Gioco
278G4

www.philips.com/welcome

EL	Εγχειρίδιο χρήστη	1
	Εξυπηρέτηση και εγγύηση πελάτη	33
	Αντιμετώπιση προβλημάτων & συνήθεις ερωτήσεις	38

PHILIPS

Πίνακας περιεχομένων

1. Σημαντικό 1
   1.1 Προφυλάξεις ασφαλείας και συντήρηση 1
   1.2 Περιγραφές συμβολισμών 2
   1.3 Απόρριψη προϊόντος και υλικού συσκευασίας 3
   1.4 Σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας 4

2. Ρυθμίζοντας την οθόνη 5
   2.1 Εγκατάσταση 5
   2.2 Λειτουργία της οθόνης 7

3. Βελτιστοποίηση εικόνας 10
   3.1 SmartImage game 10
   3.2 SmartContrast 11
   3.3 Philips SmartControl 11

4. Ambiglow 19

5. Προβολή 3D χρησιμοποιώντας το λογισμικό TriDef 3D 21
   5.1 Απαιτήσεις συστήματος PC 21
   5.2 Οδηγός εγκατάστασης λογισμικού TriDef 3D 21

6. Τεχνικές Προδιαγραφές 23
   6.1 Ανάλυση & Προεπιλεγμένες λειτουργίες 25

7. Διαχείριση ενέργειας 26

8. Κανονιστικές πληροφορίες 27

9. Εξυπηρέτηση και εγγύηση πελάτη 33
   9.1 Πολιτική ελαττωμάτων πίξελ στις επίπεδες οθόνες της Philips 33
   9.2 Εξυπηρέτηση & Εγγύηση Πελάτη .35

10. Αντιμετώπιση προβλημάτων & συνήθεις ερωτήσεις 38
   10.1 Αντιμετώπιση προβλημάτων 38
   10.2 Συχνές ερωτήσεις για το SmartControl 40
   10.3 Συχνές ερωτήσεις για το Ambiglow 41
   10.4 Γενικές Συνήθεις Ερωτήσεις 42

1. Σημαντικό

Αυτό το ηλεκτρονικό εγχειρίδιο χρήστη προορίζεται για οποιονδήποτε 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 υπό την προϋπόθεση ότι το προϊόν χρησιμοποιήθηκε σωστά για την προβλεπόμενη χρήση του, σύμφωνα με τις οδηγίες λειτουργίας και εφόσον παρουσιάσετε το αρχικό τιμολόγιο ή την απόδειξη αγοράς σε μετρητά, όπου θα αναγράφεται η ημερομηνία αγοράς, το όνομα του αντιπροσώπου καθώς και ο αριθμός μοντέλου και παραγωγής του προϊόντος.

1.1 Προφυλάξεις ασφαλείας και συντήρηση

Προειδοποιήσεις

Η χρήση ελέγχων, ρυθμίσεων ή διαδικασιών διαφορετικών από αυτές που καθορίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο ίσως σας εκθέσουν σε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, ηλεκτρολογικούς ή και μηχανικούς κινδύνους.

Διαβάστε και ακολουθείτε τις οδηγίες αυτές όταν συνδέετε και χρησιμοποιείτε το μόνιτορ του Η/Υ σας:

Λειτουργία

- Κρατήστε την οθόνη μακριά από την άμεση έκθεση σε ηλιακό φως, πολύ δυνατά φώτα και μακριά από φούρνους ή άλλη πηγή θερμότητας. Παρατεταμένη έκθεση σε αυτό τον τύπο περιβάλλοντος ενδέχεται να οδηγήσει σε αποχρωματισμό και βλάβη στην οθόνη.
- Απομακρύνετε οποιοδήποτε αντικείμενο μπορεί να πέσει μέσα στις οπές αερισμού ή να αποτρέψει τη σωστή ψύξη των ηλεκτρονικών συστημάτων της οθόνης.
- Μην φράζετε τις οπές αερισμού στο περίβλημα.
- Κατά την τοποθέτηση της οθόνης, σιγουρευτείτε πως υπάρχει εύκολη πρόσβαση στο βύσμα τροφοδοσίας και την πρίζα.
- Εάν απενεργοποιήσετε την οθόνη βγάζοντας το καλώδιο τροφοδοσίας, περιμένετε για 6 δευτερόλεπτα πριν να συνδέσετε ξανά το καλώδιο ρεύματος για 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 κέντρο επισκευών. (Παρακαλούμε ανατρέξτε στο κεφάλαιο Κέντρο Πληροφόρησης Πελατών)
- Μην υποβάλλετε την οθόνη σε σοβαρούς κραδασμούς ή συνθήκες έντονης σύγκρουσης κατά τη λειτουργία.
- Μη χτυπάτε ούτε να ρίχνετε την οθόνη κατά τη λειτουργία της ή κατά τη μεταφορά.

Συντήρηση

- Για να προστατεύσετε την οθόνη σας από πιθανές ζημίες, μην ασκείτε υπερβολική πίεση στο πάνελ LCD. Όταν μεταφέρετε την οθόνη σας, κρατήστε την από το πλαίσιο για να τη σηκώσετε. Μη σηκώνετε την οθόνη τοποθετώντας το χέρι ή τα δάχτυλά σας πάνω στην LCD οθόνη.
- Βγάλτε την οθόνη από την πρίζα όταν δεν πρόκειται να τη χρησιμοποιήσετε για εκτεταμένη 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 χρησιμοποιείτε οργανικούς διαλύτες, όπως 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. Στη συνέχεια, αφαιρέστε την ξένη ουσία ή το νερό και στείλτε την 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 Κάψιμο/εικόνα φάντασμα

- Ενεργοποιείτε πάντα ένα κινούμενο πρόγραμμα προστασίας της οθόνης όταν αφήνετε την οθόνη χωρίς επιτήρηση. Ενεργοποιείτε πάντα μια εφαρμογή περιοδικής ανανέωσης της οθόνης, αν η οθόνη σας πρόκειται να προβάλλει αμετάβλητο στατικό περιεχόμενο. Η αδιάλειπτη εμφάνιση ακίνητων ή στατικών εικόνων για εκτεταμένη χρονική περίοδο μπορεί να προκαλέσει "κάψιμο" της εικόνας, που είναι επίσης γνωστό και ως "μετά-εικόνα" ή "εικόνα-φάντασμα", στην οθόνη σας.
- Το "Κάψιμο", η "μετα-εικόνα" ή η "εικόνα-φάντασμα", είναι ένα ευρέως γνωστό φαινόμενο στην τεχνολογία οθόνης LCD. Στις περισσότερες περιπτώσεις η "καμένη εικόνα", ή "μετα-εικόνα" ή "εικόνα-φάντασμα" θα εξαφανιστεί βαθμιαία σε ένα χρονικό διάστημα μετά την απενεργοποίηση της οθόνης.

Προειδοποίηση

Αδυναμία ενεργοποίησης προστασίας οθόνης ή μίας εφαρμογής περιοδικής ανανέωσης οθόνης ενδέχεται να οδηγήσει σε σοβαρά συμπτώματα "καψίματος" ή "μετα-εικόνας" ή "εικόνας-φαντάσματος" που δε θα εξαφανιστούν και δεν μπορούν να επιδιορθωθούν. Η ζημία που αναφέρεται παραπάνω δεν καλύπτεται από την εγγύησή σας.

Σέρβις

- Το κάλυμμα του πλαισίου θα πρέπει να ανοιχθεί μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό σέρβις.
- Αν χρειάζεστε κάποιο έγγραφο, για επισκευές ή ενσωμάτωση, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το τοπικό 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 σέρβις αν η οθόνη δε λειτουργεί φυσιολογικά, ή αν δεν είστε σίγουροι για το ποια διαδικασία να ακολουθήσετε, 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 σε αυτό το εγχειρίδιο.

Σημειώσεις, Προσοχή και Προφυλάξεις

Σε όλο αυτόν τον οδηγό, ορισμένα κείμενα μπορεί να συνοδεύονται από ένα εικονίδιο και να εμφανίζονται 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 είτε πιθανή ζημιά στο υλικό σας είτε απώλεια των δεδομένων σας.

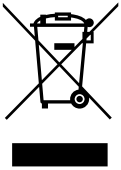
Προειδοποίηση

Το εικονίδιο αυτό υποδεικνύει το ενδεχόμενο σωματικού τραυματισμού και περιγράφει τον τρόπο για να αποφύγετε το πρόβλημα.

Ορισμένες προειδοποιήσεις μπορεί να εμφανιστούν με εναλλακτικές μορφές και μπορεί να μην συνοδεύονται από ένα εικονίδιο. Σε ανάλογες περιπτώσεις, η συγκεκριμένη παρουσίαση της προειδοποίησης επιβάλλεται από την σχετική κανονιστική αρχή.

1.3 Απόρριψη προϊόντος και υλικού συσκευασίας

Απόρριψη Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού - 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.

1.4 Σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας

Βέλτιση προβολή 3Δ

Για βέλτιστη εμπειρία 3Δ προβολής, συνιστούμε να:

- Κάθεστε σε απόσταση τουλάχιστον 55 εκ.
- Παρακολουθείτε την οθόνη μακριά από άμεσο ηλιακό φως καθώς μπορεί να έχει παρεμβολές με την 3Δ εμπειρία σας.

3Δ προειδοποίηση για την υγεία

- Εάν εσείς ή η οικογένειά σας έχετε ιστορικό επιληψίας ή φωτοευαίσθητες κρίσεις, συμβουλευτείτε έναν ιατρικό επαγγελματία πριν εκτεθείτε σε πηγές φωτισμού που αναβοσβήνουν, σε γρήγορες ακολουθίες εικόνας ή 3Δ προβολή.
- Για να αποφύγετε ενοχλήσεις όπως ζάλη, πονοκέφαλο ή αποπροσανατολισμό, συνιστούμε να μην παρακολουθείτε 3Δ για παρατεταμένες χρονικές περιόδους. Εάν βιώσετε κάποια ενόχληση, σταματήστε να παρακολουθείτε σε 3Δ και μην ασχοληθείτε αμέσως με κάποια ενδεχομένως επικίνδυνη δραστηριότητα (για παράδειγμα, η οδήγηση ενός αυτοκινήτου) μέχρι να υποχωρήσουν τα συμπτώματά σας. Εάν τα συμπτώματα επιμείνουν, μην συνεχίσετε να παρακολουθείτε στις 3Δ χωρίς να συμβουλευτείτε πρώτα ένα επαγγελματία υγείας.
- Οι γονείς θα πρέπει να παρακολουθούν τα παιδιά τους κατά την προβολή 3Δ και να βεβαιωθούν ότι δεν βιώνουν κάποια ενόχληση όπως αναφέρεται παραπάνω. Δεν συνίσταται η παρακολούθηση 3Δ για παιδιά κάτω των έξι ετών καθώς το οπτικό τους σύστημα δεν έχει αναπτυχθεί πλήρως.
- Μην χρησιμοποιείτε τα γυαλιά 3Δ για οποιονδήποτε σκοπό πέραν της παρακολούθησης εικόνων 3Δ.

Φροντίδα για τα γυαλιά

- Μην εκθέτετε τα 3Δ γυαλιά σε άμεσο ηλιακό φως, θερμότητα, πυρκαγιά ή νερό. Αυτό ενδέχεται να οδηγήσει σε δυσλειτουργία του προϊόντος ή πυρκαγιά.
- Μην ρίχνετε, λυγίζετε ούτε να ασκείτε δύναμη στους φακούς των 3Δ γυαλιών.
- Χρησιμοποιήστε ένα καθαρό μαλακό πανί (μικροΐνα ή βαμβακερή φανέλα) για να καθαρίσετε τους φακούς και να μην τους γρατζουνίσετε. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε ψεκάζετε προϊόν καθαρισμού απευθείας στα 3Δ γυαλιά.
- Μην χρησιμοποιείτε χημικά καθαρισμού που περιέχουν αλκοόλη, διαλύτες, επιφανειοδραστικό παράγοντα, ή κερί, βενζίνη, αραιωτικό, εντομοαπωθητικό ή λιπαντικό. Η χρήση αυτών των χημικών μπορεί να προκαλέσει δυσχρωμία ή ρωγμές.

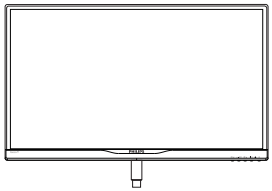
Προειδοποίηση υγείας Ambiglow

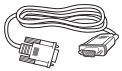
Αποφύγετε να κοιτάζετε απευθείας στα Ambiglow LED καθώς είναι πολύ φωτεινά και μπορεί να προκαλέσουν προσωρινά θολή όραση.

2. Ρυθμίζοντας την οθόνη

2.1 Εγκατάσταση

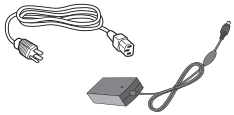
1 Περιεχόμενα συσκευασίας





VGA (προαιρετικό)

VGA (προαιρετικό)



Μετασχηματιστής AC/DC

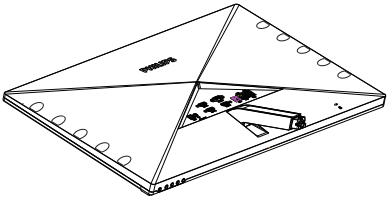
Γυαλιά 3Δ

Σημείωση

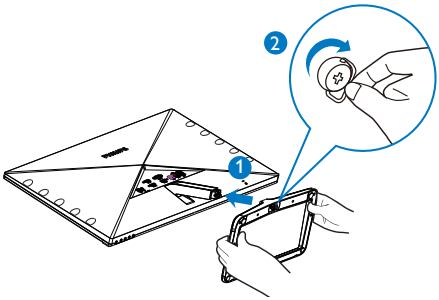
Χρησιμοποιείτε μόνον το μοντέλο προσαρμογέα AC/DC:
Philips ADS-65LSI-19-1 19065G

2 Εγκατάσταση του στηρίγματος της βάσης

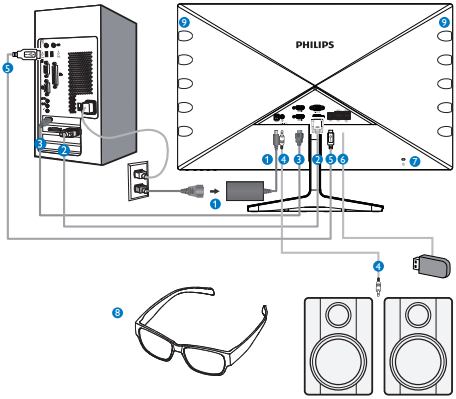
1. Τοποθετήστε την πρόσοψη της οθόνης σε μία μαλακή και απαλή επιφάνεια για να αποφύγετε γρατζουνιές ή ζημίες στην οθόνη.



2. Κρατήστε τη βάση και με τα δύο χέρια.
   (1) Συνδέστε απαλά τη βάση στην περιοχή στήριξης VESA μέχρι να κλειδώσει το μάνδαλο στη βάση.
   (2) Χρησιμοποιήστε τα δάχτυλά σας για να σφίξετε τη βίδα που βρίσκεται στο κάτω μέρος της βάσης ασφαλίστε τη βάση στο στήριγμα σφιχτά.



3 Σύνδεση με τον Η/Υ σας



1. Είσοδος ισχύος DC
2. Είσοδος VGA
3. Είσοδοι HDMI (HDMI1, HDMI2 και HDMI3)
4. Έξοδος ήχου HDMI
5. USB ανάντη
6. USB κατάντη
7. Αντικλεπτική κλειδαριά Kensington
8. Γυαλιά 3Δ
9. Λυχνίες Ambiglow LED

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 τροφοδοσίας του υπολογιστή σας και της οθόνης σας σε μια κοντινή πρίζα.
5. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και την οθόνη. Αν στην οθόνη εμφανιστεί κάποια εικόνα, η εγκατάσταση έχει ολοκληρωθεί.
6. Βάλτε τα "Γυαλιά 3Δ" και πατήστε το πλήκτρο συντόμευσης 3Δ στο μπροστινό πλαίσιο. Είστε έτοιμοι να προβάλλετε τις 3Δ εικόνες.

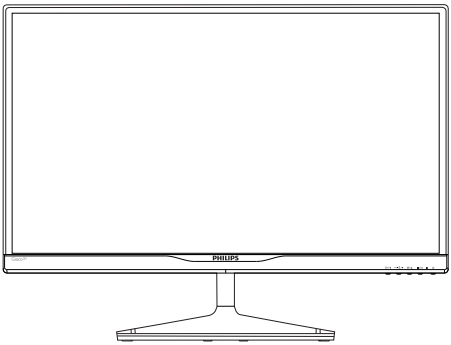
Σημείωση

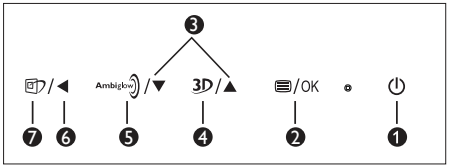
Τα Γυαλιά 3Δ έχουν σχεδιαστεί μόνον για 3Δ προβολή. Είναι πολύ σημαντικό να χρησιμοποιείτε τα 3Δ γυαλιά που διατίθενται με την οθόνη.

Εάν κάθεστε εκτός της καθορισμένης γωνίας 3Δ θέασης ή σε απόσταση κατά την προβολή 3Δ εικόνων, οι 3Δ εικόνες μπορεί να επικαλύπτονται ή να μην εμφανίζονται σωστά.

2.2 Λειτουργία της οθόνης

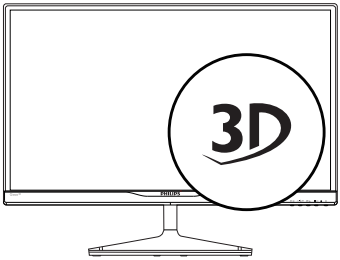
1 Περιγραφή μπροστινής όψης προϊόντος





1	⏻	Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της τροφοδοσίας της οθόνης.
2	/OK	Πρόσβαση στο μενού OSD (εμφάνισης επί της οθόνης). Επιβεβαίωση για την προσαρμογής της OSD.
3	▲ ▼	Προσαρμογή του μενού OSD.
4	3D	Πλήκτρο συντόμευσης 3D.
5	Ambiglow	Πλήκτρο συντόμευσης Ambiglow.
6	◀	Επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο OSD.
7		Πλήκτρο συντόμευσης SmartImage. Υπάρχουν 6 λειτουργίες για να επιλέξετε: **FPS**, **Racing (Αγώνας)**, **RTS**, **Gamer1 (Παίχτης1)**, **Gamer2 (Παίχτης2)** και **Off (Απενεργ)**.

Πλήκτρο συντόμευσης 3D:



1. 2D to 3D (2D προς 3D): Μπορείτε να προβάλλετε την εικόνα 3Δ για 2Δ περιεχόμενο εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία "2D προς 3D".
2. 3D [ΑΥΤΟΜΑΤΟ]: ο χρήστης μπορεί να επιλέξει για τις παρακάτω δύο εφαρμογές:
   - Game console / Blu-ray player / Graphic card (Παίκτης κονσόλας παιχνιδιών / Blu-ray / Κάρτας γραφικών): όσοι υποστηρίζουν HDMI 1.4a 3D
   - PC Game (Παιχνίδι Η/Υ): χρησιμοποιώντας το TriDef 3D

Σημείωση

Η ΠΛΗΡΗΣ ΟΘΟΝΗ είναι απαραίτητη ρύθμιση κατά την προβολή 3D εικόνων. ΓΙΑ ΠΡΟΒΟΛΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ 3Δ, ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ HDMI 1.4a. Το 3Δ μπορεί επίσης να ενεργοποιηθεί με χειροκίνητη επιλογή όπως φαίνεται παρακάτω με τα πλήκτρα συντόμευσης 3Δ στο μενού OSD:

Μορφές βίντεο όπως:

3. L-R(side by side) (Α-Δ (Σε παράθεση)):

4. R-L(side by side) (Δ-Α (Σε παράθεση)):

5. Top-Bottom (Πάνω μισό - Κάτω μισό):

6. Top-Bottom (Κάτω μισό - Πάνω μισό):

7. Off (Απενεργ.): απενεργοποίηση λειτουργίας του 3D.

Κατά την ενεργοποίηση του 3D, το σήμα 3D εμφανίζεται στην οθόνη της επάνω δεξιά γωνίας για 5 δευτερόλεπτα.

VGA (D-sub) για εφαρμογή 3D:επιλέξτε τη λειτουργία "Setup (Εγκατάσταση)➔Auto (Αυτόματο) (αυτόματη προσαμογή) " στο μενού OSD, για να επιβεβαιώσετε τη σωστή λειτουργία του 3D. Θα παρατηρήσετε "τίναγμα" εικόνας εάν δεν εκτελέσετε τη λειτουργία "Auto (Αυτόματο)".

Σημείωση

Η σήμανση 3Δ δεν θα εμφανίζεται στην οθόνη όταν η λειτουργία 3Δ χρησιμοποιείται για παιχνίδι TriDef,

2 Περιγραφή της Εμφάνισης επί της Οθόνης

Τι είναι η Εμφάνιση επί της Οθόνης (OSD);

Οι Ενδείξεις Στην Οθόνη (OSD) είναι ένα χαρακτηριστικό σε όλες τις LCD οθόνης 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:

Βασικές και απλές οδηγίες στα πλήκτρα ελέγχου

Στην OSD που φαίνεται παραπάνω μπορείτε να πατήσετε τα πλήκτρα ▼▲ στο μπροστινό πλαίσιο της οθόνης για να μετακινηθεί ο δρομέας και να πατήσετε το πλήκτρο **OK** για να επιβεβαιωθεί η επιλογή ή για 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	
3D	2D to 3D	Depth
		Separation
	3D [Auto]	
	L-R [side by side]	
	R-L [side by side]	
	Top-Bottom	
	Bottom-Top	
	Off	
Ambiglow	Auto	
	SmartBiasLight	
Input	VGA	
	HDMI1	
	HDMI2	
	HDMI3	
Picture	Picture Format	Wide Screen, 4:3
	Brightness	0~100
	Contrast	0~100
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartFrame	Size
		Brightness
		Contrast
		H.Position
		V.Position
	SmartContrast	On, Off
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Pixel Orbiting	On, Off
	Over Scan	On, Off
Audio	Volume	0~100
	Mute	On, Off
Color	Color Temperature	5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K
	sRGB	
	User Define	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	5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	Auto	
	H.Position	0~100
	V.Position	0~100
	Phase	0~100
	Clock	0~100
	Resolution Notification	On, Off
	Reset	Yes, No
	Information	

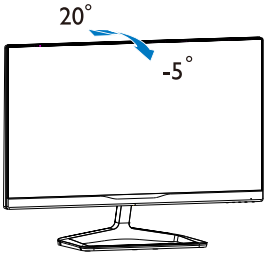
3 Ειδοποίηση για την ανάλυση

Αυτή η οθόνη έχει σχεδιαστεί για βέλτιστη απόδοση στην εγγενή της ανάλυση, 1920 × 1080 @ 60 Hz. Όταν η οθόνη ενεργοποιηθεί με διαφορετική ανάλυση, εμφανίζεται μια ειδοποίηση στην οθόνη: Use 1920 × 1080 @ 60 Hz for best results (Χρησιμοποιήστε 1920 × 1080 @ 60 Hz για καλύτερα αποτελέσματα).

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

4 Φυσική λειτουργία

Κλίση



3. Βελτιστοποίηση εικόνας

3.1 SmartImage^game

1 Τι είναι;

Το SmartImage^game παρέχει προεπιλογές οι οποίες βελτιστοποιούν την εικόνα ανάλογα με τον τύπο περιεχομένου παιχνιδιών, προσαρμόζοντας δυναμικά τη φωτεινότητα, την αντίθεση, το χρώμα και την ευκρίνεια σε πραγματικό χρόνο. Το Philips SmartImage^game παρέχει φοβερή βελτιωμένη απόδοση παιχνιδιών.

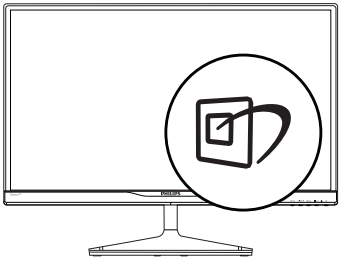
2 Γιατί το χρειάζομαι;

Θέλετε μια οθόνη η οποία προσφέρει βέλτιστη προβολή για όλους τους αγαπημένους σας τύπους περιεχομένου παιχνιδιών, το λογισμικό SmartImage^game 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^game είναι μια αποκλειστική, κορυφαία τεχνολογία της Philips η οποία αναλύει το περιεχόμενο παιχνιδιού που εμφανίζεται στην οθόνη σας. Ανάλογα με το σενάριο που επιλέγετε, το SmartImage^game ενισχύει δυναμικά την αντίθεση, τον κορεσμό των χρωμάτων και την ευκρίνεια των εικόνων για τη βελτίωση των περιεχομένων που προβάλλετε - όλα αυτά γίνονται σε πραγματικό χρόνο με το πάτημα ενός και μόνο κουμπιού.

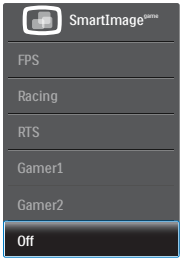
4 Πώς θα ενεργοποιήσω το SmartImage^game;



1. Πατήστε για να εκκινήσετε το SmartImage^game στο μενού εμφάνισης επί της οθόνης (OSD).
2. Συνεχίστε να πατάτε για εναλλαγή μεταξύ των επιλογών **FPS**, **Racing (Αγώνας)**, **RTS**, **Gamer1 (Παίχτης1)**, **Gamer2 (Παίχτης2)** ή **Off (Απενεργ.)**.
3. Το SmartImage^game που εμφανίζεται στην οθόνη του θα παραμείνει ενεργό για 5 δευτερόλεπτα ή μπορείτε να πατήσετε "**OK**" για επιβεβαίωση.
4. Όταν είναι ενεργοποιημένο το SmartImage^game, το πρόγραμμα sRGB απενεργοποιείται αυτόματα. Για να χρησιμοποιήσετε το sRGB, πρέπει να απενεργοποιήσετε το SmartImage^game με το πλήκτρο στον μπροστινό πίνακα της οθόνης σας.

Εκτός από το να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο για κύλιση προς τα κάτω, μπορείτε επίσης να πατήσετε τα πλήκτρα ▼ ▲ για επιλογή και να πατήσετε "**OK**" για να επιβεβαιώσετε μια επιλογή και να κλείσετε το μενού OSD του SmartImage^game.

Υπάρχουν έξι λειτουργίες για να επιλέξετε: **FPS**, **Racing (Αγώνας)**, **RTS**, **Gamer1 (Παίχτης1)**, **Gamer2 (Παίχτης2)** και **Off (Απενεργ.)**..



- **FPS:** Για να παίξετε παιχνίδια FPS. Βελτιώνει τις λεπτομέρειες του μαύρου επιπέδου σκούρου θέματος.
- **Racing (Αγώνας):** Για να παίξετε παιχνίδια αγώνων. Παρέχει πιο γρήγορο χρόνο απόκρισης και υψηλό κορεσμό χρώματος.

- **RTS:** Για παιχνίδια RTS, μπορεί να τονιστεί ένα τμήμα επιλεγμένο από τον χρήστη για παιχνίδια RTS (μέσω του SmartFrame). Η ποιότητα εικόνας μπορεί να προσαρμοστεί για το τονισμένο τμήμα.
- **Gamer 1 (Παίχτης 1):** Οι ρυθμίσεις προτίμησης του χρήστη αποθηκεύονται ως Παίχτης 1.
- **Gamer 2 (Παίχτης 1):** Οι ρυθμίσεις προτίμησης του χρήστη αποθηκεύονται ως Παίχτης 2.
- **Off (Απενεργ.):** Δεν εφαρμόζεται καμία βελτιστοποίηση από το SmartImage παιχνίδι.

3.2 SmartContrast

1 Τι είναι;

Μοναδική τεχνολογία που αναλύει δυναμικά το προβαλλόμενο περιεχόμενο και βελτιστοποιεί αυτόματα τον λόγο αντίθεσης της οθόνης μόνιτορ για μέγιστη οπτική καθαρότητα και απόλαυση, αυξάνει τον οπίσθιο φωτισμό για καθαρότερες, ευκρινέστερες και φωτεινότερες εικόνες ή μειώνει τον οπίσθιο φωτισμό για καθαρή προβολή εικόνων σε σκοτεινό φόντο.

2 Γιατί το χρειάζομαι;

Θέλετε την καλύτερη δυνατή διαύγεια εικόνας και οπτική άνεση για κάθε τύπο περιεχομένου. Το SmartContrast ελέγχει δυναμικά την αντίθεση και προσαρμόζει τον οπίσθιο φωτισμό 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 ρεύματος της οθόνης σας, εξοικονομείτε από το κόστος 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 οπίσθιου φωτισμού. Η λειτουργία αυτή θα ενισχύσει δυναμικά την αντίθεση για καλύτερη εμπειρία διασκέδασης, όταν παρακολουθείτε βίντεο ή παίζετε παιχνίδια.

3.3 Philips SmartControl

Το νέο λογισμικό SmartControl της Phillips σάς δίνει τη δυνατότητα να ελέγξετε την οθόνη σας μέσω μίας εύχρηστης διεπαφής γραφικών επί της οθόνης. Οι σύνθετες ρυθμίσεις είναι κάτι που ανήκει στο παρελθόν καθώς αυτό το φιλικό προς τον χρήστη λογισμικό σάς καθοδηγεί στη βελτιστοποίηση της ανάλυσης, τη βαθμονόμηση χρώματος, 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, θα μεταβείτε αυτόματα στον Οδηγό πρώτης εκκίνησης.
- Ο οδηγός θα σας καθοδηγήσει βήμα προς βήμα στις ρυθμίσεις της οθόνης σας.
- Μπορείτε επίσης να εκκινήσετε τον οδηγό αργότερα από το μενού Plug-in (Πρόσθετα).
- Μπορείτε να ρυθμίσετε περισσότερες επιλογές χωρίς τον οδηγό από το Standard (Βασικό) παράθυρο.

2 Εκκίνηση με το Standard (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).
- Μπορείτε να ακολουθήσετε τις οδηγίες και να πραγματοποιήσετε τη ρύθμιση.
- Αν θέλετε να Cancel (Ακυρώσετε) πατήστε την επιλογή ακύρωσης.

Μενού Color (Χρώμα)

- Το μενού Color (Χρώμα) σάς επιτρέπει να ρυθμίσετε το RGB, το Black Level (Επίπεδο μαύρου), το White Point (Λευκό σημείο), τη Color Calibration (Βαθμονόμηση χρώματος) και το SmartImage (ανατρέξτε στην ενότητα SmartImage).
- Μπορείτε να ακολουθήσετε τις οδηγίες και να πραγματοποιήσετε τη ρύθμιση.
- Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για το στοιχείο υπομενού με βάση εισαγωγή σας.
- Παράδειγμα για τη Color Calibration (βαθμονόμηση χρώματος).

1. Η επιλογή "Show Me (Να εμφανιστεί)" ξεκινά τη βοήθεια για τη βαθμονόμηση χρώματος.
2. Η επιλογή Start (Έναρξη) - εκκινεί την ακολουθία βαθμονόμησης χρώματος 6-βημάτων.
3. Η επιλογή Quick View (Γρήγορη εμφάνιση) φορτώνει τις εικόνες πριν/μετά τις ρυθμίσεις.
4. Για να επιστρέψετε στο αρχικό παράθυρο Color (Χρώμα), κάντε κλικ στο πλήκτρο Cancel (Ακύρωση).
5. Η επιλογή Enable color calibration (Ενεργοποίηση βαθμονόμησης χρώματος) - είναι από προεπιλογή σε κατάσταση ενεργοποίησης. Σε περίπτωση που δεν είναι ενεργοποιημένη, δεν επιτρέπεται η βαθμονόμηση χρωμάτων και τα πλήκτρα Start (Έναρξης) και Quick View (Γρήγορης εμφάνισης) σβήνουν.
6. Πρέπει να υπάρχουν πληροφορίες ευρεσιτεχνίας στην οθόνη βαθμονόμησης.

Πρώτη οθόνη βαθμονόμησης χρώματος

- Το πλήκτρο Previous (Προηγούμενο) είναι απενεργοποιημένο μέχρι τη δεύτερη οθόνη χρώματος.
- Το Next (Επόμενο) σας πηγαίνει στον επακόλουθο στόχο (6-στόχοι).
- Τέλος μεταβείτε στο παράθυρο File (Αρχείο) > Presets (Προεπιλογές).
- Η Cancel (Ακύρωση) κλείνει τη διεπαφή χρήστη και επιστρέφει στη σελίδα των Plug-in (Πρόσθετων).

SmartImage

Δίνει τη δυνατότητα στον χρήστη να αλλάξει τη ρύθμιση για καλύτερη εικόνα με βάση το περιεχόμενο.

Μενού ECO

Μενού Options (επιλογών)

Ο Πίνακας Theft Deterrence (Αποτροπής κλοπής) θα ενεργοποιηθεί μόνον όταν επιλεγεί το στοιχείο Theft Deterrence Mode (Λειτουργία αποτροπής κλοπής) από το αναπτυσσόμενο μενού Plug-in (Πρόσθετα).

Για να ενεργοποιήσετε την Theft Deterrence (Αποτροπή κλοπής), κάντε κλικ στο πλήκτρο Enable Theft Deterrence (Ενεργοποίηση αποτροπής κλοπής) για να αναδυθεί η ακόλουθη οθόνη:

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

Αφού δημιουργήσετε PIN, το παράθυρο Theft Deterrence (Αποτροπής κλοπής) θα εμφανίζει την ένδειξη ενεργοποίηση Theft Deterrence (Αποτροπής κλοπής) και θα παρέχει το πλήκτρο PIN Options (Επιλογές PIN):

- Εμφανίζεται η ένδειξη ενεργοποίηση Theft Deterrence (Αποτροπής κλοπής).
- Η λειτουργία απενεργοποίηση Theft Deterrence (Αποτροπής κλοπής) ανοίγει την οθόνη στην επόμενη σελίδα.
- Το πλήκτρο PIN Options (Επιλογές PIN) είναι διαθέσιμο μόνο μετά τη δημιουργία PIN από το χρήστη και το πλήκτρο ανοίγει την ιστοσελίδα ασφαλείας PIN.

Options>Preferences (Επιλογές/Προτιμήσεις)

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

- Εμφανίζει τις τρέχουσες ρυθμίσεις προτιμήσεων.
- Η δυνατότητα ενεργοποιείται από ένα επιλεγμένο πλαίσιο. Το πλαίσιο ελέγχου παρέχει την εναλλαγή.
- Η επιλογή Enable Context Menu (Ενεργοποίηση μενού περιεχομένου) στην επιφάνεια εργασίας είναι επιλεγμένη (On) από προεπιλογή. Η Enable Context Menu (Ενεργοποίηση μενού περιεχομένου) εμφανίζει τις επιλογές του SmartControl για τις δυνατότητες Select Preset (Επιλογή προεπιλεγμένων) και Tune Display (Συντονισμός οθόνης) στο μενού περιεχόμενο που εμφανίζεται με δεξί

κλικ στην επιφάνεια εργασίας. Όταν είναι απενεργοποιημένο αφαιρεί το SmartControl από το μενού περιεχομένου που εμφανίζεται με δεξί κλικ.

- Η επιλογή Enable Task Tray (Ενεργοποίηση γραμμής εργασιών) είναι επιλεγμένη (On) από προεπιλογή. Η Enable Context Menu (Ενεργοποίηση του μενού περιεχομένου) εμφανίζει το μενού γραμμής εργασιών για το SmartControl. Με δεξί κλικ πάνω στο εικονίδιο της γραμμής εργασιών εμφανίζονται οι επιλογές μενού για Help (Βοήθεια) και Technical Support (Τεχνική Υποστήριξη), Check for Update (Έλεγχος για Ενημερώσεις), About (Πληροφορίες) και Exit (Έξοδος). Όταν το μενού ενεργοποίηση γραμμής εργασιών απενεργοποιηθεί, το εικονίδιο της γραμμής εργασιών θα εμφανίζει μόνο την επιλογή EXIT (ΕΞΟΔΟΣ).
- Η Run at Startup (Εκτέλεση κατά την Έναρξη) είναι από προεπιλογή ενεργοποιημένη (On). Όταν είναι απενεργοποιημένο, το SmartControl δεν θα εκκινείται κατά την έναρξη και δεν θα υπάρχει στη Γραμμή Εργασιών. Ο μόνος τρόπος για την εκκίνηση του SmartControl Lite είτε από τη συντόμευση της επιφάνειας εργασίας είτε από το αρχείο προγράμματος. Οποιαδήποτε προεπιλογή για εκτέλεση 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.

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

- Εμφανίζει το παράθυρο καθοδήγησης Source (Πηγή) και την τρέχουσα ρύθμιση πηγής εισόδου.
- Σε προβολές μονής εισαγωγής, το παράθυρο αυτό δεν θα είναι ορατό.

Options>Audio (Επιλογές>Ήχος) - Θα είναι ενεργή μόνο όταν έχετε επιλέξει Audio (Ήχος) από το πτυσσόμενο μενού Options (Επιλογές).

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

Option>Auto Pivot (Επιλογή>Αυτόματη περιστροφή)

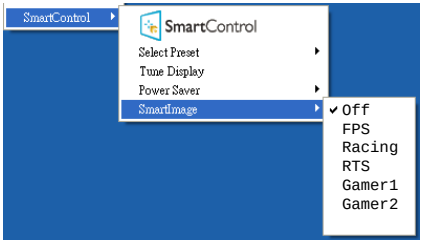
Μενού Help (Βοήθεια)

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

Help>Version (Βοήθεια>Έκδοση) - Θα είναι ενεργή μόνο όταν έχετε επιλέξει Version (Εκδοση) από το αναπτυσσόμενο μενού Help (Βοήθεια). Σε μία μη υποστηριζόμενη οθόνη με δυνατότητα DDC/CI είναι διαθέσιμες μόνον οι καρτέλες Help (Βοήθεια) και Options (Επιλογές).

Context Sensitive Menu (Μενού περιεχομένου)

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



Το Context Menu (Μενού περιεχομένου) έχει τέσσερα στοιχεία:

- **SmartControl** - Όταν επιλεγεί εμφανίζεται η οθόνη About (Πληροφορίες).
- **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 Factory Preset (Εργοστασιακές προεπιλογές) από το αναπτυσσόμενο μενού.

- **Tune Display (Συντονισμός οθόνης)** - Ανοίγει τον πίνακα ελέγχου του SmartControl.
- **SmartImage** - Ελέγξτε τις τρέχουσες ρυθμίσεις: Off (Απενεργ.), FPS, Racing (Αγώνας), RTS, Gamer1 (Παίχτης1), Gamer2 (Παίχτης2)

Ενεργοποίηση του μενού Γραμμή εργασιών

Το μενού Γραμμή εργασιών εμφανίζεται με δεξί κλικ στο εικονίδιο SmartControl στη Γραμμή Εργασιών. Η εκκίνηση μιας εφαρμογής γίνεται με αριστερό κλικ.

Η Γραμμή Εργασιών έχει πέντε στοιχεία:

- **Help (Βοήθεια)** - Πρόσβαση στο αρχείο Εγχειρίδιο Χρήστη: Ανοίξτε το αρχείο Εγχειρίδιο Χρήστη χρησιμοποιώντας το προεπιλεγμένο παράθυρο browser.
- **Technical Support (Τεχνική Υποστήριξη)** - Εμφανίζει τη σελίδα τεχνικής υποστήριξης.
- **Check for Update (Έλεγχος ενημερώσεων)** - μεταφέρει τον 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.

Για να εκτελέσετε ξανά το SmartControl επιλέξτε είτε SmartControl από το μενού Program (Προγράμματα), κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του Η/Υ στην επιφάνεια εργασίας ή κάντε επανεκκίνηση του συστήματος.

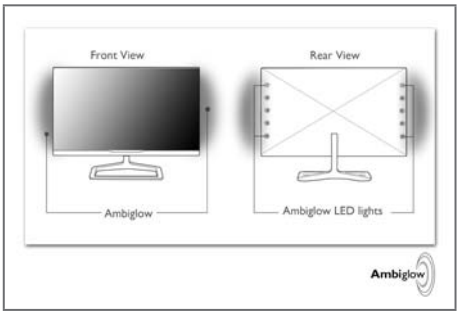
Απενεργοποίηση του μενού Γραμμή εργασιών

Όταν η Γραμμή Εργασιών είναι απενεργοποιημένη στον φάκελο προτίμησης, είναι διαθέσιμη μόνο η επιλογή Exit (Έξοδος). Για να αφαιρέσετε εντελώς το SmartControl από τη γραμμή εργασιών απενεργοποιήστε την Run at Startup (Εκτέλεση στην Έναρξη) στο Options (Επιλογές)>Preferences (Προτιμήσεις).

Σημείωση

Όλες οι εικόνες σε αυτή την ενότητα προορίζονται μόνο για αναφορά. Η έκδοση του λογισμικού SmartControl μπορεί να αλλάξει χωρίς ειδοποίηση. Πάντα να ελέγχετε τον επίσημο ιστότοπο Πορτρέτο www.portrait.com/dtune/phl/enu/index για να λάβετε την τελευταία έκδοση του λογισμικού SmartControl.

4. Ambiglow

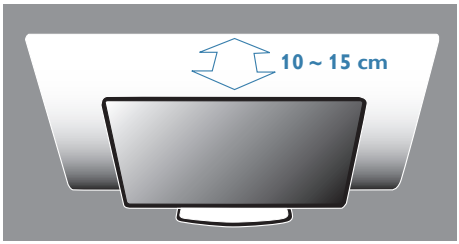


1 Τι είναι;

Το Ambiglow προσθέτει μία νέα διάσταση στην εμπειρία προβολής σας. Η τεχνολογία Philips με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας χρησιμοποιεί δύο σειρές φωτεινών LED που κοιτάζουν προς τα πίσω που προβάλλει ένα λαμπερό φως στον περιβάλλοντα τοίχο. Ο καινοτόμος επεξεργαστής Ambiglow προσαρμόζει συνεχώς το συνολικό χρώμα και φωτεινότητα του φωτός ώστε να αντιστοιχεί στην εικόνα επί της οθόνης. Οι επιλογές χρήστη όπως η Auto (Αυτόματη) λειτουργία, οι 3 ρυθμίσεις κλιμακωτής φωτεινότητας καθώς και η λειτουργία καθαρής λευκής λάμψης σας δίνουν τη δυνατότητα να προσαρμόσετε το περιβάλλον στις επιθυμίες σας και τη διαθέσιμη επιφάνεια τοίχου. Είτε παίζετε γρήγορα παιχνίδια 3D ή 2D, είτε παρακολουθείτε ταινίες, το Philips Ambiglow σας προσφέρει μία μοναδική και καθηλωτική εμπειρία θέασης.

2 Πώς λειτουργεί;

Συνίσταται να μειώνετε βαθμιαία τις συνθήκες φωτισμού στο δωμάτιό σας για μέγιστο αποτέλεσμα. Τοποθετήστε την οθόνη 10 cm με 15 cm από έναν επίπεδο τοίχο (συνιστούμε έναν λευκό χρωματισμένο τοίχο). Βεβαιωθείτε ότι το Ambiglow έχει ρυθμιστεί σε λειτουργία "ενεργό". Ξεκινήστε μία ταινία ή παίξτε ένα παιχνίδι από τον υπολογιστή σας. Η οθόνη θα αντιδρά με τα κατάλληλα χρώματα και θα τα προβάλει στην πίσω πλευρά της με τον τοίχο να δημιουργεί ένα αποτέλεσμα αλλογόνου, που να ταιριάζει γενικά με την εικόνα στην οθόνη. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε χειροκίνητα τη λειτουργία Bright (Φωτεινό), Brighter (Φωτεινότερο), ή Brightest (Φωτεινότατο) ανάλογα με τις προτιμήσεις σας και την επιφάνεια του τοίχου σας. Μία επιλογή απλού λευκού χρώματος είναι επίσης διαθέσιμη για το αποτέλεσμα "εξαναγκασμένου φωτισμού" το οποίο βοηθά στη μείωση της κόπωσης του ματιού υπό παρατεταμένη χρήση.



3 Πώς θα ενεργοποιήσω το Ambiglow

Η λειτουργία Ambiglow μπορεί να επιλεγεί πατώντας απλά το πλήκτρο συντόμευσης στο μπροστινό πλαίσιο:

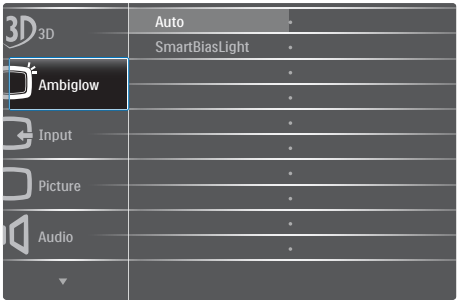
1. Πατήστε το πλήκτρο συντόμευσης Ambiglow στο μπροστινό πλαίσιο της οθόνης.
2. Συνεχίστε να πατάτε το πλήκτρο συντόμευσης ▲▼ για να επιλέξετε την προτίμηση, [Bright] (Φωτεινό), [Brighter] (Φωτεινότερο), [Brightest] (Φωτεινότατο) ή [Off] (Απενεργ.).

3. Κατόπιν πατήστε το πλήκτρο "OK" για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.

Πέρα από το απλό πάτημα του πλήκτρου συντόμευσης, μπορούν επίσης να επιλεγούν οι προτιμήσεις Ambiglow μέσω του μενού OSD πατώντας τα πλήτρα ▲▼ για επιλογή και πατώντας το κουμπί "OK" για να επιβεβαιωθεί η επιλογή:

1. Πατήστε το κουμπί .
2. Επιλέξτε [Ambiglow].

3. Για να ενεργοποιήσετε το Ambiglow ή να επιλέξετε τη λειτουργία Εξαναγκασμένος φωτισμός, επιλέξτε [Auto] (Αυτόματο) ή [SmartBiasLight].



5. Προβολή 3D χρησιμοποιώντας το λογισμικό TriDef 3D

5.1 Απαιτήσεις συστήματος PC

Συνιστώμενες απαιτήσεις συστήματος

- Intel® Core i5 ή AMD Phenom™ II X4 CPU ή καλύτερο
- 2GB RAM
- NVIDIA® GeForce® GTS 450 ή AMD Radeon™ HD5750 ή καλύτερο
- 500MB διαθέσιμου χώρου στο δίσκο
- Windows® XP (SP3) (μόνο 32 bit), Windows® Vista (μόνο 32 bit) ή Windows® 7 (32 ή 64 bit)
- Συμβατή κάρτα ήχου DirectX 9.0c
- Σύνδεση στο Internet
- Μονάδα DVD-ROM
- Κάρτα δικτύου
- DirectX 9.0c

Ελάχιστες Απαιτήσεις Συστήματος

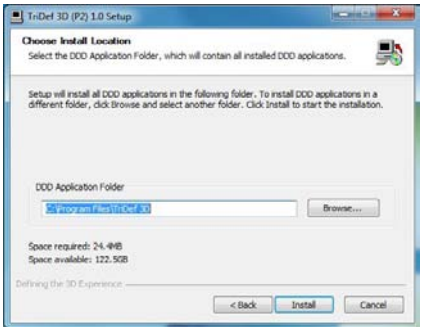
- Intel® Core 2 Duo ή AMD Athlon™ 64 X2 Dual-Core CPU ή καλύτερο
- 1GB RAM
- NVIDIA® GeForce® 8600 GT ή ATI X1650 XT
- 500MB διαθέσιμου χώρου στο δίσκο
- Windows® XP (SP3) (μόνο 32 bit), Windows® Vista (μόνο 32 bit) ή Windows® 7 (32 ή 64 bit)
- Συμβατή κάρτα ήχου DirectX 9.0c
- Σύνδεση στο Internet
- Μονάδα DVD-ROM
- Κάρτα δικτύου
- DirectX 9.0c

5.2 Οδηγός εγκατάστασης λογισμικού TriDef 3D

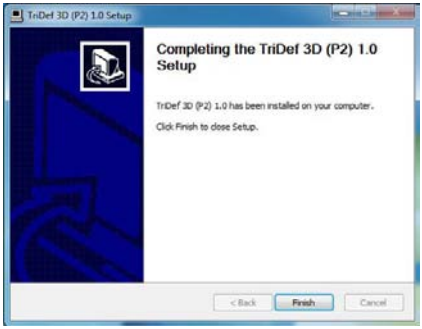
Εισαγάγετε το CD για "Monitor user's manual (Εγχειρίδιο χρήστη οθόνης)". Κάντε κλικ και εκτελέστε το αρχείο εκτέλεσής του (TriDef-3D XXX.exe).

1. Επιλέξτε "Next" (Επόμενο).

2. Επιλέξτε "Install" (Εγκατάσταση).



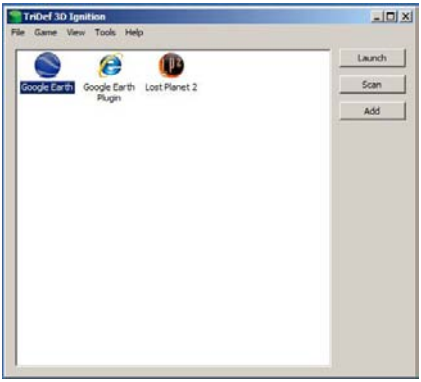
3. Επιλέξτε "Finish" (Τέλος): το πρόγραμμα οδήγησης TriDef έχει εγκατασταθεί πλήρως.



4. Εμφανίζεται εικονίδιο στην επιφάνεια εργασίας του λειτουργικού συστήματος των Windows.

5. Όταν εισέρχεστε στο "Play 3D Games" (Παίξτε 3D παιχνίδια), μπορείτε να κάνετε κλικ στο στοιχείο "Scan" (Σάρωση) για την προβολή όλων των 3D παιχνιδιών σας σε PC.
Μπορείτε να ξεκινήσετε να παίζετε παιχνίδια επιλέγοντας "Launch" (Εκκίνηση), φορέστε τα γυαλιά 3Δ σας και ξεκινήστε το παιχνίδι.

Για λίστα με υποστηριζόμενα 3D παιχνίδια, ανατρέξτε στην τοποθεσία http://www.tridef.com/ignition/3d-games.html.



6. Οι συνδυασμοί των πλήκτρων συντόμευσης για το στοιχείο "Play 3D Games" (Παίξτε 3D παιχνίδια), απεικονίζονται παρακάτω. Ανατρέξτε στον οδηγό "Οδηγός χρήστη TriDef" για περισσότερες πληροφορίες.

Συνδυασμός πλήκτρων συντόμευσης	Λειτουργία
Alt + Shift + F1	Εμφάνιση λίστας πλήκτρων συντόμευσης
Alt + Shift + -	Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση 3D
Alt + Shift + [	Μείωση βάθους τοπίου
Alt + Shift +]	Αύξηση βάθους τοπίου
Alt + Shift + ,	Μείωση ποσοστού πρόσοψης
Alt + Shift + .	Αύξηση ποσοστού πρόσοψης
Alt + Shift + =	Ταχύτητα εστίασης
Alt + Shift + \	Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση λέιζερ
PrtScn (SysReq)	3Δ στιγμιότυπο
Alt + Shift + '	Αύξηση μεγέθους εικόνας
Alt + Shift + ;	Μείωση μεγέθους εικόνας
Alt + Shift + L	Αύξηση overscan εικόνας
Alt + Shift + K	Μείωση overscan εικόνας
Alt + Shift + V	Ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση εικονικού 3D
Alt + Shift + R	Επαναφορά προεπιλεγμένων ρυθμίσεων

Σημείωση
Όλα τα στιγμιότυπα οθόνης που απεικονίζονται παραπάνω είναι μόνο για αναφορά.

6. Τεχνικές Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη	
Τύπος Οθόνης Μόνιτορ	TFT-LCD
Οπίσθιος φωτισμός	LED
Μέγεθος Πίνακα	27" Πλ (68,6 εκ)
Αναλογία Εικόνας	16:9
Ύψος πίξελ	0,3114 (Υ) mm x 0,3114 (Κάθ.) mm
Φωτεινότητα	250 cd/m²
SmartContrast	20.000.000:1
Λόγος αντίθεσης (τυπ.)	1000:1
Χρόνος Απόκρισης (τυπ.)	14 ms
Χρόνος SmartResponse (τυπ.)	7 ms
Βέλτιστη ανάλυση	1920 x 1080 @ 60Hz
Γωνία Θέασης	178° (Ορ.) / 178° (Κάθ.) @ Λ/Α > 10
3Δ Γωνία Θέασης	60° @ 3D CT ≦ 10
Χρώματα οθόνης	16,7 M
Κάθετος Ρυθμός Ανανέωσης	50 Hz - 75 Hz
Οριζόντια συχνότητα	30 kHz - 83 kHz
sRGB	NAI
Συνδεσιμότητα	
Είσοδος σήματος	HDMI x3 (Ψηφιακό), VGA (Αναλογικό)
Σήμα Εισόδου	Ξεχωριστός συγχ., Συγχρονισμός στο πράσινο
USB	USB 3.0 x4
Έξοδος ήχου	Έξοδος ήχου HDMI
Άνεση	
Άνεση για τον χρήστη	/◄ Ambiglow /▼ 3D/▲ /OK
Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη	Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Ιταλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα Κινέζικα, Πορτογαλικά
Λοιπές ανέσεις	Κλειδαριά Kensington
Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play)	DDC/CI, sRGB, Windows 7/Vista/XP, Mac OSX, Linux
Βάση	
Κλίση	-5 / +20

Ισχύς	
Λειτ. Ενεργ.	32,75 W (τυπ.), 62,26 W (μέγ.)
Αδρανοποίηση (Αναμονή)	0,5 W
Ανενεργό	0,3 W
Ενδεικτική λυχνία LED τροφοδοσίας	Λειτ. Ενεργ.: Λευκό, Λειτ. Αναμονής/Αδρανοποίησης: Λευκό (αναβοσβήνει)
Παροχή ρεύματος	Εξωτερικό, 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz

Διαστάσεις	
Προϊόν με τη βάση (ΠxΥxΒ)	623 x 471 x 197 mm
Προϊόν χωρίς τη βάση (ΠxΥxΒ)	623 x 376 x 44 mm
Βάρος	
Προϊόν με τη βάση	5,44 kg
Προϊόν χωρίς τη βάση	5,00 kg
Προϊόν με τη συσκευασία	9,25 kg

Συνθήκες λειτουργίας	
Εύρος θερμοκρασίας (λειτουργία)	0°C έως 40°C
Εύρος θερμοκρασίας (Εκτός λειτουργίας)	-20°C έως 60°C
Σχετική υγρασία	20% έως 80%
MTBF	30.000 ώρες

Περιβαλλοντικά	
ROHS	ΝΑΙ
EPEAT	Silver (www.epeat.net)
Συσκευασία	100% ανακυκλώσιμη
Συγκεκριμένες ουσίες	Περίβλημα 100% χωρίς PVC BFR
Energy Star	ΝΑΙ
Συμβατότητα και πρότυπα	
Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών	Σήμανση CE, FCC Κλάση B, SEMKO, UL/cUL, BSMI, GOST ISO9241-307, TCO Πιστοποιητικό
Περίβλημα	
Χρώμα	Μαύρο κεράσι
Φινίρισμα	Γυαλιστερό

Σημείωση

1. Η EPEAT Gold ή Silver ισχύει μόνον στις περιπτώσεις που η Philips δηλώνει το προϊόν. Επισκεφτείτε τον ιστότοπο www.epeat.net για την κατάσταση δήλωσης στη χώρα σας.
2. Αυτά τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Μεταβείτε στη διεύθυνση www.philips.com/support για να λάβετε την τελευταία έκδοση του φυλλαδίου.

6.1 Ανάλυση & Προεπιλεγμένες λειτουργίες

1 Μέγιστη ανάλυση

1920 x 1080 @ 60 Hz (αναλογική είσοδος)
1920 x 1080 @ 60 Hz (ψηφιακή είσοδος)

2 Συνιστώμενη ανάλυση

1920 x 1080 @ 60 Hz (ψηφιακή είσοδος)

Ορ. συχν. (kHz)	Ανάλυση	Κάθ. συχν. (Hz)
31,47	720 x 400	70,09
31,47	640 x 480	59,94
35,00	640 x 480	66,67
37,86	640 x 480	72,81
37,50	640 x 480	75,00
37,88	800 x 600	60,32
46,88	800 x 600	75,00
48,36	1024 x 768	60,00
60,02	1024 x 768	75,03
63,89	1280 x 1024	60,02
79,98	1280 x 1024	75,03
55,94	1440 x 900	59,89
70,64	1440 x 900	74,98
65,29	1680 x 1050	59,95
67,50	1920 x 1080	60,00

3 Συνιστώμενη ανάλυση για τη δυνατότητα 3D

1920 x 1080 @ 60 Hz (ψηφιακή είσοδος)

Υποστηριζόμενος χρονισμός για προβολή 3D:

Ορ. συχν. (kHz)	Ανάλυση	Κάθ. συχν. (Hz)
27	1920 x 1080p	24*
56,25	1920 x 1080p	50
67,5	1920 x 1080p	60
37,5	1280 x 720	50
45	1280 x 720	60

* Μόνο HDMI

Σημείωση

Προσέξτε ότι η οθόνη σας λειτουργεί καλύτερα στην εγγενή ανάλυση των 1920 x 1080 @ 60Hz. Για καλύτερη ποιότητα εμφάνισης, ακολουθήστε αυτή την πρόταση ανάλυσης.

7. Διαχείριση ενέργειας

Αν στον υπολογιστή σας υπάρχει κάρτα προβολής ή εγκατεστημένο λογισμικό συμβατό με το DPM της VESA, το μόνιτορ μπορεί να μειώσει αυτόματα την κατανάλωση του ρεύματός της όταν δεν χρησιμοποιείται. Αν ανιχνευτεί καταχώρηση από το πληκτρολόγιο, το ποντίκι, ή από άλλη συσκευή εισόδου, το μόνιτορ θα "ξυπνήσει" αυτόματα. Ο ακόλουθος πίνακας εμφανίζει την κατανάλωση ρεύματος και τη σήμανση για αυτή την ιδιότητα αυτόματης εξοικονόμησης ενέργειας:

Ορισμός διαχείρισης ενέργειας					
Λειτουργία VESA	Βίντεο	Ορ.-συγχρονισμός	Κάθ.-συγχρονισμός	Χρησιμοποιημένη Ισχύς	Χρώμα LED
Ενεργή	Ενεργ.	Ναι	Ναι	32,75 W (τυπ.) 62,26 W (μέγ.)	Λευκό
Αδρανοποίηση (Αναμονή)	Απενεργ.	Όχι	Όχι	0,5 W (τυπ.)	Λευκό (αναβοσβήνει)
Απενεργοποίηση	Απενεργ.	-	-	0,3 W (τυπ.)	Απενεργ.

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

- Εγγενής ανάλυση: 1920 x 1080
- Αντίθεση: 50%
- Φωτεινότητα: 250 nits
- Θερμοκρασία χρώματος: 6500k με πλήρες λευκό μοτίβο

Σημείωση

Αυτά τα δεδομένα υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

8. Κανονιστικές πληροφορίες

Congratulations!

This 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 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.

For more information, please visit:
www.tcodevelopment.com

TCOF1058 TCO Document, Ver. 2.1

Technology for you and the planet

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.

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+A11:2009+A1: 2010+A12:2011 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2010 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 +A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:2008 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP Directive, EC No. 1275/2008 Implementing Directive for Standby and Off mode power consumption).

and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays).
- 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 auxlimites des appareils numériques de class B,aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fourir 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 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 povinnen provést taková opatřgní, 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 kołkiem). 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 gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

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

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka 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 bezzakłóceniowego 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 wpychać 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 luźnych 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, NÄR 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 ¤ 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 DARAUF 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 produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国电子信息产品污染控制标识要求（中国 RoHS 法规标示要求）产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

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	O	O	O	O	O	O
液晶显示屏 / 灯管	X	O	O	O	O	O
电路板组件 *	X	O	O	O	O	O
电源适配线	X	O	O	O	O	O
电源线 / 连接线	X	O	O	O	O	O

*: 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。

O: 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。

X: 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"X"的部件，符合欧盟 RoHS 法规要求（属于豁免的部分）。

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/

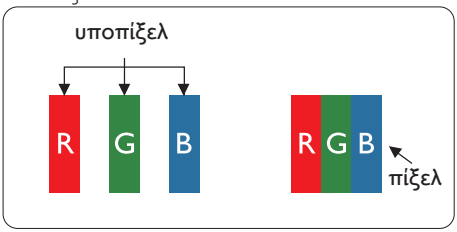
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

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。

9. Εξυπηρέτηση και εγγύηση πελάτη

9.1 Πολιτική ελαττωμάτων πίξελ στις επίπεδες οθόνες της Philips

Η Philips προσπαθεί να παρέχει προϊόντα άριστης ποιότητας. Χρησιμοποιούμε μερικές από τις πιο προηγμένες διεργασίες κατασκευής της αγοράς και ασκούμε αυστηρό έλεγχο ποιότητας. Ωστόσο, τα ελαττώματα πίξελ ή υποπίξελ στις οθόνες TFT μόνιτορ που χρησιμοποιούνται στα μόνιτορ επίπεδης οθόνης είναι μερικές φορές αναπόφευκτα. Κανένας κατασκευαστής δεν μπορεί να εγγυηθεί ότι όλες οι οθόνες θα είναι χωρίς ελαττώματα πίξελ, 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 πίξελ και ορίζει τα αποδεκτά επίπεδα ελαττωμάτων για κάθε τύπο. Για να δικαιούστε επισκευή ή αντικατάσταση σύμφωνα με την εγγύηση, ο αριθμός ελαττωμάτων πίξελ σε μια οθόνη TFT μόνιτορ 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 πίξελ είναι περισσότερο αισθητοί από άλλους, η Philips θέτει ακόμη υψηλότερα πρότυπα για αυτά. Η πολιτική αυτή ισχύει διεθνώς.



Πίξελ και υποπίξελ

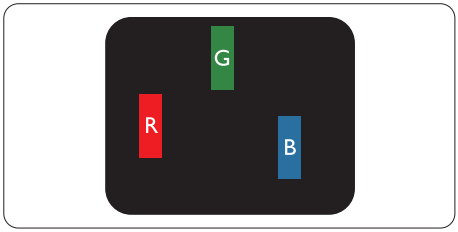
Ένα πίξελ, ή εικονοστοιχείο, αποτελείται από τρία υποπίξελ στα βασικά χρώματα κόκκινο, πράσινο και μπλε. Πολλά πίξελ μαζί συνθέτουν μια εικόνα. Όταν όλα τα υποπίξελ ενός πίξελ είναι αναμμένα, τα τρίχρωμα υποπίξελ μαζί εμφανίζονται ως ένα ενιαίο λευκό πίξελ. Όταν όλα είναι σβηστά, τα τρίχρωμα υποπίξελ μαζί εμφανίζονται ως ένα ενιαίο μαύρο πίξελ. Άλλοι συνδυασμοί αναμμένων και σβηστών υποπίξελ εμφανίζονται ως ενιαία πίξελ άλλων χρωμάτων.

Τύποι ελαττωμάτων πίξελ

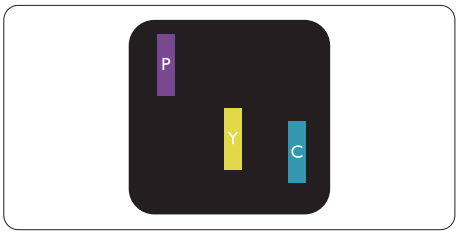
Τα ελαττώματα πίξελ και υποπίξελ εμφανίζονται στην οθόνη με διάφορους τρόπους. Υπάρχουν δύο κατηγορίες ελαττωμάτων πίξελ και αρκετοί τύποι ελαττωμάτων υποπίξελ μέσα σε κάθε κατηγορία.

Ελαττωματικές Φωτεινές Κουκίδες

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

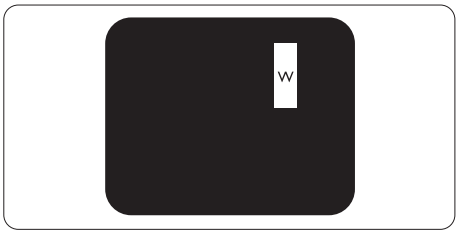


Ένα αναμμένο, κόκκινο, πράσινο ή μπλε υποπίξελ.



Δύο παρακείμενα αναμμένα υποπίξελ:

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



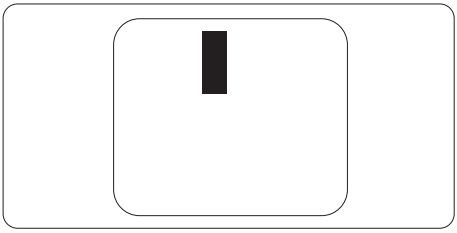
Τρία παρακείμενα αναμμένα υποπίξελ (ένα άσπρο πίξελ).

Σημείωση

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

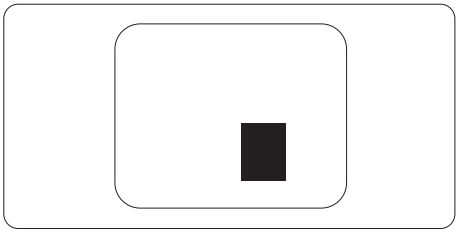
Ελαττωματικές Μαύρες Κουκίδες

Οι ελαττωματικές μαύρες κουκίδες εμφανίζονται ως πίξελ ή υποπίξελ που είναι πάντα σκούρα ή 'σβηστά'. Δηλαδή, μια σκούρα κουκίδα είναι ένα υποπίξελ 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, η οθόνη TFT ενός μόνιτορ επίπεδης οθόνης Philips πρέπει να έχει ελαττώματα πίξελ ή υποπίξελ που υπερβαίνουν τις αποδεκτές αποκλίσεις που σημειώνονται στους παρακάτω πίνακες.

ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΕΣ ΦΩΤΕΙΝΕΣ ΚΟΥΚΙΔΕΣ	ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
1 αναμμένο υποπίξελ	3
2 γειτονικά αναμμένα υποπίξελ	1
3 γειτονικά αναμμένα υποπίξελ (ένα λευκό πίξελ)	0
Απόσταση ανάμεσα σε δυο ελαττωματικές φωτεινές κουκίδες*	>15mm
Σύνολο ελαττωματικών φωτεινών κουκίδων παντός τύπου	3

ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΕΣ ΜΑΥΡΕΣ ΚΟΥΚΙΔΕΣ	ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
1 σκούρο υποπίξελ	5 ή λιγότερα
2 γειτονικά σκούρα υποπίξελ	2 ή λιγότερα
3 γειτονικά σκούρα υποπίξελ	0
Απόσταση ανάμεσα σε δύο ελαττωματικές μαύρες κουκίδες*	>15mm
Σύνολο ελαττωματικών μαύρων κουκίδων παντός τύπου	5 ή λιγότερα

ΣΥΝΟΛΟ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΩΝ ΚΟΥΚΙΔΩΝ	ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
Σύνολο ελαττωματικών φωτεινών ή μαύρων κουκίδων παντός τύπου	5 ή λιγότερα

Σημείωση

1. 1 ή 2 γειτονικά ελαττωματικά υποπίξελ = 1 ελαττωματική κουκίδα
2. Αυτή η οθόνη είναι συμβατή με το ISO9241-307. Συμβατή με κλάση I. (ISO9241-307: Ergonomic requirement, analysis and compliance test methods for electronic visual displays)
3. Το ISO9241-307 είναι ο διάδοχος του προτύπου που ήταν παλαιότερα γνωστό ως ISO13406, το οποίο αποσύρθηκε από τον Διεθνή Οργανισμό Προτύπων (ISO) σύμφωνα με: 2008-11-13.

9.2 Εξυπηρέτηση & Εγγύηση 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
Germany	Siemens I&S	+49 01803 386 853	€ 0,09
United Kingdom	Invec Scotland	+44 0207 949 0069	Local call tariff
Ireland	Invec Scotland	+353 01 601 1161	Local call tariff
Spain	Eatsa Spain	+34 902 888 785	€ 0,10
Finland	A-novo	+358 09 2290 1908	Local call tariff
France	A-novo	+33 082161 1658	€ 0,09
Greece	Allman Hellas	+30 00800 3122 1223	Free of charge
Italy	A-novo	+39 840 320 041	€ 0,08
Netherlands	E Care	+31 0900 0400 063	€ 0,10
Denmark	A-novo	+45 3525 8761	Local call tariff
Norway	A-novo	+47 2270 8250	Local call tariff
Sweden	A-novo	+46 08 632 0016	Local call tariff
Poland	Zolter	+48 0223491505	Local call tariff
Austria	Siemens I&S	+43 0810 000206	€ 0,07
Belgium	E Care	+32 078 250851	€ 0,06
Luxembourg	E Care	+352 26 84 30 00	Local call tariff
Portugal	Eatsa Spain	+351 2 1359 1440	Local call tariff
Switzerland	A-novo	+41 02 2310 2116	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
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900
Latvia	NA	"ServiceNet LV" Ltd.	+371 7460399
Lithuania	NA	UAB "Servicenet"	+370 7400088
Romania	NA	Blue Ridge Intl.	+40 21 2101969
Serbia & Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovenia	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
Ukraine	NA	Comel	+380 562320045
	NA	Topaz-Service Company	+38 044 245 73 31
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746 (for repair)
	NA	CEEE Partners	+7 (495) 645 3010 (for sales)
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Turkey	NA	Techpro	+90 212 444 4 832
Czech Rep.	NA	Asupport	800 100 697
Hungary	NA	Serware	+36 1 2426331
	NA	Profi Service	+36 1 814 8080

Πληροφορίες επικοινωνίας για τη ΛΑΤΙΝΙΚΗ ΑΜΕΡΙΚΗ:

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

Πληροφορίες επικοινωνίας για την Κίνα:

Κίνα
Αριθμός εξυπηρέτησης καταναλωτών: 4008 800 008

Πληροφορίες επικοινωνίας για τη ΒΟΡΕΙΑ ΑΜΕΡΙΚΗ:

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

Πληροφορίες επικοινωνίας για την περιοχή APMEA:

Χώρα	Κέντρο κλήσεων	ASC	Τηλέφωνο εξυπηρέτησης καταναλωτών
Australia	NA	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386
New Zealand	NA	Visual Group Ltd.	0800 657447
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
South Korea	NA	PCS One Korea Ltd.	080-600-6600
Malaysia	NA	After Market Solutions (CE) Sdn Bhd	603 7953 3370
Pakistan	NA	Philips Consumer Service	(9221) 2737411-16
Singapore	NA	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3999
Taiwan	PCCW Teleservices Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099
Thailand	NA	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498
South Africa	NA	Sylvara Technologies Pty Ltd	086 0000 888
United Arab Emirates	NA	AL SHAHD COMPUTER L.L.C	00971 4 2276525
Israel	NA	Eastronics LTD	1-800-567000
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
Philippines	NA	Glee Electronics, Inc.	(02) 633-4533 to 34, (02) 637-6559 to 60
Sri Lanka	NA	no distributor and/or service provider currently	
Bangladesh	NA	Distributor: Computer Source Ltd (warranty buy-out)	880-2-9141747, 9127592 880-2-8128848 / 52
Nepal	NA	Distributor: Syakar Co. Ltd (warranty buy-out)	977-1-4222395
Cambodia	NA	Distributor: Neat Technology Pte Ltd (Singapore) (warranty buy-out)	855-023-999992

10. Αντιμετώπιση προβλημάτων & συνήθεις ερωτήσεις

10.1 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Στη σελίδα αυτή αναφέρονται προβλήματα τα οποία μπορούν να διορθωθούν από κάποιον χρήστη. Αν το πρόβλημα παραμένει αφού δοκιμάσετε αυτές τις λύσεις, επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο τεχνικής εξυπηρέτησης πελατών της Philips.

1 Συνήθη προβλήματα

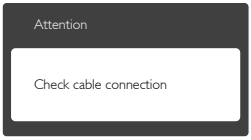
Δεν υπάρχει εικόνα (Η λυχνία LED τροφοδοσίας δεν ανάβει)

- Σιγουρευτείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο στην πρίζα και στην πίσω πλευρά της οθόνης.
- Αρχικά, επιβεβαιώστε ότι το πλήκτρο ισχύος στην μπροστινή πλευρά της οθόνης είναι στη θέση ΑΠΕΝΕΡΓ. και στη συνέχεια πατήστε το στη θέση ΕΝΕΡΓ..

Δεν υπάρχει εικόνα (Η λυχνία LED τροφοδοσίας είναι λευκή)

- Σιγουρευτείτε ότι ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος.
- Σιγουρευτείτε 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 ιδιότητα 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.
- Σιγουρευτείτε ότι ο υπολογιστής είναι ενεργοποιημένος.

Το πλήκτρο AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ) δεν λειτουργεί

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

Σημείωση

Η Auto (Αυτόματη) λειτουργία δεν εφαρμόζεται στη λειτουργία οθόνης DVI-Digital (DVI-Ψηφιακό) καθώς δεν είναι απαραίτητο.

Ορατά σημάδια καπνού ή σπινθήρες

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

2 Προβλήματα απεικόνισης

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/Ρολόι) 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 ή τον Η/Υ.

Εμφανίζεται κάθετο τρεμούλιασμα

- Ρυθμίστε την εικόνα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία "Auto (Αυτόματο)" στις βασικές επιλογές του OSD.
- Εξαφανίστε τις κάθετες γραμμές από τη ρύθμιση Phase/Clock (Φάση/Ρολόι) του μενού Setup (Εγκατάσταση) στις βασικές επιλογές του OSD. Ισχύει μόνο για τη λειτουργία VGA.

Εμφανίζεται οριζόντιο τρεμούλιασμα

- Ρυθμίστε την εικόνα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία "Auto (Αυτόματο)" στις βασικές επιλογές του OSD.
- Εξαφανίστε τις κάθετες γραμμές από τη ρύθμιση Phase/Clock (Φάση/Ρολόι) 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 την εμφάνιση επί της οθόνης.

Μετά την απενεργοποίηση, παραμένει μια "μετα-εικόνα", μια "καμένη εικόνα" ή μια "εικόνα-φάντασμα".

- Η αδιάλειπτη εμφάνιση ακίνητων ή στατικών εικόνων για εκτεταμένη χρονική περίοδο μπορεί να προκαλέσει "κάψιμο" της εικόνας, που είναι επίσης γνωστό και ως "μετά-εικόνα" ή "εικόνα-φάντασμα", στην οθόνη σας. Το "Κάψιμο", η "μετα-εικόνα" ή η "εικόνα-φάντασμα", είναι ένα ευρέως γνωστό φαινόμενο στην τεχνολογία οθόνης LCD. Στις περισσότερες περιπτώσεις η "καμένη εικόνα", ή "μετα-εικόνα" ή "εικόνα-φάντασμα" θα εξαφανιστεί βαθμιαία σε ένα χρονικό διάστημα μετά την απενεργοποίηση της οθόνης.
- Ενεργοποιείτε πάντα ένα κινούμενο πρόγραμμα προστασίας της οθόνης όταν αφήνετε την οθόνη χωρίς επιτήρηση.
- Ενεργοποιείτε πάντα μια εφαρμογή περιοδικής ανανέωσης της οθόνης αν η LCD οθόνη σας θα προβάλλει στατικό περιεχόμενο που δεν αλλάζει.
- Αδυναμία ενεργοποίησης προστασίας οθόνης ή μίας εφαρμογής περιοδικής ανανέωσης οθόνης ενδέχεται να οδηγήσει σε σοβαρά συμπτώματα "καψίματος" ή "μετα-εικόνας" ή "εικόνας-φαντάσματος" που δε θα εξαφανιστούν και δεν μπορούν να επιδιορθωθούν. Η ζημία που αναφέρεται παραπάνω δεν καλύπτεται από την εγγύησή σας.

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

- Ρυθμίστε την ανάλυση της οθόνης του Η/Υ στην ίδια λειτουργία με τη συνιστώμενη ενδογενή ανάλυση οθόνης.

Στην οθόνη εμφανίζονται πράσινες, μπλε, σκοτεινές και λευκές κουκίδες

- Οι υπολειπόμενες κουκίδες είναι σύνηθες χαρακτηριστικό των υγρών κρυστάλλων που χρησιμοποιούνται σήμερα στην τεχνολογία. Ανατρέξτε στην πολιτική πίξελ για περισσότερες λεπτομέρειες.

Η λυχνία "ενεργοποίησης" είναι πολύ δυνατή και είναι ενοχλητική

- Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λυχνία "ενεργοποίησης" χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση της λυχνίας LED από την επιλογή Εγκατάσταση στις βασικές επιλογές του OSD.

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

10.2 Συχνές ερωτήσεις για το SmartControl

ΕΡ1. Αλλάζω την οθόνη σε ένα Η/Υ με μια διαφορετική και δεν μπορώ να χρησιμοποιήσω το SmartControl, τι να κάνω;

Απ.: Κάντε επανεκκίνηση στον Η/Υ και δείτε αν θα λειτουργήσει το SmartControl. Αλλιώς, πρέπει να καταργήσετε και να εγκαταστήσετε ξανά το SmartControl για να διασφαλίσετε ότι έχει εγκατασταθεί το πρόγραμμα οδήγησης.

ΕΡ2. Το SmartControl λειτουργούσε καλά πριν, αλλά δεν λειτουργεί πια, τι να κάνω;

Απ.: Αν πραγματοποιήθηκαν οι παρακάτω ενέργειες, ίσως να πρέπει να εγκατασταθεί ξανά το πρόγραμμα οδήγησης της οθόνης.

- Αλλαγή προσαρμογέα γραφικών βίντεο σε άλλο
- Ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης βίντεο
- Δραστηριότητες στο λειτουργικό σύστημα, όπως service pack ή patch
- Εκτελέστε το Windows Update και το ενημερωμένο 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 στην επιλογή Οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "Plug and Play Monitor (Οθόνη άμεσης τοποθέτησης και λειτουργίας)", τότε πρέπει να κάνετε επανεγκατάσταση. Απλά καταργήστε το SmartControl και εγκαταστήστε το ξανά.

ΕΡ3. Μετά την εγκατάσταση του SmartControl, όταν κάνω κλικ στην καρτέλα SmartControl, μετά από λίγο δεν εμφανίζεται τίποτα ή εμφανίζεται ένα μήνυμα αστοχίας, τι έχει συμβεί;

Απ.: Μπορεί η κάρτα γραφικών σας να μην είναι συμβατή με το SmartControl. Αν ο προσαρμογέας γραφικών σας ανήκει σε μία από τις προαναφερθείσες μάρκες, επιχειρήστε να κάνετε λήψη του πιο ενημερωμένου προγράμματος οδήγησης του προσαρμογέα γραφικών από τον ιστότοπο των εταιριών. Εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης. Καταργήστε το SmartControl και εγκαταστήστε το ξανά.
Αν συνεχίζει να μην λειτουργεί, λυπούμαστε αλλά ο προσαρμογέας γραφικών δεν υποστηρίζεται. Επισκεφτείτε τον ιστότοπο της Philips και ελέγξτε εάν διατίθεται ένα ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης SmartControl.

ΕΡ4. Όταν κάνω κλικ στο Product Information (Πληροφορίες προϊόντος), εμφανίζονται μόνο μερικές πληροφορίες, τι έχει συμβεί;

Απ.: Μπορεί να οφείλεται στο γεγονός ότι η έκδοση του προγράμματος οδήγησης του προσαρμογέα της κάρτας γραφικών δεν είναι η πιο ενημερωμένη, η οποία υποστηρίζει πλήρως τη διεπαφή DDC/CI. Επιχειρήστε να λάβετε το πιο ενημερωμένο πρόγραμμα οδήγησης του προσαρμογέα γραφικών από τον ιστότοπο των αντίστοιχων εταιρειών. Εγκαταστήστε το

πρόγραμμα οδήγησης. Καταργήστε το SmartControl και εγκαταστήστε το ξανά.

EP5. Έχω ξεχάσει το PIN μου για τη λειτουργία Theft Deterrence (Αποτροπής Κλοπής). Πως να το κάνω;

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

10.3 Συχνές ερωτήσεις για το Ambiglow

EP1. Πότε να χρησιμοποιήσω την λειτουργία "AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ)" AmbiGlow;

Απ.: Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΗ) όταν παίζετε παιχνίδα 2Δ ή 3Δ, παρακολουθείτε ταινίες, περιηγείστε σε φωτογραφίες κ.λπ. για παράδειγμα σε ένα σκοτεινιασμένο ή σκοτεινό περιβάλλον. Αυτή η λειτουργία θα αναλύσει το χρώμα της εισερχόμενης εικόνας και προσαρμόζει και τροποποιεί συνεχώς την εκπεμπόμενη έγχρωμη λάμψη φωτός ώστε να αντιστοιχεί στην εικόνα. Χρησιμοποιώντας το πλήκτρο συντόμευσης του μπροστινού πλαισίου, πατήστε το κουμπί , κατόπιν επιλέξτε Ambiglow, μπορείτε να εισέλθετε στη λειτουργία "Αυτόματο".

EP2. Πότε να χρησιμοποιήσω την λειτουργία "SmartBiasLight" AmbiGlow;

Απ.: Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία AmbiGlow "SmartBiasLight" όταν παίζετε περιηγείστε στο διαδίκτυο, διαβάζετε κείμενο, εργάζεστε με έγγραφα κ.λπ. για παράδειγμα σε περιβάλλον σκοτεινιασμένου ή σκοτεινού δωματίου. Αυτή η λειτουργία θα προβάλλει μία στατική μαλακή λευκή λάμψη στην επιφάνεια του τοίχου η οποία όχι μόνο βοηθά στο να μειωθεί η κόπωση και η κούραση στα μάτια, αλλά εκμηδενίζει επίσης τις αντανακλάσεις και τις λάμψεις από αντιληπτή αναλογία αντίθεσης φωτισμού δωματίου και λεπτομέρειες εικόνας και διατηρεί τη σωστή αντίληψη χρώματος. Αυτή η λειτουργία δεν συνδέεται με την εικόνα της οθόνης και συνεπώς είναι στατική. Μπορείτε να επιλέξετε αυτή τη λειτουργία χρησιμοποιώντας το πλήκτρο συντόμευσης του μπροστινού πλασίου, πατήστε το κουμπί , κατόπιν επιλέξτε Ambiglow, μπορείτε να εισέλθετε στη λειτουργία "SmartBiasLight".

EP3. Το AmbiGlow μου δεν λειτουργεί.

Απ.: Βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε επιλέξει την "OFF (ΑΝΕΝΕΡΓΗ)" λειτουργία χρησιμοποιώντας το πλήκτρο συντόμευσης στο μπροστινό πλαίσιο. Εδώ μπορείτε να κάνετε επιλογές "Bright (φωτεινό), Brightest (φωτεινότερο), Brightest (φωτεινότατο)". Πρέπει να υπάρχει ένα εισερχόμενο σήμα και δραστηριότητα στην οθόνη.

EP4. Γιατί μερικές φορές το Ambiglow είναι υπερβολικά φωτεινό / σκοτεινό!;

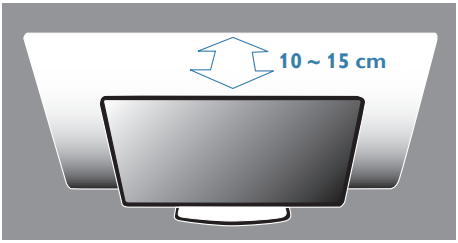
Απ.: Προσαρμόστε την ένταση από το πλήκτρο συντόμευσης ▲▼ του OSD

και επιλέξτε την προτίμησή σας "Bright (Φωτεινό), Brighter (Φωτεινότερο), Brightest (Φωτεινότατο)". Ανατρέξτε στη σελίδα 8 για τη λειτουργία του πλήκτρου συντόμευσης.

. Στο Ambiglow "Auto (Αυτόματο)", η ένταση διαφέρει και εξαρτάται από την πραγματική εικόνα της οθόνης. Για παράδειγμα, αν η ταινία έχει σκοτεινές εικόνες, τότε η ένταση θα είναι μικρότερη. Να σημειωθεί ότι στη λειτουργία "SmartBiasLight" του Ambiglow, η λάμψη του φωτός είναι στατική και δεν συνδέεται με την εικόνα της οθόνης.

EP5. Το Ambiglow έχει ρυθμιστεί στο φωτεινότατο, αλλά δεν μπορώ να δω τη λάμψη στον τοίχο.

Απ.: 1. Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη σας έχει τοποθετηθεί σε απόσταση όχι μεγαλύτερη από 10 με 15 εκ από τον τοίχο ή μία συμπαγή επίπεδη επιφάνεια

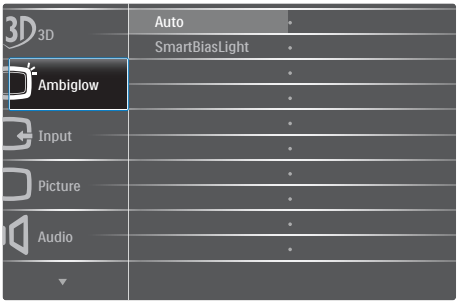


2. Συνιστούμε έναν επίπεδο, λευκό ή ουδέτερου χρώματος τοίχο/ επιφάνεια για την καλύτερη εμπειρία προβολής.

3. Συνιστούμε να χαμηλώσετε τον φωτισμό του δωματίου στο ελάχιστο ή να τον απενεργοποιήσετε για το καλύτερο αποτέλεσμα Ambiglow.

EP6. Για το Ambiglow εμφανίζει πάντα λάμψη λευκού χρώματος όταν οι ταινίες, εικόνες και τα παιχνίδια είναι έγχρωμα;

Απ.: Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση του Ambiglow σας στο μενού OSD έχει οριστεί στο AUTO (ΑΥΤΟΜΑΤΟ) το οποίο θα ενεργοποιήσει το Ambiglow σε πλήρη λειτουργία έγχρωμης λειτυοργία ώστε να αντιστοιχεί στο χρώμα των εικόνων της οθόνης.



Αν η ρύθμιση είναι στο "SmartBiasLight", κατόπιν μεταβείτε στην "Auto (Αυτόματη) λειτουργία". Μπορείτε επίσης να ανατρέξετε στη σελίδα 8 για το πλήκτρο συντόμευσης.

10.4 Γενικές Συνήθεις Ερωτήσεις

EP1: Κατά την εγκατάσταση της οθόνης μου τι θα πρέπει να κάνω αν εμφανιστεί στην οθόνη το μήνυμα 'Cannot display this video mode (Δεν είναι δυνατή αυτή η προβολή αυτής της λειτουργίας βίντεο;)'

Απ.: Συνιστώμενη ανάλυση για αυτή την οθόνη: 1920 x 1080 @ 60 Hz.

- Αποσυνδέστε όλα τα καλώδια, στη συνέχεια συνδέστε τον Η/Υ σας στην οθόνη που χρησιμοποιούσατε προηγουμένως.
- Στο μενού Start (Έναρξη) των Windows, επιλέξτε Settings/ Control Panel (Ρυθμίσεις/Πίνακας ελέγχου). Στο παράθυρο Πίνακας ελέγχου, επιλέξτε το εικονίδιο Display (Οθόνη). Στο Πίνακας ελέγχου της Display (Οθόνης), επιλέξτε

την καρτέλα 'Settings (Ρυθμίσεις)'. Στην καρτέλα ρυθμίσεων, στο πλαίσιο με την ετικέτα "Desktop Area" (περιοχή επιφάνειας εργασίας), μετακινήστε το ρυθμιστικό στα 1920 x 1080 πίξελ.

- Ανοίξτε το 'Advanced Properties (Πρόσθετες ιδιότητες)' και ρυθμίστε το Refresh Rate (Ρυθμός ανανέωσης) στα 60 Hz, στη συνέχεια κάντε κλικ στο OK.
- Κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή σας και επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 για να επαληθεύσετε ότι ο Η/Υ σας έχει ρυθμιστεί στα 1920 x 1080 @60 Hz.
- Κλείστε τον υπολογιστή, αποσυνδέστε την παλιά οθόνη και συνδέστε ξανά την οθόνη LCD Philips.
- Ενεργοποιήστε την οθόνη σας και στη συνέχεια τον Η/Υ σας.

ΕΡ2: Ποια είναι η συνιστώμενη συχνότητα ανανέωσης για την οθόνη LCD;

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

ΕΡ3: Τι είναι τα αρχεία .inf και .icm στο CD-ROM; Πώς να 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 ίσως 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 να προσαρμόσω 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 Control Panel (Πίνακα Ελέγχου) των Windows® στην επιλογή "Display properties (Ιδιότητες οθόνης)".

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

Απ.: Πατήστε απλά το πλήκτρο **OK**, στη συνέχεια επιλέξτε 'Reset (Επαναφορά)' για επαναφορά των αρχικών εργοστασιακών ρυθμίσεων.

ΕΡ. 6: Είναι η οθόνη LCD ανθεκτική στις γρατζουνιές;

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, σιγουρευτείτε ότι δεν ασκείται πίεση ή δύναμη στην επιφάνεια της οθόνης. Αυτό μπορεί να επηρεάσει τις προϋποθέσεις της εγγύησής σας.

ΕΡ. 7: Πώς πρέπει να καθαρίζω την επιφάνεια της οθόνης LCD;

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

ΕΡ. 8: Μπορώ να αλλάξω τις ρυθμίσεις χρωμάτων της οθόνης μου;

Απ.: Ναι, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις χρωμάτων μέσω των

χειριστηρίων του OSD σύμφωνα με τις παρακάτω διαδικασίες,

- 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 χρώματος): 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: Πρόκειται για μια τυπική ρύθμιση για τη διασφάλιση της σωστής ανταλλαγής χρωμάτων μεταξύ διαφορετικών συσκευών (π.χ. ψηφιακές κάμερες, οθόνες, εκτυπωτές, σαρωτές, κλπ.)

3. User Define (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.

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 Κέλβιν όπως η 2004K είναι κόκκινες, οι υψηλότερες θερμοκρασίες όπως η 9300K είναι μπλε. Η ουδέτερη θερμοκρασία είναι λευκή, στους 6504K.

ΕΡ. 9: Μπορώ να συνδέσω την οθόνη LCD σε οποιονδήποτε Η/Υ, σταθμό εργασίας ή υπολογιστή Mac;

Απ.: Ναι. Όλες οι οθόνες LCD Philips είναι πλήρως συμβατές με τους συνήθεις Η/Υ, υπολογιστές Mac και σταθμούς εργασίας. Ίσως να χρειαστείτε έναν προσαρμογέα καλωδίου για να συνδέσετε την οθόνη στο σύστημα Mac σας. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο πωλήσεων της Philips για περισσότερες πληροφορίες.

ΕΡ. 10: Διαθέτουν οι οθόνες LCD Philips τη δυνατότητα Plug-and-Play (τοποθέτησης-και-άμεσης-λειτουργίας);

Απ.: Ναι, οι οθόνες έχουν δυνατότητα τοποθέτησης-και-άμεσης-λειτουργίας και είναι συμβατές με τα λειτουργικά συστήματα Windows 7, Vista, XP, NT, Mac OSX και Linux

ΕΡ. 11: Τι είναι το 'Πάγωμα της εικόνας' ή το 'Κάψιμο της εικόνας' ή η 'Μετα-εικόνα' ή η 'Εικόνα-φάντασμα' στις οθόνες LCD;

Απ.: Η αδιάλειπτη εμφάνιση ακίνητων ή στατικών εικόνων για εκτεταμένη χρονική περίοδο μπορεί να προκαλέσει "κάψιμο" της εικόνας, που είναι επίσης γνωστό και ως "μετά-εικόνα" ή "εικόνα-φάντασμα", στην οθόνη σας. Το "Κάψιμο", η "μετα-εικόνα" ή η "εικόνα-φάντασμα", είναι ένα ευρέως γνωστό φαινόμενο στην τεχνολογία οθόνης LCD. Στις περισσότερες περιπτώσεις η "καμένη εικόνα", ή "μετα-εικόνα" ή "εικόνα-φάντασμα" θα εξαφανιστεί βαθμιαία σε ένα χρονικό διάστημα μετά την απενεργοποίηση της οθόνης. Ενεργοποιείτε πάντα ένα κινούμενο πρόγραμμα προστασίας της οθόνης όταν αφήνετε την οθόνη χωρίς επιτήρηση.

Ενεργοποιείτε πάντα μια εφαρμογή περιοδικής ανανέωσης της οθόνης αν η LCD οθόνη σας θα προβάλλει στατικό περιεχόμενο που δεν αλλάζει.

Προειδοποίηση

Αδυναμία ενεργοποίησης προστασίας οθόνης ή μίας εφαρμογής περιοδικής ανανέωσης οθόνης ενδέχεται να οδηγήσει σε σοβαρά συμπτώματα "καψίματος" ή "μετα-εικόνας" ή "εικόνας-φαντάσματος" που δε θα εξαφανιστούν και δεν μπορούν να επιδιορθωθούν. Η ζημία που αναφέρεται παραπάνω δεν καλύπτεται από την εγγύησή σας.

ΕΡ. 12: Γιατί στην οθόνη μου δεν εμφανίζεται ευκρινές κείμενο και εμφανίζονται ακανόνιστοι χαρακτήρες;

Απ.: Η οθόνη LCD σας λειτουργεί καλύτερα στην εγγενή της ανάλυση 1920 x 1080 @ 60 Hz. 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.

Έκδοση: M4278GE1L