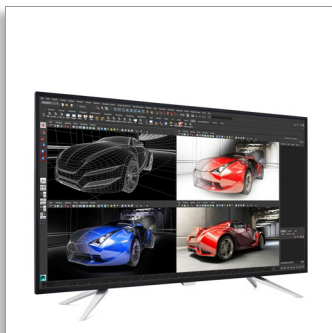




Philips Brilliance
Οθόνη LCD 4K Ultra HD

43 (42,51" / 108 εκ. διαγ.)
3840 x 2160 (4K UHD)



BDM4350UC

4K Ultra High Definition

Δείτε τη μεγάλη εικόνα με κάθε λεπτομέρεια

Η επαγγελματική οθόνη 43" Ultra HD από τη Philips σας δίνει όσο χώρο χρειάζεστε και διαθέτει 4K Ultra High Definition για να βλέπετε πεντακάθαρα κάθε λεπτομέρεια (τέσσερις φορές την ανάλυση του Full HD).

Σχεδιασμένη για τον δικό σας τρόπο εργασίας

- Τεχνολογία MHL για απόλαυση φορητού περιεχομένου στη μεγάλη οθόνη
- Πανίσχυρα ηχεία 7 W για να απελευθερώσετε το περιεχόμενό σας
- Σχεδιασμός λεπτού πλαισίου για κομψή εμφάνιση
- Διανομέας USB 3.0 για εύκολη πρόσβαση και γρήγορη φόρτιση
- Στήριγμα VESA για τέλεια ρύθμιση
- SmartConnect με υποδοχές DisplayPort, HDMI και VGA

Οικολογική σχεδίαση

- Μηδενική κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη μηδενικής ισχύος

Επεκτείνετε την εμπειρία προβολής σας

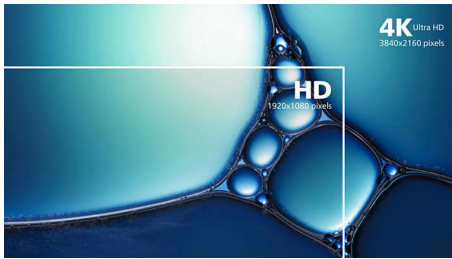
- Προεπιλογές SmartImage για εύχρηστες, βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις εικόνας
- Ευρεία οθόνη LED με τεχνολογία IPS, για ακρίβεια εικόνας και ήχου
- Ανάλυση UltraClear 4K UHD (3840x2160), για απόλυτη ακρίβεια
- MultiView 4K για 4 συστήματα σε μία οθόνη
- Εκπληκτική επεκτάσιμη οθόνη 43" υψηλής κλάσης

PHILIPS

Οθόνη LCD 4K Ultra HD
43 (42,51" / 108 εκ. διαγ.) 3840 x 2160 (4K UHD)

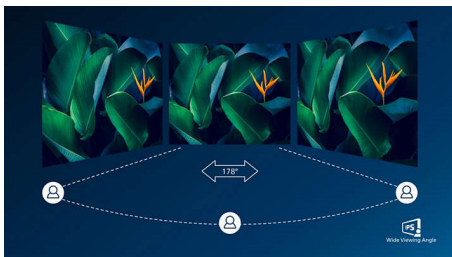
Χαρακτηριστικά

Ανάλυση UltraClear 4K UHD



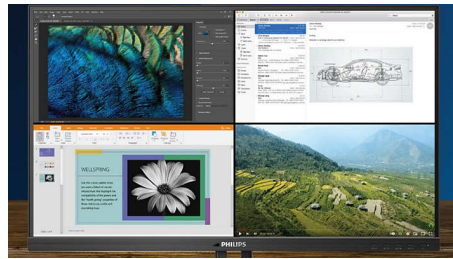
Αυτές οι οθόνες της Philips διαθέτουν πάνελ υψηλής απόδοσης για να σας προσφέρουν εικόνες ανάλυσης UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Είτε χρειάζεστε λεπτομερείς εικόνες για επαγγελματικές λύσεις CAD, είτε χρησιμοποιείτε εφαρμογές γραφικών 3D είτε εργάζεστε με τεράστια υπολογιστικά φύλλα, οι οθόνες της Philips θα ζωντανέψουν τις εικόνες και τα γραφήματά σας.

Τεχνολογία IPS



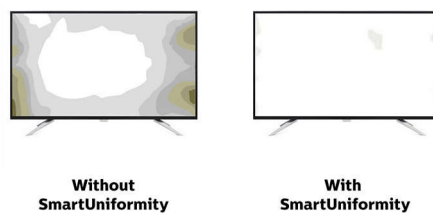
Οι οθόνες IPS χρησιμοποιούν μια εξελιγμένη τεχνολογία που σας προσφέρει εξαιρετικά ευρείες γωνίες προβολής στις 178/178 μοίρες, ώστε να βλέπετε την οθόνη από σχεδόν οποιαδήποτε γωνία. Σε αντίθεση με τις τυπικές οθόνες TN, οι οθόνες IPS σας προσφέρουν εξαιρετικά ευκρινείς εικόνες με ζωντανά χρώματα. Έτσι, είναι ιδανικές όχι μόνο για φωτογραφίες, ταινίες και περιήγηση στον ιστό, αλλά και για επαγγελματικές εφαρμογές που απαιτούν ακρίβεια χρωμάτων και ομοιόμορφη φωτεινότητα ανά πάσα στιγμή.

Τεχνολογία MultiView για 4K



Η λειτουργία MultiView της Philips σε αυτήν την επεκτάσιμη οθόνη 4K UDD σας δίνει τη δυνατότητα να εμφανίζετε έως και τέσσερα συστήματα σε Full HD σε μία οθόνη. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία "εικόνα δίπλα σε εικόνα" (PbP) για να παρακολουθείτε τέσσερα συστήματα σε μία οθόνη, για αισθουσες ελέγχου ή συστήματα ασφαλείας. Εναλλακτικά, μπορείτε να τη χρησιμοποιήσετε για πολλές συσκευές, π.χ. για την ταυτόχρονη εμφάνιση της οθόνης δύο φορητών υπολογιστών σε παράθεση, για πιο παραγωγική συνεργασία. Επίσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία "εικόνα σε εικόνα" (PiP) για να παρακολουθήσετε ζωντανή ροή αγώνων ποδοσφαίρου από τον αποκωδικοποιητή, ενώ παράλληλα εργάζεστε στον υπολογιστή σας.

SmartUniformity



Οι διακυμάνσεις της φωτεινότητας και του χρώματος στις οθόνες LCD είναι συνηθισμένο φαινόμενο. Η λειτουργία SmartUniformity της Philips προσφέρει εικόνες με φωτεινότητα ακριβείας, κάτι που είναι εξαιρετικά σημαντικό για τη φωτογραφία, το σχεδιασμό και την εκτύπωση. Με ένα χρωματικό μετρικό σύστημα για την αξιολόγηση της ακριβείας,

BDM4350UC/00

αυτή η λειτουργία έχει βαθμονομηθεί ώστε να διασφαλίζει ότι η μέση ομοιομορφία φωτεινότητας είναι μεγαλύτερη από 95%. Με την επιλογή αυτής της λειτουργίας απολαμβάνετε ομοιόμορφες εικόνες ακριβείας.

SmartImage



Το SmartImage είναι μια αποκλειστική τεχνολογία αιχμής της Philips που αναλύει τα περιεχόμενα που εμφανίζονται στην οθόνη σας και σας προσφέρει βελτιωμένη απόδοση προβολής. Το φιλικό προς το χρήστη περιβάλλον σας επιτρέπει να επιλέγετε διάφορους τρόπους λειτουργίας, όπως Γραφείο, Φωτογραφία, Ταινία, Παιχνίδι, Οικονομία κ.λπ., ανάλογα με την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε. Ανάλογα με την επιλογή σας, το SmartImage βελτιώνει δυναμικά την αντίθεση, τον κορεσμό και την ευκρίνεια εικόνων και βίντεο, για κορυφαία απόδοση προβολής. Η επιλογή της λειτουργίας Economy σας προσφέρει σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας. Όλα σε πραγματικό χρόνο, με το πάτημα ενός μόνο κουμπιού!

Λεπτό πλαίσιο

Το σχέδιο λεπτού πλαισίου προσδίδει στην οθόνη ένα κομψό λουκ, που την καθιστά ιδανική προσθήκη σε οποιοδήποτε περιβάλλον. Επιπλέον, το σχέδιο αυτό καθιστά την οθόνη ιδανική για video wall με σύμπλεγμα οθονών.

Ηχεία 7 W

Δύο ηχεία στερεοφωνικού ήχου υψηλής ποιότητας ενσωματωμένα σε μια οθόνη. Στραμμένα προς τα εμπρός, είναι ορατά. Στραμμένα όμως προς τα κάτω, προς τα επάνω ή προς τα πίσω, ανάλογα με το μοντέλο και το σχεδιασμό, δεν είναι ορατά.

4K
Ultra HD

IPS
Wide Viewing
Angle

SmartImage™

Slim Bezel

Built-in Audio
7W X 2

MHL
Mobile High-Definition Link

VESA Mount

Zero
Power Switch

Flicker-free

Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: VGA (Αναλογικό), 2 x DisplayPort, HDMI (2.0) - MHL x 2
- USB: 4 x USB 3.0 (1 με γρήγορη φόρτιση)*
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Είσοδος ήχου PC, Έξοδος ακουστικών

Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 42,51" (108 εκ.)
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: IPS LCD
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,2451 x 0,2451 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 3840 x 2160 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 300 cd/m²
- Ομοιομορφία φωτεινότητας: 96~105%
- Χρώματα οθόνης: Υποστήριξη χρωμάτων: 1,07 δισεκατομμύρια χρώματα (10 bit)
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1200:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms (γκρι σε γκρι)*
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 20
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage
- Πραγματική περιοχή προβολής: 941,2 (Ο) x 529,4 (Κ)
- Συχνότητα σάρωσης: VGA/HDMI: 30 - 99 kHz, DP: 30 - 160 kHz (Ο) / VGA: 56 - 80 Hz, HDMI/DP: 23 - 80 Hz (Κ)
- sRGB
- MHL: 1080P στα 60 Hz
- Delta E: <3
- Χωρίς τρεμόπαγμα
- Περίβλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 1%

Πρακτικότητα

- Ενσωματωμένα ηχεία: 7 W x 2
- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Ευκολία χρήσης: SmartImage, Multiview, Χρήστης, Μενού, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Πορτογαλικά Βραζιλίας, Τσεχικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Ισπανικά, Σουηδικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Τουρκικά, Ουκρανικά
- Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington, Στήριγμα VESA (200x200 χιλ.)
- Λογισμικό ελέγχου οθόνης: SmartControl
- MultiView: PIP (2x συσκευές), PBP (4x συσκευές)

Ρεύμα

- Λειτουργία ECO: 46,5 W (τυπ.)

- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: Μηδενική κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη AC
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 63,1 W (τυπ.) (μέθοδος δοκιμής EnergyStar 6.0)
- Λειτουργία αναμονής: <0,5 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

Διαστάσεις

- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxB): 1070 x 680 x 160 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 968 x 562 x 82 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 968 x 630 x 259 μμ

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 14,29 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 9,72 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 9,40 κ.

Συνθήκες λειτουργίας

- Υψόμετρο: Λειτουργία: +3.658 μέτρα (12.000 πόδια), εκτός λειτουργίας: +12.192 μέτρα (40.000 πόδια)
- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0°C έως 40°C °C
- MTBF: 70.000 ώρες (χωρίς οπίσθιο φωτισμό) ώρα(ες)
- Σχετική υγρασία: 20%-80 %
- Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60°C °C

Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: EnergyStar 6.0, RoHS
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
- Συγκεκριμένες ουσίες: Περίβλημα χωρίς PVC / BFR, Χωρίς υδράργυρο

Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CEC, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, EPA, BSMI, SEMKO, RCM, Σήμανση CE, FCC Κλάση B, EAC, cETLus, TÜV/ISO 9241-307, PSB, E-standby, SASO, CB, Οδηγία RoHS Κίνας, ΟΥΚΡΑΝΙΚΑ, Κουβέιτ, KUCAS, ICES-003

Περίβλημα

- Φινίρισμα: Γυαλιστερό (μπροστινό πλαίσιο) / Ματ (βάση / πίσω κάλυμμα)
- Βάση: Ασημί
- Μπροστινό πλαίσιο: Μαύρο
- Πίσω κάλυμμα: Μαύρο

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Καλώδια: VGA, HDMI, DP, ήχου, τροφοδοσίας
- Οθόνη με βάση
- Τεκμηρίωση για το χρήστη



Ημερομηνία έκδοσης
2024-03-21

Έκδοση: 8.0.1

EAN: 87 12581 73810 5

© 2024 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

* Αυτή η οθόνη Philips διαθέτει πιστοποίηση MHL. Ωστόσο, σε περίπτωση που η συσκευή δεν συνδέεται ή δεν λειτουργεί σωστά, ανατρέξτε στις Συχνές ερωτήσεις της συσκευής σας MHL ή συμβουλευτείτε απευθείας τον προμηθευτή σας. Η πολιτική του κατασκευαστή της συσκευής σας ενδέχεται να απαιτεί να αγοράσετε το καλώδιο ή τον προσαρμογέα MHL της ίδιας εταιρείας για να λειτουργήσει με την οθόνη σας.

* Απαιτείται συσκευή με πιστοποίηση MHL και προαιρετικό καλώδιο MHL (δεν περιλαμβάνεται). Συμβουλευτείτε τον πάροχο της συσκευής σας MHL για ζητήματα συμβατότητας.

* Η λειτουργία αναμονής/απενεργοποίησης για εξοικονόμηση ενέργειας του ErP δεν είναι διαθέσιμη στη λειτουργία φόρτισης MHL.

* Για να δείτε την πλήρη λίστα με τα προϊόντα με δυνατότητα MHL, επισκεφτείτε τη διεύθυνση www.mhlconsortium.org

* Η γρήγορη φόρτιση συμμορφώνεται με το πρότυπο USB BC 1.2

* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse

* Για 4 συστήματα σε μία οθόνη, απαιτούνται τέσσερις εισόδους.