



Philips  
Οθόνη LCD widescreen

Πλάτος 22"  
WSXGA

220BW8ES



## Μεγαλύτερη οθόνη σημαίνει μεγαλύτερη επιχειρησιακή παραγωγικότητα

Με μεγάλη οθόνη widescreen, πρόσθετα χαρακτηριστικά ευχρηστίας και αξιοσημείωτη αναλογία κόστους και οφέλους, η 220BW8 είναι η έξυπνη επιλογή για την επιχειρησιακή παραγωγικότητα - και διαθέτει δυνατότητα άμεσης ή μελλοντικής αναβάθμισης σε Windows Vista.

### Σχεδίαση για μέγιστη παραγωγικότητα

- Ρύθμιση κλίσης, περιστροφής και ύψους για ιδανική θέση προβολής
- Μεγάλη, ευρεία οθόνη ιδανική για την προβολή δύο σελίδων A4 σε παράθεση

### Λύση με το καλύτερο συνολικό κόστος ιδιοκτησίας

- Δυνατότητα για Windows Vista
- Συμβατότητα με τα πρότυπα RoHS για τη φροντίδα του περιβάλλοντος
- Κατανάλωση ισχύος κάτω από το μέσο όρο

### 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
- Ενσωματωμένα ηχεία για ήχο χωρίς εμπόδια πάνω στην επιφάνεια εργασίας
- Προσαρμόστε τις ρυθμ. προβολής με πλήκτρο συντόμευσης ή χειριστήρια προβολής

# PHILIPS

# Χαρακτηριστικά

## Ευρεία οθόνη

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

## 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 μείωση της κατανάλωσης είναι απαραίτητη για τη λειτουργία της συσκευής.

## 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 ενεργοποίησης-απενεργοποίησης είναι το διάστημα που χρειάζεται ένα στοιχείο υγρών κρυστάλλων για να μεταβεί από ενεργή κατάσταση (μαύρο) σε ανενεργή (λευκό) και πίσω σε ενεργή (μαύρο). Μετρείται 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.

## Ενσωματωμένα ηχεία

Ηχεία ενσωματωμένα σε συσκευή προβολής.

## Εύχρηστο πλήκτρο συντόμευσης και OSD

Το φιλικό προς το χρήστη πλήκτρο συντόμευσης και τα χειριστήρια για προβολή επί της οθόνης αποτελούν διπλά συστήματα για εύκολη και ακριβή προσαρμογή των ρυθμίσεων προβολής, καλύπτοντας ένα ευρύ φάσμα αναγκών. Πατήστε το πλήκτρο συντόμευσης στο πλαίσιο της οθόνης σας για αυτόματη εικόνα και γρήγορο έλεγχο αντίθεσης και φωτεινότητας, ή χρησιμοποιήστε τη λειτουργία προβολής επί της οθόνης για ακριβή προσαρμογή των ρυθμίσεων 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 Μ
- 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
- Βέλτιστη ανάλυση: 1680 x 1050 στα 60Hz
- Συχνότητα κουκίδων βίντεο: 205 MHz
- Συχνότητα οριζόντιας σάρωσης: 30 - 83 kHz
- Συχνότητα κατακόρυφης σάρωσης: 56 - 75 Hz
- Λόγος διαστάσεων: 16:10
- sRGB

## Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: VGA (Αναλογικό), DVI-D
- 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

## Ευκολία

- Ευκολία χρήσης: 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 20°
- Περιστροφή: +/-45°
- Στήριγμα VESA: 100 x 100 χιλ.
- Ενσωματωμένος ήχος: 1 W x 2

## Αξεσουάρ

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

## Διαστάσεις

- Διαστάσεις κουτιού (Π x Υ x Β): 565 x 420 x 295 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευασίας σε ίντσες (Π x Υ x Β): 22,2 x 16,5 x 11,6 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 368,25 x 230,25 χιλ.
- Διαστάσεις συσκευής με βάση σε ίντσες (Π x Υ x Β): 20,2 x 14,5 x 9,1 ίντσα
- Εύρος ρύθμισης ύψους: 130 χιλ.
- MTBF: 50.000 ώρες
- Σχετική υγρασία: 20% - 80%
- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 5°C έως 35°C
- Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60°C
- Βάρος προϊόντος (+βάση): 7,7 κ.
- Βάρος προϊόντος (+βάση) (lb): 17,0 lb
- Βάρος με την συσκευασία: 9,6 κ.
- Βάρος με τη συσκευασία (lb): 21,2

## Ρεύμα

- Συμμορφώνεται με: Energy Star
- Κατανάλωση (λειτουργία ενεργοποίησης): < 49 W (Τυπική)
- Κατανάλωση (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: 2.0.2

12 NC: 8670 000 35512  
EAN: 87 12581 38128 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)