



www.philips.com/welcome

EL	Εγχειρίδιο χρήστη	1
	Εξυπηρέτηση και εγγύηση στον πελάτη	42
	Αντιμετώπιση προβλημάτων & συνήθεις ερωτήσεις	47

Περιεχόμενα

1. Σημαντικό.....	1	8. Αντιμετώπιση προβλημάτων & συνήθεις ερωτήσεις.....	47
1.1 Προφυλάξεις ασφαλείας και συντήρηση	1	8.1 Επίλυση προβλημάτων.....	47
1.2 Περιγραφές συμβολισμών.....	3	8.2 Συνήθεις ερωτήσεις του SmartControl Premium.....	49
1.3 Απόρριψη προϊόντος και υλικού συσκευασίας.....	3	8.3 Γενικές Συχνές Ερωτήσεις.....	51
2. Ρυθμίζοντας την οθόνη.....	5		
2.1 Εγκατάσταση.....	5		
2.2 Λειτουργία της οθόνης.....	8		
2.3 Αφαιρέστε το στήριγμα της Βάσης και τη Βάση (19S4L/19S4LA).....	10		
2.4 Αφαιρέστε το στήριγμα της Βάσης και τη Βάση (19S4LC/19S4LM).....	11		
3. Βελτιστοποίηση εικόνας.....	13		
3.1 SmartImage.....	13		
3.2 SmartContrast.....	14		
3.3 SmartSaturate.....	15		
3.4 SmartSharpness.....	15		
3.5 Philips SmartControl Premium.....	16		
3.6 Οδηγός SmartDesktop.....	24		
4. Τεχνικές Προδιαγραφές.....	29		
4.1 Ανάλυση & Προεπιλεγμένες λειτουργίες.....	33		
5. Διαχείριση ενέργειας.....	34		
5.1 Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας.....	34		
6. Ρυθμιστικές πληροφορίες.....	35		
7. Εξυπηρέτηση και εγγύηση στον πελάτη.....	42		
7.1 Πολιτική ελαττωμάτων πίζελ στα επίπεδα μόνιτορ της Philips.....	42		
7.2 Εξυπηρέτηση και εγγύηση στον πελάτη.....	44		

1. Σημαντικό

Αυτό το ηλεκτρονικό εγχειρίδιο χρήση προορίζεται για κάποιον που χρησιμοποιεί την οθόνη Philips. Αφιερώστε λίγο χρόνο για να διαβάσετε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης πριν χρησιμοποιήσετε την οθόνη σας. Περιέχει σημαντικές πληροφορίες και σημειώσεις σε σχέση με τη λειτουργία της οθόνης σας.

Η εγγύηση της Philips ισχύει εφόσον το προϊόν έτυχε της σωστής μεταχείρισης για τη χρήση για την οποία προβλέπεται, σύμφωνα με τις οδηγίες του λειτουργίας και εφόσον παρουσιάσετε το αρχικό τιμολόγιο ή την απόδειξη αγοράς σε μετρητά, στην οποία εμφανίζεται η ημερομηνία αγοράς, το όνομα του αντιπροσώπου και ο αριθμός παραγωγής του προϊόντος.

1.1 Προφυλάξεις ασφαλείας και συντήρηση

Προειδοποιήσεις

Η χρήση ελέγχων, ρυθμίσεων ή διαδικασιών διαφορετικών από αυτές που καθορίζονται **σέ** αυτό το εγχειρίδιο μπορούν να σας εκθέσουν σε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, ηλεκτρολογικών ζημιών ή και μηχανικών φθωρών. Διαβάστε και ακολουθείτε τις οδηγίες αυτές όταν συνδέετε και χρησιμοποιείτε το μόνιτορ του Η/Υ σας:

Λειτουργία

- Παρακαλούμε, φυλάξτε το μόνιτορ μακριά από απευθείας ηλιακό φως, πολύ ισχυρά λαμπέρα φώτα και μακριά από οποιαδήποτε άλλη πηγή θερμότητας. Τυχόν παρατεταμένη έκθεση σε αυτόν τον τύπο περιβαλλοντικών συνθηκών ενδέχεται να καταλήξει σε αποχρωματισμό και πρόκληση ζημίας στο μόνιτορ.
- Απομακρύνετε οποιοδήποτε αντικείμενο μπορεί να πέσει μέσα στις τρύπες αερισμού ή να αποτρέψει τη σωστή ψύξη των ηλεκτρονικών συστημάτων της οθόνης.

- Μην αποφράζετε τις τρύπες αερισμού του πλαισίου.
- Όταν επιλέγετε τη θέση της οθόνης, σιγουρευτείτε πως υπάρχει εύκολη πρόσβαση του φινς πρίζα του ρεύματος.
- Όταν σβήνετε την οθόνη βγάζοντας το καλώδιο τροφοδοσίας, περιμένετε για 6 δευτερόλεπτα πριν να συνδέσετε ξανά το καλώδιο ρεύματος για να υπάρξει φυσιολογική λειτουργία.
- Παρακαλούμε να χρησιμοποιείτε πάντα το εγκεκριμένο καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται από τη Philips. Αν λείπει το καλώδιο τροφοδοσίας σας, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τοπικό σας κέντρο επισκευών. (Παρακαλούμε ανατρέξτε στο κεφάλαιο Κέντρο Πληροφόρησης Πελατών)
- Μην υποβάλλετε την οθόνη σε σοβαρούς κραδασμούς ή συνθήκες υψηλής σύγκρουσης κατά τη λειτουργία.
- Μη χτυπάτε ή ρίχνετε την οθόνη κατά τη λειτουργία της ή κατά τη μεταφορά.

Συντήρηση

- Για να προστατεύσετε την οθόνη σας από πιθανές ζημιές, μην ασκείτε υπερβολική πίεση στο πάνελ της οθόνης. Ενεργοποιείτε πάντα μια εφαρμογή περιοδικής ανανέωσης της οθόνης εάν στο μόνιτορ θα προβάλλετε στατικό περιεχόμενο που δεν αλλάζει.
- Βγάλτε την οθόνη από την πρίζα όταν δεν πρόκειται να τη χρησιμοποιήσετε για παρατεταμένη χρονική περίοδο.
- Βγάλτε την οθόνη από την πρίζα αν πρέπει να την καθαρίσετε με ένα ελαφρώς υγρό πανί. Μπορείτε να σκουπίσετε την οθόνη με ένα στεγνό πανί όταν είναι κλειστή η τροφοδοσία. Όμως, ποτέ μη χρησιμοποιήσετε οργανικούς διαλύτες, όπως είναι η αλκοόλη, ή υγρά με βάση την αμμωνία για να καθαρίσετε την οθόνη σας.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή μόνιμης βλάβης στη συσκευή, μην εκθέτετε την οθόνη σε σκόνη, βροχή, νερό, ή σε περιβάλλον με υπερβολική υγρασία.

- Αν η οθόνη σας βραχεί, σκουπίστε την με ένα στεγνό πανί το δυνατόν συντομότερο.
- Αν εισέλθουν ξένες ουσίες ή νερό στην οθόνη σας, παρακαλούμε κλείστε αμέσως την τροφοδοσία και αποσυνδέστε το καλώδιο της τροφοδοσίας. Έπειτα, αφαιρέστε την ξένη ουσία ή το νερό, και στείλτε την οθόνη στο κέντρο συντήρησης.
- Μην αποθηκεύετε ούτε να χρησιμοποιείτε την οθόνη σε τοποθεσίες που είναι εκτεθειμένες σε θερμότητα, άμεσο ηλιακό φως ή εξαιρετικό κρύο.
- Για να έχετε πάντα την καλύτερη δυνατή απόδοση της οθόνης σας και να τη χρησιμοποιήσετε για περισσότερο καιρό, παρακαλούμε χρησιμοποιείτε την οθόνη σε μια τοποθεσία η οποία να εμπίπτει στα ακόλουθα εύρη θερμοκρασίας και υγρασίας.
 - Θερμοκρασία: 0-40°C 32-95°F
 - Υγρασία: 20-80% ΣΥ

Σημαντικές πληροφορίες για τη διατήρηση ίχνους εικόνας/φασματικό είδωλο

- Έχετε πάντα ενεργό ένα κινούμενο πρόγραμμα προστασίας της οθόνης όταν αφήνετε την οθόνη χωρίς επιτήρηση. Να ενεργοποιείτε πάντα μια εφαρμογή περιοδικής ανανέωσης της οθόνης αν η οθόνη πρόκειται να προβάλλει αμετάβλητο στατικό περιεχόμενο. Η μη διακοπόμενη προβολή σταθερών ή στατικών εικόνων για παρατεταμένο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει "κάψιμο", που είναι επίσης γνωστό και ως "παραμονή εικόνας" ή "φάντασμα εικόνας", στην οθόνη σας.
- Το «Κάψιμο», η «μετα-εικόνα» ή η «εικόνα-φάντασμα», είναι ένα ευρέως διαδεδομένο φαινόμενο στην τεχνολογία των πάνελ οθόνης. Στις περισσότερες περιπτώσεις η "καμμένη εικόνα", ή "μετα-εικόνα" ή "εικόνα-φάντασμα" θα εξαφανιστεί βαθμιαία σε ένα χρονικό διάστημα μετά την απενεργοποίηση της οθόνης.

Προειδοποίηση

Αν δεν ενεργοποιηθεί η προφύλαξη οθόνης ή μια εφαρμογή περιοδικής ανανέωσης της οθόνης, ενδέχεται να παρουσιαστούν συμπτώματα "διατήρηση ίχνους εικόνας", "μετείκασμα" ή "φάντασμα" τα οποία δεν θα εξαφανιστούν ούτε είναι δυνατό να επισκευαστούν. Η ζημιά που αναφέρεται παραπάνω δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Επισκευή

- Το κάλυμμα του πλαισίου θα πρέπει να ανοιχθεί μόνο από αρμόδιο τεχνικό προσωπικό.
- Αν χρειάζεστε κάποιο έγγραφο, επισκευές ή ενσωμάτωση, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τοπικό σας κέντρο επισκευών. (παρακαλούμε ανατρέξτε στο κεφάλαιο "Κέντρο Πληροφόρησης Πελατών")
- Για πληροφορίες για τη μεταφορά, ανατρέξτε στην ενότητα "Τεχνικές προδιαγραφές".
- Μην αφήνετε την οθόνη σας στο αυτοκίνητο/το χώρο αποσκευών άμεσα εκτεθειμένη στον ήλιο.

Σημείωση

Συμβουλευτείτε έναν τεχνικό αν η οθόνη δε λειτουργεί φυσιολογικά, ή αν δεν είστε σίγουροι για το τι πρέπει να κάνετε όταν έχετε ακολουθήσει τις οδηγίες λειτουργίας που παρέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο.

1.2 Περιγραφές συμβολισμών

Οι επόμενες υποπαράγραφοι περιγράφουν τους συμβατικούς συμβολισμούς που χρησιμοποιούνται σ' αυτό το εγχειρίδιο. Σημειώσεις, Προσοχή και Προφυλάξεις Σε όλο αυτόν τον οδηγό, ορισμένα κείμενα μπορούν να συνοδεύονται από ένα εικονίδιο ή να τυπώνονται με έντονα ή πλάγια γράμματα. Τα κείμενα αυτά περιλαμβάνουν σημειώσεις, ενδείξεις προσοχής ή προειδοποιήσεις. Χρησιμοποιούνται ως εξής:

Σημείωση

Το Εικονίδιο αυτό υποδεικνύει μια σημαντική πληροφορία και συμβουλές που σας διευκολύνουν να αξιοποιήσετε καλύτερα το σύστημα του ηλεκτρονικού σας υπολογιστή.

Προσοχή

Το Εικονίδιο αυτό υποδεικνύει πως να αποφύγετε πιθανή ζημιά στο υλικό σας ή απώλεια δεδομένων σας.

Προειδοποίηση

Το Εικονίδιο αυτό υποδεικνύει τον κίνδυνο σωματικού τραυματισμού και πως να αποφύγετε το πρόβλημα. Ορισμένες προειδοποιήσεις μπορούν να εμφανιστούν με εναλλακτική μορφή και μπορούν να συνοδεύονται από ένα εικονίδιο. Στην περίπτωση αυτή, η ειδική παρουσίαση του εικονιδίου επιβάλλεται από την αρμόδια κανονιστική αρχή.

1.3 Απόρριψη προϊόντος και υλικού συσκευασίας

Waste Electrical and Electronic Equipment- WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EC governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.

Taking back/Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the important of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit <http://www.philips.com/sites/philipsglobal/about/sustainability/ourenvironment/productrecyclingservices.page>.

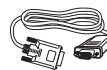
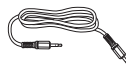
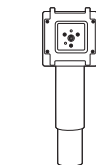
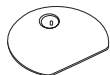
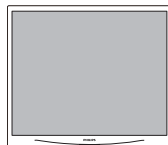
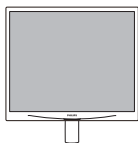
2. Ρυθμίζοντας την οθόνη

19S4LC/19S4LM

2.1 Εγκατάσταση

1 Περιεχόμενα συσκευασίας

19S4L/19S4LA



VGA (optional)

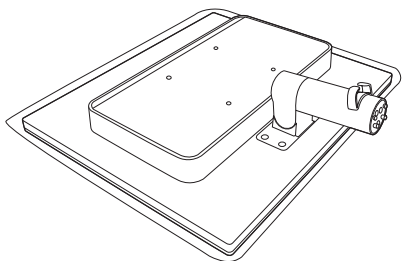
Audio (optional)

Audio (optional)

VGA (optional)

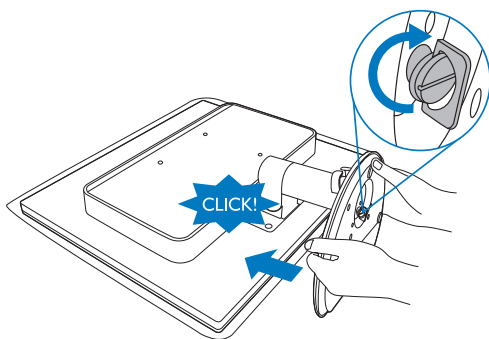
2 Εγκατάσταση του στηρίγματος της βάσης (19S4L/19S4LA)

1. Τοποθετήστε την πρόσοψη της οθόνης σε μία μαλακή και απαλή επιφάνεια προσέχοντας να αποφευχθούν γρατζουνιές ή ζημιές στην οθόνη.



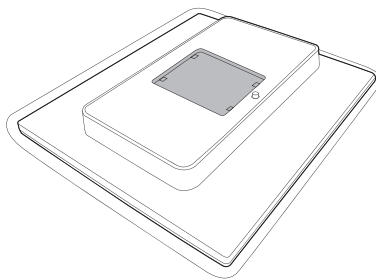
2. Κρατήστε το στηρίγμα της βάσης της οθόνης και με τα δύο χέρια και εισάγετε σταθερά το στηρίγμα της βάσης στη σήλη της βάσης.

- (1) Προσαρμόστε με προσοχή τη βάση στη σήλη βάσης έως ότου το μάνδαλο ασφαλίσει τη βάση.
- (2) Βιδώστε με το χέρι τη βίδα που βρίσκεται στο κάτω μέρος της βάσης και ασφαλίστε τη βάση στη σήλη, σφιχτά.

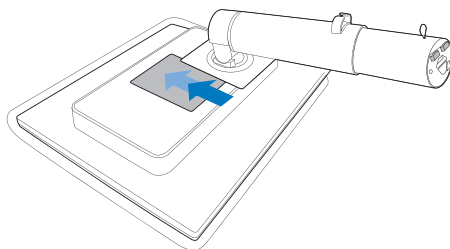


3 Εγκατάσταση του στηρίγματος της βάσης (19S4LC/19S4LM)

1. Τοποθετήστε την πρόσοψη της οθόνης σε μία μαλακή και απαλή επιφάνεια προσέχοντας να αποφευχθούν γρατζουνιές ή ζημιές στην οθόνη.

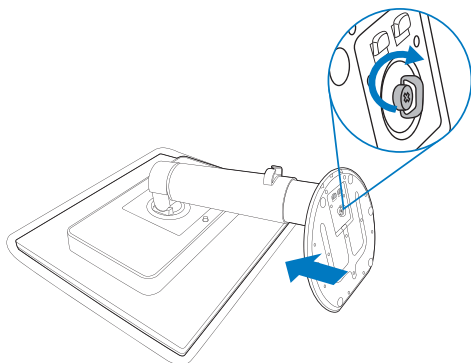


2. Εισάγετε τη βάση στην περιοχή στήριξης της VESA.

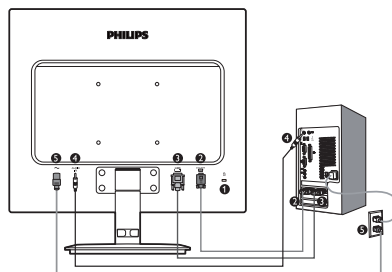


3. Κρατήστε το στήριγμα της βάσης της οθόνης και με τα δύο χέρια και εισάγετε σταθερά το στήριγμα της βάσης στη στήλη της βάσης.

- (1) Προσαρμόστε με προσοχή τη βάση στη στήλη βάσης έως ότου το μάνδαλο ασφαλίσει τη βάση.
- (2) Βιδώστε με το χέρι τη βίδα που βρίσκεται στο κάτω μέρος της βάσης και ασφαλίστε τη βάση στη στήλη, σφιχτά.



4 Σύνδεση με τον Η/Υ σας



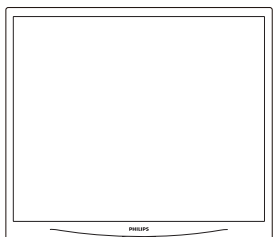
- 1 Αντικλεπτική κλειδαριά Kensington
- 2 Είσοδος VGA
- 3 Είσοδος DVI-D
- 4 Είσοδος ήχου (19S4LA/19S4LM)
- 5 Είσοδος ρεύματος AC

Συνδέστε με τον Η/Υ

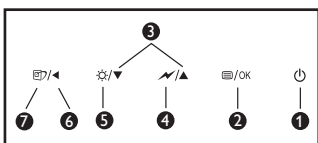
1. Συνδέστε σφικτά το καλώδιο τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της οθόνης.
2. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας του από την πρίζα.
3. Συνδέστε το καλώδιο σήματος της οθόνης στον συνδετήρα βίντεο στο πίσω μέρος του υπολογιστή σας.
4. Συνδέστε το καλώδιο ήχου του υπολογιστή στον συνδετήρα ήχου στο πίσω μέρος του υπολογιστή σας.
5. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του υπολογιστή σας και της οθόνης σας σε μια κοντινή πρίζα.
6. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και την οθόνη. Αν στην οθόνη εμφανιστεί κάποια εικόνα, η εγκατάσταση έχει ολοκληρωθεί.

2.2 Λειτουργία της οθόνης

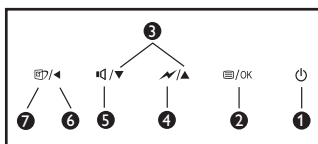
1 Περιγραφή μπροστινής όψης προϊόντος



19S4L/19S4LC



19S4LA/19S4LM



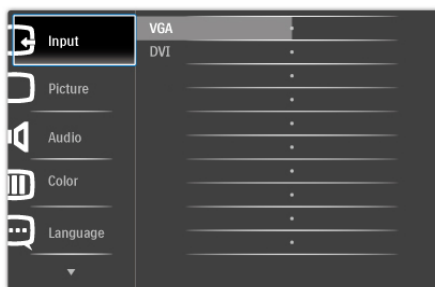
1		Για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της τροφοδοσίας της οθόνης.
2		Για πρόσβαση στο μενού OSD.
3		Για να ρυθμίσετε το μενού OSD.
4		Μειώστε έως 50% το επίπεδο φωτεινότητας με ένα άγγιγμα.
5		Ρύθμιση επιπέδου φωτεινότητας.
		Για να ρυθμίσετε την ένταση της οθόνης.
6		Επιστρέψτε στο προηγούμενο επίπεδο OSD.
7		SmartImage. Υπάρχουν 6 λειτουργίες από τις οποίες μπορείτε να επιλέξετε: Γραφείο, Φωτογραφία, Ταινία, Παιχνίδι, Οικονομικό και Απενεργ.

2 Περιγραφή της Εμφάνισης επί της Οθόνης

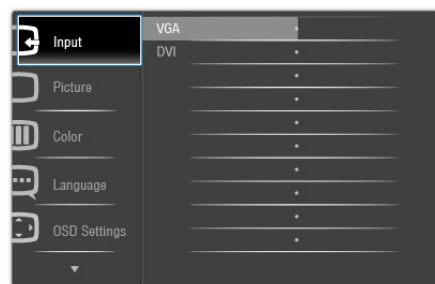
Τι είναι η Εμφάνιση επί της Οθόνης (OSD);

Οι Ενδείξεις Στην Οθόνη (OSD) είναι ένα χαρακτηριστικό σε όλα τα μόνιτορ της Philips. Επιτρέπουν σε έναν τελικό χρήστη να ρυθμίσει την απόδοση της οθόνης ή να επιλέξει απευθείας λειτουργίες της οθόνης μέσω ενός παραθύρου οδηγιών επί της οθόνης. Στην οθόνη εμφανίζεται μια διεπαφή φιλική προς το χρήστη όπως φαίνεται παρακάτω:

19S4LA/19S4LM



19S4L/19S4LC



Βασικές και απλές οδηγίες στα πλήκτρα ελέγχου

Στην OSD που φαίνεται παραπάνω οι χρήστες μπορούν να πατήσουν τα πλήκτρα στο μπροστινό πλαίσιο της οθόνης για να μετακινήσουν το δρομέα, **OK** για να επιβεβαιώσουν την επιλογή ή την αλλαγή.

Το μενού OSD

Παρακάτω δίνεται μια γενική άποψη της δομής της Εμφάνισης επί της Οθόνης. Μπορείτε να τη χρησιμοποιείτε πληροφοριακά όταν αργότερα θελήσετε να περιεργαστείτε τις διάφορες ρυθμίσεις.

Main menu	Sub menu
Input	VGA DVI (available for selective models)
Picture	Brightness — 0-100
	Contrast — 0-100
	SmartContrast — On, Off
	Gamma — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
Audio (available for selective models)	
Audio	Stand Alone — On, Off
	Mute — On, Off
Color	Color Temp. — 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
	sRGB
	User Define <ul style="list-style-type: none"> Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100
Language	English, Español, Français, Deutsch, Italiano, Português, Русский, 简体中文
OSD Settings	Horizontal — 0-100
	Vertical — 0-100
	Transparency — Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time out — 5, 10, 20, 30, 60
Setup	Auto
	Power LED — 0, 1, 2, 3, 4
	H. Position — 0-100
	V. Position — 0-100
	Phase — 0-100
	Clock — 0-100
	Resolution Notification — On, Off
	Reset — Yes, No
	Information

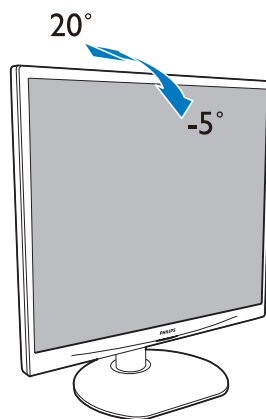
3 Ειδοποίηση για την ανάλυση

Αυτή η οθόνη έχει σχεδιαστεί για βέλτιστη απόδοση στην εγγενή της ανάλυση, 1280×1024 στα 60Hz. Όταν η οθόνη ενεργοποιηθεί με διαφορετική ανάλυση, εμφανίζεται μια ειδοποίηση στην οθόνη: Χρησιμοποιήστε 1280×1024 στα 60Hz για καλύτερα αποτελέσματα.

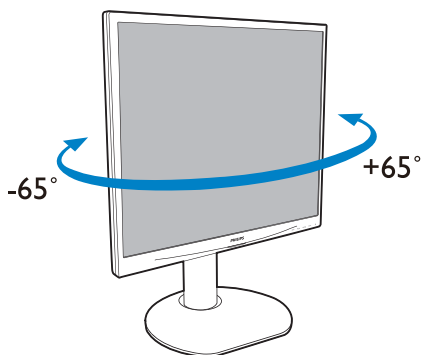
Η προβολή της ειδοποίησης για την εγγενή ανάλυση μπορεί να απενεργοποιηθεί από το Setup (Ρυθμίσεις) στο μενού της OSD (Εμφάνισης επί της Οθόνης).

4 Φυσική λειτουργία

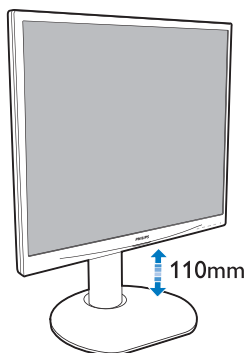
Κλίση



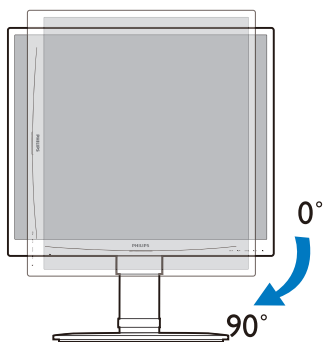
Περιστροφή (19S4LC/19S4LM)



Ρύθμιση ύψους (19S4LC/19S4LM)



Άξονας (19S4LC/19S4LM)

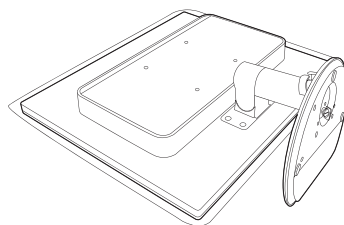


2.3 Αφαιρέστε το στήριγμα της Βάσης και τη Βάση (19S4L/19S4LA)

1 Αφαιρέστε το στήριγμα της βάσης

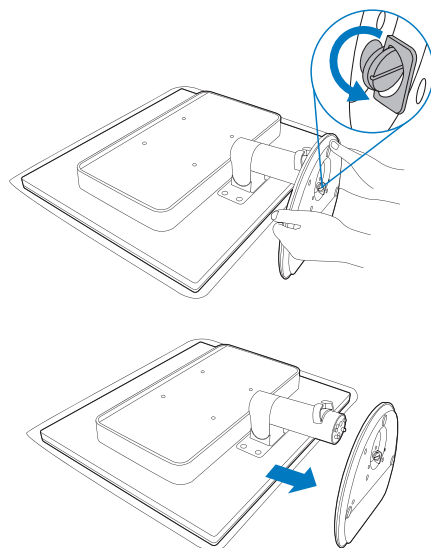
Πριν ξεκινήσετε την αποσυρμόλωση της βάσης της οθόνης, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για αποφύγετε κάποιον τραυματισμό ή ζημιά.

1. Τοποθετήστε την πρόσοψη της οθόνης ανάποδα σε μία απαλή επιφάνεια προσέχοντας να μην προκληθούν γρατζουνιές ή ζημιές στην οθόνη.



2. Αποσπάστε τον ορθοστάτη βάσης από τη στήλη βάσης:

- (1) Ξεσφίξτε με το χέρι τη βίδα που βρίσκεται στο κάτω μέρος της βάσης.
- (2) Μετακινήστε με προσοχή πάνω-κάτω ώστε να απελευθερωθεί το μάνδαλο που ασφαλίζει τη βάση και αποσπάστε τη βάση από τη στήλη βάσης.

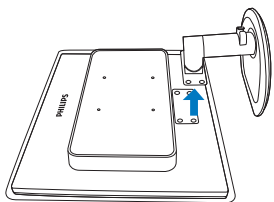
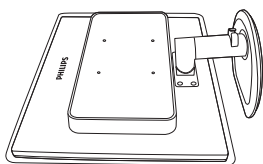
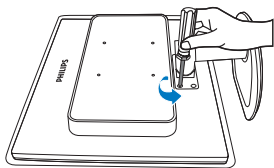


2 Απομάκρυνση της βάσης

Συνθήκη:

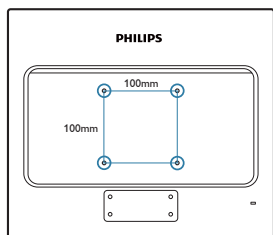
- Για εφαρμογές τυπικής στήριξης VESA

Αφαιρέστε τις 4 βίδες και κατόπιν αφαιρέστε τη βάση από την οθόνη.



⚠ Σημείωση

Αυτή η οθόνη αποδέχεται μία 100mm x 100mm διεπαφή στήριξης συμβατή με το VESA.

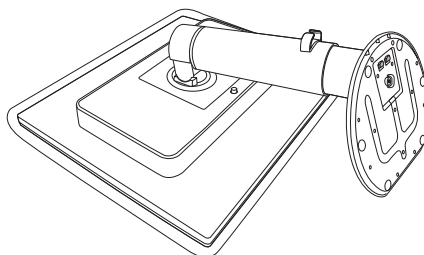


2.4 Αφαιρέστε το στήριγμα της Βάσης και τη Βάση (19S4LC/19S4LM)

1 Αφαιρέστε το στήριγμα της βάσης

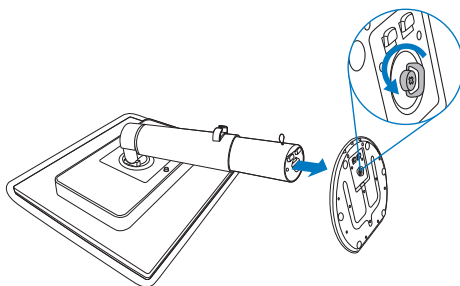
Πριν ξεκινήσετε την αποσυναρμολόγηση της βάσης της οθόνης, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες για αποφύγετε κάποιον τραυματισμό ή ζημιά.

1. Τοποθετήστε την πρόσοψη της οθόνης ανάποδα σε μία απαλή επιφάνεια προσέχοντας να μην προκληθούν γρατζουνιές ή ζημιές στην οθόνη.



2. Αποσπάστε τον ορθοστάτη βάσης από τη στήλη βάσης:

- (1) Ξεσφίξτε με το χέρι τη βίδα που βρίσκεται στο κάτω μέρος της βάσης.
- (2) Μετακινήστε με προσοχή πάνω-κάτω ώστε να απελευθερωθεί το μάνδαλο που ασφαλίζει τη βάση και αποσπάστε τη βάση από τη στήλη βάσης.

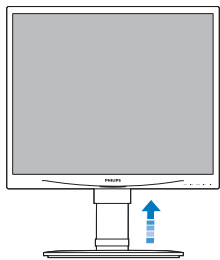


2 Απομάκρυνση της βάσης

Συνθήκη:

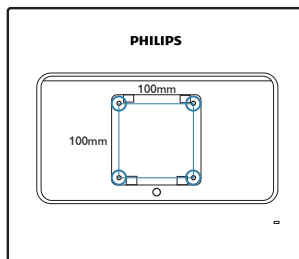
- Για εφαρμογές τυπικής στήριξης VESA

1. Επεκτείνετε τη βάση της οθόνης στο μέγιστο ύψος της.

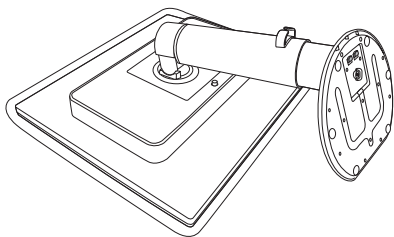


⚠ Σημείωση

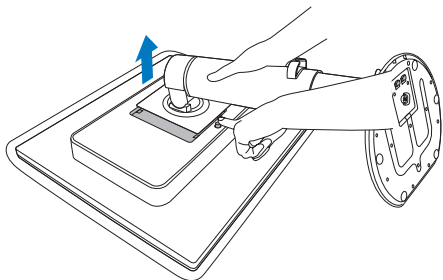
Αυτή η οθόνη αποδέχεται μία 100mm x 100mm διεπαφή στήριξης συμβατή με το VESA.



2. Τοποθετήστε την πρόσοψη της οθόνης σε μία απαλή επιφάνεια προσέχοντας να αποφευχθούν γρατζουνιές ή ζημιές στην οθόνη. Κατόπιν σηκώστε τη βάση της οθόνης.



3. Ενώ κρατάτε πατημένο το πλήκτρο απελευθέρωσης, γείρετε τη βάση και σύρετέ τη προς τα έξω.



4 Πώς θα ενεργοποιήσω το SmartImage;

3. Βελτιστοποίηση εικόνας

3.1 SmartImage

1 Τι είναι;

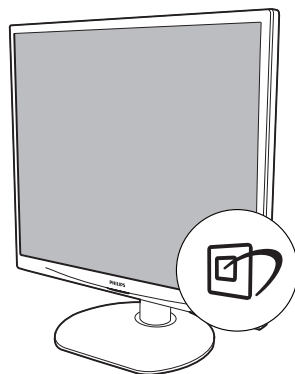
Το SmartImage παρέχει προεπιλογές οι οποίες βελτιστοποιούν την εικόνα ανάλογα με τον τύπο περιεχομένου, προσαρμόζοντας δυναμικά τη φωτεινότητα, την αντίθεση, το χρώμα και την ευκρίνεια σε πραγματικό χρόνο. Είτε εργάζεστε με εφαρμογές κειμένου, είτε προβάλλετε φωτογραφίες ή παρακολουθείτε βίντεο, το Philips SmartImage παρέχει βέλτιστης απόδοσης οθόνης.




2 Γιατί το χρειαζόμαι;




Επειδή θέλετε μια οθόνη η οποία προσφέρει εικόνα βέλτιστων επιδόσεων για όλους τους τύπους περιεχομένου της προτίμησής σας, και το λογισμικό SmartImage προσαρμόζει δυναμικά τη φωτεινότητα, την αντίθεση, το χρώμα και την ευκρίνεια σε πραγματικό χρόνο ώστε να βελτιώσει την οπτική σας απόλαυση από την οθόνη.

3 Πώς λειτουργεί;

Το SmartImage είναι μια αποκλειστική, κορυφαία τεχνολογία της Philips η οποία αναλύει το περιεχόμενο που εμφανίζεται στην οθόνη σας. Ανάλογα με το σενάριο που επιλέγετε, το SmartImage ενισχύει δυναμικά την αντίθεση, τον κορεσμό των χρωμάτων και την ευκρίνεια των φωτογραφιών για να βελτιώσετε τα περιεχόμενα που προβάλλονται – όλα αυτά γίνονται σε πραγματικό χρόνο με το πάτημα ενός και μόνο κουμπιού.



1. Πατήστε  για να εκκινήσετε το SmartImage στο μενού εμφάνισης στην οθόνη (OSD).
2. Συνεχίστε να πατάτε  για εναλλαγή μεταξύ των επιλογών Office (Γραφείο), Photo (Φωτογραφία), Movie (Ταινία), Game (Παιχνίδι), Economy (Οικονομικό), και Off (Απενεργ).
3. Το SmartImage που εμφανίζεται στην οθόνη του θα παραμείνει ενεργό για 5 δευτερόλεπτα ή μπορείτε να πατήσετε «OK» για επιβεβαίωση.
4. Όταν είναι ενεργοποιημένο το SmartImage, το πρόγραμμα sRGB απενεργοποιείται αυτόματα. Για να χρησιμοποιήσετε το sRGB πρέπει να απενεργοποιήσετε το SmartImage με το κουμπί  στον μπροστινό πίνακα της οθόνης.

Εκτός από το να χρησιμοποιήσετε το κουμπί  για κύλιση προς τα κάτω, μπορείτε επίσης να πατήσετε τα κουμπιά   για επιλογή και να πατήσετε «OK» για να επιβεβαιώσετε μια επιλογή και να κλείσετε το μενού OSD του SmartImage.

Υπάρχουν έξι λειτουργίες από τις οποίες μπορείτε να επιλέξετε: Office (Γραφείο), Photo (Φωτογραφία), Movie (Ταινία), Game (Παιχνίδι), Economy (Οικονομικό), και Off (Απενεργ).



- **Office (Γραφείο):** Ενισχύει το κείμενο και αμβλύνει τη φωτεινότητα για αύξηση της ικανότητας ανάγνωσης και μείωση της καταπόνησης των ματιών. Η λειτουργία αυτή βελτιώνει σημαντικά την ικανότητα ανάγνωσης και την παραγωγικότητα όταν εργάζεστε με φύλλα δεδομένων, αρχεία PDF, σαρωμένα άρθρα ή άλλες γενικές εφαρμογές γραφείου.
- **Photo (Φωτογραφία):** Αυτό το προφίλ συνδυάζει την κατάλληλη ενίσχυση κορεσμού χρωμάτων, δυναμικής αντίθεσης και ευκρίνειας που απαιτούνται για προβολή φωτογραφιών και άλλων εικόνων με ξεχωριστή διαύγεια στα ζωντανά χρώματα – όλα αυτά χωρίς τεχνητές βελτιώσεις και σβησμένα χρώματα.
- **Movie (Ταινία):** Αυξάνει τη λαμπρότητα, βαθαίνει τον κορεσμό των χρωμάτων, τη δυναμική αντίθεση και οξύνει την ευκρίνεια προβάλλοντας έτσι κάθε λεπτομέρεια στις πιο σκοτεινές περιοχές του βίντεο χωρίς ξεθώριασμα των χρωμάτων στις πιο αντοιχτόχρωμες περιοχές, διατηρώντας δυναμικά φυσικές τιμές για βέλτιστη προβολή βίντεο.
- **Game (Παιχνίδι):** Ενεργοποιήστε το κύκλωμα της μονάδας για τον καλύτερο δυνατό χρόνο απόκρισης, μειώστε τις προιονωτές άκρες για γρήγορα κινούμενα αντικείμενα στην οθόνη, βελτιώστε τον λόγο αντίθεσης για σχήματα με σκοτεινά και φωτεινά μέρη, αυτό το προφίλ

παρέχει την καλύτερη δυνατή εμπειρία παιχνιδιού για τους παίκτες.

- **Economy (Οικονομικό):** Σε αυτό το προφίλ, ρυθμίζονται η φωτεινότητα και η αντίθεση και βελτιστοποιείται ο φωτισμός φόντου για τη σωστή προβολή των καθημερινών εφαρμογών γραφείου και για τη χαμηλότερη δυνατή κατανάλωση ενέργειας.
- **Off (Απενεργ):** Δεν εφαρμόζεται καμία βελτιστοποίηση από το SmartImage.

3.2 SmartContrast

1 Τι είναι;

Μια μοναδική τεχνολογία που αναλύει δυναμικά το προβαλλόμενο περιεχόμενο και βελτιστοποιεί αυτόματα την αναλογία αντίθεσης της οθόνης για μέγιστη οπτική καθαρότητα και απόλαυση, αυξάνει το φωτισμό φόντου για καθαρότερες, ευκρινέστερες και φωτεινότερες εικόνες ή μειώνει το φωτισμό φόντου για καθαρή προβολή της εικόνας όταν είναι σκοτεινό το φόντο.

2 Γιατί το χρειαζομαι;

Επειδή θέλετε την καλύτερη δυνατή διαύγεια εικόνας και οπτική άνεση για κάθε τύπο περιεχομένου. Το SmartContrast ελέγχει δυναμικά την αντίθεση και προσαρμόζει το φωτισμό φόντου για καθαρές, ευκρινείς, φωτεινές εικόνες κατά τη διάρκεια των παιχνιδιών και των βίντεο ή για καθαρό, ευανάγνωστο κείμενο κατά τη διάρκεια της εργασίας σας. Μειώνοντας την κατανάλωση ενέργειας της οθόνης σας, εξοικονομείτε κόσμη ενέργειας και αυξάνετε τη διάρκεια ζωής της οθόνης σας.

3 Πώς λειτουργεί;

Όταν ενεργοποιείτε το SmartContrast, θα αναλύσει το περιεχόμενο που προβάλλετε σε πραγματικό χρόνο για να ρυθμίσει τα χρώματα και την ένταση του φωτισμού φόντου. Η λειτουργία αυτή θα ενισχύσει δυναμικά την αντίθεση για καλύτερη εμπειρία διασκέδασης, όταν παρακολουθείτε βίντεο ή παίζετε παιχνίδια.

3.3 SmartSaturate

1 Τι είναι;

Μια έξυπνη τεχνολογία που ρυθμίζει τον κορεσμό των χρωμάτων – το βαθμό στον οποίο ένα χρώμα στην οθόνη αναμειγνύεται με τα γειτονικά χρώματα – για παροχή πλούσιων και ζωντανών εικόνων για περισσότερη ψυχαγωγία όταν παρακολουθείτε βίντεο.

2 Γιατί το χρειάζομαι;

Επειδή θέλετε πλούσιες, ζωντανές εικόνες για περισσότερη απόλαυση όταν βλέπετε φωτογραφίες ή παρακολουθείτε βίντεο.

3 Πώς λειτουργεί;

Το SmartSaturate ρυθμίζει δυναμικά τον κορεσμό των χρωμάτων – το βαθμό στον οποίο ένα χρώμα στην οθόνη αναμειγνύεται με τα γειτονικά χρώματα – για παροχή πλούσιων και ζωντανών εικόνων για περισσότερη ψυχαγωγία όταν παρακολουθείτε εικόνες ή βίντεο στη λειτουργία Movie (Ταινία) ή Game (Παιχνίδι) της οθόνης σας. Απενεργοποιείται για απεικόνιση βέλτιστης ποιότητας της εφαρμογής γραφείου και στη λειτουργία Economy (Οικονομική) για μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης.

3.4 SmartSharpness

1 Τι είναι;

Μια έξυπνη τεχνολογία που ενισχύει την ευκρίνεια όταν το χρειάζεστε για βέλτιστες επιδόσεις προβολής και περισσότερη απόλαυση όταν παρακολουθείτε βίντεο ή βλέπετε φωτογραφίες.

2 Γιατί το χρειάζομαι;

Επειδή θέλετε το βέλτιστο από πλευράς ευκρίνειας για περισσότερη οπτική απόλαυση όταν βλέπετε φωτογραφίες ή παρακολουθείτε βίντεο.

3 Πώς λειτουργεί;

Η έξυπνη τεχνολογία ενισχύει την ευκρίνεια όταν το χρειάζεστε για βέλτιστες επιδόσεις προβολής και περισσότερη απόλαυση όταν παρακολουθείτε βίντεο ή βλέπετε φωτογραφίες στη λειτουργία Movie (Ταινία) ή Game (Παιχνίδι). Απενεργοποιείται για απεικόνιση βέλτιστης ποιότητας των εφαρμογών γραφείου και στη λειτουργία Economy (Οικονομική) για μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης.

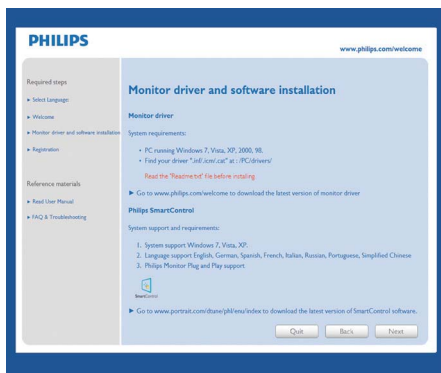
3.5 Philips SmartControl Premium

Το νέο λογισμικό SmartControl Premium της Phillips σας δίνει τη δυνατότητα να ελέγξετε την οθόνη σας μέσω μία εύχρηστης διεπαφής γραφικών επί της οθόνης. Οι σύνθετες ρυθμίσεις είναι κάτι που ανήκει στο παρελθόν καθώς αυτό το φιλικό προς τον χρήστη λογισμικό σας καθοδηγεί στη βελτιστοποίηση της ανάλυσης, τη βαθμονόμηση των χρωμάτων, τις ρυθμίσεις Ρολογιού/Φάσης, τη ρύθμιση λευκού σημείου RGB κ.λπ.

Εξοπλισμένο με την τελευταία τεχνολογία στους αλγορίθμους πυρήνα για γρήγορη επεξεργασία και απόκριση, αυτό το λογισμικό που βασίζεται σε εντυπωσιακό κινούμενο εικονίδιο συμβατό με τα Windows 7 είναι έτοιμο για να βελτιωθεί η εμπειρία σας με τις οθόνες Philips!

1 Εγκατάσταση

- Ακολουθήστε τις οδηγίες για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.
- Η εκκίνηση ξεκινά αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση.
- Αν θέλετε να κάνετε εκκίνηση αργότερα, μπορείτε να κάνετε κλικ στη συντόμευση πάνω στην επιφάνεια εργασίας ή στη γραμμή εργαλείων.



Πρώτη εκκίνηση -Οδηγός

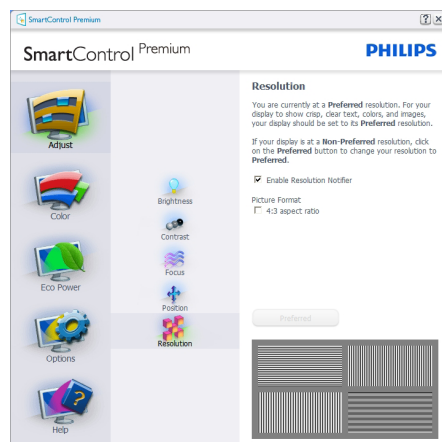
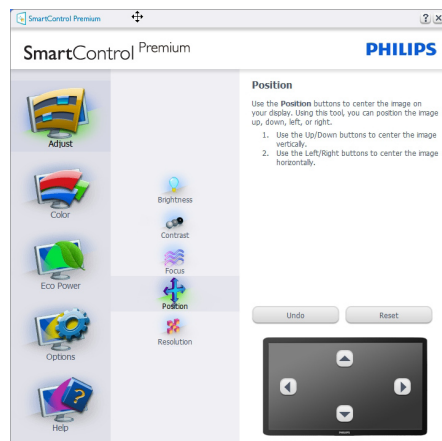
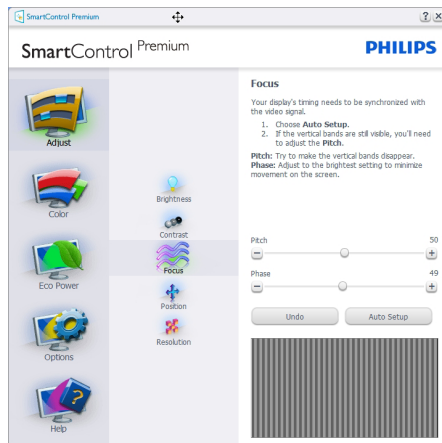
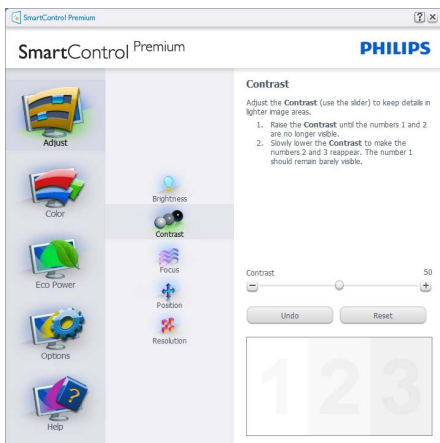
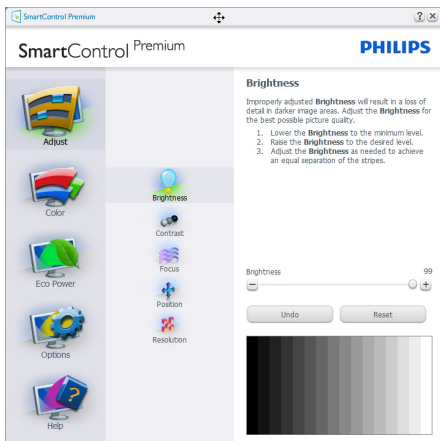
- Την πρώτη φορά μετά την εγκατάσταση του SmartControl Premium, θα μεταφερθείτε αυτόματα στον Wizard (Οδηγός) πρώτης εκκίνησης.
- Ο οδηγός θα σας καθοδηγήσει βήμα προς βήμα στις ρυθμίσεις της οθόνης.
- Μπορείτε επίσης να εκκινήσετε τον οδηγό αργότερα από το μενού Plug-in (Πρόσθετα).
- Μπορείτε να κάνετε περισσότερες ρυθμίσεις χωρίς τον οδηγό από το Βασικό παράθυρο.



2 Εκκίνηση από το Βασικό παράθυρο:

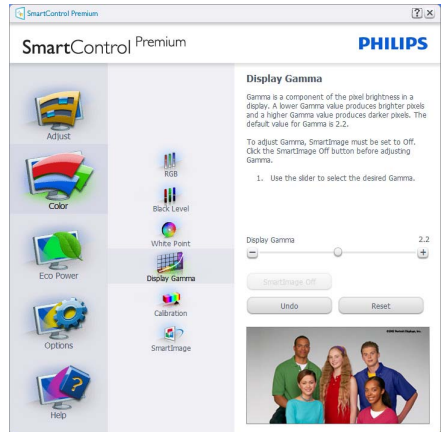
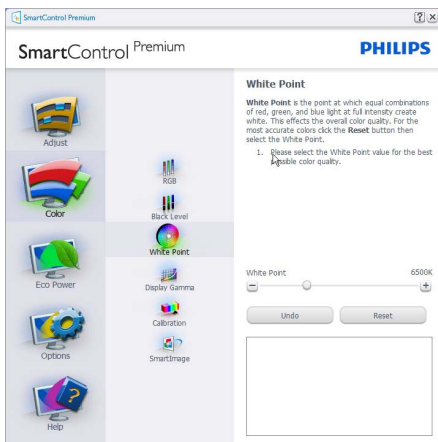
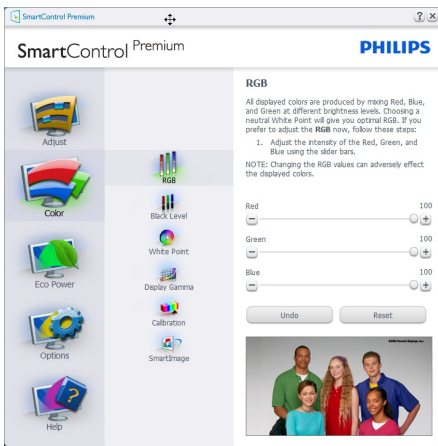
Μενού Adjust (Ρυθμίσεις):

- Το μενού Adjust (Ρυθμίσεις) σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη Brightness (Φωτεινότητα), την Contrast (Αντίθεση), την Focus (Εστίαση), τη Position (Θέση) και την Resolution (Ανάλυση).
- Ακολουθήστε τις οδηγίες για να πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις.
- Αν θέλετε να Cancel (ακυρώσετε) πατήστε την επιλογή ακύρωσης.



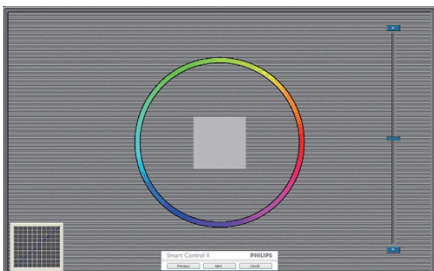
Μενού Color (Χρώμα):

- Το μενού Color (Χρώμα) σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το RGB, το Black Level (Επίπεδο μαύρου), το White Point (Λευκό σημείο), το Display Gamma (Ακτινοβολία γάμμα οθόνης), τη Color Calibration (Βαθμόνωση χρώματος) και το SmartImage (Ανατρέξτε στην ενότητα SmartImage).
- Ακολουθήστε τις οδηγίες για να πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις.
- Ανατρέξτε στον πίνακα που ακολουθεί για το υπομενού με βάση την είσοδο της οθόνης σας.
- Παράδειγμα για τη Color Calibration (βαθμόνωση) χρώματος



1. Η επιλογή «Show Me (Να εμφανιστεί)» ξεκινά την βοήθεια για τη βαθμόνωση χρώματος.
2. Η επιλογή Start (Εναρξη) - εκκινεί την ακολουθία βαθμόνωσης χρώματος 6-βημάτων.
3. Η επιλογή Quick View (Γρήγορη εμφάνιση) εμφανίζει την εικόνα του χρώματος πριν/μετά τις ρυθμίσεις.
4. Για να επιστρέψετε στο αρχικό παράθυρο Color (Χρώμα), κάντε κλικ στο κουμπί Cancel (Ακύρωση).
5. Η επιλογή Enable color calibration (Ενεργοποίηση βαθμόνωσης χρώματος) - είναι από προεπιλογή σε κατάσταση ενεργοποίησης. Σε περίπτωση που δεν είναι ενεργοποιημένη, δεν επιτρέπει τη βαθμόνωση χρωμάτων και οι start (επιλογές) έναρξης και quick view (γρήγορης εμφάνισης) είναι σθησιμένες.
6. Πρέπει να υπάρχουν πληροφορίες πατέντας στην οθόνη βαθμόνωσης.

Πρώτη οθόνη βαθμονόμησης χρώματος:

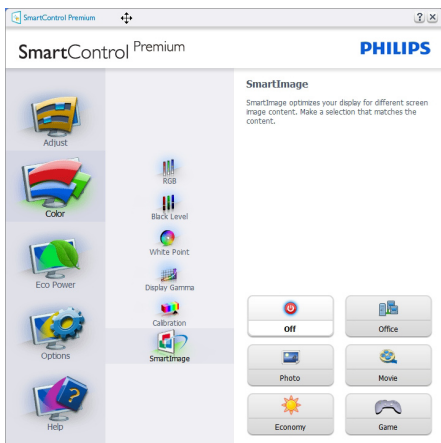


- Το κουμπί Previous (επιστροφής) είναι απενεργοποιημένο μέχρι τη δεύτερη οθόνη χρώματος.
- Το επόμενο σας πηγαίνει στον επόμενο στόχο (6-στόχο).
- Το τελικό σας πηγαίνει στο παράθυρο File (Αρχείο) > Presets (Προεπιλογές).
- Η Ακύρωση κλείνει τη διεπαφή χρήστη και επιστρέφει στη σελίδα των πρόσθετων.

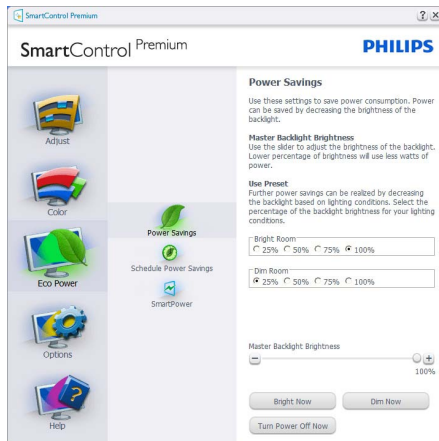
SmartImage

SmartImage - Δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη να αλλάξει τις ρυθμίσεις για καλύτερη εικόνα με βάση το περιεχόμενο.

Όταν οριστεί η λειτουργία Entertainment (Ψυχαγωγία), ενεργοποιούνται οι επιλογές SmartContrast και SmartResponse.



ECO Power

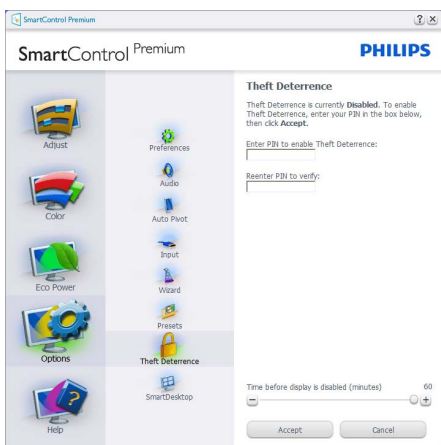


Ο Theft Deterrence Pane (Πίνακας Αποτροπής κλοπής) θα ενεργοποιηθεί μόνον όταν επιλεγεί η λειτουργία Theft Deterrence (Αποτροπή κλοπής) από το αναπτυσσόμενο μενού Συνδέσεις.



Για να ενεργοποιήσετε την Theft Deterrence (Αποτροπή κλοπής), κάντε κλικ στο κουμπί λειτουργίας Ενεργοποίηση Theft Deterrence (Αποτροπή κλοπής) για να εμφανιστεί η ακόλουθη οθόνη:

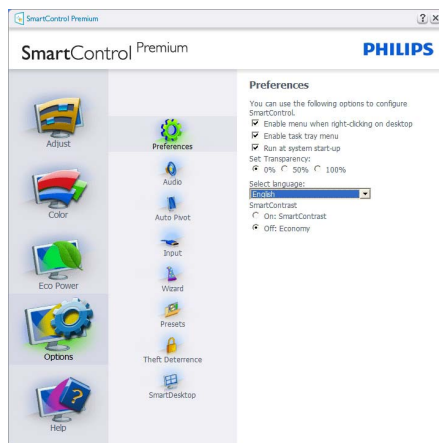
- Ο χρήστης μπορεί να πληκτρολογήσει έναν κωδικό PIN μεταξύ 4 και 9 ψηφίων μόνο.
- Μετά την εισαγωγή του PIN, πατήστε το κουμπί Accept (Αποδοχή) για να εμφανιστεί ένα πλαίσιο διαλόγου στην επόμενη σελίδα.
- Ο ελαχιστος αριθμός λεπτών έχει οριστεί σε 5. Το ρυθμιστικό έχει ρυθμιστεί σε 5 από προεπιλογή.
- Δεν απαιτείται να συνδέσετε την οθόνη σε διαφορετικό μηχάνημα για να μεταβείτε στη λειτουργία Theft Deterrence (Αποτροπή κλοπής).



Αφού δημιουργήσετε PIN, το παράθυρο αποτροπής κλοπής θα εμφανίζει την ένδειξη Theft Deterrence Enabled (Ενεργοποίηση αποτροπής κλοπής) και θα παρέχει το κουμπί Επιλογών PIN:

- Εμφανίζεται η ένδειξη Ενεργοποίησης Theft Deterrence (αποτροπής κλοπής).
- Η λειτουργία Disable Theft Deterrence (Απενεργοποίηση αποτροπής κλοπής) ανοίγει την οθόνη στην επόμενη σελίδα.
- Το κουμπί PIN Options (Επιλογές PIN) είναι διαθέσιμο μόνο μετά τη δημιουργία PIN από τον χρήστη και το κουμπί ανοίγει την ιστοσελίδα ασφαλείας PIN.

Επιλογή Options > Preferences (Επιλογές/ Προτιμήσεις) - Θα είναι ενεργή μόνο όταν έχετε επιλέξει Preferences (Προτιμήσεις) από το αναπτυσσόμενο μενού Options (Επιλογές). Σε μη υποστηρίξιμη οθόνη με δυνατότητα DDC/CI είναι διαθέσιμες μόνο οι καρτέλες Help (Βοήθεια) και Options (Επιλογές).



- Εμφανίζει τις τρέχουσες ρυθμίσεις προτιμήσεων.
- Η δυνατότητα ενεργοποιείται από ένα πλαίσιο ελέγχου. Το πλαίσιο ελέγχου παρέχει την εναλλαγή.
- Η επιλογή Enable Context Menu (Ενεργοποίηση μενού περιεχομένου) στην επιφάνεια εργασίας είναι επιλεγμένη (On) από προεπιλογή. Η ενεργοποίηση του μενού περιεχομένου εμφανίζει τις επιλογές του SmartControl Premium για τις δυνατότητες Select Preset (Επιλογή προεπιλεγμένων) και Tune Display (Συντονισμός οθόνης) στο περιεχόμενο του μενού δεξιού κλικ της επιφάνειας εργασίας. Όταν είναι απενεργοποιημένο αφαιρεί το SmartControl Premium από το μενού συγκεκριμένου που εμφανίζεται με δεξί κλικ.
- Η επιλογή Enable Task Tray (Ενεργοποίηση γραμμής εργασιών) είναι επιλεγμένη (On) από προεπιλογή. Η ενεργοποίηση του μενού περιεχομένου εμφανίζει το μενού γραμμής εργασιών για το SmartControl Premium. Με δεξί κλικ πάνω στο εικονίδιο της γραμμής εργασιών εμφανίζονται οι επιλογές μενού για Help (Βοήθεια) και Technical Support (Τεχνική

3. Βελτιστοποίηση εικόνας

Υποστήριξη). Ελέγξτε για τις επιλογές Upgrade (Αναβάθμιση), About (Πληροφορίες) και Exit (Εξοδος). Όταν η ενεργοποίηση γραμμής εργασιών απενεργοποιηθεί, το εικονίδιο της γραμμής εργασιών θα εμφανίζει μόνο την επιλογή EXIT (ΕΞΟΔΟΣ).

- Η εκτέλεση κατά την εκκίνηση είναι από προεπιλογή ενεργοποιημένη (On). Όταν είναι απενεργοποιημένο, το SmartControl Premium δεν θα εκκινεί κατά την έναρξη και δεν θα υπάρχει στη γραμμή εργασιών. Ο μόνος τρόπος για την εκκίνηση του SmartControl Premium είναι είτε από τη συντόμευση της επιφάνειας εργασίας ή από το αρχείο προγράμματος. Οποιαδήποτε προεπιλογή για εκκίνηση κατά την έναρξη δεν θα φορτώνεται αν αυτό το πλαίσιο δεν είναι επιλεγμένο (απενεργοποιημένο).
- Ενεργοποίηση λειτουργίας διαφάνειας (Windows 7, Vista, XP). Η προεπιλογή είναι 0% Αδιαφανές.

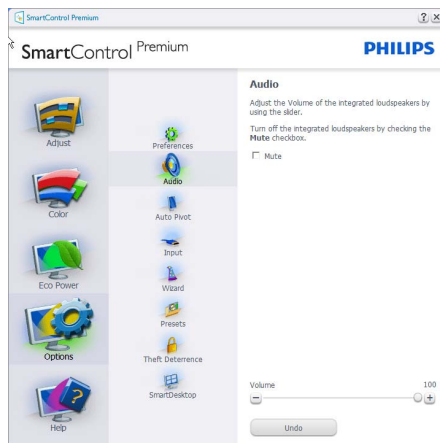
Επιλογή Options > Input (Επιλογές/Είσοδος) - Θα είναι ενεργή μόνο όταν έχετε επιλέξει Input (Είσοδος) από το αναπτυσσόμενο μενού Options (Επιλογές). Σε μη υποστηριζόμενη οθόνη με δυνατότητα DDC/CI είναι διαθέσιμες μόνο οι καρτέλες Help (Βοήθεια) και Options (Επιλογές). Δεν διατίθεται καμία άλλη καρτέλα SmartControl Premium.



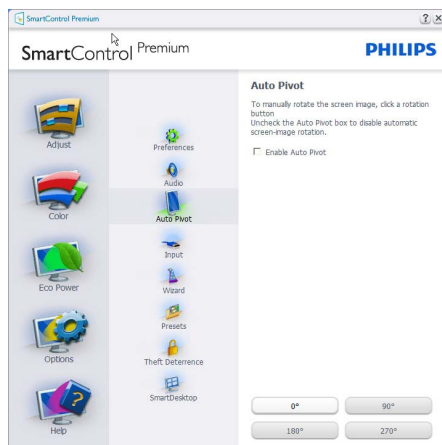
- Εμφανίζει το παράθυρο ενημέρωσης πηγής και την τρέχουσα ρύθμιση πηγής εισόδου.
- Σε οθόνες μίας εισόδου, το παράθυρο αυτό δεν θα εμφανίζεται.

Επιλογή Options > Audio (Επιλογές/Ήχος) - Θα είναι ενεργή μόνο όταν έχετε επιλέξει Volume (Ένταση) από το αναπτυσσόμενο μενού Options (Επιλογές).

Σε μη υποστηριζόμενη οθόνη με δυνατότητα DDC/CI είναι διαθέσιμες μόνο οι καρτέλες Help (Βοήθεια) και Options (Επιλογές).

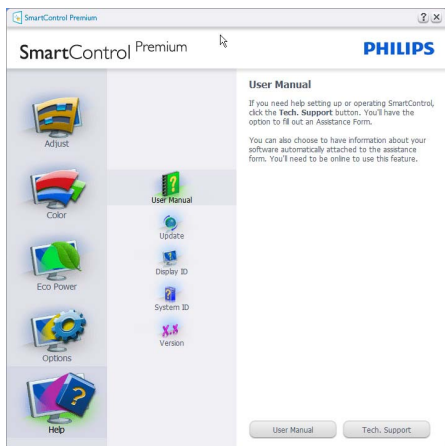


Όption (Επιλογή) > Auto Pivot (Αυτόματη περιστροφή)



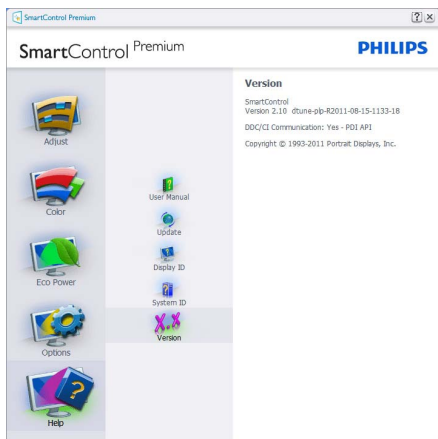
Help (Βοήθεια) > User Manual (Εγχειρίδιο χρήστη) -

Θα είναι ενεργή μόνο όταν έχετε επιλέξει User Manual (Εγχειρίδιο χρήστη) από το αναπτυσσόμενο μενού Help (Βοήθεια). Σε μη υποστηριζόμενη οθόνη με δυνατότητα DDC/CI είναι διαθέσιμες μόνο οι καρτέλες Help (Βοήθεια) και Options (Επιλογές).



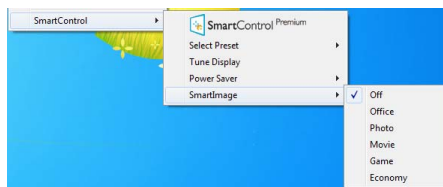
Help (Βοήθεια) > Version (Έκδοση) - Θα είναι ενεργή μόνο όταν έχετε επιλέξει Version (Έκδοση) από το αναπτυσσόμενο μενού Help (Βοήθεια).

Σε μη υποστηριζόμενη οθόνη με δυνατότητα DDC/CI είναι διαθέσιμες μόνο οι καρτέλες Help (Βοήθεια) και Options (Επιλογές).



Context Sensitive menu (Μενού περιεχομένου)

Το Μενού περιεχομένου είναι ενεργοποιημένο από προεπιλογή. Αν η Ενεργοποίηση μενού περιεχομένου έχει επιλεγεί στο παράθυρο Options (Επιλογές) > Preferences (Προτιμήσεις), τότε το μενού θα είναι ορατό.

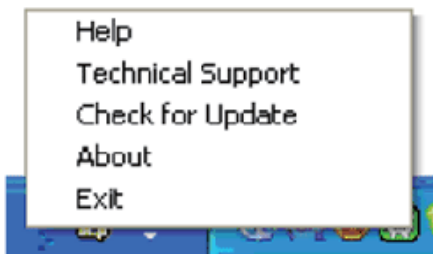


Το Μενού περιεχομένου έχει τέσσερα στοιχεία:

- SmartControl Premium - Όταν επιλεγεί εμφανίζεται η επιλογή About Screen (Πληροφορίες για την οθόνη).
- Select Preset (Επιλογή προεπιλογών) - Παρέχει ένα ιεραρχικό μενού αποθηκευμένων προεπιλογών για άμεση χρήση. Ένα σήμα επιλογής εμφανίζει την τρέχουσα επιλεγμένη προεπιλογή. Μπορείτε να καλέσετε τις εργοστασιακές προεπιλογές από το αναπτυσσόμενο μενού.
- Tune Display (Εμφάνιση ρυθμίσεων) - Ανοίγει τον πίνακα ελέγχου του SmartControl Premium.
- SmartImage - Έλεγχος των τρεχουσών ρυθμίσεων, Office (Γραφείο), Photo (Φωτογραφία), Movie (Ταινία), Game (Παιχνίδι), Economy (Οικονομικό), Off (Απενεργ.).

Ενεργοποίηση του μενού της γραμμής εργασιών

Το μενού της γραμμής εργασιών εμφανίζεται με δεξί κλικ στο εικονίδιο SmartControl Premium στη γραμμή εργασιών. Η εκκίνηση μιας εφαρμογής γίνεται με απριστερό κλικ.



Η γραμμή εργασιών έχει πέντε στοιχεία:

- Help (Βοήθεια) - Πρόσβαση στο αρχείο Εγχειρίδιο Χρήστη; Ανοίξτε το αρχείο του εγχειριδίου χρήσης χρησιμοποιώντας το προεπιλεγμένο παράθυρα browser.
- Technical Support (Τεχνική Υποστήριξη) - εμφανίζει τη σελίδα τεχνικής υποστήριξης.
- Check for Update (Έλεγχος ενημερώσεων) - μεταβαίνει το χρήστη στο PDI Landing και ελέγχει την έκδοση χρήστη σε σύγκριση με την τρέχουσα διαθέσιμη.
- About (Πληροφορίες) - Εμφανίζει αναλυτικές πληροφορίες αναφοράς: έκδοση προϊόντος, πληροφορίες έκδοσης και όνομα προϊόντος.
- Exit (Έξοδος) - Κλείστε το SmartControl Premium. Για να εκτελέσετε ξανά το SmartControl Premium επιλέξτε είτε SmartControl Premium από το μενού Program (Προγράμματα), κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του επιτραπέζιου PC ή κάντε επανεκκίνηση του συστήματος.

Απενεργοποίηση του μενού της γραμμής εργασιών

Όταν η Γραμμή Εργασιών είναι απενεργοποιημένη στο φάκελο προτιμήσεις, είναι διαθέσιμη μόνο η επιλογή EXIT (ΕΞΟΔΟΣ). Για να αφαιρέσετε εντελώς το SmartControl Premium από τον δίσκο εργασιών απενεργοποιήστε την Εκτέλεση στην Έναρξη στο Options (Επιλογές) > Preferences (Προτιμήσεις).

☰ Σημείωση

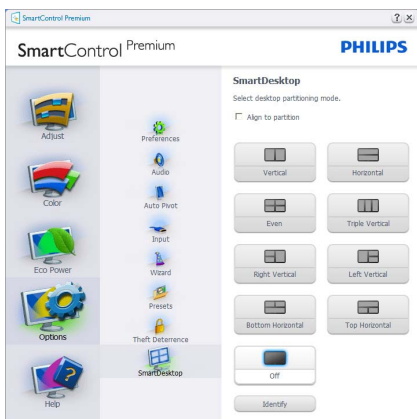
Όλες οι εικόνες σε αυτήν την ενότητα παρατίθενται για λόγους παραπομπής και μόνο. Η έκδοση λογισμικού SmartControl ενδέχεται να αλλάξει χωρίς προειδοποίηση. Να ελέγχετε πάντα τον επίσημο ιστότοπο Portrait www.portrait.com/dtune/phl/enu/index για λήψη της τελευταίας έκδοσης λογισμικού SmartControl.



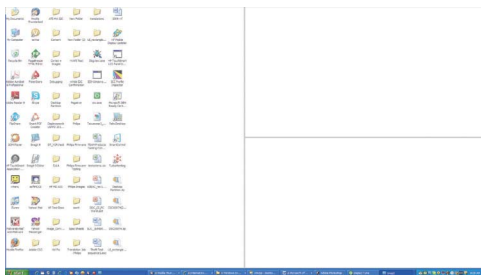
3.6 Οδηγός SmartDesktop

1 SmartDesktop

Το SmartDesktop βρίσκεται στο SmartControl Premium. Εγκαταστήστε το SmartControl Premium και επιλέξτε SmartDesktop από τις Επιλογές.



- Το πλαίσιο ελέγχου Στοίχιση στο διαμέρισμα, επιτρέπει την αυτόματη στοίχιση του παραθύρου όταν σύρεται μέσα στο καθορισμένο διαμέρισμα.
- Επιλέξτε το επιθυμητό διαμέρισμα κάνοντας κλικ στο εικονίδιο. Το διαμέρισμα εφαρμόζεται στην επιφάνεια εργασίας και το εικονίδιο επισημαίνεται.
- Το πλαίσιο Αναγνώριση, παρέχει ένα γρήγορο τρόπο προβολής του πλέγματος.



2 Παράθυρα Μεταφοράς και Απόθεσης

Μόλις ρυθμίσετε τις παραμέτρους των διαμερισμάτων και επιλέξετε το πλαίσιο Στοίχιση στο διαμέρισμα, μπορείτε να σύρετε ένα παράθυρο μέσα στην περιοχή το οποίο στη συνέχεια ευθυγραμμίζεται αυτόματα. Όταν το παράθυρο και ο δείκτης του ποντικιού βρίσκονται μέσα στη συγκεκριμένη περιοχή, η περιοχή επισημαίνεται.

Σημείωση

Εάν το περίγραμμα της περιοχής δεν είναι ορατό κατά τη μεταφορά του παραθύρου, η ένδειξη “Εμφάνιση περιεχομένων παραθύρου κατά τη μεταφορά” απενεργοποιείται. Για ενεργοποίηση:

1. Στον Πίνακα ελέγχου, κάντε κλικ στο Σύστημα.
2. Κάντε κλικ στις Ρυθμίσεις συστήματος για προχωρημένους (για Vista & Win7 OS, αυτό βρίσκεται στην αριστερή πλευρική γραμμή)
3. Στην ενότητα Απόδοση, κάντε κλικ στις Ρυθμίσεις.
4. Στο πλαίσιο, επιλέξτε Εμφάνιση περιεχομένων παραθύρου κατά τη μεταφορά, και κάνετε κλικ στο OK.

Άλλη εναλλακτική διαδρομή:

Vista:

Πίνακας ελέγχου > Προσαρμογή > Χρώμα και εμφάνιση παραθύρου > κάντε κλικ στο “Άνοιγμα ιδιοτήτων κλασικής εμφάνισης για περισσότερες επιλογές χρωμάτων” > κάντε κλικ στο κουμπί “Εφέ” > επιλέξτε Εμφάνιση περιεχομένων παραθύρου κατά τη μεταφορά

XP:

Εμφάνιση ιδιοτήτων > Εμφάνιση > Εφέ... > επιλέξτε Εμφάνιση περιεχομένων παραθύρου κατά τη μεταφορά

Win 7:

Καμία άλλη εναλλακτική διαδρομή διαθέσιμη.

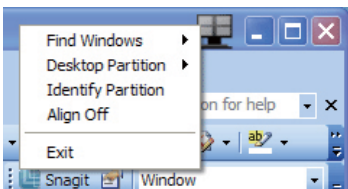
3 Επιλογές γραμμής τίτλου

Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στο Διαμέρισμα επιφάνειας εργασίας, από τη γραμμή τίτλου του ενεργού παραθύρου. Παρέχει ένα γρήγορο και εύκολο τρόπο διαχείρισης της επιφάνειας εργασίας καθώς και αποστολή οποιουδήποτε παραθύρου σε οποιοδήποτε διαμέρισμα χωρίς να απαιτείται μεταφορά και απόθεση. Μετακινήστε το δρομέα στη γραμμή τίτλου του ενεργού παραθύρου για να αποκτήσετε πρόσβαση στο πτυσσόμενο μενού.



4 Κάντε δεξιό κλικ στο Μενού

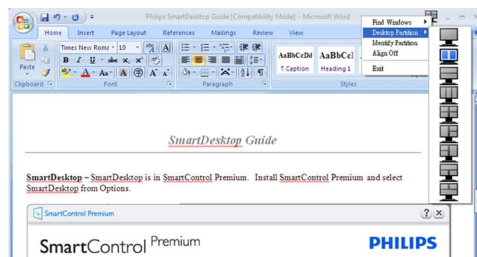
Κάντε δεξιό κλικ στο εικονίδιο Διαμέρισμα επιφάνειας εργασίας, για προβολή του πτυσσόμενου μενού.



1. **Εύρεση παραθύρων** - Σε ορισμένες περιπτώσεις, ο χρήστης ενδέχεται να έχει στείλει πολλαπλά παράθυρα στο ίδιο διαμέρισμα. Στην Εύρεση παραθύρων, εμφανίζονται όλα τα ανοικτά παράθυρα και το επιλεγμένο παράθυρο μετακινείται σε πρώτο πλάνο.

2. Διαμέρισμα επιφάνειας εργασίας -

Στο Διαμέρισμα επιφάνειας εργασίας εμφανίζεται το διαμέρισμα που έχει επιλεχθεί επί του παρόντος και ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να επιλέξει γρήγορα οποιοδήποτε από τα διαμερίσματα που εμφανίζονται στο πτυσσόμενο μενού.



Σημείωση

Εάν επισυνάπτονται περισσότερες οθόνες από μία, ο χρήστης μπορεί να επιλέξει τη στοχευμένη οθόνη για να αλλάξει το διαμέρισμα. Το επισημασμένο εικονίδιο αντιπροσωπεύει το τρέχον ενεργό διαμέρισμα.

3. **Αναγνώριση διαμερίσματος** - Εμφανίζεται το πλέγμα περιγράμματος πάνω στην επιφάνεια εργασίας για το τρέχον διαμέρισμα.
4. **Στοίχιση ενεργή/Στοίχιση ανενεργή** - Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη δυνατότητα αυτόματης στοίχισης της μεταφοράς και απόθεσης.
5. **Έξοδος** - Κλείνει το Διαμέρισμα επιφάνειας εργασίας και το Συντονισμό οθόνης. Για εκ νέου προετοιμασία, εκτελέστε το Συντονισμό οθόνης από το μενού έναρξης ή τη συντόμευση στην επιφάνεια εργασίας.

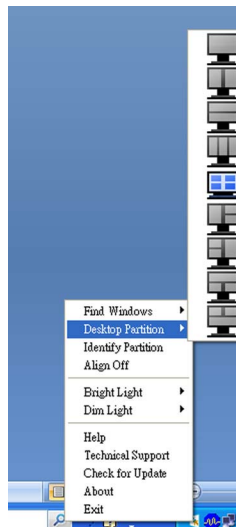
5 Αριστερό κλικ στο μενού

Κάντε αριστερό κλικ στο Διαμέρισμα επιφάνειας εργασίας, για γρήγορη αποστολή του ενεργού παραθύρου σε οποιοδήποτε διαμέρισμα χωρίς να απαιτείται μεταφορά και απόθεση. Εάν αφήσετε το ποντίκι, το παράθυρο αποστέλλεται στο επισημασμένο διαμέρισμα.





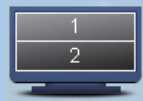



6 Περιοχή εργασιών δεξιά κλικ




Η περιοχή εργασιών περιέχει, επίσης, τις περισσότερες από τις δυνατότητες που υποστηρίζονται στη γραμμή τίτλου (με μόνη εξαίρεση την αποστολή ενός παραθύρου σε οποιοδήποτε διαμέρισμα).





- **Εύρεση παραθύρων** - Σε ορισμένες περιπτώσεις, ο χρήστης ενδέχεται να έχει στείλει πολλαπλά παράθυρα στο ίδιο διαμέρισμα. Στην Εύρεση παραθύρων, εμφανίζονται όλα τα ανοικτά παράθυρα και το επιλεγμένο παράθυρο μετακινείται σε πρώτο πλάνο.
- **Διαμέρισμα επιφάνειας εργασίας** - Στο Διαμέρισμα επιφάνειας εργασίας εμφανίζεται το διαμέρισμα που έχει επιλεγεί επί του παρόντος και ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να επιλέξει γρήγορα οποιοδήποτε από τα διαμερίσματα που εμφανίζονται στο πτυσσόμενο μενού.
- **Αναγνώριση διαμερίσματος** - Εμφανίζεται το πλέγμα περιγράμματος πάνω στην επιφάνεια εργασίας για το τρέχον διαμέρισμα.
- **Στοίχιση ενεργή/Στοίχιση ανενεργή** – Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη δυνατότητα αυτόματης στοίχισης της μεταφοράς και απόθεσης.

7 Ορισμοί διαμερίσματος SmartDesktop

Όνομα	Περιγραφή	Εικόνα
Πλήρης επιφάνεια εργασίας	Εφαρμόζει όλες τις ρυθμίσεις σε ολόκληρη την επιφάνεια εργασίας.	
Κατακόρυφα	Αξιολογεί την ανάλυση οθόνης και διαιρεί την οθόνη σε δύο ομοίου μεγέθους κατακόρυφες περιοχές. Για 90/270 διατηρήστε την κατακόρυφη ρύθμιση.	
Οριζόντια	Αξιολογεί την ανάλυση οθόνης και διαιρεί την οθόνη σε δύο ομοίου μεγέθους οριζόντιες περιοχές. Για 90/270 διατηρήστε την οριζόντια ρύθμιση.	
Κατακόρυφα Τριπλή	Αξιολογεί την ανάλυση οθόνης και διαιρεί την οθόνη σε τρεις ομοίου μεγέθους κατακόρυφες περιοχές. Για 90 Διαμέρισμα 1 οριζόντια άνω μέρος Διαμέρισμα 2 οριζόντια κέντρο Διαμέρισμα 3 οριζόντια κάτω μέρος. Για 270 Διαμέρισμα 3 οριζόντια άνω μέρος Διαμέρισμα 2 οριζόντια κέντρο Διαμέρισμα 1 οριζόντια κάτω μέρος.	
Κατακόρυφα Διαίρεση Αριστερά	Αξιολογεί την ανάλυση οθόνης και διαιρεί την οθόνη σε δύο κατακόρυφες περιοχές, η αριστερή πλευρά αποτελεί μία μονή περιοχή, η δεξιά πλευρά διαιρείται σε δύο ομοίου μεγέθους περιοχές. Για 90 Διαμέρισμα 1 στο άνω μέρος Διαμέρισμα 2&3 στο κάτω μέρος. Για 270 Διαμέρισμα 1 στο κάτω μέρος Διαμέρισμα 2&3 στο άνω μέρος.	
Κατακόρυφα Διαίρεση Δεξιά	Αξιολογεί την ανάλυση οθόνης και διαιρεί την οθόνη σε δύο κατακόρυφες περιοχές, η δεξιά πλευρά αποτελεί μία μονή περιοχή, η αριστερή πλευρά διαιρείται σε δύο ομοίου μεγέθους περιοχές. Για 90 Διαμέρισμα 1&2 στο άνω μέρος Διαμέρισμα 3 στο κάτω μέρος. Για 270 Διαμέρισμα 3 στο άνω μέρος Διαμέρισμα 1&2 στο κάτω μέρος.	

Όνομα	Περιγραφή	Εικόνα
Οριζόντια Διάρθρωση Άνω	<p>Αξιολογεί την ανάλυση οθόνης και διαιρεί την οθόνη σε δύο ομοίου μεγέθους οριζόντιες περιοχές, η άνω περιοχή αποτελεί μία μονή περιοχή, η κάτω περιοχή διαιρείται σε δύο ομοίου μεγέθους περιοχές.</p> <p>Για 90 Διαμέρισμα 1 στη δεξιά πλευρά Κατακόρυφα Διαμέρισμα 2&3 στην αριστερή πλευρά Κατακόρυφα. Για 270 Διαμέρισμα 1 στην αριστερή πλευρά Κατακόρυφα Διαμέρισμα 2&3 στη δεξιά πλευρά Κατακόρυφα.</p>	
Οριζόντια Διάρθρωση Κάτω	<p>Αξιολογεί την ανάλυση οθόνης και διαιρεί την οθόνη σε δύο ομοίου μεγέθους οριζόντιες περιοχές, η κάτω περιοχή αποτελεί μία μονή περιοχή, η άνω περιοχή διαιρείται σε δύο ομοίου μεγέθους περιοχές.</p> <p>Για 90 Διαμέρισμα 1&2 στη δεξιά πλευρά Κατακόρυφα Διαμέρισμα 3 στην αριστερή πλευρά Κατακόρυφα. Για 270 Διαμέρισμα 1&2 στην αριστερή πλευρά Κατακόρυφα Διαμέρισμα 3 στη δεξιά πλευρά Κατακόρυφα.</p>	
Ομοιόμορφη Διάρθρωση	<p>Αξιολογεί την ανάλυση οθόνης και διαιρεί την οθόνη σε τέσσερις ομοίου μεγέθους περιοχές.</p>	

4. Τεχνικές Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη	
Τύπος πάνελ μόνιτορ	TFT-LCD
Οπίσθιος φωτισμός	LED
Μέγεθος πίνακα	19" Πλ (48,3 εκ)
Αναλογία εικόνας	5:4
Ύψος εικονοστοιχείου	0,294 x 0,294 mm
Φωτεινότητα	250 cd/m ²
SmartContrast	20.000.000:1
Λόγος αντίθεσης (συν.)	1000:1
Χρόνος απόκρισης (συν.)	5 ms
Βέλτιστη ανάλυση	1280 x 1024 στα 60Hz
Γωνία θέασης	170° (Ορ.) / 160° (Κάθ.) στα C/R > 10
Ενίσχυση εικόνας	SmartImage
Χρώματα οθόνης	16,7 εκατομμύρια
Κάθετος ρυθμός ανανέωσης	50Hz -75Hz
Οριζόντια συχνότητα	53kHz - 80kHz
sRGB	NAI
Συνδεσιμότητα	
Είσοδος σήματος	DVI-D (Ψηφιακό),VGA (Αναλογικό)
Σήμα Εισόδου	Ξεχωριστού συγχ. (Separate Sync), Συγχρονισμού στο πράσινο (Sync on Green)
Εξοδος ήχου (19S4LA/19S4LM)	Είσοδος ήχου, έξοδος ακουστικού PC
Άνεση	
Ενσωματωμένα ηχεία (19S4LA/19S4LM)	1,5W x 2
Ευκολία για τον χρήστη (19S4L/19S4LC)	
Ευκολία για τον χρήστη (19S4LA/19S4LM)	
Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη	Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ρωσικά, Ισπανικά, Απλοποιημένα Κινέζικα, Πορτογαλικά
Λοιπές ευκολίες	Στήριξη VESA (100 x 100 mm), κλειδαριά τύπου Kensington
Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play)	DDC/CI, sRGB, Windows 7/Vista/XP, Mac OSX, Linux
Βάση	
Κλίση	-5/+20
Περιστροφή (19S4LC/19S4LM)	-65/+65
Ρύθμιση ύψους (19S4LC/19S4LM)	110mm

Ισχύς (19S4L)			
Λειτ. Ενεργ.	21,9W (συν.)		
Λειτ.ενεργ. (λειτουργ.ECO) (συν.)	11,3W		
Κατανάλωση ενέργειας (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar 5.0)	Τάση εισόδου AC 100VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz	Τάση εισόδου AC 115VAC +/- 5VAC, 60Hz +/- 3Hz	Τάση εισόδου AC 230VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz
Κανονική λειτουργία (συν.)	17,82W	17,66W	17,35W
Αδρανοποίηση (συν.)	0,1W	0,1W	0,1W
Απενεργ.	0,1W	0,1W	0,1W
Θερμική απώλεια*	Τάση εισόδου AC 100VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz	Τάση εισόδου AC 115VAC +/- 5VAC, 60Hz +/- 3Hz	Τάση εισόδου AC 230VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz
Κανονική λειτουργία	60,83BTU	60,28BTU	59,21BTU
Αδρανοποίηση (συν.)	0,30BTU	0,30BTU	0,36BTU
Απενεργ.	0,24BTU	0,25BTU	0,29BTU
Ισχύς (19S4LA/19S4LM)			
Λειτ. Ενεργ.	21,9W (συν.), 30W (μέγ.)		
Λειτ.ενεργ. (λειτουργ.ECO) (συν.)	11,3W		
Κατανάλωση ενέργειας (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar 5.0)	Τάση εισόδου AC 100VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz	Τάση εισόδου AC 115VAC +/- 5VAC, 60Hz +/- 3Hz	Τάση εισόδου AC 230VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz
Κανονική λειτουργία (συν.)	18,6W	18,48W	18,45W
Αδρανοποίηση (συν.)	0,1W	0,1W	0,1W
Απενεργ.	0,1W	0,1W	0,1W
Θερμική απώλεια*	Τάση εισόδου AC 100VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz	Τάση εισόδου AC 115VAC +/- 5VAC, 60Hz +/- 3Hz	Τάση εισόδου AC 230VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz
Κανονική λειτουργία	63,49BTU	63,07BTU	62,97BTU
Αδρανοποίηση (συν.)	0,30BTU	0,30BTU	0,36BTU
Απενεργ.	0,23BTU	0,24BTU	0,29BTU

Ισχύς (19S4LC)			
Λειτουργ. Ενεργ.	21,9W (συν.)		
Λειτουργ. (λειτουργ. ECO) (συν.)	11,3W		
Κατανάλωση ενέργειας (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar 5.0)	Τάση εισόδου AC 100VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz	Τάση εισόδου AC 115VAC +/- 5VAC, 60Hz +/- 3Hz	Τάση εισόδου AC 230VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz
Κανονική λειτουργία (συν.)	17,72W	17,56W	17,23W
Αδρανοποίηση (συν.)	0,1W	0,1W	0,1W
Απενεργ.	0,1W	0,1W	0,1W
Θερμική απώλεια*	Τάση εισόδου AC 100VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz	Τάση εισόδου AC 115VAC +/- 5VAC, 60Hz +/- 3Hz	Τάση εισόδου AC 230VAC +/- 5VAC, 50Hz +/- 3Hz
Κανονική λειτουργία	60,47BTU	59,93BTU	58,82BTU
Αδρανοποίηση (συν.)	0,30BTU	0,30BTU	0,34BTU
Απενεργ.	0,23BTU	0,24BTU	0,28BTU
Φωτεινή ένδειξη LED τροφοδοσίας			
Λειτουργ. Ενεργ.: Λευκό, Λειτουργ. Αναμονής/Αδρανοποίησης: Λευκό (αναβοσβήνει)			
Παροχή ρεύματος			
Ενσωματωμένο, 100-240VAC, 50/60Hz			
Διαστάσεις			
Προϊόν με τη βάση (ΠxΥxB)	404 x 419 x 188mm (19S4L/19S4LA), 404 x 394 x 227mm (19S4LC/19S4LM)		
Προϊόν χωρίς τη βάση (ΠxΥxB)	404 x 347 x 55mm		
Διαστάσεις συσκευασίας (ΠxΥxB)	446 x 457 x 136mm (19S4L/19S4LA), 444 x 400 x 174mm (19S4LC/19S4LM)		
Βάρος			
Προϊόν με τη βάση	3,8kg (19S4L/19S4LA), 4,8kg (19S4LC/19S4LM)		
Προϊόν χωρίς τη βάση	3,1kg		
Προϊόν με τη συσκευασία	4,9kg (19S4L/19S4LA), 6,0kg (19S4LC/19S4LM)		
Συνθήκες λειτουργίας			
Εύρος θερμοκρασίας	Αποθήκευση: -20°C έως 60°C		
	σε λειτουργία: 0°C έως 40°C		
Σχετική υγρασία	20% έως 80%		
MTBF	30.000 ώρες		

Περιβαλλοντικά	
ROHS	ΝΑΙ
EPEAT	Χρυσό (www.epeat.net)
EnergyStar	5.0
Συσκευασία	100% ανακυκλώσιμη
Συγκεκριμένες ουσίες	Περιβλημα χωρίς BFR PVC
Συμβατότητα και πρότυπα	
Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών	BSMI, Σήμανση CE, FCC Class B, GOST, SEMKO, TCO Certified, UL/cUL, ISO9241-307, TUV-GS, TUV-Ergo
Περιβλημα	
Χρώμα	Μαύρο/Ασημί
Τέλος	Χαρακτηριστικό

Σημείωση

1. Το EPEAT Gold ή Silver ισχύει μόνον όπου η Philips καταχωρεί το προϊόν. Παρακαλούμε επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.epeat.net για την κατάσταση εγγραφής στη χώρα σας.
2. Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Μεταβείτε στη διεύθυνση www.philips.com/support για να λάβετε την τελευταία έκδοση του φυλλαδίου.

4.1 Ανάλυση & Προεπιλεγμένες Λειτουργίες

1 Μέγιστη ανάλυση

Για το 19S4L/19S4LA/19S4LC/19S4LM
 1280 x 1024 στα 60 Hz (αναλογική είσοδος)
 1280 x 1024 στα 60 Hz (ψηφιακή είσοδος)

2 Συνιστώμενη Ανάλυση

Για το 19S4L/19S4LA/19S4LC/19S4LM
 1280 x 1024 στα 60 Hz (ψηφιακή είσοδος)

Ορ. συχν. (kHz)	Ανάλυση	Κάθ Συχνότητα (Hz)
31,47	640x480	59,94
37,88	800x600	60,32
48,36	1024x768	60,00
54,00	1152x864	60,00
44,77	1280x720	59,86
47,78	1280x768	59,87
49,70	1280x800	59,81
60,00	1280x960	60,00
63,89	1280x1024	60,02
47,71	1360x768	60,02
55,47	1440x900	59,90
55,94	1440x900	59,89
75,00	1600x1200	60,00
64,67	1680x1050	59,88
65,29	1680x1050	59,95
66,59	1920x1080	59,93
74,04	1920x1200	59,95
67,50	1920x1080	60,00

Σημείωση

Παρακαλούμε σημειώστε ότι η οθόνη σας λειτουργεί καλύτερα με την εγγενή ανάλυση 1280 x 1024 στα 60Hz. Για βέλτιστη ποιότητα εικόνας, παρακαλούμε εφαρμόστε αυτήν την υπόδειξη ανάλυσης.

5. Διαχείριση ενέργειας

Η παρακάτω ρύθμιση χρησιμοποιείται για τη μέτρηση της κατανάλωσης ισχύος αυτής της οθόνης.

5.1 Αυτόματη εξοικονόμηση ενέργειας

Αν στον υπολογιστή σας υπάρχει κάρτα γραφικών ή εγκατεστημένο λογισμικό συμβατό με το DPM της VESA, η οθόνη μπορεί να μειώσει αυτόματα την κατανάλωση του ρεύματός της όταν δεν χρησιμοποιείται. Αν ο υπολογιστής ανιχνεύσει είσοδο από το πληκτρολόγιο, το ποντίκι, ή από άλλη συσκευή εισόδου, η οθόνη θα "ξυπνήσει" αυτόματα. Ο ακόλουθος πίνακας εμφανίζει την κατανάλωση ενέργειας και πώς υποδεικνύεται η εκάστοτε λειτουργία αυτόματης εξοικονόμησης ενέργειας:

Εγγενής ανάλυση: 1280x1024

Αντίθεση: 50%

Φωτεινότητα: 250 nits

Θερμοκρασία χρώματος: 6500k με πλήρες λευκό μοτίβο

☹ Σημείωση

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Ορισμός διαχείρισης ενέργειας (19S4L)					
Λειτουργία VESA	Βίντεο	Ορ.- συγχρονισμός	Κάθ.- συγχρονισμός	Ισχύς	Χρώμα λυχνίας LED
Ενεργή	ΕΝΕΡΓ.	Ναι	Ναι	21,9W (συν.)	Λευκό
Αδρανοποίηση (συν.)	ΑΠΕΝΕΡΓ.	Όχι	Όχι	0,1W	Λευκό (αναβοσβήνει)
Απενεργοποίηση	ΑΠΕΝΕΡΓ.	-	-	0,1W	ΑΠΕΝΕΡΓ.

Ορισμός διαχείρισης ενέργειας (19S4LA/19S4LM)					
Λειτουργία VESA	Βίντεο	Ορ.- συγχρονισμός	Κάθ.- συγχρονισμός	Ισχύς	Χρώμα λυχνίας LED
Ενεργή	ΕΝΕΡΓ.	Ναι	Ναι	21,9W (συν.), 30W (μέγ.)	Λευκό
Αδρανοποίηση (συν.)	ΑΠΕΝΕΡΓ.	Όχι	Όχι	0,1W	Λευκό (αναβοσβήνει)
Απενεργοποίηση	ΑΠΕΝΕΡΓ.	-	-	0,1W	ΑΠΕΝΕΡΓ.

Ορισμός διαχείρισης ενέργειας (19S4LC)					
Λειτουργία VESA	Βίντεο	Ορ.- συγχρονισμός	Κάθ.- συγχρονισμός	Ισχύς	Χρώμα λυχνίας LED
Ενεργή	ΕΝΕΡΓ.	Ναι	Ναι	21,9W (συν.)	Λευκό
Αδρανοποίηση (συν.)	ΑΠΕΝΕΡΓ.	Όχι	Όχι	0,1W	Λευκό (αναβοσβήνει)
Απενεργοποίηση	ΑΠΕΝΕΡΓ.	-	-	0,1W	ΑΠΕΝΕΡΓ.

6. Ρυθμιστικές πληροφορίες

Lead-free Product



Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment. Toxic substances like Lead has been eliminated and compliance with European community's stringent RoHs directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

**Congratulations,
Your display is designed for both you and the planet!**



The display you have just purchased carries the TCO Certified label. This ensures 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 the climate and our natural environment.

TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for displays worldwide.

Some of the Usability features of the TCO Certified for displays:

- Visual ergonomics for good image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, black level, gamma curve, colour and luminance uniformity and colour rendering
- Products are tested according to rigorous safety standards at impartial laboratories

- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels
- Low acoustic noise emissions (when applicable)

Some of the Environmental features of the TCO Certified for displays:

- The brand owner demonstrates corporate social responsibility and has a certified environmental management system (EMAS or ISO 14001)
- Very low energy consumption both in on- and standby mode minimize climate impact
- Restrictions on chlorinated and brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance)
- Both product and product packaging is prepared for recycling
- The brand owner offers take-back options

The requirements can be downloaded from our web site. The requirements included in this label have been developed by TCO Development in co-operation 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 labeling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT manufacturers all over the world. About 50% of all displays worldwide are TCO certified.

For more information, please visit

www.tcodevelopment.com

For displays with glossy bezels the user should consider the placement of the display as the bezel may cause disturbing reflections from surrounding light and bright surfaces.

EPEAT

(www.epeat.net)



“The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer desktops, laptops, and monitors

based on 51 environmental criteria developed through an extensive stakeholder consensus process supported by US EPA.

EPEAT system helps purchasers in the public and private sectors evaluate, compare and select desktop computers, notebooks and monitors based on their environmental attributes. EPEAT also provides a clear and consistent set of performance criteria for the design of products, and provides an opportunity for manufacturers to secure market recognition for efforts to reduce the environmental impact of its products.”

Benefits of EPEAT

Reduce use of primary materials

Reduce use of toxic materials

Avoid the disposal of hazardous waste EPEAT'S requirement that all registered products meet ENERGY STAR's energy efficiency specifications, means that these products will consume less energy throughout their life.

CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006 (Safety requirement of Information Technology Equipment)
- EN55022:2006 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment)
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 (Immunity requirement of Information Technology Equipment)
- EN61000-3-2:2006 (Limits for Harmonic Current Emission)
- EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable

- 2006/95/EC (Low Voltage Directive)
- 2004/108/EC (EMC Directive)
- 2005/32/EC (EuP Directive, EC No. 1275/2008 implementing Directive for Standby and Off mode power consumption) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

The product also comply with the following standards

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays)
- GS EK1-2000:2009 (GS mark requirement)
- prEN50279:1998 (Low Frequency Electric and Magnetic fields for Visual Display)
- MPR-II (MPR:1990:8/1990:10 Low Frequency Electric and Magnetic fields)
- TCO certified (Requirement for Environment Labeling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions

Energy Star Declaration

(www.energystar.gov)



As an ENERGY STAR® Partner, we have determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

Note

We recommend you switch off the monitor when it is not in use for a long time.

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)

- ⊖ 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 reception, 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.
- ⚠ Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

☰ Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de class B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle.

CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.

⚠ Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connections avec des ordinateurs ou périphériques.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést takové opatření, aby rušení odstranil.

Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer, monitor, printer, and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kółkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkownika zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kółka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniewego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wypychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luznych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation VARNING: FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÅR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.
Placering/Ventilation ADVARSEL: SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.
Paikka/Ilmankierto VAROITUS: SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.
Plassering/Ventilasjon ADVARSEL: NÅR DETTE UTSTYRET Plasseres, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

Der von uns gelieferte Farbmonitor entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III α 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
3. bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge).

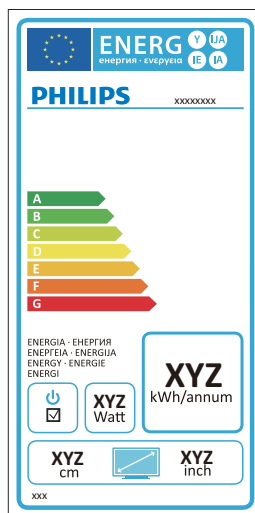
Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.

⚠ ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN DIESES GERÄTES DARAUFG ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.

EU Energy Label

The European Energy Label informs you on the energy efficiency class of this product. The greener the energy efficiency class of this product is the lower the energy it consumes.

On the label, you can find the energy efficiency class, the average power consumption of this product in use and the average energy consumption for 1 year:



Note

The EU Energy Label will be **ONLY** applied on the models bundling with HDMI and TV tuners.

China RoHS

The People's Republic of China released a regulation called "Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products" or commonly referred to as China RoHS. All products are produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国大陆RoHS

根据中国大陆《电子信息产品污染控制管理办法》（也称为中国大陆RoHS），以下部分列出了本产品中可能包含的有毒有害物质或元素的名称和含量

本表适用之产品

显示器（液晶及CRT）

有毒有害物质或元素

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
CRT显示屏	×	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	×	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○

*：电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等
 ○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下
 ×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，符合欧盟RoHS法规要求（免于豁免的部分）



环保使用期限

此标识指期限（十年），电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求：

能源效率(cd/W)	> 1.05
能效等级	1级
能效标准	GB 21520-2008

详细有关信息请查阅中国能效标识网：<http://www.energylabel.gov.cn/>

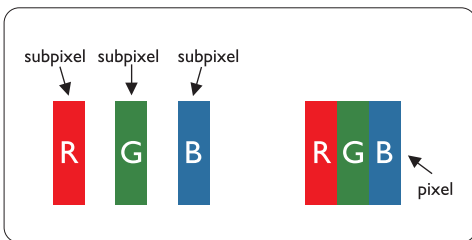
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

7. Εξυπηρέτηση και εγγύηση στον πελάτη

7.1 Πολιτική ελαττωμάτων πίζελ στα επίπεδα μόνιτορ της Philips

Η Philips προσπαθεί να παρέχει προϊόντα άριστης ποιότητας. Χρησιμοποιούμε μερικές από τα πιο προηγμένες διεργασίες κατασκευής της αγοράς και ασκούμε αυστηρό έλεγχο ποιότητας. Ωστόσο, τα ελαττώματα πίζελ ή υποπίξελ στα πανελ οθόνης TFT που χρησιμοποιούνται στα μόνιτορ επίπεδης οθόνης είναι μερικές φορές αναπόφευκτα. Κανένας κατασκευαστής δεν μπορεί να εγγυηθεί ότι όλες οι οθόνες θα είναι χωρίς ελαττώματα πίζελ, αλλά η Philips εγγυάται ότι κάθε μόνιτορ με απαράδεκτο αριθμό ελαττωμάτων θα επισκευάζεται ή θα αντικαθίσταται σύμφωνα με την εγγύηση. Η ανακοίνωση αυτή εξηγεί τους διαφορετικούς τύπους ελαττωμάτων πίζελ και ορίζει τα αποδεκτά επίπεδα ελαττωμάτων για κάθε τύπο. Για να δικαιούστε επισκευή ή αντικατάσταση σύμφωνα με την εγγύηση, ο αριθμός ελαττωμάτων πίζελ σε ένα πάνελ οθόνης TFT πρέπει να υπερβαίνει αυτά τα αποδεκτά επίπεδα. Παραδείγματος χάρη, δεν επιτρέπεται να είναι ελαττωματικό παραπάνω από το 0,0004% των υποπίξελ σε ένα μόνιτορ. Επιπλέον, επειδή ορισμένοι τύποι ή συνδυασμοί ελαττωμάτων πίζελ είναι περισσότερο αισθητά από άλλα, η Philips θέτει ακόμη υψηλότερα πρότυπα για αυτά. Η πολιτική αυτή ισχύει διεθνώς.



Πίζελ και υποπίξελ

Το πίζελ, ή εικονοστοιχείο, αποτελείται από τρία υποπίξελ στα βασικά χρώματα κόκκινο, πράσινο και μπλε. Πολλά πίζελ μαζί συνθέτουν μια εικόνα. Όταν όλα τα υποπίξελ ενός πίζελ είναι αναμμένα, τα τριχρώμα υποπίξελ μαζί εμφανίζονται ως ένα ενιαίο λευκό πίζελ. Όταν όλα είναι σβηστά, τα τριχρώμα υποπίξελ μαζί εμφανίζονται ως ένα ενιαίο μαύρο πίζελ. Άλλοι συνδυασμοί αναμμένων

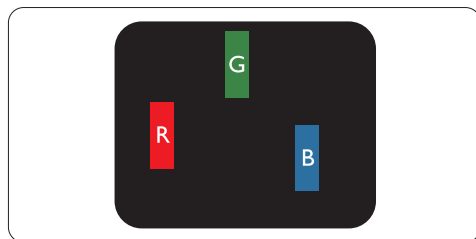
και σβηστών υποπίξελ εμφανίζονται ως ενιαία πίζελ άλλων χρωμάτων.

Τύποι ελαττωμάτων πίζελ

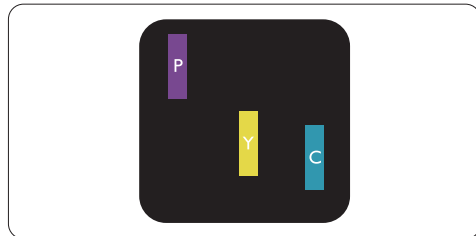
Τα ελαττώματα πίζελ και υποπίξελ εμφανίζονται στην οθόνη με διάφορους τρόπους. Υπάρχουν δύο κατηγορίες ελαττωμάτων πίζελ και αρκετοί τύποι ελαττωμάτων υποπίξελ μέσα σε κάθε κατηγορία.

Ελαττωματικές φωτεινές κουκίδες

Οι ελαττωματικές φωτεινές κουκίδες εμφανίζονται ως ρικελ ή υπο-ρικελ που είναι πάντα αναμμένα. Δηλαδή, μια φωτεινή κουκίδα είναι ένα υπο-ρικελ που ξεχωρίζει στην οθόνη όταν η οθόνη εμφανίζει ένα σκούρο μοτίβο. Υπάρχουν τρία είδη ελαττωματικών φωτεινών κουκίδων:



Ένα αναμμένο, κόκκινο, πράσινο ή μπλε υποπίξελ



Δύο παρακείμενα αναμμένα υποπίξελ:

- Κόκκινο + Μπλε = Μαβ
- Κόκκινο + Πράσινο = Κίτρινο
- Πράσινο + Μπλε = Κυανό (Ανοιχτό Μπλε)



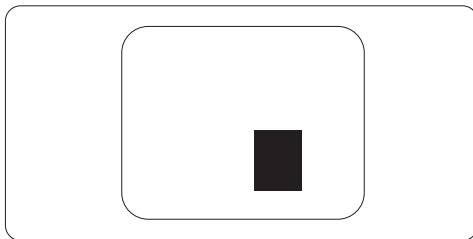
Τρία παρακείμενα αναμμένα υποπίξελ (ένα άσπρο πίζελ)

☹ Σημείωση

Μια κόκκινη ή μπλε φωτεινή κουκίδα πρέπει να είναι πάνω από 50 τις εκατό φωτεινότερη από ότι οι γειτονικές κουκίδες, ενώ μια πράσινη φωτεινή κουκίδα είναι 30 τις εκατό φωτεινότερη από ότι οι γειτονικές κουκίδες.

Ελαττωματικές Μαύρες Κουκίδες

Οι ελαττωματικές μαύρες κουκίδες εμφανίζονται ως pixel ή υπο-pixel που είναι πάντα σκούρα ή «σβηστά». Δηλαδή, μια μαύρη κουκίδα είναι ένα υπο-pixel που ξεχωρίζει στην οθόνη όταν η οθόνη εμφανίζει ένα ανοιχτόχρωμο μοτίβο. Υπάρχουν τρία είδη ελαττωματικών μαύρων κουκίδων:

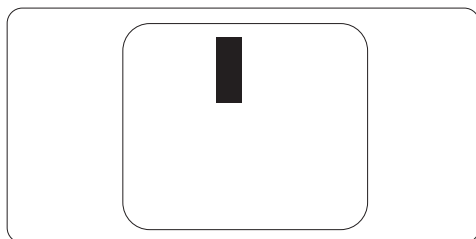


Εγγύτητα ελαττωμάτων πίξελ

Επειδή τα ελαττώματα πίξελ και υποπίξελ του ίδιου τύπου που είναι κοντά το ένα στο άλλο πιθανόν να είναι περισσότερο αισθητά, η Philips καθορίζει επίσης τις αποδεκτές αποκλίσεις για τα ελαττώματα εγγύτητας πίξελ.

Αποδεκτές αποκλίσεις ελαττωμάτων πίξελ

Για να δικαιούστε επισκευή ή αντικατάσταση λόγω ελαττωμάτων πίξελ κατά την περίοδο της εγγύησης, το πάνελ μόνιτορ TFT σε ένα μόνιτορ Philips επίπεδου πάνελ πρέπει να έχει ελαττώματα πίξελ ή υποπίξελ που υπερβαίνουν τις αποδεκτές αποκλίσεις που σημειώνονται στους παρακάτω πίνακες.



ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΚΟΥΚΙΔΑΣ	ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
1 φωτεινό υποεικονοστοιχείο	3
2 γειτονικά φωτεινά υποεικονοστοιχεία	1
3 γειτονικά φωτεινά υποεικονοστοιχεία (ένα λευκό εικονοστοιχείο)	0
Απόσταση μεταξύ δυο παραμορφώσεων φωτεινής	>15mm
Πλήρης παραμόρφωση φωτεινής κουκίδας παντός τύπου	3

ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΑΥΡΗΣ ΚΟΥΚΙΔΑΣ	ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
1 μαύρο υποεικονοστοιχείο	5 ή λιγότερο
2 συνεχόμενα μαύρα υποεικονοστοιχεία	2 ή λιγότερο
3 συνεχόμενα μαύρα υποεικονοστοιχεία	0
Απόσταση μεταξύ δύο ελαττωμάτων*	>15mm
Συνολικά ελαττώματα παντός τύπου	5 ή λιγότερο

ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ ΚΟΥΚΙΔΑΣ	ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
Σύνολο παραμορφώσεων φωτεινών ή μαύρων κουκίδων παντός τύπου	5 ή λιγότερο

☹ Σημείωση

1 ή 2 συνεχόμενα ελαττωματικά υποεικονοστοιχεία = 1 ελαττωματική κουκίδα

Αυτή η οθόνη είναι συμβατή με το ISO9241-307. (ISO9241-307: Μέθοδοι δοκιμής εργονομικών απαιτήσεων, ανάλυσης και συμμόρφωσης για ηλεκτρονικά τερματικά οπτικής απεικόνισης)

7.2 Εξυπηρέτηση και εγγύηση στον πελάτη

Εξυπηρέτηση και εγγύηση στον πελάτη

Για πληροφορίες σχετικά με τις καλύψεις της εγγύησης και πρόσθετες απαιτήσεις υποστήριξης που ισχύουν στην περιοχή σας, επισκεφτείτε τον ιστότοπο www.philips.com/support για λεπτομερή στοιχεία. Μπορείτε επίσης να καλέσετε τον αριθμό του τοπικού Κέντρου Εξυπηρέτησης Πελατών Philips που αναφέρεται παρακάτω.

Πληροφορίες επικοινωνίας για τη ΔΥΤΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ:

Χώρα	ASC	Τηλέφωνο εξυπηρέτησης καταναλωτών	Κόστος
Austria	Siemens I&S	+43 0810 000206	€ 0.07
Belgium	E Care	+32 078 250851	€ 0.06
Denmark	A-novo	+45 3525 8761	Local call tariff
Finland	A-novo	+358 09 2290 1908	Local call tariff
France	A-novo	+33 082161 1658	€ 0.09
Germany	Siemens I&S	+49 01803 386 853	€ 0.09
Greece	Allman Hellas	+30 00800 3122 1223	Free of charge
Ireland	Invec Scotland	+353 01 601 1161	Local call tariff
Italy	A-novo	+39 840 320 041	€ 0.08
Luxembourg	E Care	+352 26 84 30 00	Local call tariff
Netherlands	E Care	+31 0900 0400 063	€ 0.10
Norway	A-novo	+47 2270 8250	Local call tariff
Poland	Zolter	+48 0223491505	Local call tariff
Portugal	Eatsa Spain	+351 2 1359 1440	Local call tariff
Switzerland	A-novo	+41 02 2310 2116	Local call tariff
Spain	Eatsa Spain	+34 902 888 785	€ 0.10
Sweden	A-novo	+46 08 632 0016	Local call tariff
United Kingdom	Invec Scotland	+44 0207 949 0069	Local call tariff

Πληροφορίες επικοινωνίας για την ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ:

Χώρα	Κέντρο κλήσεων	ASC	Τηλέφωνο εξυπηρέτησης καταναλωτών
Belarus	NA	IBA	+375 17 217 3386
Bulgaria	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	NA	Renoprom	+385 1 333 0974
Czech Rep.	NA	Asupport	800 100 697
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900
Hungary	NA	Serware	+36 1 2426331
	NA	Profi Service	+36 1 814 8080
Latvia	NA	"ServiceNet LV" Ltd.	+371 7460399
Lithuania	NA	UAB "Servicenet"	+370 7400088
Romania	NA	Blue Ridge Intl.	+40 21 2101969
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746 (for repair)
	NA	CEEE Partners	+7 (495) 645 3010 (for sales)
Serbia & Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Slovenia	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
Ukraine	NA	Comel	+380 562320045
	NA	Topaz-Service Company	+38 044 245 73 31
Turkey	NA	Techpro	+90 212 444 4 832

Πληροφορίες επικοινωνίας για τη ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΑΜΕΡΙΚΗ:

Χώρα	Κέντρο κλήσεων	Τηλέφωνο εξυπηρέτησης καταναλωτών
Argentina	Vermont	0800 3330 856
Brazil	Vermont	0800-7254101

Πληροφορίες επικοινωνίας για τη ΒΟΡΕΙΑ ΑΜΕΡΙΚΗ:

Χώρα	Κέντρο κλήσεων	ASC	Τηλέφωνο εξυπηρέτησης καταναλωτών
Canada	Supercom	Supercom	(800) 479-6696
U.S.A.	EPI-e-center	Qwantech	(877) 835-1838

Πληροφορίες επικοινωνίας για την Κίνα:

Κίνα

Αριθμός εξυπηρέτησης καταναλωτών: 4008 800 008

Πληροφορίες επικοινωνίας για την περιοχή APMEA:

Χώρα	Κέντρο κλήσεων	ASC	Τηλέφωνο εξυπηρέτησης καταναλωτών
Australia	NA	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386
Bangladesh	NA	Distributor: Computer Source Ltd (warranty buy-out)	880-2-9141747, 9127592 880-2-8128848 / 52
Cambodia	NA	Distributor: Neat Technology Pte Ltd (Singapore) (warranty buy-out)	855-023-999992
Hong Kong / Macau	NA	Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong:Tel: +852 2619 9639 Macau:Tel: (853)-0800-987
India	NA	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677
Indonesia	NA	PT. Gadingsari elektronika Prima	Tel: 62 21 75909053, 75909056, 7511530
Israel	NA	Eastronics LTD	1-800-567000
Malaysia	NA	After Market Solutions (CE) Sdn Bhd	603 7953 3370
Nepal	NA	Distributor: Syakar Co. Ltd (warranty buy-out)	977-1-4222395
New Zealand	NA	Visual Group Ltd.	0800 657447
Pakistan	NA	Philips Consumer Service	(9221) 2737411-16
Philippines	NA	Glee Electronics, Inc.	(02) 633-4533 to 34, (02) 637-6559 to 60
Singapore	NA	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3999
South Africa	NA	Sylvara Technologies Pty Ltd	086 0000 888
South Korea	NA	PCS One Korea Ltd.	080-600-6600
Sri Lanka	NA	no distributor and/or service provider currently	
Taiwan	PCCW Teleservices Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099
Thailand	NA	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498
United Arab Emirates	NA	AL SHAHD COMPUTER L.L.C	00971 4 2276525
Vietnam	NA	FPT Service Informatic Company Ltd.	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province

8. Αντιμετώπιση προβλημάτων & συνήθειες ερωτήσεις

8.1 Επίλυση προβλημάτων

Στη σελίδα αυτή αναφέρονται προβλήματα των οποίων η επίλυση είναι δυνατό να γίνει από τον ίδιο το χρήστη. Αν το πρόβλημα παραμένει αφού δοκιμάσετε αυτές τις λύσεις, επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο της τεχνικής εξυπηρέτησης πελατών της Philips.

1 Συνήθη προβλήματα

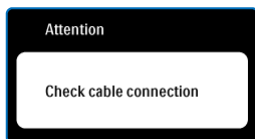
Δεν υπάρχει εικόνα (Η λυχνία LED τροφοδοσίας δεν ανάβει)

- Σιγουρευτείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο σε μια πρίζα στον τοίχο και στην πίσω πλευρά της οθόνης.
- Αρχικά, επιβεβαιώστε ότι το κουμπί λειτουργίας στην μπροστινή πλευρά της οθόνης είναι στη θέση ΑΠΕΝΕΡΓ. (OFF) και στη συνέχεια πατήστε το στη θέση ΕΝΕΡΓ. (ON).

Δεν υπάρχει εικόνα (Η λυχνία LED τροφοδοσίας είναι λευκή και αναβοσβήνει)

- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σήματος είναι σωστά συνδεδεμένο στον υπολογιστή.
- σιγουρευτείτε ότι το καλώδιο της οθόνης δεν έχει λυγισμένες ακίδες στην πλευρά σύνδεσης. Αν έχει, επισκευάστε ή αντικαταστήστε το καλώδιο.
- Μπορεί να είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας.

Στην οθόνη εμφανίζεται



- Σιγουρευτείτε ότι το καλώδιο της οθόνης είναι σωστά συνδεδεμένο στον υπολογιστή. (Ανατρέξτε επίσης στον Οδηγό Γρήγορης Έναρξης).
- Ελέγξτε αν το καλώδιο της οθόνης έχει λυγισμένες ακίδες.
- Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος.

Το κουμπί AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ) δεν λειτουργεί

- Η αυτόματη λειτουργία εφαρμόζεται μόνο στη λειτουργία οθόνης VGA-Αναλογικό. Αν το αποτέλεσμα δεν είναι ικανοποιητικό, μπορείτε να κάνετε ρυθμίσεις μέσω του μενού OSD.

⊖ Σημείωση

Η Αυτόματη Λειτουργία δεν εφαρμόζεται στη λειτουργία οθόνης DVI-Ψηφιακό καθώς δεν είναι απαραίτητο.

Ορατά σημάδια καπνού ή σπινθήρες

- Μην πραγματοποιείτε κανένα βήμα επίλυσης προβλημάτων
- Αποσυνδέστε την οθόνη από την πηγή τροφοδοσίας αμέσως για ασφάλεια
- Επικοινωνήστε αμέσως με τον αντιπρόσωπο εξυπηρέτησης πελατών της Philips.

2 Προβλήματα της εικόνας

Η εικόνα δεν είναι κεντραρισμένη

- Ρυθμίστε τη θέση της εικόνας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία "Auto (Αυτόματο)" στις βασικές επιλογές του OSD.
- Ρυθμίστε τη θέση της εικόνας από τη ρύθμιση Phase/Clock (Φάση/Συχνότητα) του μενού Setup (Εγκατάσταση) στις βασικές επιλογές του OSD. Ισχύει μόνο για τη λειτουργία VGA.

Η εικόνα δονείται στην οθόνη

- Ελέγξτε αν το καλώδιο σήματος είναι συνδεδεμένο σωστά στην κάρτα γραφικών του ΗΥ.

Εμφανίζεται κάθετο τρεμούλιασμα της εικόνας

- Ρυθμίστε τη θέση της εικόνας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία "Auto (Αυτόματο)" στις βασικές επιλογές του OSD.
- Εξαφανίστε τις κάθετες στήλες από τη ρύθμιση Phase/Clock (Φάση/Συχνότητα) του μενού Setup (Εγκατάσταση) στις βασικές επιλογές του OSD. Ισχύει μόνο για τη λειτουργία VGA.

Εμφανίζεται οριζόντιο τρεμούλιασμα της οθόνης

- Ρυθμίστε τη θέση της εικόνας χρησιμοποιώντας τη λειτουργία "Auto (Αυτόματο)" στις βασικές επιλογές του OSD.
- Εξαφανίστε τις κάθετες στήλες από τη ρύθμιση Phase/Clock (Φάση/Συχνότητα) του μενού Setup (Εγκατάσταση) στις βασικές επιλογές του OSD. Ισχύει μόνο για τη λειτουργία VGA.

Η εικόνα εμφανίζεται θολή, ασαφής ή πολύ σκοτεινή

- Ρυθμίστε την αντίθεση και τη φωτεινότητα από το μενού OSD.

Μετά την απενεργοποίηση της οθόνης παραμένει μια "μετα-εικόνα", μια "καμμένη εικόνα" ή μια "εικόνα-φάντασμα"

- Η παρατεταμένη εμφάνιση ακίνητων ή στατικών εικόνων για εκτεταμένη χρονική περίοδο μπορεί να προκαλέσει το λεγόμενο "κάψιμο" της εικόνας, που είναι επίσης γνωστό και ως "μετα-εικόνα" ή "εικόνα-φάντασμα", στην οθόνη σας. Το «Κάψιμο», η «μετα-εικόνα» ή η «εικόνα-φάντασμα», είναι ένα ευρέως διαδεδομένο φαινόμενο στην τεχνολογία των πάνελ οθόνης. Στις περισσότερες περιπτώσεις η "καμμένη

εικόνα", ή "μετα-εικόνα" ή "εικόνα-φάντασμα" θα εξαφανιστεί βαθμιαία σε ένα χρονικό διάστημα μετά την απενεργοποίηση της οθόνης.

- Έχετε πάντα ενεργό ένα κινούμενο πρόγραμμα προστασίας της οθόνης όταν αφήνετε την οθόνη χωρίς επιτήρηση.
- Ενεργοποιείτε πάντα μια εφαρμογή περιοδικής ανανέωσης της οθόνης εάν στο μόνιτορ θα προβάλλετε στατικό περιεχόμενο που δεν αλλάζει.
- Αν δεν ενεργοποιηθεί η προφύλαξη οθόνης ή μια εφαρμογή περιοδικής ανανέωσης της οθόνης, ενδέχεται να παρουσιαστούν συμπτώματα "διατήρηση ίχνους εικόνας", "μετείκασμα" ή "φάντασμα" τα οποία δεν θα εξαφανιστούν ούτε είναι δυνατό να επισκευαστούν. Η ζημιά που αναφέρεται παραπάνω δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Η εικόνα είναι παραμορφωμένη.**Το κείμενο είναι ασαφές ή θαμπό**

- Ρυθμίστε την ανάλυση της οθόνης του H/Y στην ίδια τιμή με την συνιστώμενη ενδογενή ανάλυση οθόνης.

Στην οθόνη εμφανίζονται πράσινα, κόκκινα, μπλε, και σκοτεινά σημεία

- Τα παραμένοντα σημεία είναι σύνηθες χαρακτηριστικό των υγρών κρυστάλλων που χρησιμοποιούνται σήμερα στην τεχνολογία. Ανατρέξτε στην πολιτική εικονοστοιχείων για περισσότερες λεπτομέρειες.

Η λυχνία "ενεργοποίησης" είναι πολύ δυνατή και είναι ενοχλητική

- Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λυχνία "ενεργοποίησης" μέσω της ρύθμισης της λυχνίας LED από την επιλογή Setup (Εγκατάσταση) στις βασικές επιλογές του OSD.

Για περισσότερη βοήθεια, ανατρέξτε στη λίστα Κέντρα Πληροφόρησης Καταναλωτών και επικοινωνήστε με αντιπρόσωπο της τεχνικής εξυπηρέτησης της Philips.

8.2 Συνήθειες ερωτήσεις του SmartControl Premium

EP1. Αλλάζω την οθόνη σε ένα PC με μια άλλη και δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω το SmartControl Premium, τι πρέπει να κάνω;

Απ.: Κάντε επανεκκίνηση στο PC και δείτε αν θα λειτουργήσει το SmartControl Premium. Αλλιώς, πρέπει να καταργήσετε και να εγκαταστήσετε ξανά το SmartControl Premium για να διασφαλίσετε ότι έχει εγκατασταθεί το πρόγραμμα οδήγησης.

EP2. Το SmartControl λειτουργούσε καλά πριν, αλλά στη συνέχεια δεν λειτουργεί άλλο, τι πρέπει να κάνω;

Απ.: Αν πραγματοποιήθηκαν τα παρακάτω, ίσως να πρέπει να εγκατασταθεί ξανά το πρόγραμμα οδήγησης.

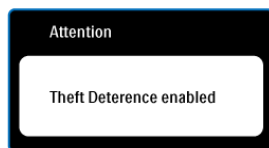
- Αλλαγή κάρτας γραφικών βίντεο
- Ενημέρωση προγράμματος οδήγησης βίντεο
- Ενημερώσεις στο λειτουργικό σύστημα, όπως service pack ή patch
- Εκτελέστε το Windows Update ενημερώστε το πρόγραμμα οδήγησης της οθόνης ή/και του βίντεο
- Έγινε εκκίνηση των Windows με την οθόνη απενεργοποιημένη ή αποσυνδεδεμένη. Για να το ανακαλύψετε, κάντε δεξί κλικ στο My Computer (Ο υπολογιστής μου) και κάντε κλικ στο Properties (Ιδιότητες) -> Hardware (Υλικό) -> Device Manager (Διαχείριση συσκευών). Αν κάτω από την επιλογή Monitor (Οθόνη) εμφανίζεται η ένδειξη «Plug and Play Monitor (Οθόνη άμεσης τοποθέτησης και λειτουργίας)», τότε πρέπει να κάνετε επανεγκατάσταση. Καταργήστε απλά το SmartControl Premium και εγκαταστήστε το ξανά.

EP3. Μετά την εγκατάσταση του SmartControl Premium, όταν κάνω κλικ στην καρτέλα SmartControl Premium, δεν εμφανίζεται τίποτα ή εμφανίζεται μήνυμα σφάλματος, τι έχει συμβεί;

Απ.: Μπορεί η κάρτα γραφικών σας να μην είναι συμβατή με το SmartControl Premium. Αν η κάρτα γραφικών είναι μια από τις παραπάνω μάρκες, κάντε λήψη του πιο ενημερωμένου προγράμματος οδήγησης της κάρτας γραφικών από τον ιστότοπο της εταιρίας. Εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης. Καταργήστε το SmartControl Premium και εγκαταστήστε το ξανά.
Αν συνεχίζει να μην λειτουργεί, λυτούμαστε αλλά η κάρτα γραφικών δεν υποστηρίζεται. Επισκεφτείτε τον ιστότοπο της Philips και ελέγξτε εάν διατίθεται μία ενημερωμένη μονάδα SmartControl Premium.

EP4. Όταν κάνω κλικ στο Product Information (Πληροφορίες προϊόντος), εμφανίζονται μόνο μερικές πληροφορίες, τι έχει συμβεί;

Απ.: Μπορεί να προέρχεται από έλλειψη της πιο ενημερωμένης έκδοσης του προγράμματος οδήγησης της κάρτας γραφικών η οποία υποστηρίζει πλήρως τη διεπαφή DDC/CI. Κάντε λήψη της πιο ενημερωμένης έκδοσης του προγράμματος οδήγησης της κάρτας γραφικών από τον ιστότοπο της αντίστοιχης εταιρείας κατασκευής. Εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης. Καταργήστε το SmartControl Premium και εγκαταστήστε το ξανά.




EP5. Έχω ξεχάσει το PIN μου για τη λειτουργία αποτροπής κλοπής. Τι πρέπει να κάνω;

Απ.: Το Κέντρο Εξυπηρέτησης της Philips έχει δικαίωμα να ζητήσει νόμιμη ταυτοποίηση και εξουσιοδότηση για να καθοριστεί η ιδιοκτησία της οθόνης.

Παρακαλούμε σημειώστε ότι η λειτουργία αντικλεπτικής προστασίας παρέχεται ως βολική δωρεάν επιλογή. Η διαχείριση των αριθμών PIN αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του εκάστοτε χρήστη ή οργανισμού που τον καθορίζει.

Σε περίπτωση που ξεχάσετε τον αριθμό PIN, το κέντρο εξυπηρέτησης της Philips έχει τη δυνατότητα να τον καθορίσει εκ νέου για λογαριασμό σας με κάποια ονομαστική χρέωση μετά από επιβεβαίωση της ιδιοκτησίας. Παρακαλούμε σημειώστε ότι αυτή η δραστηριότητα δεν καλύπτεται από τους τυπικούς όρους εγγύησης.

EP6. Σε μια οθόνη με λειτουργία SmartImage, το πρόγραμμα sRGB της λειτουργίας θερμοκρασίας χρώματος στο SmartControl Premium δεν ανταποκρίνεται, γιατί;

Απ.: Όταν είναι ενεργοποιημένο το SmartImage, το πρόγραμμα sRGB απενεργοποιείται αυτόματα. Για να χρησιμοποιήσετε το sRGB πρέπει να απενεργοποιήσετε το SmartImage με το κουμπί  στον μπροστινό πίνακα της οθόνης.

8.3 Γενικές Συχνές Ερωτήσεις

ΕΡ1: Κατά την εγκατάσταση της οθόνης μου τι θα πρέπει να κάνω αν εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα 'Δεν είναι δυνατή αυτή η λειτουργία εικόνας';

Απ.: Συνιστώμενη ανάλυση για αυτό το μόνιτορ: 1280x1024 στα 60Hz.

- Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια, στη συνέχεια συνδέστε τον Η/Υ σας στην οθόνη που χρησιμοποιούσατε προηγουμένως.
- Στο μενού Έναρξη των Windows, επιλέξτε Ρυθμίσεις/Πίνακας ελέγχου. Στο παράθυρο Πίνακας ελέγχου, επιλέξτε το εικονίδιο Οθόνη. Στον Πίνακα ελέγχου της Οθόνης, επιλέξτε την καρτέλα 'Ρυθμίσεις'. Στην καρτέλα ρυθμίσεων, στο πλαίσιο με την ετικέτα 'περιοχή εμφάνισης', μετακινήστε το ρυθμιστικό στα 1280x1024 pixels.
- Ανοίξτε το 'Πρόσθετες ιδιότητες' και ρυθμίστε το Ρυθμό ανανέωσης στα 60Hz στη συνέχεια κάντε κλικ στο ΟΚ.
- Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή και επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 για να επαληθεύσετε ότι ο Η/Υ έχει ρυθμιστεί σε 1280x1024 στα 60Hz.
- Κλείστε τον υπολογιστή, αποσυνδέστε το παλιό μόνιτορ και συνδέστε ξανά το μόνιτορ Philips.
- Ενεργοποιήστε την οθόνη και στη συνέχεια τον Η/Υ.

ΕΡ2: Ποια είναι η συνιστώμενη συχνότητα ανανέωσης για το μόνιτορ;

Απ.: Η συνιστώμενη συχνότητα ανανέωσης για τα μόνιτορ είναι 60Hz, σε περίπτωση όμως θορύβου στην οθόνη μπορείτε να τη ρυθμίσετε σε 75Hz για να δείτε αν θα απομακρυνθεί ο θόρυβος.

ΕΡ3: Τι είναι τα αρχεία .inf και .icm στο CD-ROM; Πώς θα εγκαταστήσω τα προγράμματα οδήγησης (.inf και .icm);

Απ.: Είναι τα αρχεία των προγραμμάτων οδήγησης για την οθόνη σας. Ακολουθήστε τις οδηγίες στο εγχειρίδιο χρήστη για να εγκαταστήσετε τα προγράμματα οδήγησης. Ο υπολογιστής σας ενδέχεται να σας ζητήσει τα προγράμματα οδήγησης της οθόνης (αρχεία .inf και .icm) ή ένα δίσκο που τα περιέχει όταν εγκαθιστάτε την οθόνη για πρώτη φορά. Ακολουθήστε τις οδηγίες για να εισάγετε το συνοδευτικό CD-ROM που περιλαμβάνεται στη συσκευασία. Τα προγράμματα οδήγησης της οθόνης (αρχεία .inf και .icm) θα εγκατασταθούν αυτόματα.

ΕΡ4: Πώς μπορώ να αλλάξω την ανάλυση;

Απ.: Το πρόγραμμα οδήγησης της κάρτας βίντεο/γραφικών και η οθόνη καθορίζουν μαζί τις διαθέσιμες αναλύσεις. Μπορείτε να επιλέξετε την ανάλυση που επιθυμείτε από τον Πίνακα Ελέγχου των Windows® στην επιλογή "Ιδιότητες οθόνης".

ΕΡ5: Τι θα συμβεί αν χαθώ αλλάζοντας τις ρυθμίσεις της οθόνης μέσω του μενού OSD;

Απ.: Πατήστε απλά το κουμπί ΟΚ, στη συνέχεια επιλέξτε 'Επαναφορά' για επαναφορά των αρχικών εργοστασιακών ρυθμίσεων.

ΕΡ6: Είναι η οθόνη του μόνιτορ ανθεκτική στις αμυχές;

Απ.: Γενικά συνιστάται να μην γίνεται η επιφάνεια της οθόνης αντικείμενο ισχυρών κραδασμών και να προστατεύεται από αιχμηρά ή αμβλεία αντικείμενα. Όταν χειρίζεστε την οθόνη να σιγουρεύεστε ότι δεν ασκείται πίεση

ή δύναμη στην επιφάνεια της οθόνης. Αυτό μπορεί να επηρεάσει την ισχύ της εγγύησής σας.

3. Καθορισμός από το χρήστη:
Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει τις ρυθμίσεις χρωμάτων της δικής του επιλογής προσαρμόζοντας το κόκκινο, το πράσινο και το μπλε χρώμα.

EP7: Πώς πρέπει να καθαρίζω την επιφάνεια του μόνιτορ;

Απ.: Για σύνθητες καθαρίσμα, χρησιμοποιήστε ένα καθαρό, απαλό πανί. Για έντονο καθαρίσμα, χρησιμοποιήστε ισοπροπυλική αλκοόλη. Μην χρησιμοποιείτε άλλα διαλυτικά όπως αιθυλική αλκοόλη, ακετόνη, εξάνιο, κλπ.

EP8: Μπορώ να αλλάξω τις ρυθμίσεις χρωμάτων της οθόνης μου;

Απ.: Ναι, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις χρωμάτων μέσω των μενού OSD όπως περιγράφεται στη συνέχεια,

- Πατήστε το "OK" για να προβληθεί το μενού OSD (Εμφάνιση επί της οθόνης)
- Πατήστε "Down Arrow" (Βέλος προς τα κάτω) για να επιλέξετε την επιλογή "Color" (Χρώμα) κατόπιν πατήστε "OK" για εισάγετε τη ρύθμιση του χρώματος, υπάρχουν τρεις ρυθμίσεις όπως παρακάτω.

1. Color Temperature (Θερμοκρασία χρωμάτων): Οι έξι ρυθμίσεις είναι 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K και 11500K. Με τις ρυθμίσεις στο εύρος των 5000K η οθόνη εμφανίζεται 'θερμή' με κόκκινο-λευκό χρωματικό τόνο, ενώ με θερμοκρασία 11500K η οθόνη εμφανίζεται 'ψυχρή', με μπλε-λευκό χρωματικό τόνο.

2. sRGB: Είναι μια τυπική ρύθμιση για διασφάλιση της σωστής ανταλλαγής χρωμάτων μεταξύ διαφορετικών συσκευών (π.χ. ψηφιακές κάμερες, οθόνες, εκτυπωτές, σαρωτές, κλπ.)

☹ Σημείωση

Μέτρηση του χρώματος του φωτός που ακτινοβολείται από ένα αντικείμενο όταν αυτό θερμαίνεται. Η μέτρηση αυτή εκφράζεται σε όρους απόλυτης κλίμακας (βαθμοί Κέλβιν). Οι χαμηλότερες θερμοκρασίες Κελβίν όπως η 2004K είναι κόκκινες, οι υψηλότερες θερμοκρασίες όπως η 9300K είναι μπλε. Η ουδέτερη θερμοκρασία είναι λευκή, στους 6504K.

EP9: Μπορώ να συνδέσω το μόνιτορ σε οποιονδήποτε Η/Υ, σταθμό εργασίας ή υπολογιστή Mac;

Απ.: Ναι. Όλα τα μόνιτορ Philips είναι πλήρως συμβατά με τους συνήθεις Η/Υ, υπολογιστές Mac και σταθμούς εργασίας. Ενδέχεται να χρειαστείτε έναν προσαρμογέα καλωδίου για να συνδέσετε την οθόνη σε σύστημα Mac. Συνιστούμε να επικοινωνήσετε με τον αντιπρόσωπο πωλήσεων της Philips για περισσότερες πληροφορίες.

EP10: Διαθέτουν τα μόνιτορ Philips τη δυνατότητα τοποθέτησης-και-άμεσης-λειτουργίας (Plug-and-Play);

Απ.: Ναι οι οθόνες έχουν δυνατότητα τοποθέτησης-και-άμεσης-λειτουργίας (Plug-and-Play) για τα λειτουργικά συστήματα Windows 7, Vista, XP, NT, Mac OSX και Linux

EP11: Τι είναι το 'Πάγωμα της εικόνας' ή το 'Κάψιμο της εικόνας' ή η 'Μετα-εικόνα' ή η 'Εικόνα-φάντασμα' στα πάνελ των μόνιτορ;

Απ.: Η παρατεταμένη εμφάνιση ακίνητων ή στατικών εικόνων για εκτεταμένη χρονική περίοδο μπορεί να προκαλέσει το λεγόμενο "κάψιμο" της εικόνας, που είναι επίσης γνωστό και ως "μετα-εικόνα" ή "εικόνα-φάντασμα", στην οθόνη σας. Ενεργοποιείτε πάντα μια εφαρμογή περιοδικής ανανέωσης της οθόνης εάν στο μόνιτορ θα προβάλλετε στατικό περιεχόμενο που δεν αλλάζει. Στις περισσότερες περιπτώσεις η "καμμένη εικόνα", ή η "μετα-εικόνα" ή η "εικόνα-φάντασμα" θα εξαφανιστεί βαθμιαία σε σύντομο χρονικό διάστημα μετά την απενεργοποίηση της οθόνης. Έχετε πάντα ενεργό ένα κινούμενο πρόγραμμα προστασίας της οθόνης όταν αφήνετε την οθόνη χωρίς επιτήρηση. Το «Κάψιμο», η «μετα-εικόνα» ή η «εικόνα-φάντασμα», είναι ένα ευρέως διαδεδομένο φαινόμενο στην τεχνολογία των πάνελ οθόνης.

Προειδοποίηση

Αν δεν ενεργοποιηθεί η προφύλαξη οθόνης ή μια εφαρμογή περιοδικής ανανέωσης της οθόνης, ενδέχεται να παρουσιαστούν συμπτώματα "διατήρηση ίχνους εικόνας", "μετείκασμα" ή "φάντασμα" τα οποία δεν θα εξαφανιστούν ούτε είναι δυνατό να επισκευαστούν. Η ζημιά που αναφέρεται παραπάνω δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

EP12: Γιατί στην οθόνη μου δεν εμφανίζεται ευκρινές κείμενο και εμφανίζονται ακανόνιστοι χαρακτήρες;

Απ.: Το μόνιτορ σας λειτουργεί καλύτερα στην ενδογενή της ανάλυση 1280x1024 στα 60Hz. Για καλύτερη εμφάνιση να χρησιμοποιείτε αυτήν την ανάλυση.



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Τα Philips και Philips Shield Emblem είναι κατατεθέντα εμπορικά σήματα της Koninklijke Philips Electronics N.V. και χρησιμοποιούνται σύμφωνα με την άδεια της Koninklijke Philips Electronics N.V.

Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.

M419SE2Q