



Philips  
Οθόνη LCD widescreen

Πλάτος 22"  
WSXGA

220AW8FB



# Πρακτικός ενσωματωμένος ήχος, ευρεία οθόνη Vista-ready

Με υψηλή ανάλυση, ευανάγνωστο μέγεθος κειμένου, μεγαλύτερη περιοχή προβολής και πρακτικά ενσωματωμένα ηχεία, αυτή η εξαιρετικά λεπτή Philips 220AW8 ενισχύει την επαγγελματική σας παραγωγικότητα - και είναι έτοιμη για χρήση η μελλοντική αναβάθμιση σε Windows Vista.

**Σχεδίαση για μέγιστη παραγωγικότητα**

- Μεγάλη, ευρεία οθόνη ιδανική για την προβολή δύο σελίδων A4 σε παράθεση
- Εμφανίστε περισσότερες εικόνες και περιεχόμενο χωρίς κύλιση

**Λύση με το καλύτερο συνολικό κόστος ιδιοκτησίας**

- Δυνατότητα για Windows Vista
- Συμβατότητα με τα πρότυπα RoHS για τη φροντίδα του περιβάλλοντος
- Η λιγότερη κατανάλωση ρεύματος στη βιομηχανία

**Εξαιρετική απόδοση μπροστινού τμήματος οθόνης**

- WSXGA+, ανάλυση 1680x1050 ευρείας μορφής για ευκρινέστερη προβολή
- Γρήγορος χρόνος απόκρισης 5ms
- Είσοδος DVI-D και υποστήριξη HDCP

**Μεγάλη άνεση**

- Η διπλή είσοδος δέχεται αναλογικά σήματα VGA και ψηφιακά σήματα DVI
- Ενσωματωμένο τροφοδοτικό για να μην χρειάζονται εξωτερικά τροφοδοτικά
- Ενσωματωμένα ηχεία για ήχο χωρίς εμπόδια πάνω στην επιφάνεια εργασίας



# Χαρακτηριστικά

## Ευρεία οθόνη

Μια μεγάλη, ευρεία οθόνη βελτιώνει την παραγωγικότητα προβάλλοντας δύο σελίδες A4 σε παράθεση.

## Μεγάλη περιοχή προβολής

Περιοχή προβολής είναι το ορατό τμήμα μιας οθόνης απεικόνισης όπου εμφανίζονται δεδομένα.

## Windows Vista ready

Οι οθόνες Vista-ready της Philips έχουν τη δυνατότητα ζωντανής, εκπληκτικής προβολής αυτού του νέου, οπτικά εξελιγμένου και απαιτητικού λειτουργικού συστήματος των Windows που έχει σχεδιαστεί για βελτίωση της ψυχαγωγίας, αύξηση της παραγωγικότητας και συμβολή στον έλεγχο της ψυχαγωγίας που προσφέρει ο υπολογιστής στο σπίτι και στο γραφείο, καθιστώντας την προβολή, την εύρεση και την οργάνωση πληροφοριών για εργασία ή παιχνίδι μια γρήγορη, αποτελεσματική και εύκολη υπόθεση.

## Συμβατότητα με τα πρότυπα RoHS

Η Philips κατασκευάζει προϊόντα απεικόνισης σε συμμόρφωση με τα αυστηρά πρότυπα για τον περιορισμό επικίνδυνων

ουσιών όπως ο μόλυβδος και άλλες τοξικές ουσίες σε είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (RoHS).

## Λιγότερη κατανάλωση ρεύματος

Η λιγότερη κατανάλωση ρεύματος μειώνει την ενέργεια που απαιτείται για τη λειτουργία μιας συσκευής, εξοικονομώντας στον κάτοχο λειτουργικές δαπάνες και ενέργεια.

## WSXGA+, 1680x1050 ευρείας μορφής

Το WSXGA (Wide format, super extended graphics array) είναι μια προδιαγραφή απεικόνισης με δυνατότητα ανάλυσης 1680 x 1050 ή περίπου 1,7 εκατομμυρίων pixels.

## Χρόνος απόκρισης ενεργ./απενεργ. 5 ms

Ο χρόνος απόκρισης Ενεργ.-Απενεργ. είναι το διάστημα που χρειάζεται ένα στοιχείο υγρών κρυστάλλων για να μεταβεί από ενεργή κατάσταση (μαύρο) σε απενεργή (λευκό) και πίσω σε ενεργή (μαύρο). Μετρίεται σε χιλιοστά του δευτερολέπτου. Μικρότερος χρόνος απόκρισης σημαίνει ταχύτερες μεταβάσεις και επομένως, λιγότερα οπτικά είδωλα κατά τη μετάβαση από την απεικόνιση κειμένου στην απεικόνιση γραφικών.

## HDCP ready

Η Προστασία ψηφιακού περιεχομένου ευρείας ζώνης (HDCP) είναι ένα σύστημα προστασίας των πνευματικών δικαιωμάτων, ενσωματωμένο στο DVI. Βοηθά στην καταπολέμηση της μη εξουσιοδοτημένης αντιγραφής περιεχομένου. Το HDCP σας επιτρέπει να αναπαράγετε μέσα με προστατευμένο περιεχόμενο, όπως ταινίες και συναυλίες. Ελέγχει το σήμα για να προλαμβάνει την πειρατεία και επιτρέπει την προβολή μόνο των νόμιμων αντιγράφων του περιεχομένου.

## Διπλή είσοδος

Η διπλή είσοδος παρέχει υποδοχές σύνδεσης για αναλογικά σήματα VGA και ψηφιακά σήματα DVI.

## Ενσωματωμένο τροφοδοτικό

Το ενσωματωμένο τροφοδοτικό είναι ένα τροφοδοτικό εμφυτευμένο μέσα στο κύριο σώμα μιας συσκευής προβολής, το οποίο αντικαθιστά το σχετικά ογκώδες εξωτερικό τροφοδοτικό.

## Ενσωματωμένα ηχεία

Ηχεία ενσωματωμένα σε συσκευή προβολής.

# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

- Οθόνη LCD: 1680 x 1050 pixel, Αντιθαμβωτικός πολωτής, Κάθετη λωρίδα RGB
- Μέγεθος οθόνης: 22" / 55,9 εκ.
- Πραγματική περιοχή προβολής: 474 x 296 χιλ.
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,282 x 0,282 χιλ.
- Φωτεινότητα: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M
- Γωνία προβολής: 160° (H) / 160° (V), @ C/R > 10
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms
- Χρωματικότητα λευκού, 6.500K: x = 0,313 / y = 0,329
- Χρωματικότητα λευκού, 9.300K: x = 0,283 / y = 0,297
- Μέγιστη ανάλυση: 1680 x 1050 στα 60Hz
- Προτεινόμενη ανάλυση: 1680 x 1050 στα 60Hz
- Συχνότητα κοικίδων βίντεο: 205 MHz
- Συχνότητα οριζόντιας σάρωσης: 30 - 93 kHz
- Συχνότητα κατακόρυφης σάρωσης: 56 - 76 Hz
- Λόγος διαστάσεων: 16:10
- sRGB

## Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: Αναλογικό (VGA), DVI-D, Είσοδος ήχου PC
- Σήμα εισόδου συγχρονισμού εικόνας: Συγχρονισμός σύνθετων σημάτων, Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου
- Σύνθετη αντίσταση εισόδου εικόνας: 75 ohm
- Σύνθετη αντίσταση εισόδου συγχρονισμού: 2,2k ohm
- Επίπεδα σήματος εισόδου εικόνας: 0,7 Vpp

## Πρακτικότητα

- Βελτιώσεις για ευκολία: Λειτουργία προβολής επί της οθόνης
- Πλήκτρα ελέγχου οθόνης: Αυτόματο, Φωτεινότητα (Αριστερά), Αντίθεση (Δεξιά), Μενού, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- Γλώσσες OSD: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ρωσικά, Ισπανικά
- Άλλη ευκολία: Συμβατότητα με κλειδαριά Kensington
- Συμβατότητα Plug & Play: DDC/CI, sRGB,

- Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Ρυθμιστικές εγκρίσεις: Σήμανση CE, Energy Star, FCC Κλάση B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Κλίση: -5° έως 25°
- Σπήριγμα VESA: 100 x 100 χιλ.
- Ενσωματωμένος ήχος: Στερεοφωνικά ηχεία 1W RMS x 2

## Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Καλώδιο ρεύματος AC, Καλώδιο ήχου, Καλώδιο VGA
- Εγχειρίδιο χρήσης

## Διαστάσεις

- Διαστάσεις κουτιού (Π x Υ x Β): 565 x 174 x 472 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευασίας σε ίντσες (Π x Υ x Β): 22,2 x 6,9 x 18,6 ίντσα
- Διαστάσεις σετ (Π x Υ x Β): 513,76 x 336,10 x 67,34 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής σε ίντσες (Π x Υ x Β): 20,2 x 13,2 x 2,7 ίντσα
- Διαστάσεις συσκευής με βάση (Π x Υ x Β): 513,76 x 416,2 x 213,59 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής με βάση σε ίντσες (Π x Υ x Β): 20,2 x 16,4 x 8,4 ίντσα
- MTBF: 50.000 ώρες
- Σχετική υγρασία: 20% - 80%
- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 5°C έως 35°C
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60°C
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 5,8 κ.
- Βάρος προϊόντος (+βάση) (lb): 12,8 lb
- Βάρος με την συσκευασία: 7,6 κ.
- Βάρος με τη συσκευασία (lb): 16,8 λίβρες

## Ισχύς

- Συμμορφώνεται με: Energy Star
- Κατανάλωση: < 49 W
- Λειτουργία απενεργοποίησης: < 1 W
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Αναμονή/αυτόμ διακοπή λειτ. - πορτοκαλί, Λειτουργία - πράσινη
- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240 VAC, 50/60 Hz



Ημερομηνία έκδοσης  
2019-05-08

Έκδοση: 3.0.9

12 NC: 8670 000 32826  
EAN: 87 12581 35541 8

© 2019 Koninklijke Philips N.V.  
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση. Τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην Koninklijke Philips N.V. ή στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες.

[www.philips.com](http://www.philips.com)