SyncMaster 591S / 793S / 591V / 793V / 783DF / 793DF 795DF / 797DF / 997DF / 793MB / 795MB









🛅 Κύρια σελίδα

Αυτόματο

Μη Αυτόματο

Εγκατάσταση βάσης

😈 Ενδείξεις της οθόνης

🕒 Ρυθμίσεις

Δικαιούχοι

🕒 Φυσικό χρώμα

Κύοια σελίδα

🧻 Οδηγός Επίλυσης Προβλημάτων 👸 Οδηγίες Ασφαλείας 🕒 Σύμβολα 🕒 Κατάλογος ελέγχου 🕒 Τροφοδοσία 👝 Ερωτήσεις και απαντήσεις Εγκατάσταση Έλεγχος λειτουργίας αυτοελέγχου Καθαρισμός 🕒 Λοιπά Εισαγωγή Τεχνικά Χαρακτηριστικά 🕒 Περιεχόμενα συσκευασίας 🕒 Γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά 🕒 Εμπρόσθια όψη 🕒 Προεπιλεγμένες λειτουργίες χρονισμού 🕒 Πίσω όψη 🕒 Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας 🕒 Κάτω πλευρά Εγκατάσταση 🛅 Πληροφορίες 🕒 Σύνδεση της οθόνης σας 🕒 Συντήρηση 🕞 Εγκατάσταση του Οδηγού Οθόνης 🕒 Ορολογία



Οδηγίες Ασφαλείας

- Σύμβολα
- Τροφοδοσία
- Εγκατάσταση
- Καθαρισμός
- ▶ Λοιπά

Miles or and the

Παρακαλείσθε να διαβάσετε τις ακόλουθες οδηγίες ασφαλείας καθώς είναι σχεδιασμένες για να αποφευχθεί τυχόν φθορά στο αντικείμενο και τραυματισμός του χρήστη.



Προειδοποίηση / Προσοχή



Αν δεν ακολουθήσετε τις οδηγίες που έχουν αυτό το σύμβολο μπορεί να τραυματιστείτε ή να προκαλέσετε βλάβη στη συσκευή.

Ειδική σημειογραφία



Απαγορεύεται



Ειναι σημαντικό να το έχετε διαβάσει και κατανοήσει σε κάθε περίπτωση



Μην το αποσυναρμολογήσετε.



Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα



Μην αγγίζετε.



Γείωση για την αποφυγή ηλεκτρικού σοκ.



- Σύμβολα
- Τροφοδοσία
- Εγκατάσταση
- Καθαρισμός
- Λοιπά

Κύρια σελίδα



Όταν δεν την χρησιμοποιείτε για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα, ρυθμίστε τον υπολογιστή σας στη DPMS. Αν χρησιμοποιείτε προφύλαξη οθόνης, ρυθμίστε την στην λειτουργία ενεργής οθόνης (active screen).

 Αν το μέγεθος της οθόνης σας είναι μικρό, ή αν η ίδια εικόνα είναι συνέχεια παρούσα για μεγάλα χρονικά διαστήματα, μπορεί να δείτε ίχνη της εικόνας λόγω βλάβης στην ουσία φθορίου στο εσωτερικό του καθοδικού σωλήνα οθόνης.



- 📮 Μην χρησιμοποιείτε φθαρμένο ή χαλαρό φις.
 - Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



- Μην τραβήξτε το φις από το καλώδιο και μην ακουμπήστε το φις με βρεγμένα χέρια.
 - Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



- Χρησιμοποιείτε ένα σωστά γειωμένο φις και υποδοχέα.
 - Μια λανθασμένη γείωση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή βλάβη στη συσκευή.



- Μην λυγίζετε υπερβολικά το φις και το καλώδιο ούτε να βάζετε βαριά αντικείμενα πάνω τους, καθώς μπορεί να προκληθεί βλάβη.
 - Αν το κάνετε μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



- Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα κατά την διάρκεια καταιγίδων ή αστραπών ή αν δεν την χρησιμοποιείτε για μεγάλο χρονικό διάστημα.
 - Αν το κάνετε μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



- 📮 Μην συνδέετε πολλές μπαλαντέζες ή φις σε μια πρίζα.
 - Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.



Οδηγίες Ασφαλείας

- Σύμβολα
- Τροφοδοσία
- Εγκατάσταση
- Καθαρισμός
- ▶ Λοιπά

Κύρια σελίδα



- Μην καλύπτετε τις οπές αερισμού του περιβλήματος της οθόνης.
 - Ο κακός αερισμός μπορεί να προκαλέσει διακοπή της λειτουργίας ή πυρκαγιά.



- Τοποθετήστε την οθόνη σας σε σημείο με χαμηλή υγρασία και την ελάχιστη δυνατή σκόνη.
 - Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά εντός της οθόνης.



- Μην ρίξτε κάτω την οθόνη όταν την μετακινείτε.
 - Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.



- Τοποθετήστε την οθόνη σε μια επίπεδη και σταθερή επιφάνεια.
 - Η οθόνη μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό αν πέσει.



- Αφήστε την οθόνη κάτω προσεκτικά.
 - Μπορεί να προκληθεί βλάβη ή να σπάσει.



- Μην τοποθετείτε την οθόνη με την πρόσοψη προς τα κάτω.
 - Μπορεί να πάθει βλάβη η επιφάνεια του καθοδικού σωλήνα οθόνης.



- Μην χρησιμοποιείτε την οθόνη χωρίς την βάση της οθόνης.
 - Μπορεί να διακοπεί η λειτουργία της ή να προκληθεί πυρκαγιά λόγω κακού αερισμού.
 - Αν η οθόνη πρέπει να χρησιμοποιηθεί χωρίς την βάση που την συνοδεύει, λάβετε τα απαραίτητα μέτρα για να εξασφαλίσετε τον σωστό αερισμό.



- Σύμβολα
- Τροφοδοσία
- Εγκατάσταση
- Καθαρισμός
- Λοιπά

Κύρια σελίδα



Όταν καθαρίζετε το περίβλημα της οθόνης ή την επιφάνεια του καθοδικού σωλήνα οθόνης, σκουπίστε με ένα ελαφρά βρεγμένο, απαλό ύφασμα . Μην καθαρίσετε την Επίπεδη οθόνη με νερό. Χρησιμοποιήστε ένα απαλό απορρυπαντικό διαλυμένο σε νερό.

(Κάποια απορρυπαντικά περιέχουν σημαντικές ποσότητες διαλυτικών με βάση το οινόπνευμα, που μπορεί να προκαλέσουν βλάβη (αλλαγή χρώματος) ή να ραγίσουν το περίβλημα της οθόνης. Η αντι-αντανακλαστική / αντιστατική επικάλυψη της επιφάνειας του καθοδικού σωλήνα οθόνης μπορεί επίσης να επηρεαστεί.)

Αραιώστε το απορρυπαντικό με νερό (αναλογία 1:10) πριν από την χρήση.



Μην ψεκάζετε απορρυπαντικό απευθείας επάνω στη οθόνη.



Χρησιμοποιήστε το συνιστώμενο απορρυπαντικό με ένα μαλακό πανί.

- Μπορείτε να αποφύγετε την πρόκληση βλάβης στην επικάλυψη του καθοδικού σωλήνα οθόνης ή την φθορά, το ράγισμα ή τον αποχρωματισμό του περιβλήματος της οθόνης.
- Μπορείτε να αγοράσετε ένα συνιστώμενο απορρυπαντικό σε οποιοδήποτε Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών της Samsung.



Να χρησιμοποιείτε μόνο συνιστώμενο απορρυποντικά, καθως άλλες επιφανεισδραστικές ουσίες που περείχουν μεγάλες ποσάτητες αιναπνεώματος, διαλυπικού ή άλλες ισχυρές ουσίες, μπορούν να αλλοιώσουν το χρώμα ή να ραγίσουν την οθόνη ή να προκαλέσουν φθορά στην επικάλυψη του καθοδικός σωλήνιας οθόνης (CDT).



- Αν ο ακροδέκτης μεταξύ του φις και της ακίδας είναι σκονισμένος ή λερωμένος, καθαρίστε τον καλά με ένα στεγνό πανί.
 - Ένας λερωμένος ακροδέκτης μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



- Μην τοποθετείτε επάνω στην οθόνη ποτήρια με νερό, χημικά ή μικρά μεταλλικά αντικείμενα.
 - Μπορεί να προκληθεί βλάβη, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
 - Αν μπει κάποια ξένη ουσία μέσα στην οθόνη, αποσυνδέστε το φις και έπειτα επικοινωνήστε με ένα σημείο εξυπηρέτησης πελατών.



- Σύμβολα
- Τροφοδοσία
- Εγκατάσταση
- Καθαρισμός
- ▶ Λοιπά

Κύρια σελίδο



- Μην αφαιρέστε το κάλυμμα (ή το πίσω μέρος). Δεν υπάρχουν εσωτερικά μέρη που μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη.
 - Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
 - Αναθέστε το σέρβις σε εξειδικευμένο προσωπικό.



- Αν η οθόνη σας δεν λειτουργεί κανονικά πιο συγκεκριμένα, αν κάνει ασυνήθιστους ήχους ή έχει κάποια περίεργη οσμή αποσυνδέστε την αμέσως από την πρίζα και επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή σέρβις.
 - Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



- 📮 Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στην οθόνη.
 - Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



- Για κάθε ώρα που κοιτάτε την οθόνη, πρέπει να αφήνετε τα μάτια σας να ξεκουραστούν για 5 λεπτά.
 - Έτσι θα μειώσετε την κούραση των ματιών σας.



- Μην χρησιμοποιήτε και μην αποθηκεύετε εύφλεκτες ουσίες κοντά στην οθόνη.
 - Μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά.



- Μην προσπαθήστε να κινήστε την οθόνη τραβώντας το καλώδιο ή το καλώδιο σήματος.
 - Μπορεί να προκληθεί διακοπή της λειτουργίας, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά λόγω ζημιάς στο καλώδιο.



- Μην κινείτε την οθόνη δεξιά ή αριστερά τραβώντας μόνο το καλώδιο ή το καλώδιο σήματος.
 - Μπορεί να προκληθεί διακοπή της λειτουργίας, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά λόγω ζημιάς στο καλώδιο.



- 📮 Ποτέ μην εισάγετε μεταλλικά αντικείμενα στις εσοχές της οθόνης.
 - Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή τραυματισμός.



Κρατήστε την οθόνη μακριά από μαγνητικές ουσίες.

Μπορεί να προκληθεί αποχρωματισμός ή παραμόρφωση της εικόνας.



- Περιεχόμενα συσκευασίας
- Εμπρόσθια όψη
- Πίσω όψη
- Κάτω πλευρά

SyncMster 591S / 793S / 591V / 793V / 793DF / 795DF / 797DF / 997DF / 793MB / 795MB

🏶 Οθόνη και βάση



(Μερικά μοντέλα περιλαμβάνουν προσαρτόμενη

βάση.) Παρακαλείσθε να βεβαιωθείτε ότι τα ακόλουθα αντικείμενα εσωκλείονται με την οθόνη σας. Αν λείπουν κάποια αντικείμενα,

επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.



SyncMaster 783DF

Καλώδιο τροφοδοσίας



Βάση



Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης



Κάρτα εγγύησης (Δε διατίθεται σε όλες τις χώρες)



Οδηγός χρήσης και CD εγκατάστασης οδηγού



Καλώδιο σήματος (Προαιρετικό)



SyncMaster 997DF

Για το μοντέλο Πολυμέσων

Βάση Ηχείων Πολυμέσων



Καλώδια Ήχου (2)



Καλώδιο τροφοδοσίας DC



Οδηγίες Χρήσης





- Περιεχόμενα
- συσκευασίας Εμπρόσθια όψη
- Πίσω όψη
- Κάτω πλευρά

Κύρια σελίδα

SyncMster 591S / 793S / 591V / 793V / 793DF / 795DF / 797DF / 997DF / 793MB / 795MB



1. Πλήκτρο μενού (Menu)

Ανοίγει το μενού OSD. Χρησιμοποιείται επίσης για την έξοδο από το μενού

OSD ή την επιστροφή στο προηγούμενο μενού.

2. Πλήκτρα ρυθμίσεων Αυτά τα πλήκτρα σας επιτρέπουν να επισημάνετε και να ρυθμίσετε

στοιχεία του μενού.

3. Πλήκτρο Enter Χρησιμοποιείται για την επιλογή του μενού OSD.

4. Πλήκτρο τροφοδοσίας

(Power)

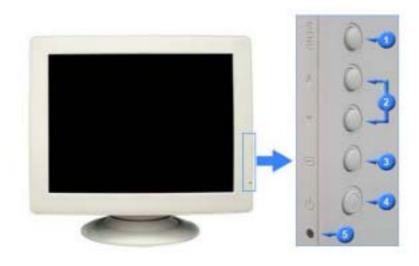
Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο για να ανοίξετε και να κλείσετε την

οθόνη.

5. Δείκτης τροφοδοσίας Το φως ανάβει πράσινο κατά την κανονική λειτουργία και αναβοσβήνει

πράσινο μόλις η οθόνη αποθηκεύσει τις ρυθμίσεις σας.

Σημείωση: Ανατρέξτε στηΛειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας που περιγράφεται στο εγχειρίδιο χρήσης για περισσότερες πληροφορίες που αφορούν τις λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας. Για την εξοικονόμηση ενέργειας, κλείστε την οθόνη όταν δεν τη χρειάζεστε ή δεν τη χρησιμοποιείτε για μεγάλα χρονικά διαστήματα.



SyncMaster 783DF

οματή | Εγνατάσταση | Ενδείζεις της οθόνης | Οδηγός Επίλωσης Προβλημάτων | Τεχνικά Χαρακτηριστικά | Πληροφορίες



- BNC Connectors (Option)
- Περιεχόμενα συσκευασίας
- Εμπρόσθια όψη
- Πίσω όψη
- Κάτω πλευρά

General

General



(Η ρύθμιση παραμέτρων στο πίσω μέρος της οθόνης μπορεί να ποικίλλει από προϊόν σε προϊόν.)

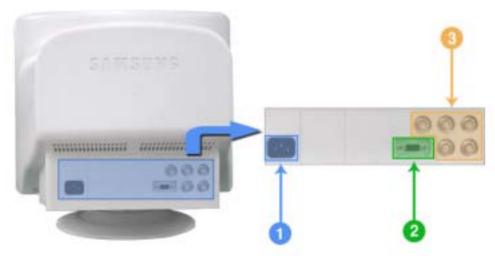
Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης σας στη θύρα τροφοδοσίας 1. Θύρα τροφοδοσίας

στο πίσω μέρος της οθόνης.

Συνδέστε το καλώδιο σήματος στη θύρα βίντεο του υπολογιστή σας, στην 2. Καλώδιο σήματος

κάρτα γραφικών οθόνης ή στην κάρτα βίντεο.

BNC Connectors (Option)



(Η ρύθμιση παραμέτρων στο πίσω μέρος της οθόνης μπορεί να ποικίλλει από προϊόν σε προϊόν.)

Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης σας στη θύρα τροφοδοσίας 1. Θύρα τροφοδοσίας

στο πίσω μέρος της οθόνης.

2. Θύρα σήματος Συνδέστε το καλώδιο σήματος στον συζευκτήρα D-sub 15 ακροδεκτών στο

πίσω τμήμα της οθόνης σας.

3. Συζευκτήρες ΒΝC Συνδέστε το καλώδιο σήματος στη θύρα σήματος ΒΝC στο πίσω τμήμα

της οθόνης σας.

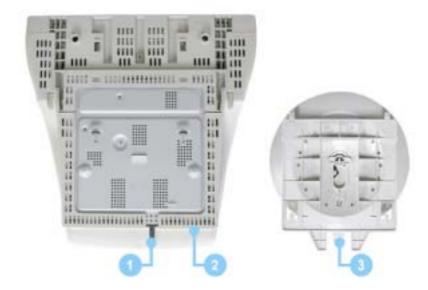
(Επιλογή)

Σημείωση: Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση της οθόνης σας για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με τις συνδέσεις καλωδίων.



- Introduction
- Περιεχόμενα συσκευασίας
- Εμπρόσθια όψη
- ▶ Πίσω όψη
- Κάτω πλευρά

Κύρια σελίδα



1. Καλώδιο σήματος

2. Θύρα τροφοδοσίας

3. Περιστροφική βάση Συνδέστε το καλώδιο σήματος στη θύρα βίντεο του υπολογιστή σας, στην κάρτα γραφικών οθόνης ή στην κάρτα βίντεο.

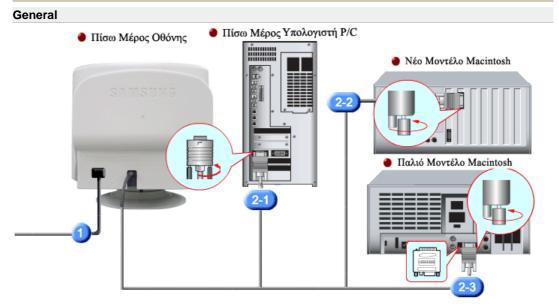
Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης σας στη θύρα τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της οθόνης.

Μπορείτε να διαχωρίσετε τη βάση από την οθόνη.



- Σύνδεση της οθόνης σας
- ► Εγκατάσταση του Οδηγού
- Εγκατάσταση βάσης

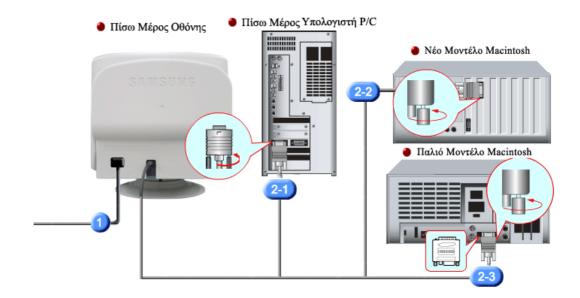
SyncMaster 591S / 793S / 591V / 793V / 783DF / 793DF / 795DF / 797DF / 793MB / 795MB



- 1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης σας στη θύρα τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της οθόνης.
 - Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης σε κάποια κοντινή πρίζα.
- 2-1. Σύνδεση σε υπολογιστή Συνδέστε το καλώδιο σήματος στον συζευκτήρα D-sub 15 ακροδεκτών στο πίσω τμήμα της οθόνης σας.
- 2-2. Σύνδεση σε καινούριο Macintosh Συνδέστε την οθόνη στον υπολογιστή Macintosh χρησιμοποιώντας το καλώδιο σύνδεσης D-SUB
- **2-3.** Σύνδεση σε παλιό Macintosh Σύνδεση της οθόνης σε Macintosh με χρήση αντάπτορ για Macintosh (πωλείται χωριστά)
- **3.** Ανοίξτε την οθόνη και τον υπολογιστή Αν η οθόνη σας προβάλει κάποια εικόνα τότε η εγκατάσταση έχει ολοκληρωθεί.

SyncMaster 997DF

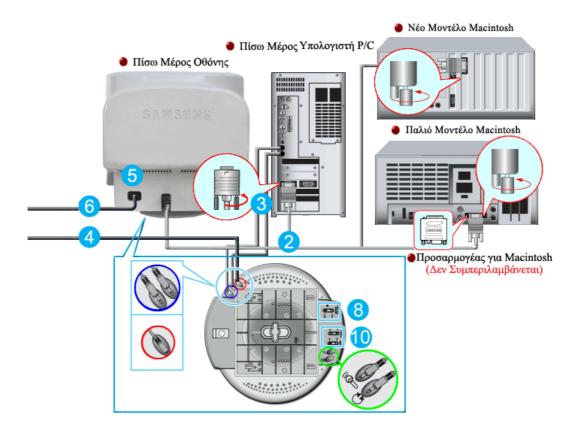
BNC Connectors (Option)



- 1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης σας στη θύρα τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της οθόνης.
- Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης σε κάποια κοντινή πρίζα.
- 2-1. Σύνδεση σε υπολογιστή Συνδέστε το καλώδιο σήματος στον συζευκτήρα D-sub 15 ακροδεκτών στο πίσω τμήμα της οθόνης σας.
- 2-2. Σύνδεση σε καινούριο Macintosh Συνδέστε την οθόνη στον υπολογιστή Macintosh χρησιμοποιώντας το καλώδιο σύνδεσης D-SUB.
- 2-3. Σύνδεση σε παλιό Macintosh Σύνδεση της οθόνης σε Macintosh με χρήση αντάπτορ για Macintosh (πωλείται χωριστά)
- 3. Όταν χρησιμοποιείτε έναν ακροδέκτη BNC. Συνδέστε το καλώδιο σήματος στη θύρα σήματος BNC στο πίσω τμήμα της οθόνης σας. (Επιλογή)
- **4.** Ανοίξτε την οθόνη και τον υπολογιστή Αν η οθόνη σας προβάλει κάποια εικόνα τότε η εγκατάσταση έχει ολοκληρωθεί.

SyncMaster 591S / 793S / 591V / 793V / 783DF / 795DF / 795DF / 797DF / 793MB / 795MB

Εγκατάσταση - Για το μοντέλο Πολυμέσων

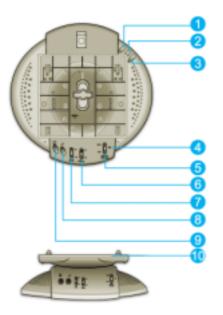


- 1. Σβήστε τον υπολογιστή και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 2. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου σήματος στη θύρα βίντεο του υπολογιστή σας (στην κάρτα γραφικών οθόνης ή στην κάρτα βίντεο).
- 3. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου ήχου στην υποδοχή εξόδου stereo της κάρτας ήχου ή του υπολογιστή. Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου στην υποδοχή εισόδου stereo στο πίσω μέρος της βάσης της οθόνης.
 Συνδέστε το ένα άκρο του άλλου καλωδίου ήχου στην υποδοχή εισόδου Μίς της κάρτας ήχου ή του υπολογιστή. Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου στην υποδοχή παράκαμψης Μίς στο πίσω μέρος της βάσης της οθόνης.
- **4.** Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας DC της βάσης σε κάποια κοντινή πρίζα.
- 5. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης σας στη θύρα τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της οθόνης.
- **6.** Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης και το καλώδιο τροφοδοσίας του υπολογιστή σε κάποια κοντινή πρίζα.
- 7. Ανοίξτε την οθόνη και τον υπολογιστή
- 8. Αυξήστε ή μειώστε τον διακόπτη On-Off στην βάση της οθόνης μέχρι να κάνει κλικ.
- 9. Εκτελέστε ένα πρόγραμμα ήχου, ένα μουσικό ή ηχητικό εφέ στον υπολογιστή σας και έπειτα ρυθμίστε την ένταση αυξάνοντας ή μειώνοντάς την μέχρι να είναι κατάλληλη η ένταση του ήχου.
- 10. Ρυθμίστε τα πρίμα και τα μπάσα.



Μπορεί να προκύψει παραμόρφωση ήχου όταν η οθόνη τοποθετείται πάνω σε ένα κατά κύριο λόγο άδειο έπιπλο όπως είναι ο υπολογιστής σας. Αν συμβεί αυτό, τοποθετήστε ένα περιοδικό ή ένα πανί κάτω από την βάση της οθόνης. Η υψηλή ένταση του ήχου μπορεί επίσης να προκαλέσει παραμόρφωση του ήχου - μειώστε την ένταση.

Βάση Ηχείων Πολυμέσων



1. Υποδοχή Παράκαμψης Μίς

Για να μεταδώσετε την φωνή σας, συνδέστε ένα καλώδιο ήχου από την υποδοχή παράκαμψης Mic στην υποδοχή εισόδου mic στην κάρτα ήχου του υπολογιστή σας.

2. Υποδοχή Εισόδου Stereo

Συνδέστε ένα καλώδιο ήχου στην πηγή εισόδου (κάρτα ήχου, υπολογιστής, μονάδα CD-ROM)

3. Καλώδιο τροφοδοσίας DC

Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας DC στην υποδοχή εξόδου DC 12V της οθόνης.

4. Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας<

άβει πράσινη όταν τα ηχεία είναι ενεργοποιημένα.

Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση Έντασης
Ενεργοποιεί /απενεργοποιεί και ρυθμίζει την ένταση
εξόδου.

6. Έλεγχος Πρίμων

Χρησίμοποιήστε το για να ρυθμίστε τις υψηλές συχνότητες.

7. Έλεγχος Μπάσων

Χρησιμοποιήστε το για να ρυθμίστε τις χαμηλές συχνότητες.

8. Υποδοχή Εισόδου Mic

Για να μεταδώσετε την φωνή σας, συνδέστε ένα μικρόφωνο σε αυτήν την υποδοχή.

9. Υποδοχή Ακουστικών

Για να ακούτε μόνοι σας, συνδέστε εδώ τα ακουστικά.

10. Αποσπώμενη Βάση



- Σύνδεση της οθόνης σας
- Εγκατάσταση του Οδηγού
- Εγκατάσταση βάσης

Κύρια σελίδα





Όταν σας προτρέψει το λειτουργικό σύστημα του οδηγού οθόνης, εισάγετε το CD-ROM που εσωκλείεται με αυτήν την οθόνη. Η εγκατάσταση του οδηγού διαφέρει λίγο από λειτουργικό σύστημα σε λειτουργικό σύστημα. Ακολουθήστε τις οδηγίες που αντιστοιχούν στο λειτουργικό σας σύστημα.

Προετοιμάστε μια κενή δισκέτα και κατεβάστε το αρχείο του προγράμματος οδηγού από την τοποθεσία ιστού στο Διαδίκτυο που φαίνεται εδώ.

• Διαδικτυακός τόπος : http://www.samsung.com/ (Διεθνής ηλεκτρονική διεύθυνση)

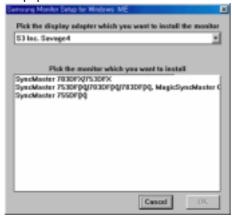
http://www.samsungusa.com/monitor/ (H.Π.A.)

http://www.sec.co.kr/monitor/ (Κορέα)

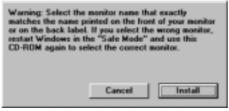
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Κίνα)

🎒 Για τα Windows ME

- 1. Εισάγετε το CD στη μονάδα CD -ROM.
- 2. Κάντε κλικ στο "Οδηγός Windows ME".
- 3. Επιλέξτε το μοντέλο της οθόνης σας από τον κατάλογο μοντέλων και κάντε κλικ στο πλήκτρο "**OK**".



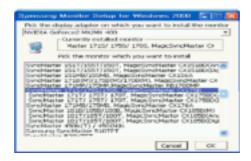
4. Κάντε κλικ στο πλήκτρο "Εγκατάσταση" στο παράθυρο "Προσοχή".



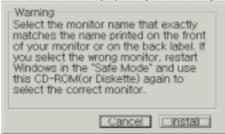
5. Η εγκατάσταση του οδηγού οθόνης έχει ολοκληρωθεί.

Windows XP/2000

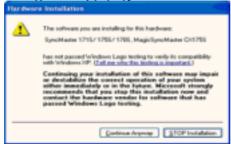
- 1. Εισάγετε το CD στη μονάδα CD -ROM.
- 2. Κάντε κλικ στο "Οδηγός Windows XP/2000".
- 3. Επιλέξτε το μοντέλο της οθόνης σας από τον κατάλογο μοντέλων και κάντε κλικ στο πλήκτρο "**OK**".



4. Κάντε κλικ στο πλήκτρο "Εγκατάσταση" στο παράθυρο "Προσοχή".



5. Αν μπορείτε να δείτε το ακόλουθο παράθυρο "**Μήνυμα**", κάντε κλικ στο πλήκτρο "**Συνέχεια Αναζήτησης**". Έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο "**OK**" .



Αυτός ο οδηγός οθόνης βρίσκεται υπό κατοχύρωση του λογότυπου MS, και η εγκατάσταση αυτή δεν βλάπτει το σύστημά σας. Ο κατοχυρωμένος οδηγός θα δημοσιευτεί στην Αρχική Σελίδα των Οθονών Samsung http://www.samsung.com/

6. Η εγκατάσταση του οδηγού οθόνης έχει ολοκληρωθεί.



Εγκατάστασι

- Σύνδεση της οθόνης σας
- Εγκατάσταση του Οδηγού
- Εγκατάσταση βάσης

Κύρια σελίδα



Windows XP | Windows 2000 | Windows Me | Windows NT | Linux



Όταν σας προτρέψει το λειτουργικό σύστημα του οδηγού οθόνης, εισάγετε το CD-ROM που εσωκλείεται με αυτήν την οθόνη. Η εγκατάσταση του οδηγού διαφέρει λίγο από λειτουργικό σύστημα σε λειτουργικό σύστημα. Ακολουθήστε τις οδηγίες που αντιστοιχούν στο λειτουργικό σας σύστημα.

Προετοιμάστε μια κενή δισκέτα και κατεβάστε το αρχείο του προγράμματος οδηγού από την τοποθεσία ιστού στο Διαδίκτυο που φαίνεται εδώ.

Διαδικτυακός τόπος: http://www.samsung.com/ (Διεθνής ηλεκτρονική διεύθυνση)
 http://www.samsungusa.com/monitor/ (Η.Π.Α.)
 http://www.sec.co.kr/monitor/ (Κορέα)
 http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Κίνα)

Λειτουργικό Σύστημα Microsoft[®] Windows[®] XP

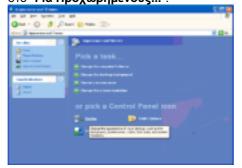
1. Εισάγετε το CD στην μονάδα CD -ROM.

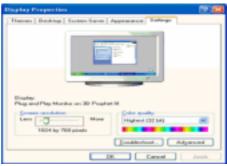
2. Κάντε κλικ "Έναρξη" —> "Πίνακας Ελέγχου" έπειτα κάντε κλικ στο εικονίδιο "Εμφάνιση και Θέματα".



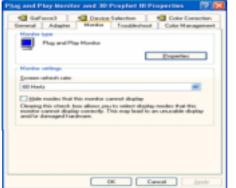


3. Κάντε κλικ στο εικονίδιο "Προβολή" και επιλέξτε την καρτέλα "**Ρυθμίσεις**" έπειτα κάντε κλικ στο "**Για Προχωρημένους...**".



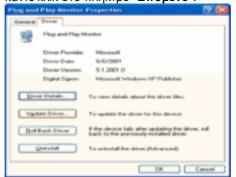


4. Κάντε κλικ στο πλήκτρο "**Ιδιότητες**" στην καρτέλα "**Οθόνη**" και επιλέξτε την καρτέλα "**Οδηγός**".



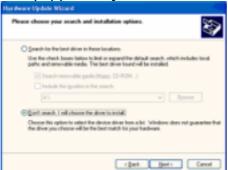


5. Κάντε κλικ στο "**Ενημέρωση Οδηγού..**" και επιλέξτε "**Εγκατάσταση από λίστα ή..**" έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο "**Επόμενο**".





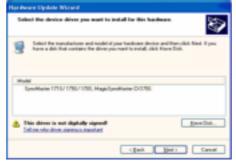
6. Επιλέξτε "**Μην αναζητήσεις, θα..**" έπειτα κάντε κλικ στο "**Επόμενο**" και έπειτα κάντε κλικ στο "**Εισαγωγή δισκέτας**".



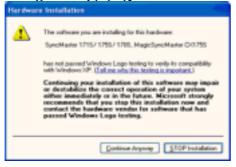


7. Κάντε κλικ στο πλήκτρο "**Αναζήτηση**" έπειτα επιλέξτε Α:(D:\Οδηγός) και επιλέξτε το μοντέλο της οθόνης σας στον κατάλογο μοντέλων και κάντε κλικ στο πλήκτρο "**Επόμενο**".





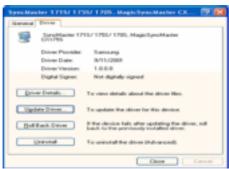
8. Αν μπορείτε να δείτε το ακόλουθο παράθυρο "**Μήνυμα**", έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο "**Συνέχεια Αναζήτησης**". Έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο "**OK**".

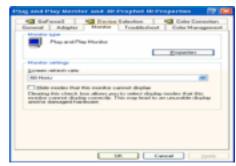


Αυτός ο οδηγός οθόνης βρίσκεται υπό κατοχύρωση του λογότυπου MS, και η εγκατάσταση αυτή δεν βλάπτει το σύστημά σας. Ο κατοχυρωμένος οδηγός θα δημοσιευτεί στην Αρχική Σελίδα των Οθονών Samsung http://www.samsung.com/

9. Κάντε κλικ στο πλήκτρο "Κλείσιμο" έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο "ΟΚ" συνεχώς.







10. Η εγκατάσταση του οδηγού οθόνης έχει ολοκληρωθεί.

Λειτουργικό Σύστημα Microsoft® Windows® 2000

- Όταν δείτε στην οθόνη σας "Η Ψηφιακή Υπογραφή Δεν Βρέθηκε", ακολουθήστε αυτά τα βήματα.
 - 1. Επιλέξτε το πλήκτρο "ΟΚ" στο παράθυρο "Εισάγετε δισκέτα".
 - 2. Κάντε κλικ στο πλήκτρο "Αναζήτηση" στο παράθυρο "Απαιτείται Αρχείο".
 - 3. Επιλέξτε Α:(D:\Οδηγός) έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο " νοιγμα" και έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο "**ΟΚ**".

🔯 Πώς να κάνετε την εγκατάσταση

- 1. Κάντε κλικ "Έναρξη", "Ρυθμίσεις", "Πίνακας Ελέγχου ".
- 2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο "Προβολή".
- 3. Επιλέξτε την καρτέλα "Ρυθμίσεις" και έπειτα κάντε κλικ στο "Για προχωρημένους..".
- 4. Επιλέξτε "**Οθόνη**".
 - 1η Αν το πλήκτρο "Ιδιότητες" είναι ανενεργό, σημαίνει πως έχουν ρυθμιστεί Περίπτωση: σωστά οι παράμετροι της οθόνης σας. Σταματήστε την εγκατάσταση. 2η Αν το πλήκτρο "Ιδιότητες" είναι ενεργό, κάντε κλικ στον πλήκτρο "Ιδιότητες" Περίπτωση: και ακολουθήστε τα επόμενα βήματα.
- 5. Κάντε κλικ στο "**Οδηγός**", έπειτα κάντε κλικ στο "**Ενημέρωση Οδηγού..**" και έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο "Επόμενο".
- 6. Επιλέξτε "Προβολή καταλόγου των γνωστών οδηγών για αυτή την συσκευή για να επιλέξω συγκεκριμένο οδηγό" έπειτα κάντε κλικ στο "Επόμενο" και έπειτα κάντε κλικ στο "Εισαγωγή δισκέτας".
- 7. Κάντε κλικ στο πλήκτρο "Αναζήτηση" και επιλέξτε Α:(D:\Οδηγός).
- 8. Κάντε κλικ στο πλήκτρο " νοιγμα", έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο "ΟΚ".
- 9. Επιλέξτε το μοντέλο της οθόνης σας και κάντε κλικ στο πλήκτρο "Επόμενο" έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο "Επόμενο".
- 10. Κάντε κλικ στο πλήκτρο" Τέλος" και έπειτα στο πλήκτρο "Κλείσιμο".

Αν μπορείτε να δείτε το παράθυρο "**Η Ψηφιακή Υπογραφή Δεν Βρέθηκε** ", κάντε κλικ στο πλήκτρο "**Ναι**". Κάντε κλικ στο πλήκτρο "**Τέλος**" και έπειτα στο πλήκτρο "**Κλείσιμο**".

Λειτουργικό Σύστημα Microsoft® Windows® XP Millennium

- 1. Κάντε κλικ "Έναρξη", "Ρυθμίσεις", "Πίνακας Ελέγχου ".
- 2. Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο "Προβολή".
- 3. Επιλέξτε την καρτέλα "**Ρυθμίσεις**" και έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο "**Προηγμένες Ιδιότητες**".
- 4. Επιλέξτε την καρτέλα "Οθόνη".
- 5. Κάντε κλικ στο πλήκτρο" Αλλαγή" στην περιοχή "Είδος Οθόνης".
- 6. Επιλέξτε "Προσδιορίστε την θέση του οδηγού".

- 7. Επιλέξτε "Προβολή καταλόγου όλων των οδηγών σε συγκεκριμένη θέση.." έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο "Επόμενο".
- 8. Κάντε κλικ στο πλήκτρο "Εισαγωγή δισκέτας".
- 9. Προσδιορίστε Α:\(D:\οδηγός) και κάντε κλικ στο πλήκτρο"**ΟΚ**".
- 10. Επιλέξτε "Εμφάνιση όλων των συσκευών" και επιλέξτε την οθόνη που αντιστοιχεί σε αυτήν που συνδέσατε στον υπολογιστή σας και κάντε κλικ στο "ΟΚ".
- 11. Συνεχίστε να επιλέγετε το πλήκτρο "**Κλείσιμο**" και το πλήκτρο "**ΟΚ**" μέχρι να κλείσετε το παράθυρο διαλόγου Προβολή Ιδιοτήτων. (Μπορεί να εμφανιστεί κάποια άλλη οθόνη με προειδοποιητικά μηνύματα ή άλλα, τότε κάντε κλικ στην κατάλληλη για την οθόνη σας επιλογή.)

Λειτουργικό Σύστημα Microsoft[®] Windows[®] NT

- 1. Κάντε κλικ στο Έναρξη, **Ρυθμίσεις**, **Πίνακας Ελέγχου**, και έπειτα κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο"**Προβολή**".
- 2. Στο παράθυρο Προβολή Πληροφοριών Καταχώρησης, κάντε κλικ στην Καρτέλα Ρυθμίσεις και έπειτα κάντε κλικ στο**Όλες Οι Λειτουργίες Προβολής**.
- 3. Επιλέξτε την λειτουργία που θέλετε να χρησιμοποιήσετε (Ανάλυση, Αριθμός χρωμάτων και Κάθετη Συχνότητα) και κάντε κλικ στο **ΟΚ**
- 4. Κάντε κλικ στο πλήκτρο **Εφαρμογή** αν δείτε πως η οθόνη λειτουργεί κανονικά αφού έχετε κάνει κλικ στο Δοκιμή. Αν η οθόνη δεν είναι κανονική, αλλάξτε σε διαφορετική λειτουργία (χαμηλότερη λειτουργία ανάλυσης, χρωμάτων ή συχνότητας).

Σημείωση: Αν δεν υπάρχει Λειτουργία στο **Όλες οι Λειτουργίες Οθόνης**, επιλέξτε το επίπεδο ανάλυσης και την κάθετη συχνότητα ανατρέχοντας στις Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Οθόνης στις οδηγίες χρήσης.

🎒 Λειτουργικό Σύστημα Linux

Για να εκτελέστε το X-Window, πρέπει να δημιουργήσετε το αρχείο X86Config, το οποίο είναι ένα είδος αρχείου ρύθμισης συστήματος.

- 1. Πατήστε Enter στην πρώτη και δεύτερη οθόνη πριν εκτελέστε το αρχείο X86Config.
- 2. Η τρίτη οθόνη ειναι για την ρύθμιση ποντικιού.
- 3. Καθορίστε ένα ποντίκι για τον υπολογιστή σας.
- 4. Η τρίτη οθόνη ειναι για την επιλογή πληκτρολογίου.
- 5. Καθορίστε ένα πληκτρολόγιο για τον υπολογιστή σας.
- 6. Η επόμενη οθόνη ειναι για την ρύθμιση της οθόνης σας.
- 7. Πρώτα, ρυθμίστε την **οριζόντια συχνότητα** της οθόνης σας. (Μπορείτε να εισάγετε άμεσα την συχνότητα).
- 8. Καθορίστε την **κάθετη συχνότητα** της οθόνης σας. (Μπορείτε να εισάγετε άμεσα την συχνότητα).
- 9. Εισάγετε το **όνομα του μοντέλου της οθόνης σας**. Η πληροφορίες αυτές δεν θα επηρεάσουν την εκτέλεση του X-Window.
- Έχετε ολοκληρώσει την εγκατάσταση της οθόνης σας.
 Εκτελέστε τα X-Window μετά την εγκατάσταση άλλων απαιτούμενων περιφερειακών.



Eventóntono

- Σύνδεση της οθόνης σας
- Εγκατάσταση του Οδηγού
- Εγκατάσταση βάσης

Κύρια σελίδα

Περιστροφική Βάση | Προσάρτηση και Αφαίρεση της Βάσης

🥥 Περιστροφική Βάση

Με την ενσωματωμένη βάση μπορείτε να περιστρέψετε την οθόνη για μια πιο άνετη οπτική γωνία.



Σημείωση: Η βάση είναι αποσπώμενη.

Προσάρτηση και Αφαίρεση της Βάσης

Αν η οθόνη σας συνοδεύεται από μη τοποθετημένη βάση, προσαρτήστε την ως εξής.



Αφαιρέστε το πλαστικοποιημένο σύρμα πριν προσαρτήσετε τη βάση στην οθόνη.



Προσάρτηση της Βάσης

- 1. Τοποθετήστε την οθόνη ανάποδα πάνω σε μια επίπεδη επιφάνεια εργασίας.
- 2. Ευθυγραμμίστε τις προεξοχές στην βάση με τις αντίστοιχες σχισμές στο κάτω μέρος της οθόνης.
- 3. Πιέστε την βάση πάνω στην οθόνη μέχρι οι προεξοχές να εισέλθουν πλήρως στις σχισμές.
- 4. Πιέστε την βάση προς την εμπρόσθια πλευρά της οθόνης μέχρι ο μοχλός αφαίρεσης να κάνει κλικ στην θέση κλειδώματος.
 - * Μην λυγίζετε το άγκιστρο.

Αφαίρεση της Βάσης

- 5. Πιέστε και τραβήξτε το μοχλό αφαίρεσης στην βάση.
- 6. Σπρώξτε την βάση προς το πίσω μέρος της οθόνης και σηκώστε την για να αφαιρέστε την βάση.

Σημείωση: Η βάση ευθυγραμμίζει με τις σχισμές της οθόνης μόνο σε μια θέση.

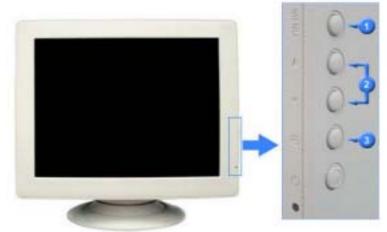


► On-Screen-Display

Πλήκτρα ελέγχου του χρήστη



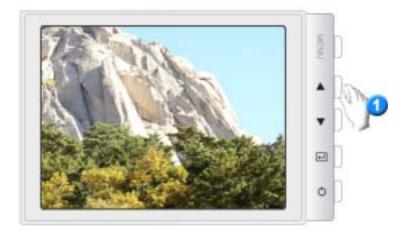
- 1. Ανοίγει το μενού OSD. Χρησιμοποιείται επίσης για την έξοδο από το μενού OSD ή την επιστροφή στο προηγούμενο μενού.
- 2. Αυτά τα πλήκτρα σας επιτρέπουν να επισημάνετε και να ρυθμίσετε στοιχεία του μενού.
- 3. Χρησιμοποιείται για την επιλογή του μενού OSD.



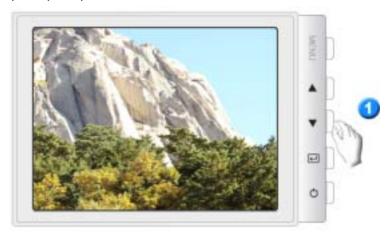
SyncMaster 783DF

Λειτουργίες μεσου Ελέγχου

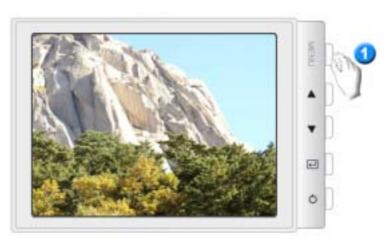
| φωτεινότητα |



| Κοντράστ |



Λειτουργίες OSD





| OSD | Περιγραφή |
|---------------|---|
| \Rightarrow | Ρυθμίστε τη φωτεινότητα. |
| • | Ρυθμίστε το Κοντράστ. |
| (1) | Ένας μορφότυπος "μουαρέ" μπορεί να εμφανίζεται στην οθόνη σας και να μοιάζει με σειρά ομόκεντρων κύκλων ή τόξων. Για να εξαλείψετε αυτή την οθόνη, χρησιμοποιήστε τις οριζόντιες ρυθμίσεις μουάρ. |
| Da | Ένας μορφότυπος "μουαρέ" μπορεί να εμφανίζεται στην οθόνη σας και να μοιάζει με σειρά ομόκεντρων κύκλων ή τόξων. Για να εξαλείψετε αυτή την οθόνη, χρησιμοποιήστε τις κάθετες ρυθμίσεις μουάρ. |
| 8 | Η λειτουργία Απομαγνητισμού θα εξαλείψει τυχόν στοιχεία νόθευσης χρωμάτων που δημιουργούνται από τα μαγνητικά πεδία. |
| Ð | Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ανάκλησης γαι να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις της οθόνης στα αρχικά τους επίπεδα: Θέση, Μέγεθος, Παράλληλη/Περιστροφή, Κοίλη/Τραπεζοειδής εικόνα, Εξομοίωση πλευρών οθόνης, Γραμμικότητα, Μουάρ ευκρίνειας. Σημείωση: Αν έχετε επιλέξει την ένεδιεξη "Yes" ("Ναι"), θα επανέλθουν όλες οι ρυθμίσεις που αναγράφονται παραπάνω. Όλες οι υπόλοιπες ρυθμίσεις θα παραμείνουν ίδιες. |
| 92 | Χρησιμοποιήστε αυτό το μενού για να επιλέξετε ανάμεσα στην πηγή σήματος που είναι συνδεδεμένη με την είσοδο του συζευκτήρα BNC και την πηγή σήματος που είναι συνδεδεμένη με την είσοδο του συζευκτήρα D-SUB. Σημείωση: Όταν ολοκληρώσετε, περιμένετε λίγα δευτερόλεπτα, η οθόνη θα αδειάσει και ύστερα θα εμφανίσει την εικόνα από τη νέα πηγή σήματος (από άλλον υπολογιστή). Για να υπάρξει αυτή η λειτουργία, πρέπει να υπάρχει συνδεδεμένο καλώδιο και στις δύο εισόδους. |





| OSD | Περιγραφή |
|------------|--|
| ₽ K | Η θερμοκρασία του χρώματος είναι η μέτρηση της "θερμότητας" των χρωμάτων των εικόνων. |
| 9 | Ρυθμίστε το Κόκκινο Χρώμα. |
| 9 | Ρυθμίστε το Πράσινο Χρώμα. |
| | Ρυθμίστε το Μπλε Χρώμα. |
| sRGB | Όταν ρυθμίσετε τη Φωτεινότητα και την Αντίθεση, αφού έχει γίνει επιλογή της κατάστασης λειτουργίας sRGB, η κατάσταση λειτουργίας sRGB τερματίζεται. |





| OSD | Περιγραφή |
|-----------|---|
| ð | Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να αλλάξετε την οριζόντια θέση όλης της εικόνας της οθόνης. |
| | Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να αλλάξετε την κάθετη θέση όλης της εικόνας της οθόνης. |
| + | Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να αλλάξετε το οριζόντιο μέγεθος όλης της εικόνας της οθόνης. |
| 1 | Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να αλλάξετε το κάθετο μέγεθος όλης της εικόνας της οθόνης. |
| \square | Προσαρμόστε τη ρύθμιση κοίλης εικόνας όταν οι πλευρές της οθόνης αποκλίνουν προς τα μέσα ή προς τα έξω. |
| \square | Προσαρμόστε τη ρύθμιση εξομοίωσης πλευρών οθόνης όταν οι πλευρές της οθόνης κλίνουν προς τα αριστερά ή τα δεξιά. |
| \Box | Προσαρμόστε την τραπεζοειδή ρύθμιση όταν το πάνω ή το κάτω μέρος της οθόνης είναι πολύ μεγάλο ή πολύ μικρό. |

| II | Προσαρμόστε την παραλληλόγραμμη ρύθμιση όταν η οθόνη γέρνει προς τα αριστερά ή τα δεξιά. |
|----|---|
| Q | Προσαρμόστε τη ρύθμιση περιστροφής όταν όλη η οθόνη κλίνει προς τα αριστερά ή τα δεξιά. |
| | Ρυθμίστε τη διόρθωση της επιλογής sidepin corner όταν οι πλευρές της οθόνης κλίνουν προς τα μέσα ή προς τα έξω. Ρυθμίστε τη διόρθωση της επιλογής side pin corner όταν το πάνω ή το κάτω τμήμα της οθόνης είναι πολύ μεγάλο ή πολύ μικρό. |



Μπορείτε να δείτε τη συχνότητα (λειτουργία ελέγχου χρήστη)που χρησιμοποιείται από τον χρήστη, την πολικότητα των λειτουργικών σημάτων, την προεπιλεγμένη συχνότητα (προεπιλεγμένη λειτουργία) όταν αγοράζετε την οθόνη καθώς και το επίπεδο ανάλυσης.

Σημείωση: Αυτές οι οθόνες δεν επιτρέπουν καμία αλλαγή στις ρυθμίσεις, οι οποίες παρέχονται μόνο για ενημερωτικούς λόγους.

| MagicBright2™ |



MagicBright2[™]

Έπειτα πιέστε πάλι το κουμπί MagicBright για να δείτε κυκλικά τις διαθέσιμες προρυθμισμένες καταστάσεις λειτουργίας.



Επισκόπηση Εγκατάσταση

Λειτουργία OSD Απεγκατάσταση

Οδηγός Επίλυσης Προβλημάτων

Επισκόπηση

[™]Τιείναι το MagicTune ™

Η επίδοση της οθόνης μπορεί να μεταβάλλεται ανάλογα με την κάρτα γραφικών, τον κεντρικό υπολογιστή, τις συνθήκες φωτισμού και άλλους περιβαλλοντικούς παράγοντες. Με σκοπό να λάβετε την βέλτιστη εικόνα σε μια οθόνη, απαιτείται να την ρυθμίσετε εσείς. Δυστυχώς, οι μη-αυτόματοι έλεγχοι που είναι διαθέσιμοι για τον συντονισμό της εικόνας συχνά αποδεικνύονται προκλητικοί. Η κατάλληλη ρύθμιση (συντονισμός) απαιτεί ένα πρόγραμμα που είναι εύκολο στην χρήση και που χρησιμοποιεί μια βήμα προς βήμα διαδικασία για να λάβει την βέλτιστη γενική ποιότητα εικόνας.

Το Magic Tune $^{\text{TM}}$ είναι ένα βοηθητικό λογισμικό που σας καθοδηγεί δια μέσου της διαδικασίας συντονισμού με εύκολα κατανοητές οδηγίες και μορφές παρασκηνίου, σχεδιασμένες για τον κάθε έλεγχο οθόνης. Οι ρυθμίσεις της οθόνης για κάθε χρήστη μπορούν να αποθηκευτούν, παρέχοντας έναν εύκολο τρόπο επιλογής χαρακτηριστικών οθόνης σε περιβάλλον πολλών χρηστών, ή για έναν χρήστη πολλές προκαθορισμένες ρυθμίσεις ανάλογα με το περιεχόμενο και τον περιβαλλοντικό φωτισμό.

■Βασική Λειτουργία

MagicTune TM είναι βοηθητικό λογισμικό που επιτρέπει την ρύθμιση της οθόνης και τον συντονισμό των χρωμάτων χρησιμοποιώντας το πρωτόκολλο Display Data Channel Command Interface (DDC/CI). Βασική Λειτουργία Το MagicTune υποστηρίζει Windows 98SE, Me, 2000, NT, XP Home, και XP Professional.

Το Magic Tune παρέχει γρήγορο και ακριβή συντονισμό της οθόνης, με δυνατότητα εύκολης αποθήκευσης και χρήσης των διαμορφώσεων της οθόνης που σας ταιριάζουν περισσότερο.

mariya

□Λειτουργία OSD

Η κατάσταση λεπουργίας OSD επιτρέπει την εύκολη προσαρμογή των ρυθμίσεων οθόνης, χωρίς να απαιτούνται προκαθορισμένα βήματα. Μπορείτε να εισαχθείτε στο επιθυμητό αντικείμενο μενού, για να το ρυθμίσετε εύκολα.

Το τεχνικό χαρακτηριστικά μπορούν να υποβληθούν σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. MagicTune είναι σήμα κατατεθέν της SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. Windows είναι σήμα κατατεθέν της Microsoft Corp. Το άλλο σήματα κατατεθέντα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατάχων.



Εγκατάσταση

- 1. Εγκατάσταση Εισάγετε το CD εγκατάστασης στη μονάδα CD -ROM.
- 2. Επιλέξτε το αρχείο εγκατάστασης MagicTune.
- 3. Επιλέξτε γλώσσα εγκατάστασης, κάντε κλικ στο "Next" (Επόμενο).



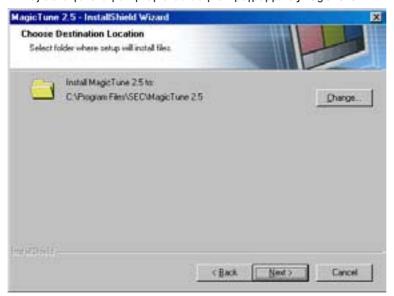
Επιλέξτε γλώσσα εγκατάστασης, κάντε κλικ στο "Next" (Επόμενο). Εμφανίζεται το πλαίσιο διαλόγου "Preparing installation" (Προετοιμασία εγκατάστασης). Όταν εμφανιστεί το παράθυρο Οδηγού InstallShield, πατήστε "Next" (Επόμενο).



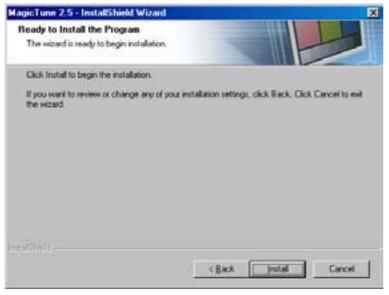
 Επιλέξτε "I accept the terms of the license agreement" (Αποδέχομαι τους όρους της άδειας χρήσης) για να αποδεχτείτε τους όρους χρήσης.



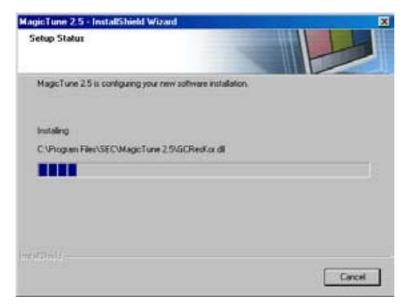
6. Επιλέξτε ένα φάκελο για την εγκατάσταση το προγράμματος Magic Tune.



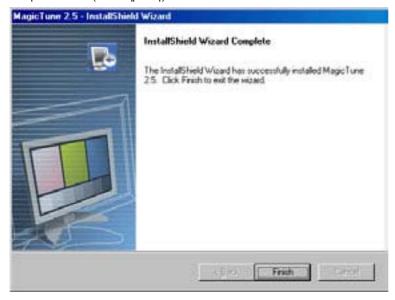
7. Πατήστε "Install" (Εγκατάσταση).



8. Εμφανίζεται το παράθυρο "Κατάσταση της Εγκατάστασης".



9. Πατήστε "Finish" (Ολοκλήρωση).



 Όταν η εγκατάσταση ολοκληρωθεί, τότε εμφανίζεται στην επιφάνεια εργασίας σας το εκτελέσιμο εικονίδιο MagicTune 2.5.



- Κάντε διπλό κλικ πάνω στο εικονίδιο για να ξεκινήσει το πρόγραμμα.



Το εικονίδιο εκτέλεσης Magic Tune μπορεί να μην εμφανίζεται, ανάλογα με τις προδιαγραφές του συστήματος του υπολογιστή ή της οθόνης. Στην περίπτωση αυτή, πατήστε το πλήκτρο F5.

11. Αν η εγκατάσταση είναι επιτυχής, εμφανίζεται το ακόλουθο παράθυρο.



 Το ακόλουθο μήνυ μα σφάλματος δείχνει ότι το σύστημα χρησιμοποιεί μια κάρτα βίντεο η οποία δεν υποστηρίζεται από το MagicTune.



🤨 Προβλήματα Εγκατάστασης.

Η εγκατάσταση του MagicTune 2.5 μπορεί να επηρεαστεί από παράγοντες όπως είναι η κάρτα βίντεο, η μητρική πλακέτα και το περιβάλλον δικτύου.

Δείτε τον «;Οδηγό Επίλυσης Προβλημάτων», αν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης.

Απαιτήσεις συστήματος

Λειτουργικά Συστήματα

- Windows 98 SE
- Windows Me
- Windows NT
- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional

Υλικός Εξοπλισμός

- Υλικός Εξοπλισμός Μνήμη 32ΜΒ τουλάχιστον
- Σκληρός δίσκος 25MB τουλάχιστον
- * Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα MagicTune.

Το τέχνικά χαρεκτηριστικά μπορούν νε υποβληθούν σε αλλεγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. MagicTune είναι σήμα κατατεθέν της SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. Windows είναι σήμα κατατεθέν της Microsoft Corp. Το έλλο σήματα κατατεθέντα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων.





Επισκόπηση[|] Εγκατάσταση | Λειτουργία OSD Απεγκατάσταση

Οδηγός Επίλυσης Προβλημάτων

Το Magic Tune παρέχει γρήγορο και ακριβή συντονισμό της οθόνης, με δυνατότητα εύκολης αποθήκευσης και χρήσης των διαμορφώσεων της οθόνης που σας ταιριάζουν περισσότερο.



 Η λειτουργία OSD μπορεί να μην συμφωνεί με τις επεξηγήσεις που δίνονται στο βιβλίο οδηγιών, ανάλογα με τις προ διαγραφές της κάθε ο θόνης.

····· Λειτουργία OSD



Η κατάσταση λεπουργίας OSD διευκολύνει την προσαρμογή των ρυθμίσεων σε όλες τις οθόνες. Όταν είναι επιλεγμένη, κάθε καρτέλα στην κορυφή του παράθυρου ελέγχου εμφανίζει τις γενικές περιγραφές των αντικειμένων υπομενού για προσαρμογή. Όταν είναι επιλεγμένη, κάθε καρτέλα εμφανίζει έναν κατάλογο των μενού. Για τη γρήγορη προσαρμογή των ρυθμίσεων οθόνης, η λειτουργία OSD επιτρέπει την εύκολη και άνετη πρόσβαση σε όλες τις καρτέλες και τα αντικείμενα υπομενού.

□ Ορισμός Πλήκτρων

ΟΚ (ΟΚ) Εφαρμόζει τις αλλαγές που έχουν γίνει και εξέρχεται από το Magic Tune.

Reset Επαν αφέρει τις τιμές της οθόνης που εμφανίζονται στο ενεργό παράθυρο (Επαναφορά) ελέγχου στις συνιστώμενες τιμές του κατασκευαστή.

Cancel (Ακύρωση) Έξοδος από το MagicTune χωρίς να εφαρμοστούν οι αλλαγές που έχουν

Αν δεν έχετε κάνει καμία αλλαγή στο παράθυρο ελέγχου, πατώντας



\overline Ορισμός Καρτέλας Εικόνα

Επιτρέπει στον χρήστη να προσαρμόσει τις ρυθμίσεις οθόνης στις επιθυμητές τιμές.







Brightness

Κάνει ολόκληρη την οθόν η πιο φωτεινή ή πιο σκοτεινή. Τα λεπτομερή στοιχεία των εικόνων στις σκοτεινές περιοχές μπορεί να χαθούν, αν η φωτεινότητα δεν ρυθμίζεται στο κατάλληλο επίπεδο. Ρυθμίστε τη φωτεινότητα για βέλτιστες συνθήκες προβολής.

Contrast

Ρυθμίζει τη διαφορά φωτεινότητας μεταξύ των φωτεινών και των σκοτεινών περιοχών της οθόνης. Καθορίζει την ευκρίνεια των εικόνων.

Το Magic Bright $^{\text{TM}}$ είναι το νέο χαρακτηριστικό που παρέχει το βέλτιστο περιβάλλον προβολής, ανάλογα με το περιεχόμενο της εικόνας που παρακολουθείτε. Σήμερα είναι διαθέσιμοι τέσσερις διαφορετικοί τρόποι λειτουργίας: Κειμένου, Διαδικτύου, Ψυχαγωγίας και Προσαρμοσμένη. Κάθε τρόπος λειτουργίας έχει τη δική του προδιαμορφωμένη τιμή φωτεινότητας. Μπορείτε να επιλέξετε μία από τις τέσσερις ρυθμίσεις, εύκολα, πατώντας απλά το πλήκτρο ελέγχου Magic Bright $^{\text{TM}}$.

Magic Bright[™]

- Περισσότερο από 19 ίντσες.
- 1. Τext (Κείμενο): Για έγγραφα ή εργασίες που περιλαμβάνουν μεγάλα κείμενα.
- 2. Internet: Για την εργασία με διάφορες εικόνες, όπως είναι κείμενα και γραφικά.
- Game (Παιχνίδι): Για την παρακολούθηση εικόνων με κίνηση, όπως ένα Παιχνίδι.
- 4. Entertain (Ψυχαγωγία): Για την παρακολούθηση κινούμενων εικόνων, όπως είναι ένα DVD ή VCD.

- Λιγότερο από 19 ίντσες
- Τεχt (Κείμενο): Για έγγραφα ή εργασίες που περιλαμβάνουν μεγάλα κείμενα.
- 2. Internet: Για την εργασία με διάφορες εικόνες, όπως είναι κείμενα και γραφικά.
- 3. Entertain (Ψυχαγωγία): Για την παρακολούθηση κινούμενων εικόνων, όπως είναι ένα DVD ή VCD.



⊑ Ορισμός Καρτέλας Χρώμα

Ρυθμίζει τη «θερμότητα» του φόντου οθόνης ήτου χρώματος των εικόνων.







Color Tone (Απόχρωση)

Η απόχρωση ενός χρώματος μπορεί να αλλάξει.

- Warm Normal Cool
- Custom

Color Control (Έλεγχος Χρώματος)

Ρυθμίζει το χρώμα εικόνας της οθόνης. Μπορείτε να αλλάξετε το χρώμα της οθόνης και να ορίσετε αυτό που επιθυμείτε.

- R-G-B
- sRGB

□ Ορισμός Καρτέλας Εικόνα

Ρυθμίζει τις τιμές για Position (Θέση), Coarse (Χονδρική) και Fine (Ακριβείας).



Geometry 1

RotationSizePosition

Geometry 2

O Pincushion O Pinbalance O Trapezoid O Parallelogram





Other

- O Moire O Degauss O Sidepin Corner Top O Sidepin Corner Bottom
- O Pinbalance Corner Top O Pinbalance Corner Bottom

Ρυθμίζει τις τιμές για Position (Θέση), Size (Μέγεθος) και Rotation (Περιστροφή).

Geometry (Γεωμετρία) 1

Position (Θέση)

- Size (Μέγεθος)
- Rotation (Περιστροφή)

Other (Άλλα) Ρυθμίζει τις τιμές Pincushion (Κοίλο σχήμα), Pinbalance (Εξομοίωση πλευρών οθόνης), Trapezoid (Τραπεζοειδές σχήμα) και Parallelogram (Παραλληλόγραμμο).

Geometry (Γεωμετρία) 2

- Pincushion (Κοίλοσχήμα)
- Pinbalance (Εξομοίωση πλευρών οθόνης)
- Trapezoid (Τραπεζοειδές σχήμα)
- Parallelogram (Παραλληλόγραμμο)

Ρυθμίζει τις τιμές Moire (Μουαρέ), Degauss (Απομαγνητισμός), Sidepin Corner (Γωνία Προσαρμογής Πλευρών), και Pinbalance Corner (Γωνία Εξομοίωσης Πλευρών Οθόνης).

Other (Άλλα)

- Moire (Μουαρέ)
- Degauss (Απομαγνητισμός)
- Sidepin Corner Τορ (Άνω Γωνία Προσαρμογής Πλευρών)
- Sidepin Corner Bottom (Κάτω Γωνία Προσαρμογής Πλευρών)
- Pinbalance Corner Τορ (Άνω Γωνία Εξομοίωσης Πλευρών Οθόνης)
- Pinbalance Corner Bottom (Κάτω Γωνία Εξομοίωσης Πλευρών Οθόνης)



[™]Ορισμός Καρτέλας Επιλογή

Μπορείτε να διαμορφώσετε το Magic Tune χρησιμοποιώντας τις ακόλουθες επιλογές.



Φορτώνει το πλαίσιο διαλόγου Προτιμήσεις. Οι προτιμήσεις που είναι σε χρήση θα έχουν ένα "V" στο πλαίσιο ελέγχου (θα είναι τσεκαρισμένες). Για να ενεργοποιήσετε ή να απεν εργοποιήσετε κάποια προτίμηση, τοποθετήστε τον δρομέα πάνω από το πλαίσιο και κάντε κλικ.

Preferences (Προτιμήσεις)

- Enable task tray menu (Ενεργοποιήστε το μενού δίσκου εργασιών).
 - Για να προσπελάσετε τα μενού Magic Tune κάντε κλικ στο εικονίδιο του μενού δίσκου εργασιών. Τα μενού δεν εμφανίζονται αν το [Ενεργοποίηση Δίσκου Συστήματος] δεν είναι επιλεγμένο στις [Επιλογέας] ' [Βασικές Ρυθμίσεις].
- Select Language (Επιλογή Γλώσσας) Η επιλεγόμενη γλώσσα επηρεάζει μόνο τη γλώσσα των OSD (ενδείξεων οθόνης). - The language chosen affects only the language of the OSD.



Ορισμός Καρτέλας Υποστήριξη

Δείχνει την ταυτότητα του στοιχείου και τον αριθμό έκδοσης του προγράμματος, και σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε την ιδιότητα της Βοήθειας.



Help (Βοήθεια)

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα MagicTune ή κάντε κλικ για να ανοίξετε τα αρχεία Βοήθειας (Εγχειρίδιο Χρήσης), αν χρειαστείτε κάποια βοήθεια κατά την εγκατάσταση ή τη λειτουργία του MagicTune. Το Εγχειρίδιο Χρήσης ανοίγει μέσα σε ένα βασικό παράθυρο προγράμματος περιήγησης.

| Asset ID (Ταυτότητα Στοιχείου) | Ανοίγει ένα παράθυρο πληροφοριών οθόνης, που δείχνει την ημερομηνία κατασκευής της οθόνης. |
|--------------------------------------|--|
| Version (Έκδοση) | Εμφανίζει τον αριθμό έκδοσης του MagicTune. |

Το τεχνικό χαροκτηριστικά μπορούν νε υποβληθούν σε αλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. MagicTune είναι σήμα κατατεθέν της SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. Windows είναι σήμα κατατεθέν της Microsoft Corp. Το άλλο σήματο κατατεθέντα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων.





Επισκόπηση Εγκατάσταση

Λειτουργία OSD Απεγκατάσταση

Οδηγός Επίλυσης Προβλημάτων

Η Απεγκατάσταση

Το πρόγραμμα Magic Tune μπορεί να αφαιρεθεί μόνο από την επιλογή "Add or Remove Programs" (Προσθαφαίρεση Προγραμμάτων) του Πίνακα Ελέγχου Windows.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αφαιρέσετε το MagicTune.

- Πηγαίνετε στο [Task Tray (Δίσκος Εργασιών)] ' [Start (Έναρξη)] ' [Settings (Ρυθμίσεις)] και επιλέξτε [Control Panel (Πίνακας Ελέγχου)] στο μενού. Αν το πρόγραμμα εκτελείται σε Windows XP, πηγαίνετε στο [Control Panel (Πίνακας Ελέγχου)] στο μενού [Start (Έναρξη)].
- 2. Κάντε κλικ στο εικονίδιο "Add or Remove Programs" (Προσθαφαίρεση Προγραμμάτων στον Πίνακα Ελέγχου.
- 3. Στην οθόνη "Addor Remove Programs" (Προσθαφαίρεση Προγραμμάτων), μετακινηθείτε προς τα κάτω για να βρείτε το "MagicTune." Κάντε κλικ πάνω σε αυτό για να φωτιστεί.
- 4. Πατήστε το πλήκτρο "Change/Remove" (Αλλαγή / Αφαίρεση) για να αφαιρέσετε το πρόγραμμα.
- 5. Πατήστε "Yes" (Ναι) για να ξεκινήσει η διαδικασία της απεγκατάστασης.
- 6. Περιμένετε να εμφανιστεί το πλαίσιο διαλόγου "Uninstall Complete" (Απεγκατάσταση Ολοκληρώθηκε).

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα MagicTune για τεχνική υποστήριξη για το MagicTune, τις FAQs (ερωτήσεις και απαντήσεις) και τις αναβαθμίσεις λογισμικού.

Τε τεχτικά χερεκτηριστικά μπορούν νε υποβληθούν σε αλλεγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. MagicTune είνει σήμε κατατεθέν της SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. Windows είνει σήμε κατατεθέν της Microsoft Corp. Το έλλο σήμετα κατατεθέντα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων.

SAMSUNG DIGITate

8 2004 SAMSUNG ELECTRONCS CO., rc. All rights reserved.

Επισκόπηση Εγκατάσταση

Λειτουργία OSD Απεγκατάσταση

Οδηγός Επίλυσης Προβλημάτων

Οδηγός Επίλυσης Προβλημάτων

Το MagicTune μπορεί να μην λειτουργεί στην περίπτωση που η οθόνη αντικαταστάθηκε ή ο οδηγός της κάρτας γραφικών ενημερώθηκε ενώ το MagicTune βρισκόταν σε λειτουργία. Στην περίπτωση αυτή, θα πρέπει να επανεκκινήσετε το σύστημα.

- Ελέγξτε όταν η MagicTune δεν λειτουργεί σωστά.
- * Το χαρακτηριστικό MagicTune υπάρχει μόνο σε PC (VGA) με Λ.Σ. Window που υποστηρίζουν λειτουργίες Plug-and-Play.
 - * Για να ελέγξετε αν το PC σας είναι διαθέσιμο για το χαρακτηριστικό MagicTune, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα (Για Windows XP);

Πίνακας Ελέγχου -> Απόδοση και Συντήρηση -> Σύστημα -> Υλικός Εξοπλισμός -> Διαχείριση Συσκευών -> Οθόνες -> Μετά τη διαγραφή οθόνης Plug-and-Play, βρείτε 'Οθόνη Plug-and-Play' αναζητώντας νέο Υλικό Εξοπλισμό.

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα MagicTune για τεχνική υποστήριξη για το MagicTune, τις FAQs (ερωτήσεις και απαντήσεις) και τις αναβαθμίσεις λογισμικού.



Τε τεχνικό μερεκτηριστικά μπορούν νε υποβληθούν σε ολλεγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. MagicTune είνει σήμε καταιτεθέν της SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. Windows είνει σήμε καταιτεθέν της Microsoff Corp. Τα έλλα σήμετα καταιτεθέντα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατάχων.

SAMSUNG DIGITALD

© 2004 SAMBUNG ELECTRONICS CO., Inc. All rights reserved.



- Κατάλογος ελέγχου
- Ερωτήσεις και απαντήσεις
- Έλεγχος λειτουργίας

Κύρια σελίδα



Πριν καλέσετε τεχνικό για συντήρηση, διαβάστε τις πληροφορίες σε αυτήν την ενότητα για να δείτε αν μπορείτε εσείς οι ίδιοι να αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα. Αν χρειαστείτε βοήθεια, καλέστε τον αριθμό που υπάρχει στην κάρτα εγγύησης, τον τηλεφωνικό αριθμό που βρίσκεται στην ενότητα Πληροφορίες ή απευθυνθείτε σε έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.

| Ενδείξεις Προβληματικής Λειτουργίας | Λίστα ελέγχου | Λύσεις |
|---|---|---|
| Δεν εμφανίζονται εικόνες στην οθόνη. Δεν μπορώ να ανοίξω την οθόνη. | Είναι σωστά συνδεδεμένο το καλώδιο τροφοδοσίας; | Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας και την παροχή ισχύος. |
| | Εμφανίζεται στην οθόνη η φράση "No Connection, Check Signal Cable (: Δεν υπάρχει σύνδεση, Ελέγξτε το καλώδιο σήματος)" ; | Ελέγξτε τη σύνδεση καλωδίου σήματος. |
| | Αν υφίσταται παροχή ενέργειας, επανακκινήστε τον υπολογιστή για να εμφανιστεί η αρχική οθόνη (η οθόνη σύνδεσης), η οποία μπορεί να προβληθεί. | Αν εμφανίζεται η αρχική οθόνη (η οθόνη σύνδεσης), εκκινήστε τον υπολογιστή με τον κατάλληλο τρόπο λειτουργίας (κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας για τα Windows ΜΕ/ΧΡ/2000) και έπειτα αλλάξτε τη συχνότητα της κάρτας βίντεο. (Ανατρέξτε στην ενότητα Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Χρονισμού) Σημείωση: Αν δεν εμφανίζεται η αρχική οθόνη (η οθόνη σύνδεσης), επικοινωνήστε με ένα σημείο εξυπηρέτησης πελατών ή έναν |
| | Μπορείτε να δείτε την ένδειξη "Sync. Out of Range (: Συγχρονισμός εκτός εύρους) " στην οθόνη; | εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο. Μπορείτε να δείτε αυτό το μήνυμα όταν το σήμα από την κάρτα βίντεο υπερβαίνει τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα της οθόνης υπό φυσιολογικές συνθήκες. Ρυθμίστε τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα της οθόνης υπό |
| | Δεν εμφανίζεται εικόνα στην οθόνη. Αναβοσβήνει ανά 1 δευτερόλεπτο ο δείκτης τροφοδοσίας της οθόνης; | φυσιολογικές συνθήκες. Η οθόνη βρίσκεται σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. Πατήστε ένα πλήκτρο στο πληκτρολόγιο ή μετακινήστε το ποντίκι για να ενεργοποιήσετε την οθόνη και να επαναφέρετε την εικόνα στην οθόνη. |
| Δεν μπορώ να δω τις Ενδείξεις στην Οθόνη. | Έχετε κλειδώσει το μενού Ενδείξεις στην Οθόνη (OSD) για να αποφευχθούν τυχόν αλλαγές; | Ξεκλειδώστε τις Ενδείξεις της Οθόνης (OSD) πατώντας το πλήκτρο ΜΕΝU τουλάχιστον για 10 δευτερόλεπτα. |
| Πάλλεται η εικόνα στην οθόνη. | Ελέγξτε τις ρυθμίσεις παραμέτρων της οθόνης για να δείτε αν βρίσκονται σε | Το σήμα από την κάρτα βίντεο υπερβαίνει τη μέγιστη ανάλυση και συχνότητα της οθόνης. |

| | λειτουργία πλέξης σάρωσης. (Λειτουργία πλέξης σάρωσης: Κάθετη συχνότητα 43Hz, 87Hz (i), κ.λ.π) | | |
|---|---|---|--|
| | Υπάρχουν κοντά μαγνητικά αντικείμενα όπως ο προσαρμογέας τροφοδοσίας, ηχείο ή καλώδιο ρεύματος υψηλής τάσης; | Απομακρύνετε την οθόνη από ο,τιδήποτε μπορεί να δημιουργήσει ισχυρό μαγνητικό πεδίο. | |
| | Είναι σταθερή η τάση; | Η εικόνα της οθόνης μπορεί να πάλλεται ή να δονείται σε συγκεκριμένη χρονική στιγμή στη διάρκεια της ημέρας λόγω παροχής ρεύματος χαμηλής τάσης. | |
| | Η εικόνα της οθόνης μπορεί επίσης να πάλλεται ή να δονείται, αν παρουσιαστεί πρόβλημα στην κάρτα βίντεο ή στην μητρική κάρτα υπολογιστή. | | |
| Η οθόνη εμφανίζει περίεργα χρώματα | Η οθόνη εμφανίζει μόνο ένα χρώμα σαν να την κοιτούσατε μέσω ενός σελοφάν; | Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου σήματος. | |
| ή μόνο μαύρο και άσπρο. | μεσω ένος σελοφαν, | Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα βίντεο έχει εισέλθει πλήρως στη θυρίδα της. | |
| | Τα χρώματα της οθόνης είναι παράξενα μετά την εκτέλεση ενός προγράμματος ή λόγω βλάβης που παρουσιάστηκε μεταξύ των εφαρμογών; | Επανεκκινήστε τον υπολογιστή. | |
| | 'Εχει ρυθμιστεί σωστά η κάρτα βίντεο; | Ρυθμίστε την κάρτα βίντεο ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας. | |
| Η οθόνη ξαφνικά γίνεται ασταθής. | Αλλάξατε την κάρτα βίντεο ή τον οδηγό; | Ρυθμίστε τη θέση της εικόνας της οθόνης και το μέγεθος χρησιμοποιώντας τις Ενδείξεις της Οθόνης (OSD). | |
| | Έχετε ρυθμίσει την ανάλυση ή τη συχνότητα στην οθόνη; | Ρυθμίστε την ανάλυση και τη συχνότητα της κάρτας βίντεο. (Ανατρέξτε στην ενότητα Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Χρονισμού). | |
| | Η οθόνη μπορεί να γίνει ασταθής λόγω του κύκλου των σημάτων κάρτας βίντεο. Ρυθμίστε εκ νέου τη Θέση ανατρέχοντας στις Ενδείξεις της Οθόνης (OSD). | | |
| Η οθόνη βρίσκεται εκτός εστίασης ή δεν μπορείτε να ρυθμίσετε τις Ενδείξεις της Οθόνης. | Έχετε ρυθμίσει την ανάλυση ή τη συχνότητα στην οθόνη; | Ρυθμίστε την ανάλυση και τη συχνότητα της κάρτας βίντεο. (Ανατρέξτε στην ενότητα Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Χρονισμού). | |
| Η οθόνη έχει εν μέρει αλλοιωθεί. | Υπάρχουν κοντά στην οθόνη μαγνητικά αντικείμενα όπως ο προσαρμογέας τροφοδοσίας, ηχείο ή καλώδιο ρεύματος | Εισάγετε τις Ενδείξεις Οθόνης και εκτελέστε τη λειτουργία "Απομαγνητισμός". | |
| | υψηλής τάσης; | Κρατήστε την οθόνη μακριά από μαγνητικά αντικείμενα. | |
| Η δίοδος φωτεινής εκπομπής (LED) αναβοσβήνει αλλά δεν εμφανίζονται εικόνες στην οθόνη. | Είναι σωστά ρυθμισμένη η συχνότητα όταν ελέγχετε το Χρονισμό της Οθόνης στο μενού; | Ρυθμίστε σωστά τη συχνότητα ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο της κάρτας βίντεο και στην ενότητα Προεπιλεγμένες λειτουργίες Οθόνης (Η μέγιστη συχνότητα ανά ανάλυση | |
| | | μπορεί να διαφέρει από προϊόν σε | |
| | | | |

| | | προϊόν.) |
|---|--|--|
| Εμφανίζονται μόνο 16 χρώματα στην οθόνη. Τα χρώματα της οθόνης αλλάζουν αφού αλλάξετε την κάρτα βίντεο. | Έχουν ρυθμιστεί σωστά τα χρώματα των Windows; | Για τα Windows ME/XP/2000: Ρυθμίστε σωστά τα χρώματα στον Πίνακα Ελέγχου, Οθόνη, Ρυθμίσεις. |
| | Έχει ρυθμιστεί σωστά η κάρτα βίντεο; | Ρυθμίστε την κάρτα βίντεο ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας. |
| Εμφανίζεται ένα μήνυμα, το οποίο αναγράφει "Unrecognized monitor, Plug & Play | Έχετε εγκαταστήσει τον οδηγό οθόνης; | Εγκαταστήστε τον οδηγό οθόνης βάσει των Οδηγιών Εγκατάστασης Οδηγού. |
| (VESA DDC) monitor found" (" Μη αναγνωρίσιμη οθόνη, οθόνη Plug & Play (VESA DDC))." | Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο κάρτας βίντεο για να δείτε αν υποστηρίζεται η λειτουργία Plug & Play (VESA DDC). | Εγκαταστήστε τον οδηγό οθόνης βάσει των Οδηγιών Εγκατάστασης Οδηγού. |

Βεβαιωθείτε ότι τα ακόλουθα αντικείμενα δεν παρουσιάζουν προβλήματα με την οθόνη.

- 1. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο είναι σωστά συνδεδεμένα στον υπολογιστή.
- 2. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν παράγει χαρακτηριστικούς ήχους (μπιπ) περισσότερο από 3 φορές όταν τον εκκινείτε. (Αν παράγει χαρακτηριστικούς ήχους, απαιτείται συντήρηση της μητρικής κάρτας του υπολογιστή.)
- 3. Αν εγκαταστήσατε νέα κάρτα βίντεο ή αν συναρμολογήσατε εσείς τον υπολογιστή, ελέγξτε αν είναι εγκαταστημένοι ο οδηγός προσαρμογέα (βίντεο) και ο οδηγός οθόνης.
- 4. Βεβαιωθείτε ότι η αναλογία σάρωσης της εικόνας βίντεο ρυθμίζεται στα 75Hz ή 85Hz. (Μην υπερβαίνετε τα 60Hz όταν χρησιμοποιείτε τη μέγιστη ανάλυση.)
- 5. Αν έχετε προβλήματα κατά την εγκατάσταση του οδηγού προσαρμογέα (βίντεο), εκκινήστε τον υπολογιστή σε κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας, αφαιρέστε τον Προσαρμογέα Οθόνης στον "Πίνακα Ελέγχου, Σύστημα, Διαχειριστής Συσκευής" και έπειτα επανεκκινήστε τον υπολογιστή για να εγκαταστήσετε εκ νέου τον οδηγό προσαρμογέα (βίντεο).

Σημείωση: Αν συνεχίζουν να παρουσιάζονται προβλήματα, απευθυνθείτε σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης πελατών.



Οδηγός Επίλυσης Προβλημότω

- Κατάλογος ελέγχου
- ► Ερωτήσεις και απαντήσεις
- Έλεγχος λειτουργίας

Κύρια σελίδα

| Ερώτηση | Απάντηση |
|--|--|
| Πώς μπορώ να αλλάξω την συχνότητα; | Η συχνότητα αλλάζει από την επαναρύθμιση των παραμέτρων της κάρτας βίντεο. |
| | Σημειώστε ότι η υποστήριξη της κάρτας βίντεο μπορεί να ποικίλει, ανάλογα με την έκδοση του οδηγού που χρησιμοποιείται. (Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του υπολογιστή ή της κάρτας βίντεο για λεπτομέρειες.) |
| Πώς μπορώ να ρυθμίσω την ανάλυση; | Windows ME/XP/2000: Ρυθμίστε την ανάλυση από το Πίνακας Ελέγχου , Προβολή , Ρυθμίσεις . |
| | * Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της κάρτας βίντεο για λεπτομέρειες. |
| Πώς μπορώ να ρυθμίσω την λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας; | Windows ME/XP/2000: Ρυθμίστε την λειτουργία από το BIOS-SETUP του υπολογιστή ή από την προφύλαξη οθόνης. (Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο του Υπολογιστή/ Windows). |
| Η οθόνη κάνει έναν ήχο όταν τεθεί σε λειτουργία. | Αυτό είναι συνηθισμένο καθώς μπορεί να παραχθεί ήχος όταν το μεταλλικό περίβλημα και ο ηλεκτρομαγνήτης, που είναι εγκατεστημένα για να εμποδίζουν τα ηλεκτρομαγνητικά κύματα, αλληλεπιδρούν. |
| Πώς μπορώ να καθαρίσω το εξωτερικό περίβλημα/ Λυχνία Εικόνας; | Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και καθαρίστε την οθόνη με ένα μαλακό πανί, χρησιμοποιώντας είτε ένα καθαριστικό διάλυμα είτε απλά νερό. |
| | Μην αφήσετε υπόλοιπα απορρυπαντικού ούτε να χαράξτε το περίβλημα. Προσέξτε να μην εισέλθει νερό μέσα στην οθόνη. |



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- ► Γενικά τεχνικά
- Λειτουργία εξοικονόμησηςΠροεπιλεγμένες λειτουργίες

| Γενικά | | | |
|--------------------------------|--|--|--|
| Όνομα μοντέλου | SyncMaster 591S/591V | | |
| Λυχνία εικόνας | | | |
| Τύπος | 15"(38cm) Τύπος πλήρους τετραγώνου (35cm πραγματικής προβολής) | | |
| Γωνία απόκλισης | 90 ° | | |
| Βήμα κουκκίδας | 0,24mm (Οριζόντιο) | | |
| Τύπος οθόνης | Οθόνη από αλουμίνιο, με τρίχρωμη κουκκίδα φωσφόρου σε μαύρο φόντο. μάσκα σκίασης invar για την διατήρηση της καθετότητας. Πολυστρωματικό καλυμμένο με αντιστατικό/Αντανάκλαση. | | |
| Ανάλυση | | | |
| Βέλτιστη ανάλυση | 800 x 600 @ 85Hz | | |
| Μέγιστη ανάλυση | 1024 x 768 | | |
| Τρέχουσα οθόνη | | | |
| Οριζόντια | 267 ± 4 mm | | |
| Κάθετη | 200 ± 4 mm | | |
| Συγχρονισμός | | | |
| Οριζόντια | 30 ~ 55 kHz | | |
| Κάθετη | 50 ~ 120 Hz | | |
| Ορισμός σήματος εισόδου | | | |
| Σήμα βίντεο | RGB, Αναλογικό 0,7 Vpp θετικό στα 75 ohms | | |
| Σήμα συγχρονισμού | Ξεχωριστός συγχρονισμός H/V, επίπεδο TTL, θετικό ή αρνητικό | | |
| Χρώμα οθόνης | | | |
| Χωρίς περιορισμούς | | | |
| Maximum Pixel Clock | | | |
| 65 MHz | | | |
| Παροχή ισχύος | | | |
| 90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz : | ± 3Hz | | |
| Κατανάλωση ισχύος | | | |
| Μικρότερη από 65W | | | |
| Διαστάσεις ((WxDxH) | | | |
| 361 x 379,2 x 347mm (με Βάση) | | | |
| Βάρος | | | |
| 11,0 kg | | | |
| Περιβαλλοντολογικοί παράγοντες | | | |
| Λειτουργική | Θερμοκρασία: 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C) Υγρασία: 10% ~ 80%, άνευ συμπύκνωσης | | |
| Αποθήκευση | Θερμοκρασία: -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Υγρασία: 5% ~ 95%, άνευ συμπύκνωσης | | |

Αυτή η οθόνη μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιοδήποτε συμβατό σύστημα Plug & Play. Η

ΔυνατότηταPlug and Play

αλληλεπίδραση της οθόνης και των υπολογιστικών συστημάτων προσφέρει καλύτερες συνθήκες λειτουργίας και ρυθμίσεις στην οθόνη. Στις περισσότερες περιπτώσεις, η εγκατάσταση της οθόνης πραγματοποιείται αυτομάτως, εκτός κι αν ο χρήστης επιθυμεί να επιλέξει εναλλακτικές ρυθμίσεις.

Σημείωση: Η σχεδίαση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε μεταβολή χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- ► Γενικά τεχνικά
- Λειτουργία εξοικονόμησηςΠροεπιλεγμένες λειτουργίες

| Γενικά | | |
|---------------------------------|---|--|
| Όνομα μοντέλου | SyncMaster 793S/793V | |
| Λυχνία εικόνας | | |
| Τύπος | 17"(43cm) Τύπος πλήρους τετραγώνου (40,6cm πραγματικής προβολής) | |
| Γωνία απόκλισης | 90 ° | |
| Βήμα κουκκίδας | 0,23mm (Οριζόντιο) | |
| Τύπος οθόνης | Οθόνη από αλουμίνιο, με τρίχρωμη κουκκίδα φωσφόρου σε μαύρο φόντο. μάσκα σκίασης invar για την διατήρηση της καθετότητας. Πολυστρωματικό καλυμμένο με αντιστατικό. | |
| Ανάλυση | | |
| Βέλτιστη ανάλυση | 1024 x 768 @ 85Hz | |
| Μέγιστη ανάλυση | 1280 x 1024 @ 60Hz 1600 x 1200 @ 65Hz | |
| Τρέχουσα οθόνη | | |
| Οριζόντια | 312 ± 4 mm | |
| Κάθετη | 234 ± 4 mm | |
| Συγχρονισμός | | |
| Οριζόντια | 30 ~ 70 kHz | |
| Κάθετη | 50 ~ 160 Hz | |
| Ορισμός σήματος εισόδου | | |
| Σήμα βίντεο | RGB, Αναλογικό 0,7 Vpp θετικό στα 75 ohms | |
| Σήμα συγχρονισμού | Ξεχωριστός συγχρονισμός Η/V, επίπεδο ΤΤL, θετικό ή αρνητικό | |
| Χρώμα οθόνης | | |
| Χωρίς περιορισμούς | | |
| Maximum Pixel Clock | | |
| 110 MHz | | |
| Παροχή ισχύος | | |
| 90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz | | |
| Κατανάλωση ισχύος | | |
| Μικρότερη από 75W | | |
| Διαστάσεις ((WxDxH) | | |
| 401 x 410 x 378mm (με Βάση) | | |
| Βάρος | | |
| 14,3 kg | | |
| Περιβαλλοντολογικοί παράγοντες | | |
| Λειτουργική | Θερμοκρασία: 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C) Υγρασία: 10% ~ 80%, άνευ συμπύκνωσης | |
| Αποθήκευση | Θερμοκρασία: -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) | |

Υγρασία: 5% ~ 95%, άνευ συμπύκνωσης

Αυτή η οθόνη μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιοδήποτε συμβατό σύστημα Plug & Play. Η

ΔυνατότηταPlug and Play

αλληλεπίδραση της οθόνης και των υπολογιστικών συστημάτων προσφέρει καλύτερες συνθήκες λειτουργίας και ρυθμίσεις στην οθόνη. Στις περισσότερες περιπτώσεις, η εγκατάσταση της οθόνης πραγματοποιείται αυτομάτως, εκτός κι αν ο χρήστης επιθυμεί να επιλέξει εναλλακτικές ρυθμίσεις.

Σημείωση: Η σχεδίαση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε μεταβολή χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση.



- Γενικά τεχνικά
- Λειτουργία εξοικονόμησης
- Προεπιλεγμένες λειτουργίες

| Γενικά | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Όνομα μοντέλου | SyncMaster 793DF/793MB/783DF | | |
| Λυχνία εικόνας | | | |
| Τύπος | 17"(43cm) DynaFlat (40,6cm πραγματικής προβολής) | | |
| Γωνία απόκλισης | 90 ° | | |
| Βήμα κουκκίδας | 0,20mm (Οριζόντιο) | | |
| Τύπος οθόνης | Οθόνη από αλουμίνιο, με τρίχρωμη κουκκίδα φωσφόρου σε μαύρο φόντο. μάσκα σκίασης invar για την διατήρηση της καθετότητας. Πολυστρωματικό καλυμμένο με αντιστατικό. | | |
| Ανάλυση | | | |
| Βέλτιστη ανάλυση | 1024 x 768 @ 85Hz | | |
| Μέγιστη ανάλυση | 1280 x 1024 @ 60Hz 1600 x 1200 @ 65Hz | | |
| Τρέχουσα οθόνη | | | |
| Οριζόντια | 312 ± 4 mm | | |
| Κάθετη | 234 ± 4 mm | | |
| Συγχρονισμός | | | |
| Οριζόντια | 30 ~ 70 kHz | | |
| Κάθετη | 50 ~ 160 Hz | | |
| Ορισμός σήματος εισόδου | | | |
| Σήμα βίντεο | RGB, Αναλογικό 0,7 Vpp θετικό στα 75 ohms | | |
| Σήμα συγχρονισμού | Ξεχωριστός συγχρονισμός Η/V, επίπεδο TTL, θετικό ή αρνητικό | | |
| Χρώμα οθόνης | | | |
| Χωρίς περιορισμούς | | | |
| Maximum Pixel Clock | | | |
| 110 MHz | | | |
| Παροχή ισχύος | | | |
| 90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz | | | |
| Κατανάλωση ισχύος | | | |
| Μικρότερη από 75W | | | |
| Διαστάσεις ((WxDxH) | | | |
| 401 x 410 x 378mm (με Βάση) | | | |
| Βάρος | | | |
| 14,3 kg | | | |
| Περιβαλλοντολογικοί παρά | γοντες | | |
| A | Occupyona (a. 20°E 404°E (0°C) | | |

Θερμοκρασία: $32^{\circ}F \sim 104^{\circ}F(0^{\circ}C \sim 40^{\circ}C)$ Λειτουργική Υγρασία: 10% ~ 80%, άνευ συμπύκνωσης Θερμοκρασία: -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Αποθήκευση Υγρασία: 5% ~ 95%, άνευ συμπύκνωσης

ΔυνατότηταPlug and Play

Αυτή η οθόνη μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιοδήποτε συμβατό σύστημα Plug & Play. Η αλληλεπίδραση της οθόνης και των υπολογιστικών συστημάτων προσφέρει καλύτερες συνθήκες λειτουργίας και ρυθμίσεις στην οθόνη. Στις περισσότερες περιπτώσεις, η εγκατάσταση της οθόνης πραγματοποιείται αυτομάτως, εκτός κι αν ο χρήστης επιθυμεί να επιλέξει εναλλακτικές ρυθμίσεις.

Σημείωση: Η σχεδίαση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε μεταβολή χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Γενικά τεχνικά
- Λειτουργία εξοικονόμησης Προεπιλεγμένες
- λειτουργίες

| Γενικά | | |
|--------------------------------|---|--|
| Όνομα μοντέλου | SyncMaster 795DF/795MB | |
| Λυχνία εικόνας | | |
| Τύπος | 17"(43cm) DynaFlat (40,6cm πραγματικής προβολής) | |
| Γωνία απόκλισης | 90 ° | |
| Βήμα κουκκίδας | 0,20mm (Οριζόντιο) | |
| Τύπος οθόνης | Οθόνη από αλουμίνιο, με τρίχρωμη κουκκίδα φωσφόρου σε μαύρο φόντο. μάσκα σκίασης invar για την διατήρηση της καθετότητας. Πολυστρωματικό καλυμμένο με αντιστατικ. | |
| Ανάλυση | | |
| Βέλτιστη ανάλυση | 1024 x 768 @ 85Hz | |
| Μέγιστη ανάλυση | 1280 x 1024 @ 60Hz 1600 x 1200 @ 65Hz | |
| Τρέχουσα οθόνη | | |
| Οριζόντια | 312 ± 4 mm | |
| Κάθετη | 234 ± 4 mm | |
| Συγχρονισμός | | |
| Οριζόντια | 30 ~ 85 kHz | |
| Κάθετη | 50 ~ 160 Hz | |
| Ορισμός σήματος εισόδου | | |
| Σήμα βίντεο | RGB, Αναλογικό 0,7 Vpp θετικό στα 75 ohms | |
| Σήμα συγχρονισμού | Ξεχωριστός συγχρονισμός Η/V, επίπεδο TTL, θετικό ή αρνητικό | |
| Χρώμα οθόνης | | |
| Χωρίς περιορισμούς | | |
| Maximum Pixel Clock | | |
| 185 MHz | | |
| Παροχή ισχύος | | |
| 90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz : | ± 3Hz | |
| Κατανάλωση ισχύος | | |
| Μικρότερη από 75W | | |
| Διαστάσεις ((WxDxH) | | |
| 401 x 410 x 378mm (με Βάση) | | |
| Βάρος | | |
| 14,3kg | | |
| Περιβαλλοντολογικοί παράγοντες | | |
| Λειτουργική | Θερμοκρασία: 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C) Υγρασία: 10% ~ 80%, άνευ συμπύκνωσης | |

Υγρασία: 10% ~ 80%, άνευ συμπύκνωσης Θερμοκρασία: -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Υγρασία: 5% ~ 95%, άνευ συμπύκνωσης Αποθήκευση

ΔυνατότηταPlug and Play

Αυτή η οθόνη μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιοδήποτε συμβατό σύστημα Plug & Play. Η αλληλεπίδραση της οθόνης και των υπολογιστικών συστημάτων προσφέρει καλύτερες συνθήκες λειτουργίας και ρυθμίσεις στην οθόνη. Στις περισσότερες περιπτώσεις, η εγκατάσταση της οθόνης πραγματοποιείται αυτομάτως, εκτός κι αν ο χρήστης επιθυμεί να επιλέξει εναλλακτικές ρυθμίσεις.

Σημείωση: Η σχεδίαση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε μεταβολή χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Γενικά τεχνικά
- Λειτουργία
- εξοικονόμησης Προεπιλεγμένες λειτουργίες

| Γενικά | | |
|---------------------------------|---|--|
| Όνομα μοντέλου | SyncMaster 797DF | |
| Λυχνία εικόνας | | |
| Τύπος | 17"(43cm) DynaFlat (40,6cm πραγματικής προβολής) | |
| Γωνία απόκλισης | 90 ° | |
| Βήμα κουκκίδας | 0,20mm (Οριζόντιο) | |
| Τύπος οθόνης | Οθόνη από αλουμίνιο, με τρίχρωμη κουκκίδα φωσφόρου σε μαύρο φόντο. μάσκα σκίασης invar για την διατήρηση της καθετότητας. Πολυστρωματικό καλυμμένο με αντιστατικό. | |
| Ανάλυση | | |
| Βέλτιστη ανάλυση | 1024 x 768 @ 85Hz | |
| Μέγιστη ανάλυση | 1600 x 1200 | |
| Τρέχουσα οθόνη | | |
| Οριζόντια | 312 ± 4 mm | |
| Κάθετη | 234 ± 4 mm | |
| Συγχρονισμός | | |
| Οριζόντια | 30 ~ 96 kHz | |
| Κάθετη | 50 ~ 160 Hz | |
| Ορισμός σήματος εισόδου | | |
| Σήμα βίντεο | RGB, Αναλογικό 0,7 Vpp θετικό στα 75 ohms | |
| Σήμα συγχρονισμού | Ξεχωριστός συγχρονισμός Η/V, επίπεδο TTL, θετικό ή αρνητικό | |
| Χρώμα οθόνης | | |
| Χωρίς περιορισμούς | | |
| Maximum Pixel Clock | | |
| 250 MHz | | |
| Παροχή ισχύος | | |
| 90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz | | |
| Κατανάλωση ισχύος | | |
| Μικρότερη από 90W | | |
| Διαστάσεις ((WxDxH) | | |
| 401 x 410 x 378mm (με Βάση) | | |
| Βάρος | | |
| 14,3 kg | | |
| Περιβαλλοντολογικοί παράγοντες | | |
| Λειτουργική | Θερμοκρασία: 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C) | |

Λειτουργικη Υγρασία: 10% ~ 80%, άνευ συμπύκνωσης Θερμοκρασία: -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Υγρασία: 5% ~ 95%, άνευ συμπύκνωσης Αποθήκευση

ΔυνατότηταPlug and Play

Αυτή η οθόνη μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιοδήποτε συμβατό σύστημα Plug & Play. Η αλληλεπίδραση της οθόνης και των υπολογιστικών συστημάτων προσφέρει καλύτερες συνθήκες λειτουργίας και ρυθμίσεις στην οθόνη. Στις περισσότερες περιπτώσεις, η εγκατάσταση της οθόνης πραγματοποιείται αυτομάτως, εκτός κι αν ο χρήστης επιθυμεί να επιλέξει εναλλακτικές ρυθμίσεις.

Σημείωση: Η σχεδίαση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε μεταβολή χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Γενικά τεχνικά
- Λειτουργία
- εξοικονόμησης Προεπιλεγμένες λειτουργίες

| Γενικά | | |
|---------------------------------|---|--|
| Όνομα μοντέλου | SyncMaster 997DF | |
| Λυχνία εικόνας | | |
| Τύπος | 19"(48cm) DynaFlat(45,8cm πραγματικής προβολής) | |
| Γωνία απόκλισης | 90 ° | |
| Βήμα κουκκίδας | 0,20mm (Οριζόντιο) | |
| Τύπος οθόνης | Οθόνη από αλουμίνιο, με τρίχρωμη κουκκίδα φωσφόρου σε μαύρο φόντο. μάσκα σκίασης invar για την διατήρηση της καθετότητας. Πολυστρωματικό καλυμμένο με αντιστατικ. | |
| Ανάλυση | | |
| Βέλτιστη ανάλυση | 1280 x 1024 @ 85Hz | |
| Μέγιστη ανάλυση | 1600 x 1200 | |
| Τρέχουσα οθόνη | | |
| Οριζόντια | 352 ± 3 mm | |
| Κάθετη | 264 ± 3 mm | |
| Συγχρονισμός | | |
| Οριζόντια | 30 ~ 96 kHz | |
| Κάθετη | 50 ~ 160 Hz | |
| Ορισμός σήματος εισόδου | | |
| Σήμα βίντεο | RGB, Αναλογικό 0,7 Vpp θετικό στα 75 ohms | |
| Σήμα συγχρονισμού | Ξεχωριστός συγχρονισμός Η/V, επίπεδο TTL, θετικό ή αρνητικό | |
| Χρώμα οθόνης | | |
| Χωρίς περιορισμούς | | |
| Maximum Pixel Clock | | |
| 250 MHz | | |
| Παροχή ισχύος | | |
| 90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz | | |
| Κατανάλωση ισχύος | | |
| Μικρότερη από 110W | | |
| Διαστάσεις ((WxDxH) | | |
| 445 x 457,5 x 416mm (με Βάση) | | |
| Βάρος | | |
| 18,2kg | | |
| Περιβαλλοντολογικοί παράγοντες | | |
| Λειτουργική | Θερμοκρασία: 32°F ~ 104°F(0°C ~ 40°C) Υγρασία: 10% ~ 80%, άνευ συμπύκνωσης | |

Υγρασία: 10% ~ 80%, άνευ συμπύκνωσης Θερμοκρασία: -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C) Υγρασία: 5% ~ 95%, άνευ συμπύκνωσης Αποθήκευση

ΔυνατότηταPlug and Play

Αυτή η οθόνη μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιοδήποτε συμβατό σύστημα Plug & Play. Η αλληλεπίδραση της οθόνης και των υπολογιστικών συστημάτων προσφέρει καλύτερες συνθήκες λειτουργίας και ρυθμίσεις στην οθόνη. Στις περισσότερες περιπτώσεις, η εγκατάσταση της οθόνης πραγματοποιείται αυτομάτως, εκτός κι αν ο χρήστης επιθυμεί να επιλέξει εναλλακτικές ρυθμίσεις.

Σημείωση: Η σχεδίαση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε μεταβολή χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση.

SyncMaster 591S/591V

Ευρετήριο | Οδηγίες Ασφαλείας | Εισαγωγή | Εγκατάσταση | Ενδείξεις της οθόνης | Οδηγός Επίλυσης Προβλημάτων | Τεχνικά Χαροκτηριστικά | Πληροφορίες

Κύρια σελίδα > Τεχνικά Χαρακτηριστικά > Λειτουργία εξοικονόμησης



- Γενικά τεχνικά
- Λειτουργία εξοικονόμησης
- Προεπιλεγμένες λειτουργίες

Αυτή η οθόνη διαθέτει ένα ενσωματωμένο σύστημα διαχείρισης ισχύος που καλείται Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας. Αυτό το σύστημα εξοικονομεί ενέργεια ενεργοποιώντας τη λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος της οθόνης σας όταν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Η οθόνη επιστρέφει αυτομάτως στην κανονική της λειτουργίας όταν μετακινείτε το ποντίκι του υπολογιστή ή πατάτε ένα πλήκτρο του πληκτρολογίου. Για εξοικονόμηση ενέργειας, κλείστε την οθόνη σας όταν δεν τη χρειάζεστε, ή όταν δεν την χρησιμοποιείτε για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Το σύστημα Εξοικονόμησης Ενέργειας λειτουργεί με συμβατή κάρτα βίντεο VESA DPMS, η οποία είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε βοήθημα του λογισμικού, το οποίο είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, για να ρυθμίσετε αυτήν τη λειτουργία.

| Κατάσταση | Κανονική Λειτουργία | Λειτουργία Power-off (Παύση λειτουργίας)EPA/ENERGY 2000 |
|-------------------------------|---------------------|---|
| Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας | Πράσινο | Αναβοσβήνει πράσινο |
| Κατανάλωση ισχύος | Μικρότερη από 65W | Μικρότερη από 2W |

SyncMaster 793S/793V/783DF/795DF793DF/793MB/795MB

Ευρετήριο | Οδηχίες Ασφαλείας | Εισαχωγή | Εγκατάσταση | Ενδείξεις της οθόνης | Οδηχός Επίλυσης Προβλημάτων | Τεχνικά Χαρακ σημοτικά | Πληροφορίες

Κύρια σελίδα > Τεχνικά Χαρακτηριστικά > Λειτουργία εξοικονόμησης



- Γενικά τεχνικά
- Λειτουργία εξοικονόμησης
- Προεπιλεγμένες λειτουργίες

Αυτή η οθόνη διαθέτει ένα ενσωματωμένο σύστημα διαχείρισης ισχύος που καλείται Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας. Αυτό το σύστημα εξοικονομεί ενέργεια ενεργοποιώντας τη λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος της οθόνης σας όταν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Η οθόνη επιστρέφει αυτομάτως στην κανονική της λειτουργίας όταν μετακινείτε το ποντίκι του υπολογιστή ή πατάτε ένα πλήκτρο του πληκτρολογίου. Για εξοικονόμηση ενέργειας, κλείστε την οθόνη σας όταν δεν τη χρειάζεστε, ή όταν δεν την χρησιμοποιείτε για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Το σύστημα Εξοικονόμησης Ενέργειας λειτουργεί με συμβατή κάρτα βίντεο VESA DPMS, η οποία είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε βοήθημα του λογισμικού, το οποίο είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, για να ρυθμίσετε αυτήν τη λειτουργία.

| Κατάσταση | Κανονική Λειτουργία | Λειτουργία Power-off (Παύση λειτουργίας)EPA/ENERGY 2000 |
|-------------------------------|---------------------|---|
| Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας | Πράσινο | Αναβοσβήνει πράσινο |
| Κατανάλωση ισχύος | Μικρότερη από 75W | Μικρότερη από 2W |



Αυτή η οθόνη είναι συμβατή με τα πρότυπα EPA ENERGY STAR $^\square$ και ENERGY2000 όταν χρησιμοποιείται με υπολογιστή εξοπλισμένο με λειτουργική δυνατότητα VESA DPMS.

Ως Διεθνής Εταίρος της ENERGY STAR $^{\square}$, η SAMSUNG έχει εφαρμόσει σε αυτό το προϊόν τα Διεθνή Πρότυπα Αποδοτικότητας της ENERGY STAR.

SyncMaster 797DF

Ευρετήριο | Οδηγίες Ασφαλείας | Εισαγωγή | Εγκατάσταση | Ενδείξεις της οθόνης | Οδηγός Επίλυσης Προβλημάτων | Τεχνικά Χαροκτηριστικά | Πληροφορίες

Κύρια σελίδα > Τεχνικά Χαρακτηριστικά > Λειτουργία εξοικονόμησης



- Γενικά τεχνικά
- Λειτουργία εξοικονόμησης
- Προεπιλεγμένες λειτουργίες

Αυτή η οθόνη διαθέτει ένα ενσωματωμένο σύστημα διαχείρισης ισχύος που καλείται Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας. Αυτό το σύστημα εξοικονομεί ενέργεια ενεργοποιώντας τη λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος της οθόνης σας όταν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Η οθόνη επιστρέφει αυτομάτως στην κανονική της λειτουργίας όταν μετακινείτε το ποντίκι του υπολογιστή ή πατάτε ένα πλήκτρο του πληκτρολογίου. Για εξοικονόμηση ενέργειας, κλείστε την οθόνη σας όταν δεν τη χρειάζεστε, ή όταν δεν την χρησιμοποιείτε για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Το σύστημα Εξοικονόμησης Ενέργειας λειτουργεί με συμβατή κάρτα βίντεο VESA DPMS, η οποία είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε βοήθημα του λογισμικού, το οποίο είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, για να ρυθμίσετε αυτήν τη λειτουργία.

| Κατάσταση | Κανονική Λειτουργία | Λειτουργία Power-off (Παύση λειτουργίας)EPA/ENERGY 2000 |
|-------------------------------|---------------------|---|
| Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας | Πράσινο | Αναβοσβήνει πράσινο |
| Κατανάλωση ισχύος | Μικρότερη από 90W | Μικρότερη από 2W |



Αυτή η οθόνη είναι συμβατή με τα πρότυπα EPA ENERGY STAR $^{\square}$ και ENERGY2000 όταν χρησιμοποιείται με υπολογιστή εξοπλισμένο με λειτουργική δυνατότητα VESA DPMS.

 Ω ς Διεθνής Εταίρος της ENERGY STAR , η SAMSUNG έχει εφαρμόσει σε αυτό το προϊόν τα Διεθνή Πρότυπα Αποδοτικότητας της ENERGY STAR.

SyncMaster 997DF

Ευρετήριο | Οδηχίες Ασφαλείας | Εισαχωγή | Εγκατάσταση | Ενδείξεις της οθόνης | Οδηχός Επίλυσης Προβλημάτων | Τέχνικα Χαρακτηριστικώ | Πληροφορίες

Κύρια σελίδα > Τεχνικά Χαρακτηριστικά > Λειτουργία εξοικονόμησης



- Γενικά τεχνικά
- Λειτουργία εξοικονόμησης
- Προεπιλεγμένες λειτουργίες

Αυτή η οθόνη διαθέτει ένα ενσωματωμένο σύστημα διαχείρισης ισχύος που καλείται Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας. Αυτό το σύστημα εξοικονομεί ενέργεια ενεργοποιώντας τη λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος της οθόνης σας όταν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Η οθόνη επιστρέφει αυτομάτως στην κανονική της λειτουργίας όταν μετακινείτε το ποντίκι του υπολογιστή ή πατάτε ένα πλήκτρο του πληκτρολογίου. Για εξοικονόμηση ενέργειας, κλείστε την οθόνη σας όταν δεν τη χρειάζεστε, ή όταν δεν την χρησιμοποιείτε για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Το σύστημα Εξοικονόμησης Ενέργειας λειτουργεί με συμβατή κάρτα βίντεο VESA DPMS, η οποία είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε βοήθημα του λογισμικού, το οποίο είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, για να ρυθμίσετε αυτήν τη λειτουργία.

| Κατάσταση | Κανονική Λειτουργία | Λειτουργία Power-off (Παύση λειτουργίας)EPA/ENERGY 2000 |
|-------------------------------|---------------------|---|
| Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας | Πράσινο | Αναβοσβήνει πράσινο |
| Κατανάλωση ισχύος | Μικρότερη από 110W | Μικρότερη από 2W |



Αυτή η οθόνη είναι συμβατή με τα πρότυπα EPA ENERGY STAR $^\square$ και ENERGY2000 όταν χρησιμοποιείται με υπολογιστή εξοπλισμένο με λειτουργική δυνατότητα VESA DPMS.

 Ω ς Διεθνής Εταίρος της ENERGY STAR , η SAMSUNG έχει εφαρμόσει σε αυτό το προϊόν τα Διεθνή Πρότυπα Αποδοτικότητας της ENERGY STAR.



. . .

- Γενικά τεχνικά
- Λειτουργία εξοικονόμησης
- Προεπιλεγμένες λειτουργίες

Κύοια σελίδα

Κύρια σελίδα > Τεχνικά Χαρακτηριστικά > Προεπιλεγμένες λειτουργίες

Αν το σήμα που μεταδίδεται από τον υπολογιστή είναι το ίδιο με τις ακόλουθες Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Χρονισμού, η οθόνη θα ρυθμίζεται αυτομάτως. Ωστόσο, αν το σήμα είναι διαφορετικό, η οθόνη μπορεί να μείνει κενή ενώ λειτουργεί η δίοδος φωτεινής εκπομπής (LED). Ανατρέξτε το εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας βίντεο και ρυθμίστε την οθόνη ως εξής.

Πίνακας 1. Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Χρονισμού

| Κατάσταση Λειτουργίας Οθόνης | Οριζόντια Συχνότητα (kHz) | Κάθετη Συχνότητα (Hz) | Pixel Clock (Ρολόι εικονοστοιχείων) (MHz) | Πολικότητα Συγχρονισμού (H/V) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------------|
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 85,008 | 36,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 43,269 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 53,674 | 85,061 | 56,250 | +/+ |



Οριζόντια Συχνότητα

Ο χρόνος σάρωσης μιας γραμμής που συνδέει οριζόντια το δεξί και το αριστερό άκρο της οθόνης καλείται Οριζόντιος Κύκλος και ο αντίστροφος αριθμός του Οριζόντιου Κύκλου καλείται Οριζόντια Συχνότητα. Μονάδα Μέτρησης: kHz

Κάθετη Συχνότητα

Η οθόνη, σαν έναν λαμπτήρα φθορίου, πρέπει να επαναλαμβάνει την ίδια εικόνα πολλές φορές ανά δευτερόλεπτο για να εμφανίσει εικόνα στον χρήστη. Η συχνότητα αυτής της επανάληψης καλείται Κάθετη Συχνότητα ή Ρυθμός Ανανέωσης. Μονάδα μέτρησης: Ηz



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Γενικά τεχνικά
- Λειτουργία εξοικονόμησης
- Προεπιλεγμένες λειτουργίες

Κύρια σελίδα > Τεχνικά Χαρακτηριστικά > Προεπιλεγμένες λειτουργίες

Αν το σήμα που μεταδίδεται από τον υπολογιστή είναι το ίδιο με τις ακόλουθες Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Χρονισμού, η οθόνη θα ρυθμίζεται αυτομάτως. Ωστόσο, αν το σήμα είναι διαφορετικό, η οθόνη μπορεί να μείνει κενή ενώ λειτουργεί η δίοδος φωτεινής εκπομπής (LED). Ανατρέξτε το εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας βίντεο και ρυθμίστε την οθόνη ως εξής.

Πίνακας 1. Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Χρονισμού

| Κατάσταση Λειτουργίας Οθόνης | Οριζόντια Συχνότητα (kHz) | Κάθετη Συχνότητα (Hz) | Pixel Clock (Ρολόι εικονοστοιχείων) (MHz) | Πολικότητα Συγχρονισμού (H/V) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------------|
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 53,674 | 85,061 | 56,250 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 68,677 | 84,997 | 94,500 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |



Οριζόντια Συχνότητα

Ο χρόνος σάρωσης μιας γραμμής που συνδέει οριζόντια το δεξί και το αρίστερό άκρο της οθόνης καλείται Οριζόντιος Κύκλος και ο αντίστροφος αριθμός του Οριζόντιου Κύκλου καλείται Οριζόντια Συχνότητα. Μονάδα Μέτρησης: kHz

Κάθετη Συχνότητα

Η οθόνη, σαν έναν λαμπτήρα φθορίου, πρέπει να επαναλαμβάνει την ίδια εικόνα πολλές φορές ανά δευτερόλεπτο για να εμφανίσει εικόνα στον χρήστη. Η συχνότητα αυτής της επανάληψης καλείται Κάθετη Συχνότητα ή Ρυθμός Ανανέωσης. Μονάδα μέτρησης: Ηz



- Γενικά τεχνικά
- Λειτουργία εξοικονόμησης
- ▶ Προεπιλεγμένες λειτουργίες

Κύοια σελίδα

Κύρια σελίδα > Τεχνικά Χαρακτηριστικά > Προεπιλεγμένες λειτουργίες

Αν το σήμα που μεταδίδεται από τον υπολογιστή είναι το ίδιο με τις ακόλουθες Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Χρονισμού, η οθόνη θα ρυθμίζεται αυτομάτως. Ωστόσο, αν το σήμα είναι διαφορετικό, η οθόνη μπορεί να μείνει κενή ενώ λειτουργεί η δίοδος φωτεινής εκπομπής (LED). Ανατρέξτε το εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας βίντεο και ρυθμίστε την οθόνη ως εξής.

Πίνακας 1. Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Χρονισμού

| Κατάσταση Λειτουργίας Οθόνης | Οριζόντια Συχνότητα (kHz) | Κάθετη Συχνότητα (Hz) | Pixel Clock (Ρολόι εικονοστοιχείων) (MHz) | Πολικότητα Συγχρονισμού (H/V) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------------|
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 68,677 | 84,997 | 94,500 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,00 | +/+ |



Οριζόντια Συχνότητα

Ο χρόνος σάρωσης μιας γραμμής που συνδέει οριζόντια το δεξί και το αριστερό άκρο της οθόνης καλείται Οριζόντιος Κύκλος και ο αντίστροφος αριθμός του Οριζόντιου Κύκλου καλείται Οριζόντια Συχνότητα. Μονάδα Μέτρησης: kHz

Κάθετη Συχνότητα

Η οθόνη, σαν έναν λαμπτήρα φθορίου, πρέπει να επαναλαμβάνει την ίδια εικόνα πολλές φορές ανά δευτερόλεπτο για να εμφανίσει εικόνα στον χρήστη. Η συχνότητα αυτής της επανάληψης καλείται Κάθετη Συχνότητα ή Ρυθμός Ανανέωσης. Μονάδα μέτρησης: Ηz



- Γενικά τεχνικά
- Λειτουργία εξοικονόμησης
- Προεπιλεγμένες λειτουργίες

Κύοια σελίδα

Κύρια σελίδα > Τεχνικά Χαρακτηριστικά > Προεπιλεγμένες λειτουργίες

Αν το σήμα που μεταδίδεται από τον υπολογιστή είναι το ίδιο με τις ακόλουθες Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Χρονισμού, η οθόνη θα ρυθμίζεται αυτομάτως. Ωστόσο, αν το σήμα είναι διαφορετικό, η οθόνη μπορεί να μείνει κενή ενώ λειτουργεί η δίοδος φωτεινής εκπομπής (LED). Ανατρέξτε το εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας βίντεο και ρυθμίστε την οθόνη ως εξής.

Πίνακας 1. Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Χρονισμού

| Κατάσταση Λειτουργίας Οθόνης | Οριζόντια Συχνότητα (kHz) | Κάθετη Συχνότητα (Hz) | Pixel Clock (Ρολόι εικονοστοιχείων) (MHz) | Πολικότητα Συγχρονισμού (H/V) |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------------|
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 68,677 | 84,997 | 94,500 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 91,146 | 85,024 | 157,50 | +/+ |



Οριζόντια Συχνότητα

Ο χρόνος σάρωσης μιας γραμμής που συνδέει οριζόντια το δεξί και το αριστερό άκρο της οθόνης καλείται Οριζόντιος Κύκλος και ο αντίστροφος αριθμός του Οριζόντιου Κύκλου καλείται Οριζόντια Συχνότητα. Μονάδα Μέτρησης: kHz

Κάθετη Συχνότητα

Η οθόνη, σαν έναν λαμπτήρα φθορίου, πρέπει να επαναλαμβάνει την ίδια εικόνα πολλές φορές ανά δευτερόλεπτο για να εμφανίσει εικόνα στον χρήστη. Η συχνότητα αυτής της επανάληψης καλείται Κάθετη Συχνότητα ή Ρυθμός Ανανέωσης. Μονάδα μέτρησης: Ηz



Πληροφορίε

- Συντήρηση
- Ορολογία
- Ρυθμίσεις
- Φυσικό χρώμα
- Δικαιούχοι

Η διεύθυνση και ο αριθμός τηλεφώνου της εταιρείας ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

AUSTRALIA:

Samsung Electronics Australia Pty Ltd. Customer Response Centre 7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127

Tel: 1300 362 603

http://www.samsung.com.au/

BRAZIL :

Samsung Eletronica da Amazonia Ltda. R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B Chacara Sto. Antonio, CEP: 04719-040

Sao Paulo, SP SAC : 0800 124 421

http://www.samsung.com.br/

CANADA

Samsung Electronics Canada Inc. Samsung Customer Care 7037 Financial Drive Mississauga, Ontario L5N 6R3 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864) http://www.samsung.ca/

CHILE:

SONDA S.A.

Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353

56 2 900200211

56-2-800200211 http://www.sonda.com/ http://www.samsung.cl/

COLOMBIA :

Samsung Electronics Colombia Cra 9 No 99A-02 Of. 106 Bogota, Colombia

Tel.: 9-800-112-112 Fax: (571) 618 - 2068

http://www.samsung-latin.com/ e-mail: soporte@samsung-latin.com

ESPAÑA

Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A. Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908 Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

Tel.: (93) 261 67 00 Fax.: (93) 261 67 50 http://samsung.es/

FRANCE:

SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service Paris Nord 2 66 rue des Vanesses BP 50116 Villepinte 95950 Roissy CDG Cedex

Tel: 08 25 08 65 65 Fax: 01 48 63 06 38

http://www.samsungservices.com/

GERMANY:

TELEPLAN Rhein-Main GmbH Feldstr. 16 64331 Weiterstadt T. 06151/957-1306 F. 06151/957-1732 * EURO 0.12/Min

http://www.samsung.de/

HUNGARY:

Samsung Electronics Magyar Rt. 1039, Budapest, Lehel u. 15-17.

Tel: 36 1 453 1100 Fax: 36 1 453 1101 http://www.samsung.hu/

ITALY:

Samsung Electronics Italia S.p.a.

Via C. Donat Cattin, 5

20063 Cernusco s/Naviglio (MI) Servizio Clienti: 199.153.153 http://www.samsung-italia.com/

MÉXICO

SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. DE C.V.

Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940 Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864 Fax: 01-55-5747-5202 / 01-800-849-1743

RFC: SEM950215S98 http://www.samsung.com.mx/

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. DE C.V.

Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940 Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.

416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu, Suwon City, Gyeonggi-do Korea

NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG:

Samsung Electronics Benelux B. V.

Fleminglaan 12 2289 CP Rijiswijk, NEDERLANDS

Service and informatielijn;

Belgium :0800-95214, http://www.samsung.be/ Netherlands : 0800-2295214, http://www.samsung.nl/

PANAMA

Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A. Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja

Panama

Tel.: (507) 210-1122, 210-1133

Tel: 800-3278(FAST)

http://www.samsung-latin.com/

PERU

Servicio Integral Samsung Av.Argentina 1790 Lima1. Peru

Tel: 51-1-336-8686 Fax: 51-1-336-8551

http://www.samsungperu.com/

PORTUGAL:

SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.

Rua Mário Dioniso, Nº2 - 1º Drt. 2795-140 LINDA-A-VELHA

Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128

Free Line 800 220 120 http://www.samsung.pt/

SOUTH AFRICA :

Samsung Electronics,5 Libertas Road, Somerset Office Park, Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston,2021, South Africa

Tel: 0027-11-549-1621 Fax: 0027-11-549-1629 http://www.samsung.co.za/

SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND:

Samsung Electronics AB

Box 713

S-194 27 UPPLANDS VÄSBY

SVERIGE

Besöksadress : Johanneslundsvägen 4 Samsung support Sverige: 020-46 46 46 Samsung support Danmark : 8088-4646 Samsung support Norge: 8001-1800 Samsung support Finland: 0800-118001

Tel +46 8 590 966 00 Fax +46 8 590 966 50 http://www.samsung.se/

THAILAND:

HAI SAMSUNG SERVICE CENTER MPA COMPLEX BUILDING,1st-2nd Floor 175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12 SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK

BANGKOK 10500 TEL: 0-2635-2567 FAX: 0-2635-2556

UKRAINE:

SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE

4 Glybochitska str. Kiev, Ukraine Tel. 8-044-4906878 Fax 8-044-4906887 Toll-free 8-800-502-0000 http://www.samsung.com.ua/

United Kingdom :

Samsung Electronics (UK) Ltd.
Samsung House, 225 Hook Rise South

Surbiton, Surrey KT6 7LD Tel.: (0208) 391 0168 Fax.: (0208) 397 9949

< European Service Center & National Service > Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ

Tel.: (0870) 242 0303 Fax.: (01952) 292 033 http://samsungservice.co.uk/

U.S.A. :

Samsung Electronics America Service Division 400 Valley Road, Suite 201 Mount Arlington, NJ 07856 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)

http://samsungusa.com



Πληροφορ

- Συντήρηση
- Ορολογία
- Ρυθμίσεις
- Φυσικό χρώμα
- Δικαιούχοι

Βήμα κουκκίδας

Η εικόνα στην οθόνη αποτελείται από κόκκινες, πράσινες και μπλε κουκκίδες. Όσο πιο κοντά βρίσκονται οι κουκκίδες, τόσο υψηλότερη είναι η ανάλυση. Η απόσταση μεταξύ δύο κουκκίδων ίδιου χρώματος καλείται "Βήμα Κουκκίδας". Μονάδα: mm

Κάθετη Συχνότητα

Η οθόνη πρέπει να ανανεώνεται αρκετές φορές ανά δευτερόλεπτο για να δημιουργήσει και να εμφανίσει μια εικόνα για το χρήστη. Η συχνότητα αυτής της επανάληψης ανά δευτερόλεπτο καλείται Κάθετη Συχνότητα ή Αναλογία Ανανέωσης. Μονάδα: Ηz

Παράδειγμα: Αν εμφανίζεται το ίδιο φως 60 φορές ανά δευτερόλεπτο, θεωρείται ότι έχει συχνότητα 60 Hz. Σε αυτήν την περίπτωση, μπορείτε να διαπιστώσετε αν η οθόνη πάλλεται. Για να αποφευχθεί αυτό το πρόβλημα, υπάρχει μια Λειτουργία Flicker-free (σταθερή οθόνη) κάθετης συχνότητας υψηλότερης από 70 Hz.

Οριζόντια Συχνότητα

Ο χρόνος σάρωσης μιας γραμμής που συνδέει οριζόντια το δεξί με το αριστερό άκρο της οθόνης καλείται Οριζόντιος Κύκλος. Ο ανάστροφος αριθμός του Οριζόντιου Κύκλου καλείται Οριζόντια Συχνότητα. Μονάδα: kHz

Μέθοδος με πλέξη σάρωσης και χωρίς πλέξη σάρωσης

Η κατά σειρά εμφάνιση των οριζόντιων γραμμών της οθόνης από το πάνω ως το κάτω μέρος καλείται μέθοδος χωρίς πλέξη σάρωσης ενώ η εμφάνιση γραμμών που έχουν οριστεί με μονό αριθμό κι έπειτα γραμμών που έχουν οριστεί με ζυγό αριθμό στη σειρά καλείται μέθοδος με πλέξη σάρωσης. Η μέθοδος χωρίς πλέξη σάρωσης χρησιμοποιείται για την πλειοψηφία των οθονών για να εξασφαλιστεί ευκρινής εικόνα. Η μέθοδος με πλέξη σάρωσης είναι ίδια με αυτή που χρησιμοποιείται στην τηλεόραση.

Plug & Play

Αυτή η λειτουργία παρέχει την καλύτερη ποιότητα οθόνης για το χρήστη επιτρέποντας την αυτόματη ανταλλαγή στοιχείων μεταξύ του υπολογιστή και της οθόνης. Αυτή η οθόνη ακολουθεί το διεθνές πρότυπο VESA DDC για τη λειτουργία Plug & Play.

Ανάλυση

Ο αριθμός των οριζόντιων και κάθετων κουκκίδων που χρησιμοποιείται για τη σύνθεση της εικόνας της οθόνης καλείται "ανάλυση". Αυτός ο αριθμός δείχνει την ακρίβεια της οθόνης. Η υψηλή ανάλυση είναι αποτελεσματική στην εκτέλεση πολλαπλών λειτουργιών καθώς μπορεί να εμφανιστούν περισσότερες πληροφορίες στην οθόνη.

Παράδειγμα: Αν η ανάλυση είναι 1024 Χ 768, αυτό σημαίνει ότι η οθόνη αποτελείται από 1024 οριζόντιες κουκκίδες (οριζόντια ανάλυση) και 768 κάθετες γραμμές (κάθετη ανάλυση).

Ευρετήριο - Οδηγίες Αρθαλείας - Ευσαγωγή - Εγκατάσταση - Ενδείζευς της οθόνης - Οδηγίες Επίλυσης Πορβλημάτων - Περγνία Χαρακτηριστικά - πλυμολ



- Συντήρηση
- Ορολονία
- ▶ Ρυθμίσεις
- Φυσικό χρώμα
- Δικαιούχοι

Ρυθμίσεις

FCC Information | IC Compliance Notice | MPR II Compliance |

European Notice (Europe only) | PCT Notice | VCCI

TCO'95-Ecological requirements for personal computers (TCO'95 applied model only)

TCO'99-Ecological requirements for personal computers (TCO'99 applied model only)
TCO'03-Ecological requirements for personal computers (TCO'03 applied model only)

TCO'03 Recycling Information (TCO'03 applied model only)

Πρέπει να κάνετε δεξί κλικ στην σύνδεση για ένα αρχείο φορητής μορφής εγγράφου (PDF) και να αποθηκεύσετε το αρχείο στον σκληρό σας δίσκο. Αν προσπαθήσετε να συνδεθείτε απευθείας σε μεγάλα αρχεία PDF, τότε το σύστημα μπορεί να παγώσει.

Ρυθμίσεις (.PDF)

[Για να αποθηκεύσετε αρχεία PDF (αρχεία με προέκταση .pdf) στον σκληρό σας δίσκο, κάντε δεξί κλικ στον τίτλο του εγγράφου, επιλέξτε Αποθήκευση Προορισμού Ως για Microsoft® Internet Explorer ή Αποθήκευση Σύνδεσης Ως για Netscape Navigator, και προσδιορίστε τη θέση στον σκληρό σας δίσκο. Για να προβάλετε ένα αρχείο PDF, ανοίξτε τον Adobe™ Acrobat Reader. Πατήστε Αρχείο > νοιγμα και επιλέξτε το αρχείο PDF.]

Σημείωση: Θα πρέπει να ανοίξετε το Adobe Acrobat Reader για να Προβάλετε τα Έγγραφα PDF.



FCC Information

User Instructions

The Federal Communications Commission Radio Frequency Interference Statement includes the following warning:

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television receptions, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

User Information

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. If necessary, consult your dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. You may find the booklet called How to Identify and Resolve Radio/TV Interference Problems helpful. This booklet was prepared by the Federal Communications Commission. It is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402, Stock Number 004-000-00345-4.

The party responsible for product compliance: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD America QA Lab of Samsung 3351 Michelson Drive, Suite #290, Irvine, CA92612 USA Tel) 949-975-7310 Fax) 949-922-8301

Warning

User must use shielded signal interface cables to maintain FCC compliance for the product.

Provided with this monitor is a detachable power supply cord with IEC320 style terminations. It may be suitable for connection to any UL Listed personal computer with similar configuration. Before making the connection, make sure the voltage rating of the computer convenience outlet is the same as the monitor and that the ampere rating of the computer convenience outlet is equal to or exceeds the monitor voltage rating.

For 120 Volt applications, use only UL Listed detachable power cord with NEMA configuration 5-15P type (parallel blades) plug cap. For 240 Volt applications use only UL Listed Detachable power supply cord with NEMA configuration 6-15P type (tandem blades) plug cap.

IC Compliance Notice

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations of ICES-003.

Cet appareil Numérique de classe B respecte toutes les exigences du Règlemont NMB-03 sur les équipements produisant des interférences au Canada.

MPR II Compliance

This monitor complies with SWEDAC(MPR II) recommendations for reduced electric and magnetic fields.

European Notice (Europe only)

Products with the CE Marking comply with both the EMC Directive (89/336/EEC), (92/31/EEC), (93/68/EEC) and the Low Voltage Directive (73/23/EEC) issued by the Commission of the European Community.

Compliance with these directives implies conformity to the following European Norms:

- EN55022:1998+A1:2000 Radio Frequency Interference
- EN55024:1998 Electromagnetic Immunity
- EN61000-3-2:1995+A1/A2:1998 Power Line Harmonics
- EN61000-3-3:1995 Voltage Fluctuations

PCT Notice



VCCI

This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment (VCCI). If this is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.

TCO'95-Ecological requirements for personal computers (TCO'95 applied model only)



AB general requirements

AB2 Written Eco-document acompanying the products

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 to the further development of environmentally-adapted electronic products.

Why do we have environmentally-labelled monitors?

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 monitors and other electronic equipment are concerned is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it has not been possible so far for the majority of electronic equipment to be recycled in a satisfactory way, most of these potentially damaging substances sooner or later enter Nature.

There are also other characteristics of a monitor, such as energy consumption levels, that are important from both the working and natural environment viewpoints. Since all types 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. Electronic equipment in offices consumes an enormous amount of energy, since it is often routinely left running continuously.

What does labelling involve?

This product meets the requirements for the TCO'95 scheme, which provides for international environmental labelling of monitors. 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 among other things restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs (freons), and chlorinated solvents. 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 conducts its operations policy. The energy requirements include a demand that the monitor after a certain period of inactivity shall reduce its power consumption to a lower level, in one or more stages. The length of time to reactivate the monitor 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, along with physical and visual ergonomics and good usability.

TCO Development Unit 1996-11-29

On the page this folder you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product.

The complere environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development Unit

S-11494 Stockholm

Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

E-mail (Internet): 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(3 logos)

Environmental Requirements

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 bioaccumulative processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

• TCO'95 demand 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 colour generating 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 colour-generating layers of display screens must not contain any cadmium.

Mercury

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. Mercury 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 mercury. It also demands that no mercury is present in any of the electrical or electronics components concerned with the display unit.

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 reception on Earth of ultraviolet light 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.
- TCO'99-Ecological requirements for personal computers (TCO'99 applied model only)



Congratulations!

You have just purchased a TCO'99 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.

This product meets the requirements for the TCO'99 scheme which provides for an international environmental and quality labelling labelling of personal computers. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO(The Swedish Confederation of Professional Employees), Svenska Naturskyddsforeningen(The Swedish Society for Nature Conservation), Statens Energimyndighet(The Swedish National Energy Administration) and SEMKO AB.

The requirements cover a wide range of issuse: environment, ergonomics, usability, reduction of electric and magnetic fields, energy consumption and electrical safety.

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 their manufacture. Since it is not so far possible to satisfactorily recycle the majority of electronics equipment, most of these potentially damaging substances sooner or later enter nature.

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 electricity generation have a negative effect on the environment (e.g. acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste), it is vital to save energy. Electronics equipment in offices is often left running continuously and thereby consumes a lot of energy.

What does labelling involve?

The environmental demands has been developed by Svenska Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation). These demands impose 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 policy which must be adhered to in each country where the company implements its operational policy.

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

Below 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

SE-114 94 Stockholm, Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

Email (Internet): development@tco.se

Current information regarding TCO'99 approved and labelled products may also be obtained via the Internet, using the address: http://www.tco-info.com/

Environmental requirements

Flame retardants

Flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. Their purpose is to prevent, or at least to delay the spread of fire. Up to 30% of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. Most flame retardants contain bromine or chloride, and those flame retardants are chemically related to another group of environmental toxins, PCBs. Both the flame retardants containing bromine or chloride and the PCBs are suspected of giving rise to severe health effects, 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.

The relevant TCO'99 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain flame retardants with organically bound bromine or chlorine. Flame retardants are allowed in the printed circuit boards since no substitutes are available.

Cadmium**

Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour-generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries, the colour-generating layers of display screens and the electrical or electronics components must not contain any cadmium.

Mercury**

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. It damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries may not contain any mercury. It also demands that mercury is not present in any of the electrical or electronics components associated with the labelled unit. There is however one exception. Mercury is, for the time being, permitted in the back light system of flat panel monitors as today there is no commercially available alternative. TCO aims on removing this exception when a Mercury free alternative is available.

CFCs (freons)

The relevant TCO'99 requirement states that neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacture and assembly of the product. CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on earth of ultraviolet light with e.g. increased risks of skin cancer (malignant melanoma) as a consequence.

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. The relevant TCO'99 requirement

permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

TCO'03-Ecological requirements for personal computers (TCO'03 applied model only)



Congratulations!

The display you have just purchased carries the TCO'03 Displays label. This means that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on our natural environment.

Some of the features of the TCO'03 Display requirements:

Ergonomics

Good visual ergonomics and image quality in order to improve the working environment for the user and to reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, reflectance, colour rendition and image stability.

Eneray

- · Energy-saving mode after a certain time-beneficial both for the user and the environment
- Electrical safety

Emissions

- · Electromagnetic fields
- Noise emissions

Ecology

- The product must be prepared for recycling and the manufacturer must have a certified environmental management system such as EMAS or ISO 14 000
- Restrictions on
 - o chlorinated and brominated flame retardants and polymers
 - o heavy metals such as cadmium, mercury and lead.

The requirements included in this label have been developed by TCO Development in cooperation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labelling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world.

For more information, Please visit www.tcodevelopment.com

▼ TCO'03 Recycling Information (TCO'03 applied model only)

[European Residents Only]

For recycling information for TCO'03 certified monitors, for the residents in the following countries, please contact the company corresponding to your region of residence. For those who reside in other countries, please contact a nearest local Samsung dealer for recycling information for the products to be treated in environmentally acceptable way.

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

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

| | [U.S.A. Residents Only] | [European Residents Only] | | |
|--------------|---|-------------------------------|---|---|
| | U.S.A. | SWEDEN | NORWAY | GERMANY |
| COMPANY | Solid Waste Transfer & Recycling Inc | ELKRETSEN | Elektronikkretur AS | vfw AG |
| ADDRESS | 442 Frelinghuysen Ave Newark, NJ 07114 | | 6454 Etterstad 0602 Oslo Fyrstikkalln 3B | Max Plank Strasse 42 50858 Collogne Germany |
| TELEPHONE | 973-565-0181 | 08-545 212 90 | 23 06 07 40 | 49 0 2234 9587 - 0 |
| FAX | Fax: 973-565-9485 | 08-545 212 99 | 23 06 07 41 | |
| E- MAIL | none | info@el-kretsen.se | adm@elektronikkretur.no | vfw.info@vfw-ag.de |
| HOME PAGE | http://www.bcua.org/Solid Waste_Disposal.htm | http://www.el- kretsen.se/ | http://www.elretur.no/ | |



- Συντήρηση
- Ορολονία
- Ρυθμίσεις
- Φυσικό χρώμα
- Δικαιούχοι

Πρόγραμμα λογισμικού φυσικού χρώματος



Ένα από τα πρόσφατα προβλήματα που παρουσιάζονται κατά τη χρήση υπολογιστή είναι ότι το χρώμα των εικόνων που εκτυπώνονται από εκτυπωτή ή άλλων εικόνων που σαρώνονται από σαρωτή ή ψηφιακή κάμερα δεν είναι το ίδιο με αυτό που εμφανίζεται στην οθόνη.
Το φυσικό χρώμα S/W είναι η λύση αυτού του προβλήματος. Είναι ένα σύστημα διαχείρισης χρώμα του προβλήματος είναι ένα σύστημα διαχείρισης και είναι εί

χρωμάτων που ανέπτυξε η Samsung Electronics σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Ηλεκτρονικών & Τηλεπικοινωνιακών Ερευνών της Κορέας (ETRI). Αυτό το σύστημα διατίθεται μόνο για τις οθόνες Samsung και συνεπώς το χρώμα των εικόνων της οθόνης είναι ίδιο με τις εκτυπωμένες ή σαρωμένες εικόνες.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ένδειξη Help (Βοήθεια) (F1) του λογισμικού.

Πώς να εγκαταστήσετε το λογισμικό Φυσικού Χρώματος

Εισάγετε το CD που εσωκλείεται με την οθόνη Samsung στη Μονάδα CD-ROM. Τότε, θα τεθεί σε λειτουργία η αρχική οθόνη της εγκατάστασης προγράμματος. Πατήστε την ένδειξη "Φυσικό Χρώμα" στην αρχική οθόνη για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του Φυσικού Χρώματος. Για να εγκαταστήσετε μηχανικά το πρόγραμμα, εισάγετε το CD που εσωκλείεται με την οθόνη Samsung στη Μονάδα CD-ROM και πατήστε το πλήκτρο Εκκίνηση [Start] των Windows και έπειτα επιλέξτε Εκτέλεση [Execute].

Εισάγετε D:\color\eng\setup.exe και έπειτα πιέστε το πλήκτρο.

(Αν η μονάδα όπου εισάγετε το CD δεν είναι D:\, εισάγετε την ισχύουσα μονάδα δίσκου.)

Πώς να διαγράψετε ένα λογισμικό πρόγραμμα Φυσικού Χρώματος

Επιλέξετε Ρύθμιση [Setting]/ Πίνακας Ελέγχου [Control Panel] στο μενού Εκκίνηση [Start] και έπειτα κάντε διπλό κλικ στο [Πρόσθεση/Διαγραφή προγράμματος].

Επιλέξτε την ένδειξη "Φυσικό Χρώμα" [Natural Color] από τον κατάλογο και έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο Πρόσθεση / Διαγραφή [Add/Delete].



- Συντήρηση
- Loviilbilo
- Ορολογία
- ΡυθμίσειςΦυσικό χρώμα
- Δικαιούχοι

Οι πληροφορίες αυτού του εγγράφου υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

© 2005 Samsung Electronics Co., Ltd. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Απαγορεύεται αυστηρά η αναπαραγωγή καθ' οιονδήποτε τρόπο χωρίς προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Samsung Electronics Co., Ltd.

Η Samsung Electronics Co., Ltd. δεν ευθύνεται για ελαττώματα στα στοιχεία που περιλαμβάνονται στη συσκευασία ούτε για τυχαίες ή επακόλουθες βλάβες αναφορικά με την προμήθεια, την απόδοση ή τη χρήση του αντικειμένου αυτού.

Samsung είναι το σήμα κατατεθέν της Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows και Windows NT είναι τα σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation; VESA, DPMS και DDC είναι τα σήματα κατατεθέντα της Video Electronics Standard Association; το ENERGY STAR όνομα και λογότυπο είναι σήματα κατατεθέντα της Υπηρεσίας για την Προστασία του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α (ΕΡΑ). Ως Διεθνής εταίρος της ENERGY STAR, η Samsung Electronics Co., Ltd. εφαρμόζει σε αυτό το παρόν τα Διεθνή Πρότυπα Αποδοτικότητας της ENERGY STAR. Όλα τα άλλα ονόματα προϊόντων που αναφέρονται εδώ μπορεί να είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα που εκχωρούνται στους αντίστοιχους κατόχους τους.