την εικόνα που εμφανίζεται για μη συμβατικά σήματα εισόδου εικόνας.

ΑΥΤΟ

Αυτόματη Ρύθμιση (Αναλογική Είσοδος Μόνο)

Ρυθμίζει τη Θέση, το Οριζόντιο Μέγεθος και τις Μικρορυθμίσεις.



Θέση (Αναλογική Είσοδος Μόνο)

Αυτή η λειτουργία ελέγχει τη θέση της εικόνας μέσα στην επιφάνεια απεικόνισης της οθόνης LCD.



ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ:

Πλήκτρο ελέγχου θέσης για την οριζόντια θέση της εικόνας.



ΚΑΤΩ/ΠΑΝΩ:

Πλήκτρο ελέγχου θέσης για την κάθετη θέση της εικόνας.



ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ

Ρυθμίζει αυτόματα την οριζόντια και κάθετη θέση της εικόνας μέσα στην επιφάνεια απεικόνισης της οθόνης LCD.

Ρύθμιση Εικόνας (Αναλογική Είσοδος Μόνο)



ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΜΕΓΕΘΟΣ

Ρυθμίζει το οριζόντιο μέγεθος αυξάνοντάς το ή μειώνοντάς το.

ξ-|

ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για ρύθμιση της καθυστέρησης του εσωτερικού ρολογιού ώστε να ρυθμιστεί η εστίαση της εικόνας. Η εργοστασιακή ρύθμιση της ελάχιστης τιμής είναι το “Μηδέν”.

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ

Προσαρμόζει αυτόματα τις ρυθμίσεις Οριζόντιου Μεγέθους ή τις Μικρορυθμίσεις.



Σύστημα Ελέγχου Χρωμάτων

Προεπιλεγμένη ρύθμιση 1, 2, 3, 4, 5

Με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του χρώματος από το 1 μέχρι το 5 επιλέγετε την επιθυμητή ρύθμιση χρώματος.

Κάθε εργοστασιακή ρύθμιση χρώματος δηλώνεται σε βαθμούς Kelvin. Εάν αλλάξετε κάποια ρύθμιση, η ονομασία της ρύθμισης θα αλλάξει από βαθμούς Kelvin σε Custom.

Ένταση Χρώματος ΚΟΚΚΙΝΟΥ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ, ΜΠΛΕ

Αυτή η λειτουργία ελέγχει ανεξάρτητα την αντίθεση της εικόνας σε κόκκινο/πράσινο/μπλε. Η αλλαγή στο χρώμα θα εμφανιστεί στην οθόνη και η κατεύθυνση (αύξηση ή μείωση) θα φανεί στην κλίμακα ελέγχου έντασης του χρώματος από 0% μέχρι 100%.

Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι στο 2, και η τιμή ρύθμισης του κόκκινου, πράσινου, μπλε είναι στο 100%.



Εργαλεία

ΓΛΩΣΣΑ

Τα μενού ελέγχου OSM υπάρχουν σε επτά γλώσσες.

ΘΕΣΗ OSM

Μπορείτε να επιλέξετε την περιοχή της οθόνης στην οποία θέλετε να εμφανίζεται η εικόνα ελέγχου του Διαχειριστή Οθόνης OSM. Επιλέγοντας τη Θέση OSM, έχετε τη δυνατότητα να ρυθμίσετε χειροκίνητα τη θέση του μενού ελέγχου OSM αριστερά, δεξιά, πάνω ή κάτω.

ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ OSM:

Το μενού ελέγχου του OSM θα παραμείνει ανοικτό για όσο χρονικό διάστημα το χρησιμοποιείτε. Στο υπομενού απενεργοποίησης του OSM, μπορείτε να επιλέξετε το χρονικό διάστημα αναμονής της οθόνης, ύστερα από το τελευταίο πάτημα κάποιου πλήκτρου, για να κλείσει το μενού ελέγχου του OSM. Οι προεπιλεγμένες τιμές είναι: 10, 20, 30, 60 και 120 δευτερόλεπτα.

ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΤΟΥ OSM:

Αυτό το πλήκτρο ελέγχου απαγορεύει την πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες ελέγχου OSM. Όταν επιχειρήσετε να ενεργοποιήσετε τα πλήκτρα ελέγχου του OSM ενώ αυτό είναι κλειδωμένο, εμφανίζεται μία οθόνη που σας ενημερώνει ότι τα πλήκτρα ελέγχου OSM έχουν κλειδωθεί. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος του OSM, πατήστε και κρατήστε πατημένα ταυτόχρονα τα πλήκτρα PROCEED και ▲. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος του OSM, πατήστε και κρατήστε ταυτόχρονα πατημένα τα πλήκτρα PROCEED και ▲.

ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΣΗΜΑΤΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

Επιλέγει τη μέθοδο ανίχνευσης σήματος εικόνας όταν είναι συνδεδεμένοι δύο υπολογιστές.

ΚΑΜΙΑ

Η οθόνη δεν θα αλλάξει ποτέ θύρες αυτόματα, παρά μόνο όταν επέμβει ο χρήστης.

ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΡΩΤΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ

Η είσοδος εικόνας πρέπει να αλλάξει στον τρόπο λειτουργίας “FIRST DETECT” (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΡΩΤΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ). Όταν δεν υπάρχει τρέχον σήμα εισόδου εικόνας, η οθόνη αναζητά ένα σήμα εικόνας από την άλλη θύρα εισόδου εικόνας. Εάν υπάρχει σήμα εικόνας στην άλλη θύρα, τότε η οθόνη αλλάζει αυτόματα από τη θύρα εισόδου της πηγής της εικόνας στην νέα πηγή της εικόνας που βρέθηκε. Η οθόνη δεν θα αναζητήσει άλλα σήματα εικόνας όσο υπάρχει η τρέχουσα πηγή εικόνας.

ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ

Η είσοδος εικόνας πρέπει να αλλάξει στον τρόπο λειτουργίας “LAST DETECT” (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ). Όταν η οθόνη εμφανίζει ένα σήμα από την τρέχουσα πηγή και μία νέα βοηθητική πηγή συνδεθεί στην οθόνη, τότε η οθόνη θα αλλάξει αυτόματα στη νέα πηγή εικόνας. Όταν δεν υπάρχει τρέχον σήμα εισόδου εικόνας, τότε η οθόνη αναζητά σήμα εικόνας από την άλλη θύρα εισόδου εικόνας. Εάν υπάρχει σήμα εικόνας στην άλλη θύρα, τότε η οθόνη αλλάζει αυτόματα από τη θύρα εισόδου της πηγής εικόνας στη νέα πηγή εικόνας που βρέθηκε.

ΕΠΙΛΟΓΗ DVI

Αυτή η λειτουργία επιλέγει τον τρόπο λειτουργίας εισόδου DVI. Όταν αλλάξει η επιλογή DVI, πρέπει να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή σας.

ΨΗΦΙΑΚΗ

Είναι διαθέσιμη η ψηφιακή είσοδος DVI.

ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ

Είναι διαθέσιμη η αναλογική είσοδος DVI.

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ:

Επιλέγοντας την Εργοστασιακή Ρύθμιση (Factory Preset), μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις ελέγχου του Διαχειριστή Οθόνης OSM, στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Για να ενεργοποιηθεί το πλήκτρο RESET πρέπει να κρατηθεί πατημένο για μερικά δευτερόλεπτα. Μπορείτε να επαναφέρετε επιμέρους ρυθμίσεις επιλέγοντας τη λειτουργία ελέγχου που θέλετε να επαναφέρετε και πιέζοντας το πλήκτρο RESET.

ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Η βέλτιστη ανάλυση είναι 1024 x 768. Αν έχετε κάνει την επιλογή ON, ύστερα από 30 λεπτά θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα μήνυμα το οποίο θα σας γνωστοποιεί ότι η ανάλυση δεν είναι 1024 x 768.



Πληροφορίες

ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΟΘΟΝΗΣ

Παρέχει πληροφορίες για την τρέχουσα ανάλυση της οθόνης καθώς και τεχνικά στοιχεία στα οποία περιλαμβάνονται ο χρησιμοποιούμενος προκαθορισμένος χρονισμός, καθώς και η οριζόντια και κατακόρυφη συχνότητα.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΟΘΟΝΗΣ

Δηλώνει το μοντέλο και τους αριθμούς σειράς της οθόνης σας.

Προειδοποίηση OSM

Δεν υπάρχει σήμα: Αυτή η λειτουργία δίνει μια προειδοποίηση όταν δεν υπάρχει καθόλου σήμα. Όταν θέσετε τον υπολογιστή σε λειτουργία ή όταν υπάρξει αλλαγή στην είσοδο σήματος ή η εικόνα είναι ανενεργή, θα εμφανιστεί το παράθυρο No Signal (Δεν υπάρχει σήμα). Το πλήκτρο PROCEED ανοίγει τον ΕΛΕΓΧΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ DVI (DVI SELECTION CONTROL), όπως υποδεικνύεται στο κεφάλαιο για την επιλογή DVI.

Γνωστοποίηση Ανάλυσης: Αυτή η λειτουργία προειδοποιεί για χρήση με βελτιστοποιημένη ανάλυση. Όταν θέσετε τον υπολογιστή σε λειτουργία ή όταν υπάρξει αλλαγή στην είσοδο σήματος ή το σήμα εικόνας δεν έχει την κατάλληλη ανάλυση, θα εμφανιστεί το παράθυρο Resolution Notifier (Γνωστοποίηση Ανάλυσης). Αυτή η λειτουργία μπορεί να απενεργοποιηθεί από το μενού TOOL (ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ).

Εκτός Περιοχής: Αυτή η λειτουργία προτείνει τις βέλτιστες τιμές ανάλυσης και ρυθμού ανανέωσης. Όταν θέσετε τον υπολογιστή σε λειτουργία ή όταν υπάρξει αλλαγή στην είσοδο σήματος ή το σήμα εικόνας δεν είναι έχει το σωστό χρονισμό, θα εμφανιστεί το μενού Out Of Range (Εκτός Περιοχής). Το πλήκτρο PROCEED ανοίγει τον ΕΛΕΓΧΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ DVI, όπως υποδεικνύεται στο κεφάλαιο για την επιλογή DVI.

Ελεγχος Καλωδίων: Αυτή η λειτουργία σας συμβουλεύει να ελέγξετε όλες τις Εισόδους Εικόνας στην οθόνη και τον υπολογιστή για να βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένες.

Προδιαγραφές

Προδιαγραφές Οθόνης		MultiSync LCD1525X
Οθόνη		μέγεθος ορατής εικόνας 38 cm (15,0 ίντσες) εγγενής ανάλυση 1024 x 768 (Αρίθμηση Εικονοστοιχείων) ενεργή μήτρα τεχνολογία TFT (Thin Film Transistor) οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD) μέγεθος κουκκίδας 0,30 mm φωτεινότητα λευκού 200 cd/m ² , κανονική λόγος αντίθεσης 350:1, κανονικός
Σήμα Εισόδου (Αναλογικό)	Εικόνα: Συγχρονισμός:	ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ 0,7 Vp-p/75 Ω Χωριστός συγχρονισμός Στάθμη TTL Οριζόντιος Συγχρονισμός Θετικός/Αρνητικός Κάθετος Συγχρονισμός. Θετικός/Αρνητικός
Σήμα Εισόδου (Ψηφιακό)		TMDS
Χρώματα Εικόνας		16777216 χρώματα (Εξαρτάται από την πλακέτα γραφικών)
Περιοχή Συγχρονισμού	Οριζόντια: Κάθετη:	24,8 kHz ως 60,0 kHz (Αυτόματη) 56,2 Hz ως 75,1 Hz (Αυτόματη)
Υποστηριζόμενες ΑναλύσειςΑναλογική είσοδος:		720 x 400*: Κείμενο VGA 640 x 480* στα 60 Hz ως 75 Hz 800 x 600* στα 56 Hz ως 75 Hz 832 x 624* στα 75 Hz 1024 x 768 στα 60 Hz ως 75 Hz
	Ψηφιακή είσοδος:	640 x 400* στα 60 Hz 720 x 400* στα 60 Hz ως 70 Hz 640 x 480* στα 60 Hz ως 75 Hz 800 x 600* στα 56 Hz ως 75 Hz 832 x 624* στα 75 Hz 1024 x 768 στα 60 Hz ως 75 Hz
Ενεργή Επιφάνεια Εικόνας**	Οριζόντια: Κάθετη:	304 mm 228 mm
Τροφοδοσία		E.P. 100-240 V, στα 50/60 Hz
Ονομαστικό Ρεύμα		0,75 A στα 100-120 V / 0,45 A στα 220-240 V
Διαστάσεις		370 (Π) x 360 (Υ) x 158 (Β) mm
Βάρος		4,5 kg
Περιβαλλοντικοί Παράγοντες		
	Θερμοκρασία Λειτουργίας:	5 °C ως 35 °C
	Υγρασία:	30% ως 80%
	Θερμοκρασία Αποθήκευσης:	-10 °C ως +60 °C
	Υγρασία:	10% ως 85%

*Διορθωτικές Αναλύσεις: Όταν εμφανίζονται αναλύσεις στις οποίες ο αριθμός των εικονοστοιχείων (pixels) είναι μικρότερος εκείνων της μονάδας LCD, το κείμενο μπορεί να εμφανίζεται διαφορετικό. Αυτό θεωρείται κανονικό και είναι αναγκαίο για όλες τις σημερινές τεχνολογίες επίπεδης οθόνης κατά την απεικόνιση σε πλήρη οθόνη με μη τυποποιημένες αναλύσεις. Στις τεχνολογίες επίπεδης οθόνης κάθε κουκκίδα της οθόνης αντιπροσωπεύει στην πραγματικότητα ένα εικονοστοιχείο και συνεπώς για να επεκτείνετε τις αναλύσεις σε πλήρη οθόνη απαιτείται να γίνει διόρθωση της ανάλυσης.

** Το εμβαδόν της εμφανιζόμενης εικόνας εξαρτάται από το χρονισμό του σήματος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι Τεχνικές Προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

Εντοπισμός Βλαβών/Υποστήριξη

Δεν υπάρχει εικόνα

- Το καλώδιο σήματος πρέπει να έχει συνδεθεί σωστά στην κάρτα οθόνης/στον υπολογιστή.
- Η κάρτα οθόνης πρέπει να είναι σωστά τοποθετημένη στη θέση της.
- Ο διακόπτης λειτουργίας της οθόνης και του υπολογιστή πρέπει να είναι στη θέση εντός λειτουργίας.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει έναν συμβατό τρόπο λειτουργίας για την κάρτα οθόνης ή το χρησιμοποιούμενο σύστημα. (Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο της κάρτας οθόνης ή του συστήματος για να αλλάξετε τον τρόπο απεικόνισης γραφικών.)
- Ελέγξτε την οθόνη και την κάρτα οθόνης ως προς τη συμβατότητα και τις προτεινόμενες ρυθμίσεις.
- Ελέγξτε μήπως είναι στραβωμένος ο συνδετήρας του καλωδίου σήματος ή στραβωμένες οι ακίδες του.
- Ελέγξτε τα καλώδια της Εισόδου εικόνας 1 ή της Εισόδου εικόνας 2 για να βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένα. Κατόπιν βεβαιωθείτε ότι η επιλογή εισόδου είναι ρυθμισμένη στη σωστή Είσοδο εικόνας.
- Ελέγξτε την Επιλογή DVI στο OSM.

Το Πλήκτρο Λειτουργίας δεν λειτουργεί

Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος της οθόνης από την πρίζα για να κλείσετε και να επαναφέρετε την οθόνη ή πατήστε ταυτόχρονα τα πλήκτρα RESET και Λειτουργίας.

Παραμονή ειδώλου

Παραμονή ειδώλου έχουμε όταν στην οθόνη παραμένει το “ψείδωλο” μιας εικόνας ακόμα και μετά το κλείσιμο της οθόνης. Σε αντίθεση με τις οθόνες καθοδικού σωλήνα, στις οθόνες υγρών κρυστάλλων (LCD) η παραμονή του ειδώλου δεν είναι μόνιμη. Για να διορθώσετε την παραμονή του ειδώλου, κλείστε την οθόνη για χρονικό διάστημα ίσο με το χρόνο που εμφανιζόταν το είδωλο στην οθόνη. Αν για παράδειγμα, εμφανιζόταν μια εικόνα στην οθόνη για μία ώρα και παραμένει το είδωλο της εικόνας, για να εξαφανίσετε το είδωλο θα πρέπει να κλείσετε την οθόνη για μία ώρα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όπως και με όλες τις συσκευές απεικόνισης για προσωπική χρήση, η NEC συνιστά τη χρήση προγράμματος προφύλαξης της οθόνης όταν η οθόνη παραμένει ανενεργή.

Η εικόνα είναι ασταθής, με προβληματική εστίαση ή τρεμοπαίζει

- Το καλώδιο σήματος πρέπει να συνδεθεί σωστά στον υπολογιστή.
- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ελέγχου Ρύθμισης Εικόνας του OSM για να εστιάσετε και να ρυθμίσετε την οθόνη αυξάνοντας ή μειώνοντας την Μικρορύθμιση.
Όταν αλλάζετε τον τρόπο απεικόνισης, οι τιμές Ρύθμισης Εικόνας του OSM μπορεί να χρειαστούν επαναρρύθμιση.
- Ελέγξτε την οθόνη και την κάρτα οθόνης ως προς τη συμβατότητα και τον προτεινόμενο χρονισμό σήματος.
- Αν το κείμενό σας εμφανίζεται αλλοιωμένο, αλλάξτε τον τρόπο απεικόνισης σε “noninterlace” και χρησιμοποιήστε ρυθμό ανανέωσης 60 Hz.

Η ενδεικτική λυχνία στην οθόνη δεν ανάβει (δεν είναι ορατό το πράσινο ή κίτρινο χρώμα)

- Ο διακόπτης λειτουργίας πρέπει να είναι στη θέση ψεντός “λειτουργίας” και να έχει συνδεθεί το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δε βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας ψεξικονόμησης “ενέργειας” (πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο ή κινήστε το ποντίκι).

Η εικόνα δεν έχει το σωστό μέγεθος

- Χρησιμοποιήστε τα χειριστήρια Ρύθμισης Εικόνας του OSM για να αυξήσετε ή να μειώσετε την Οριζόντια Διάσταση.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιλέξει έναν συμβατό τρόπο λειτουργίας για την κάρτα οθόνης ή το χρησιμοποιούμενο σύστημα. (Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο της κάρτας οθόνης ή του συστήματος για να αλλάξετε τον τρόπο απεικόνισης γραφικών.)

Η υποδοχή USB δεν λειτουργεί

- Ελέγξτε για να βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB έχει συνδεθεί σωστά. Συμβουλευτείτε το Εγχειρίδιο Χρήσης της συσκευής USB.
- Ελέγξτε την ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΙΣΟΔΟΥ OSM (OSM INPUT SELECT) και τον συνδετήρα εισόδου USB στο πίσω μέρος της οθόνης.

Δεν υπάρχει εικόνα

- Εάν δεν υπάρχει καθόλου εικόνα στην οθόνη, σβήστε και ανοίξτε πάλι την οθόνη με το πλήκτρο Power.