

PHILIPS

Καμπυλωτή οθόνη LCD Full HD

E Line

68,6 εκ. (27")

1920 x 1080 (Full HD)

271E1CA



Απλά καθηλωτική

Η καμπυλωτή οθόνη 27" της σειράς E Line προσφέρει μια πραγματικά καθηλωτική εμπειρία, ενώ διαθέτει κομψή σχεδίαση. Απολαύστε ευκρινείς εικόνες Full HD και ομαλή δράση με την τεχνολογία AMD FreeSync.

Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για εσάς

- HDMI για καθολική ψηφιακή συνδεσιμότητα
- Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία για πολυμέσα
- Λιγότερη κόπωση των ματιών με την τεχνολογία Flicker-Free
- Λειτουργία LowBlue φιλική για τα μάτια
- Το σύστημα διαχείρισης καλωδίων βοηθά στην τακτοποίηση των καλωδίων, για έναν τακτοποιημένο εργασιακό χώρο.

Σχεδιασμένη με έμπνευση από τον κόσμο γύρω μας

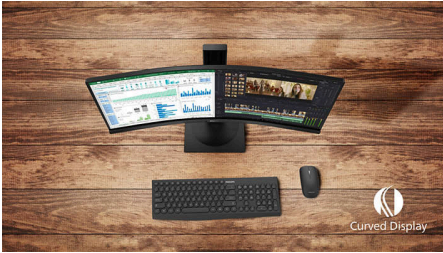
- Καμπυλωτή σχεδίαση οθόνης για πιο καθηλωτική εμπειρία

Εξαιρετική ποιότητα εικόνας

- SmartContrast για λεπτομερή απόδοση του μαύρου
- Οθόνη Full HD 16:9, για καθαρές εικόνες εκπληκτικής λεπτομέρειας
- Η οθόνη VA προσφέρει υπέροχες εικόνες με ευρεία γωνία προβολής
- Λειτουργία παιχνιδιών SmartImage βελτιστοποιημένη για παίκτες
- Απρόσκοπτα ομαλό παιχνίδι με την τεχνολογία AMD FreeSync™

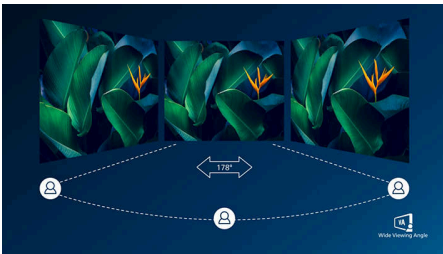
Χαρακτηριστικά

Καμπυλωτή σχεδίαση οθόνης



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

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

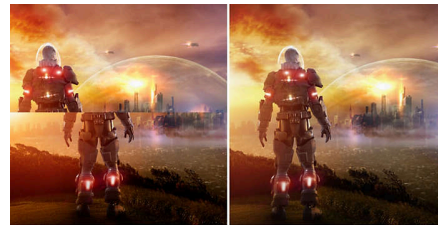
Οθόνη Full HD 16:9



Η ποιότητα της εικόνας έχει μεγάλη σημασία. Οι κλασικές οθόνες προσφέρουν αρκετά καλή ποιότητα, αλλά θέλετε κάτι παραπάνω. Αυτή η

οθόνη προσφέρει βελτιωμένη ανάλυση Full HD 1920 x 1080. Τώρα μπορείτε να απολαμβάνετε ευκρινείς λεπτομέρειες με ποιότητα Full HD σε συνδυασμό με υψηλή φωτεινότητα, απίστευτη αντίθεση και ζωντανά χρώματα, για πραγματικά ρεαλιστικές εικόνες.

Εξαιρετικά ομαλό gaming



Η αστάθεια παιχνιδιού και τα κατεστραμμένα καρέ δεν αρμόζουν στο gaming. Με τη νέα οθόνη της Philips, ξεχάστε όλα τα παραπάνω. Παιζτε με σταθερή απόδοση και χωρίς σφάλματα σχεδόν σε οποιονδήποτε ρυθμό καρέ χάρη στην τεχνολογία AMD FreeSync™ και απολαύστε ομαλή και γρήγορη ανανέωση καθώς και εξαιρετικά γρήγορο χρόνο απόκρισης.

Λειτουργία παιχνιδιών SmartImage



Στη νέα οθόνη της Philips για παιχνίδια, το OSD γρήγορης πρόσβασης έχει μικροσυντονιστεί για παίκτες. Με τη λειτουργία "FPS" (first person shooting) βελτιώνονται τα σκούρα θέματα στα παιχνίδια, ώστε να βλέπετε τα κρυμμένα αντικείμενα στις σκοτεινές περιοχές. Με τη λειτουργία "Racing", εκτελείται προσαρμογή της οθόνης με ταχύτερο χρόνο απόκρισης, πολλά χρώματα και προσαρμογές της εικόνας. Η λειτουργία "RTS" (Λειτουργία στρατηγικής πραγματικού χρόνου) διαθέτει μια ειδική λειτουργία SmartFrame που σάς επιτρέπει την επισήμανση συγκεκριμένων περιοχών και τις προσαρμογές μεγέθους και εικόνας. Με τις λειτουργίες Gamer 1 (Παίκτης 1) και Gamer 2 (Παίκτης 2) μπορείτε να αποθηκεύσετε

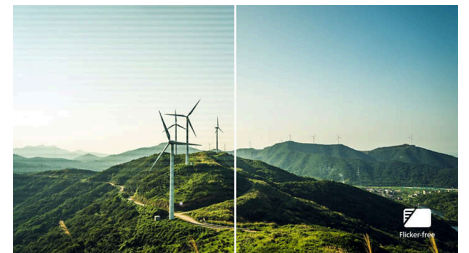
προσωπικές σας ρυθμίσεις με βάση τα διαφορετικά παιχνίδια, εξασφαλίζοντας καλύτερη απόδοση.

Κρυφά καλώδια



Για έναν καθαρότερο χώρο εργασίας, αυτή η οθόνη διαθέτει μια κομψή λύση για τη διαχείριση καλωδίων. Δεν χρειάζεται να τυλίξετε τα καλώδια με επιπλέον εξαρτήματα συγκράτησης. Μια επιμήκης υποδοχή παρέχει κρυφή αποθήκευση για καλώδια. Κρύβει τα καλώδια και έχει μοναδική εμφάνιση που ταιριάζει στα περισσότερα περιβάλλοντα, ειδικά σε μικρούς χώρους ή γραφεία που βλέπουν σε τοίχο ή παράθυρο. Αυτή η σχεδίαση τακτοποιεί τα ακατάστατα καλώδια, για ένα πιο οργανωμένο γραφείο.

Τεχνολογία Flicker-Free



Λόγω του τρόπου με τον οποίο ελέγχεται η φωτεινότητα στις οθόνες με οπίσθιο φωτισμό LED, ορισμένοι χρήστες παρατηρούν ένα τρεμόπαιγμα στην οθόνη, το οποίο μπορεί να κουράσει τα μάτια. Η τεχνολογία Philips Flicker-Free εφαρμόζει μια νέα λύση για τη ρύθμιση της φωτεινότητας, μειώνοντας το τρεμόπαιγμα και προσφέροντας μια πιο άνετη προβολή.

Χαρακτηριστικά

Λειτουργία LowBlue



Σύμφωνα με μελέτες, ακριβώς όπως η υπεριώδης ακτινοβολία, έτσι και το μπλε φως μικρού μήκους κύματος που εκπέμπεται από τις οθόνες LED μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα μάτια και να επηρεάσει την όραση με την πάροδο του χρόνου. Αναπτυγμένη με γνώμονα την ευεξία, η λειτουργία LowBlue της Philips χρησιμοποιεί μια έξυπνη τεχνολογία λογισμικού για τη μείωση του επιβλαβούς μπλε φωτός μικρού μήκους κύματος.

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.

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.

SmartContrast



Το SmartContrast είναι μια τεχνολογία της Philips που αναλύει τα περιεχόμενα που προβάλλετε, μέσω αυτόματης προσαρμογής χρωμάτων και ελέγχου ευαισθησίας για δυναμική βελτίωση της αντίθεσης ώστε να απολαμβάνετε τις καλύτερες ψηφιακές εικόνες και βίντεο ή για την αναπαραγωγή παιχνιδιών όπου εμφανίζονται σκούρες αποχρώσεις. Όταν επιλέγετε την Οικονομική λειτουργία, η αντίθεση προσαρμόζεται και εκπέμπει οπίσθιο φωτισμό με ακριβή ρύθμιση για ιδανική προβολή των καθημερινών εφαρμογών γραφείου και λιγότερη κατανάλωση ρεύματος.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μέγεθος Πίνακα: 27 ίντσες / 68,6 εκ.

Αναλογία Εικόνας: 16:9

Οθόνη LCD: VA LCD

Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED

Βήμα εικονοστοιχείων: 0,311 x 0,311 χιλ.

Φωτεινότητα: 250 cd/m²

Χρώματα οθόνης: 16,7 M

Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 83%*, sRGB 100%*

Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 3000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

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

Βελτίωση εικόνας: Λειτουργία SmartImage Game

Μέγιστη ανάλυση: 1920 x 1080 @ 75 Hz*

Πραγματική περιοχή προβολής: 597,9 (O) x

336,3 (K) χιλ. – σε καμπυλότητα 1500R*

Συχνότητα σάρωσης: 30 - 85 kHz (H) / 48 - 76 Hz (V)

sRGB

Χωρίς τρεμόπαιγμα

Πυκνότητα pixel: 82 PPI

Λειτουργία LowBlue

Περιβάλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%

Τεχνολογία AMD FreeSync™

Συνδεσιμότητα

Είσοδος σήματος: VGA (Αναλογικό), HDMI (ψηφιακό, HDCP)

Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου

Ήχος (είσοδος/έξοδος): Είσοδος ήχου PC, Έξοδος ακουστικών

Ανεση

Ενσωματωμένα ηχεία: 3 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: Ενεργοποίηση/

Απενεργοποίηση, Μενού, Ένταση ήχου, Είσοδος, Λειτουργία SmartImage Game

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 (100x100 χιλ.)

Βάση

Κλίση: -5/20 μοίρες

Ρεύμα

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

Λειτουργία απενεργοποίησης: < 0,3 W (τυπ.)

Λειτουργία ενεργοποίησης: 33,2 W (τυπ.)

Λειτουργία αναμονής: < 0,5 W (τυπ.)

Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή,

Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

Σήμα ενεργειακής κλάσης: E

Διαστάσεις

Προϊόν με βάση (χιλ.): 611 x 462 x 203 μμ

Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxB): 730 x 538 x 186 μμ

Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 611 x 367 x 43 μμ

Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 6,86 κ.

Προϊόν με βάση (κιλά): 4,41 κ.

Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 3,81 κ.

Συνθήκες λειτουργίας

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

(40.000 πόδια)

Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 έως 40 ° C

MTBF: 50.000 ώρες (χωρίς οπίσθιο φωτισμό) ώρα(ες)

Σχετική υγρασία: 20%-80 %

Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 έως 60 ° C

Βιωσιμότητα

Περιβάλλοντος και ενέργειας: RoHS, Χωρίς υδράργυρο

Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %

Συμμόρφωση και πρότυπα

Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: Σήμανση CE, CU-EAC, TUV-BAUART, CB, cETLus, TUV/ISO 9241-307, ΟΥΚΡΑΝΙΚΑ

Περιβάλημα

Χρώματα: Μαύρο

Τέλος: Ανάγλυφο

Περιεχόμενα συσκευασίας

Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο ήχου, καλώδιο τροφοδοσίας

Οθόνη με βάση

Τεκμηρίωση για το χρήστη



* Ακτίνα του τόξου της καμπυλότητας οθόνης σε χιλ.

* Η μέγιστη ανάλυση είναι κατάλληλη μόνο για είσοδο HDMI.

* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse

* Περιοχή NTSC βάσει CIE1976

* Περιοχή sRGB βάσει CIE1931

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Τα AMD και το λογότυπο βέλους AMD, το AMD FreeSync™ και συνδυασμοί αυτών αποτελούν εμπορικά σήματα της Advanced Micro Devices, Inc. Άλλα ονόματα προϊόντων που χρησιμοποιούνται στην παρούσα δημοσίευση προορίζονται μόνο για σκοπούς αναγνώρισης και ενδέχεται να είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων εταιρειών τους.

* Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.