

PHILIPS

Οθόνη WQHD

Curved Business monitor

Σειρά 3000

34" (86,36 εκ.)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2N3500C



Μια νέα εποχή στην παραγωγικότητα και τη ροή εργασιών

Αυτή η οθόνη WQHD 34" της Philips διαθέτει οθόνη VA για ευρείες γωνίες προβολής. Ο ρυθμός ανανέωσης 120Hz εξασφαλίζει ομαλή απόδοση. Διαθέτει τεχνολογίες SoftBlue για μείωση της καταπόνησης των ματιών και υποστήριξη της παραγωγικότητας όλη μέρα.

Εξαιρετική ποιότητα εικόνας

- Η οθόνη VA προσφέρει υπέροχες εικόνες με ευρεία γωνία προβολής

Σχεδιασμένη για τον δικό σας τρόπο εργασίας

- Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία για πολυμέσα
- Η τεχνολογία MultiView επιτρέπει ταυτόχρονη διπλή σύνδεση και προβολή
- Ακρίβεια χρωμάτων και προστασία μπλε φωτός με πιστοποίηση Eyesafe
- D-Mode: Βελτιστοποιημένο για διακριτική αντίληψη της κλίμακας του γκρι
- Καμπυλωτή σχεδίαση οθόνης για πιο καθηλωτική εμπειρία
- Τεχνολογία SoftBlue: Για άνετη προβολή

Άνετη χρήση

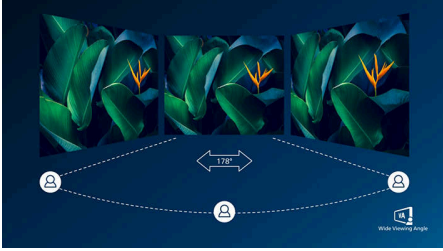
- Βάση VESA για άνεση
- HDMI για καθολική ψηφιακή συνδεσιμότητα

Εξαιρετική ποιότητα εικόνας

- Ρυθμοί ανανέωσης 120 Hz για εξαιρετικά ομαλές εικόνες
- 1,07 δισεκ. χρώματα για ομαλές διαβαθμίσεις και ακρίβεια χρωματικής απόδοσης

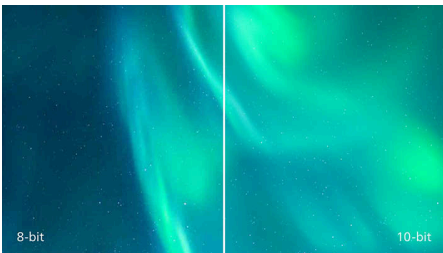
Χαρακτηριστικά

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 pixel σας προσφέρει εξαιρετικά ευρεία γωνία προβολής 178/178 μοιρών, με αποτέλεσμα να βλέπετε ευκρινείς εικόνες.

Χρώματα 10 bit



Η οθόνη 10 bit προσφέρει πλούσιο βάθος χρώματος με 1,07 δισεκ. χρώματα και εσωτερική επεξεργασία 12 bit, αναδημιουργώντας ομαλές, φυσικές αποχρώσεις χωρίς διαβαθμίσεις και χρωματική επικάλυψη.

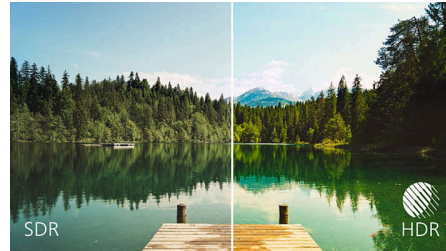
Γρήγορη ανανέωση 120 Hz



Όσο πιο ομαλή είναι η κίνηση, τόσο λιγότερη είναι η καταπόνηση των ματιών σας. Αυτή η οθόνη της Philips διαθέτει βελτιωμένο ρυθμό

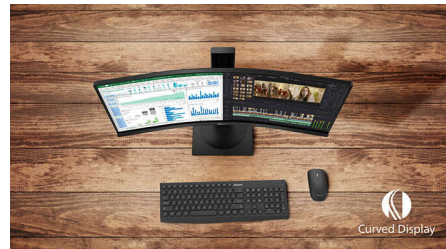
ανανέωσης 120 Hz. Κάθε φορά που σκρολάρετε, πραγματοποιείτε εναλλαγή μεταξύ εφαρμογών ή πλοηγείτε σε σύνθετα υπολογιστικά φύλλα, απολαμβάνετε πιο ομαλές και ακριβείς κινήσεις. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να εργαστείτε όσο χρειάζεστε με ελάχιστη οπτική κόπωση, αυξάνοντας παράλληλα την ταχύτητα της ροής εργασιών σας.

Υψηλό δυναμικό εύρος (HDR)



Η τεχνολογία High Dynamic Range προσφέρει μια εντελώς διαφορετική οπτική εμπειρία. Χάρη στην εκπληκτική φωτεινότητα, την ασύγκριτη αντίθεση και το εντυπωσιακό χρώμα, η εικόνα είναι πολύ πιο φωτεινή, με πιο βαθύ και τονισμένο μαύρο. Αποδίδοντας μια μεγαλύτερη παλέτα πλούσιων, νέων χρωμάτων που δεν έχετε ξαναδεί σε τηλεόραση, προσφέρει μια οπτική εμπειρία που αιχμαλωτίζει τις αισθήσεις και ξυπνά τα συναισθήματα.

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.

Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία



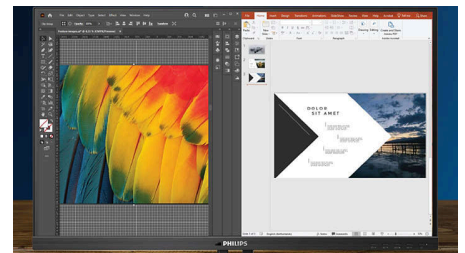
Δύο ηχεία στερεοφωνικού ήχου υψηλής ποιότητας ενσωματωμένα σε μια οθόνη. Στραμμένα προς τα εμπρός, είναι ορατά. Στραμμένα όμως προς τα κάτω, προς τα επάνω ή προς τα πίσω, ανάλογα με το μοντέλο και το σχεδιασμό, δεν είναι ορατά.

Πιστοποίηση eyesafe® 2.0 (RPF 40)



Η οθόνη της Philips πληροί το πρότυπο πιστοποίησης eyesafe® 2.0 που σας προστατεύει πραγματικά από την υπερέκθεση στο μπλε φως. Το φίλτρο μπλε φωτός είναι πάντα ενεργοποιημένο, όχι μόνο συμβάλλοντας στη μείωση της καταπόνησης των ματιών, αλλά εξασφαλίζοντας την ακεραιότητα των χρωμάτων.

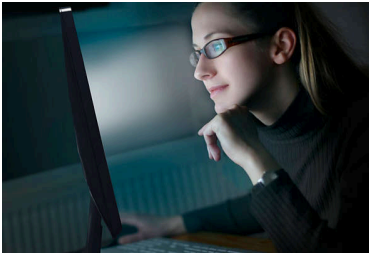
Τεχνολογία MultiView



Η οθόνη MultiView της Philips με την εξαιρετικά υψηλή ανάλυσή σας δίνει πολλές επιλογές συνδεσιμότητας. Η MultiView επιτρέπει την ενεργή διπλή σύνδεση και προβολή για να μπορείτε να εργάζεστε σε πολλές συσκευές, όπως PC και notebook ταυτόχρονα, για σύνθετο multi-tasking.

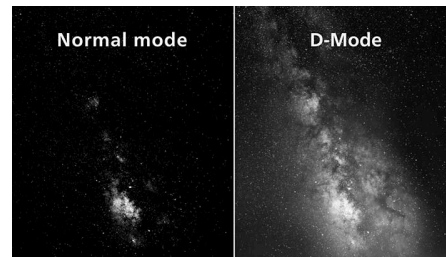
Χαρακτηριστικά

Τεχνολογία SoftBlue με πίνακα μπλε φωτός χαμηλής έντασης



Η τεχνολογία SoftBlue προσφέρει αυξημένη οπτική άνεση και προστασία από δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία που προκαλούνται από την παρατεταμένη έκθεση στο μπλε φως. Με τον πίνακα μπλε φωτός χαμηλής έντασης, ο λόγος της εκπομπής φωτός της οθόνης στο εύρος 415-455 nm προς 400-500 nm μειώνεται σε λιγότερο από 50%. Ως αποτέλεσμα, η τεχνολογία SoftBlue παρέχει βέλτιστη οπτική άνεση, ελαχιστοποιεί την καταπόνηση των ματιών και υποστηρίζει τη διατήρηση της συγκέντρωσης. Επιπλέον, η τεχνολογία SoftBlue LED έχει δοκιμαστεί και πιστοποιηθεί από την TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution) για την αποτελεσματικότητά της στη μείωση των εκπομπών μπλε φωτός.

D-Mode



Αποκαλύψτε κάθε κρυφή λεπτομέρεια ακόμα και στα πιο σκουρόχρωμα σημεία της οθόνης σας. Το D-Mode ενισχύει τη λεπτομέρεια στην κλίμακα του γκρι, ώστε να διακρίνετε πιο εύκολα τις ανεπαίσθητες διαφορές στους τόνους. Βασισμένο στο μοντέλο αντίληψης της κλίμακας του γκρι, όπως ορίζεται από το πρότυπο DICOM Part 14 GSDF, βελτιώνει την ορατότητα λεπτομερειών που μπορεί να χάνονται με τις τυπικές ρυθμίσεις οθόνης. Το αποτέλεσμα; Πιο καθαρός διαχωρισμός μεταξύ παρόμοιων αποχρώσεων και καλύτερη απόδοση λεπτομερειών στην κλίμακα του γκρι, όπως σε τεχνικές απεικονίσεις, σαρώσεις και άλλες εικόνες με πολλές λεπτομέρειες.

HDMI ready



Οι συσκευές HDMI-ready διαθέτουν όλο το απαιτούμενο υλικό για τη διασύνδεση πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας (HDMI). Τα καλώδια HDMI επιτρέπουν τη μετάδοση σημάτων ψηφιακής εικόνας και ήχου υψηλής ποιότητας από υπολογιστές ή από άλλες οπτικοακουστικές πηγές, όπως αποκωδικοποιητές, συσκευές DVD, δέκτες A/V και βιντεοκάμερες.

Βάση VESA για άνεση



Οι οπές στερέωσης σύμφωνα με το βιομηχανικό πρότυπο VESA εξασφαλίζουν συμβατότητα με τους περισσότερους υπολογιστές και thin clients μικρού μεγέθους.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μέγεθος Πίνακα: 34 ίντσες / 86,36 εκ.

Aspect ratio: 21:9

Οθόνη LCD: VA LCD

Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED

Pixel pitch: 0,23175 x 0,23175 χιλ.

Brightness: 350 cd/m²

Display colors: 1,07B (10 bit)

Χρωματικό φάσμα (τυπικό): Περιοχή NTSC:

104%, περιοχή sRGB: 120%*

Contrast ratio (typical): 3500:1

SmartContrast: 50,000,000:1

Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 4 ms (γκρι σε γκρι)*

Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Picture enhancement: SmartImage

Μέγιστη ανάλυση: 3440 x 1440 στα 100 Hz

(HDMI), 3440 x 1440 στα 120 Hz (DP)

Πραγματική περιοχή προβολής: 797,22 (O) x

333,72 (K) – σε καμπυλότητα 1500R*

Συχνότητα σάρωσης: HDMI: 30 K-160 KHz (O)

/48 - 100 Hz (K), DP: 90-190KHz (O)/ 48 - 120 Hz (K)

sRGB

SoftBlue

Χωρίς τρεμόπαιγμα

Πυκνότητα pixel: 110 PPI

Περίβλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%

EasyRead

Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής (VRR)

HDR: Υποστήριξη HDR10

EyeSafe

DICOM (D-mode)

Συνδεσιμότητα

Είσοδος σήματος: HDMI 2.1 TMDS x2,

DisplayPort 1,4 x 1

Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός

συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου

Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ήχου x 1

HDCP: HDCP 1.4/ 2.3 (HDMI / DisplayPort)

Διανομέας USB: USB 3.2, Gen1, 5G, ανάντη: USB-B, κατάντη: USB-A x3 (με x1 γρήγορη φόρτιση B.C 1.2), USB-C x1 (Δεδομένα, 15 W)

Άνεση

Ενσωματωμένα ηχεία: 5 W x 2

Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-

Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac

OS, sRGB, Windows 11 / 10

Ευκολία χρήσης: SmartImage, Είσοδος,

Φωτεινότητα, Μενού, Ενεργοποίηση/

Απενεργοποίηση

Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Πορτογαλικά

Βραζιλίας, Τσεχικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, Γαλλικά,

Φινλανδικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ουγγρικά,

Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Πορτογαλικά,

Πολωνικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα,

Ισπανικά, Σουηδικά, Παραδοσιακά Κινεζικά,

Τουρκικά, Ουκρανικά

Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington, Άγκιστρο

ακουστικών, Στήριγμα VESA (100x100 χιλ.)

Λογισμικό ελέγχου οθόνης: SmartControl

MultiView: Λειτουργία PIP/PBP, 2x συσκευές

Βάση

Ρύθμιση ύψους: 180 μμ

Περιστρεφόμενο: -/+ 180 μοίρες

Κλίση: -5/30 μοίρες

Ρεύμα

Λειτουργία ECO: 21,7 W (τυπ.)

Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240VAC, 50-60Hz

Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)

Λειτουργία ενεργοποίησης: 28,7 W (τυπ.)

(μέθοδος δοκιμής EnergyStar)

Λειτουργία αναμονής: 0,3 W (τυπ.)

Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή,

Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

Energy Label Class: E

Διαστάσεις

Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 930 x 525 x 188 μμ

Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 807 x 369 x 111 μμ

Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 807 x 604 x

287 μμ

Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 14,10 κ.

Προϊόν με βάση (κιλά): 10,01 κ.

Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 7,41 κ.

Προδιαγραφές

Συνθήκες λειτουργίας

Altitude: Λειτουργία: +3.658 μέτρα (12.000 πόδια), εκτός λειτουργίας: +12.192 μέτρα (40.000 πόδια)

Temperature range (operation): 0°C έως 40 °C

Σχετική υγρασία: 20%-80 %

Temperature range (storage): -20°C έως 60 °C

MTBF (αποδεδειγμένο): 70.000 ώρες (χωρίς οπίσθιο φωτισμό)

Βιωσιμότητα

Περιβάλλοντος και ενέργειας: EPEAT*, RoHS, Energy Star

Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση: 85%

Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %

Συγκεκριμένες ουσίες: Χωρίς υδράργυρο, Περιβλήμα χωρίς PVC / BFR

Συμμόρφωση και πρότυπα

Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, Σήμανση CE, South Africa Energy, TUV/GS, TUV Ergo, Πιστοποίηση TCO, Πιστοποίηση TCO Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, CEL, CCC, CECF, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Πιστοποίηση eyesafe® 2.0, Απαλός μπλε φωτισμός TÜV Rheinland (Λύση λογισμικού και υλικού)

Εγγύηση: 5 έτη

Περιβλήμα

Τέλος: Υφή

Βάση: Μαύρο

Μπροστινό πλαίσιο: Μαύρο

Πίσω κάλυμμα: Μαύρο

Περιεχόμενα συσκευασίας

Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο DisplayPort, καλώδιο τροφοδοσίας

Οθόνη με βάση

Τεκμηρίωση για το χρήστη



* Ακτίνα του τόξου της καμπυλότητας οθόνης σε χιλ.
* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse
* Περιοχή NTSC βάσει CIE1976, περιοχή sRGB βάσει CIE1931.
* Δραστηριότητες όπως η κοινή χρήση οθόνης και η online μετάδοση ήχου/εικόνας μέσω του Internet μπορεί να επηρεάσουν την απόδοση του δικτύου σας. Το υλικό σας, το εύρος ζώνης δικτύου και η απόδοσή του θα καθορίσουν την ποιότητα του ήχου και της εικόνας.
* Εάν η σύνδεση Ethernet σας φαίνεται αργή, μεταβείτε στο μενού OSD και επιλέξτε USB 3.0 ή νεότερης έκδοσης, που να υποστηρίζει ταχύτητα LAN έως 1G.
* Η διαβάθμιση EPEAT είναι έγκυρη μόνο για τις περιοχές όπου η Philips έχει κατοχυρώσει το προϊόν. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <https://www.epeat.net/> για να δείτε την κατοχύρωση στη χώρα σας.
* Η 5ετής εγγύηση αποτελεί προαιρετική περιορισμένη εγγύηση του κατασκευαστή. Ισχύει μόνο για τις χώρες που αναφέρονται σε αυτήν τη σελίδα <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. Για τους καταναλωτές, παρέχεται επιπρόσθετα και χωρίς να επηρεάζονται τα νόμιμα δικαιώματά τους σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική νομοθεσία. Για τους τελικούς χρήστες που δεν είναι καταναλωτές (επιχειρηματίες/επαγγελματίες), ισχύουν μόνο οι όροι της περιορισμένης εγγύησης του κατασκευαστή.
* Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.
* Τα προϊόντα και τα αξεσουάρ που αναφέρονται σε αυτό το φυλλάδιο μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα και την περιοχή.