



Philips Brilliance  
Οθόνη LCD 4K Ultra HD  
με MultiView

40" (101,6 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)



BDM4037UW

## Δείτε τη μεγάλη εικόνα με κάθε λεπτομέρεια

με 4K Ultra HD

Η επαγγελματική οθόνη 40" 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).

### Επεκτείνετε την εμπειρία προβολής σας

- Προεπιλογές SmartImage για εύχρηστες, βελτιστοποιημένες ρυθμίσεις εικόνας
- Ανάλυση UltraClear 4K UHD (3840x2160), για απόλυτη ακρίβεια
- Η οθόνη VA προσφέρει υπέροχες εικόνες με ευρεία γωνία προβολής
- MultiView 4K για 4 συστήματα σε μία οθόνη
- Λιγότερη κόπωση των ματιών με την τεχνολογία Flicker-Free
- Μεγαλύτερο φάσμα χρωμάτων Ultra Wide-Color για πιο ζωντανές εικόνες
- 1,074 δισεκ. χρώματα για ομαλές διαβαθμίσεις και ακρίβεια χρωματικής απόδοσης

### Σχεδιασμένη για τον δικό σας τρόπο εργασίας

- Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία για πολυμέσα
- Τεχνολογία MHL για απόλαυση φορητού περιεχομένου στη μεγάλη οθόνη
- Σχεδιασμός λεπτού πλαισίου για κομψή εμφάνιση
- Διανομέας USB 3.0 για εύκολη πρόσβαση και γρήγορη φόρτιση
- SmartConnect με υποδοχές DisplayPort, HDMI και VGA

**PHILIPS**

Οθόνη LCD 4K Ultra HD με MultiView  
40" (101,6 cm) 3840 x 2160 (4K UHD)

BDM4037UW/00

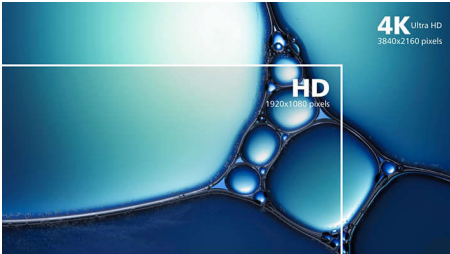
# Χαρακτηριστικά

## Καμπυλωτή σχεδίαση οθόνης



Οι οθόνες με καμπυλωτή σχεδίαση προσφέρουν μοναδική εμπειρία χρήστη. Η καμπυλωτή οθόνη προσφέρει ευχάριστα και διακριτικά εφέ που σας καθηλώνουν και τραβούν την προσοχή σας στο κέντρο της οθόνης.

## 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.

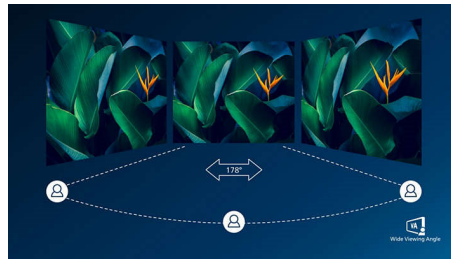
## Τεχνολογία Ultra Wide-Color



Η τεχνολογία Ultra Wide-Color προσφέρει ευρύτερο φάσμα χρωμάτων για πιο

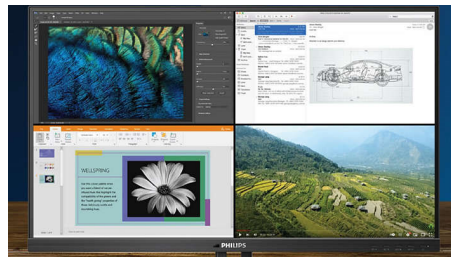
φωτεινές εικόνες. Το μεγαλύτερο φάσμα χρωμάτων της Ultra Wide-Color παράγει πιο φυσικές πράσινες, έντονες κόκκινες και βαθιές μπλε αποχρώσεις. Ζωντανέψτε την ψυχαγωγία και τις φωτογραφίες σας και αυξήστε την παραγωγικότητά σας με τα ζωντανά χρώματα της τεχνολογίας Ultra Wide-Color.

## Οθόνη VA



Η οθόνη VA LED της Philips χρησιμοποιεί προηγμένη τεχνολογία multi-domain κατακόρυφης στοίχισης, που προσφέρει εκπληκτικά υψηλό λόγο αντίθεσης για ολοζώντανες και φωτεινές εικόνες. Αν και διαχειρίζεται εύκολα όλες τις τυπικές εφαρμογές γραφείου, είναι ιδανική και για φωτογραφίες, περιήγηση στο Διαδίκτυο, ταινίες, παιχνίδια και εφαρμογές με απαιτητικά γραφικά. Η βελτιστοποιημένη τεχνολογία διαχείρισης ρικελ σας προσφέρει εξαιρετικά ευρεία γωνία προβολής 178/178 μοιρών, με αποτέλεσμα να βλέπετε ευκρινείς εικόνες.

## 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 αιθουσες 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.

## 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 Ecoenergy σας προσφέρει σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας. Όλα σε πραγματικό χρόνο, με το πάτημα ενός μόνο κουμπιού!





# Προδιαγραφές

## Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: VGA (Αναλογικό), 2 x DisplayPort, HDMI (1.4) - MHL x 1, HDMI (2.0) - MHL x 1
- 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: 40 ίντσες/101,6 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: VA LCD
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,230 x 0,230 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 3840 x 2160 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Χρώματα οθόνης: Υποστήριξη χρωμάτων: 1,07 δισεκατομμύρια χρώματα (10 bit)
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 100% (CIE1976)\*
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 4.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 4 ms (γκρι σε γκρι)\*
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R &gt; 10
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage
- Πραγματική περιοχή προβολής: 884,74 (O) x 497,66 (K) - σε καμπυλότητα 3000R\*
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 99 kHz (O) - VGA/HDMI, 30 - 160 kHz (O) - DisplayPort / 56 - 80 Hz (K) - VGA, 23 - 80 Hz (K) - HDMI/DisplayPort
- sRGB
- MHL: 1080P στα 60 Hz
- Χωρίς τρεμόπαιγμα
- Πυκνότητα pixel: 110 PPI

## Πρακτικότητα

- Ενσωματωμένα ηχεία: 5 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: Ολλανδικά, Αγγλικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ουγγρικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Ισπανικά, Σουηδικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Τουρκικά, Ουκρανικά, Πορτογαλικά Βραζιλίας, Τσεχικά
- Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington, Στήριγμα VESA (100x100 χιλ.)
- Λογισμικό ελέγχου οθόνης: SmartControl
- MultiView: PBP (4x συσκευές), PIP (2x συσκευές)

## Βάση

- Κλίση: -5/10 μοίρες

## Ρεύμα

- Λειτουργία ECO: 32,61 W
- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 43,74 W (τυπ.) (μέθοδος δοκιμής EnergyStar 7.0)
- Λειτουργία αναμονής: 0,5 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

## Διαστάσεις

- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 1043 x 731 x 304 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 909 x 532 x 72 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 909 x 643 x 247 μμ

## Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 16,42 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 11,6 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 11,3 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 7.0, RoHS
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
- Συγκεκριμένες ουσίες: Χωρίς υδράργυρο

## Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: WEEE, CECP, PSE, VCCI, BSMI, Σήμανση CE, cETLus, CU-EAC, EPA, FCC Κλάση B, ICES-003, J-MOSS, KUCAS, PSB, RCM, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, ΟΥΚΡΑΝΙΚΑ, MEPS

## Περιβάλημα

- Φινίρισμα: Γυαλιστερό
- Βάση: Ασημί
- Μπροστινό πλαίσιο: Ασημί
- Πίσω κάλυμμα: Λευκό

## Περιεχόμενα συσκευασίας

- Καλώδια: Καλώδιο D-Sub, καλώδιο DP, καλώδιο HDMI, καλώδιο ήχου, καλώδιο τροφοδοσίας
- Οθόνη με βάση
- Τεκμηρίωση για το χρήστη



Ημερομηνία έκδοσης  
2024-04-13

Έκδοση: 4.0.1

EAN: 87 12581 74113 6

© 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](http://www.mhlconsortium.org).

\* Ακτίνα του τόξου της καμπυλότητας οθόνης σε χιλ.

\* 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.

\* NTSC 85% (CIE1931), sRGB: 123%