



Philips
Οθόνη LCD

E Line
68,6 εκ. (27")
1920 x 1080 (Full HD)

271E1SD

Απλά εκθαμβωτική

Η οθόνη 27" της σειράς E Line διαθέτει υπέροχες εικόνες και κομψή σχεδίαση, αποτελώντας μια στυλάτη προσθήκη στον χώρο εργασίας σας. Απολαύστε ευκρινείς εικόνες Full HD και ομαλή δράση με την τεχνολογία AMD FreeSync.

Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για εσάς

- HDMI για καθολική ψηφιακή συνδεσιμότητα
- Λιγότερη κόπωση των ματιών με την τεχνολογία Flicker-Free
- Λειτουργία LowBlue φιλική για τα μάτια

Πιο οικολόγοι μέρα με τη μέρα

- Οικολογική οθόνη χωρίς υδράργυρο

Εξαιρετική ποιότητα εικόνας

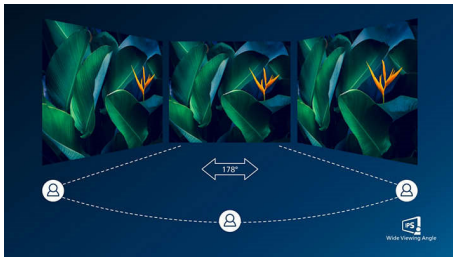
- SmartContrast για λεπτομερή απόδοση του μαύρου
- Οθόνη Full HD 16:9, για καθαρές εικόνες εκπληκτικής λεπτομέρειας
- Ευρεία οθόνη LED με τεχνολογία IPS, για ακρίβεια εικόνας και ήχου
- Λειτουργία παιχνιδιών SmartImage βελτιστοποιημένη για παίκτες
- Απρόσκοπτα ομαλό παιχνίδι με την τεχνολογία AMD FreeSync™
- Γρήγορη απόκριση MPRT 1ms για ευκρινή εικόνα και ομαλή εμπειρία παιχνιδιού

PHILIPS

Οθόνη LCD
E Line 68,6 εκ. (27"), 1920 x 1080 (Full HD)

Χαρακτηριστικά

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.

Γρήγορη απόκριση MPRT 1ms



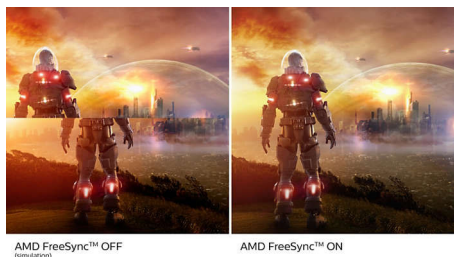
Ο MPRT (χρόνος απόκρισης κινούμενης εικόνας) περιγράφει με μεγαλύτερη ακρίβεια τον χρόνο απόκρισης, ο οποίος αναφέρεται στο χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της θαμπής εικόνας και της εμφάνισης της καθαρής και ευκρινούς εικόνας. Η οθόνη για gaming της Philips με MPRT 1 ms εξαλείφει αποτελεσματικά τις κηλίδες και τη θολότητα της κίνησης, για ακριβή οπτικά στοιχεία με καλύτερα περιγράμματα, βελτιώνοντας την εμπειρία παιχνιδιού. Η καλύτερη επιλογή για να παίξετε εντυπωσιακά παιχνίδια με ευαισθησία στις απότομες κινήσεις.

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

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.

Λειτουργία παιχνιδιών SmartImage



Στη νέα οθόνη της Philips για παιχνίδια, το OSD γρήγορης πρόσβασης έχει μικροσυντονιστεί για παίκτης. 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 σας 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.



Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: VGA (Αναλογικό), DVI-D (ψηφιακό, HDCP), HDMI (ψηφιακό, HDCP)
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ήχου HDMI

Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 27 ίντσες / 68,6 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: Τεχνολογία IPS
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,311 x 0,311 χιλ.
- Φωτεινότητα: 300 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 86%*, sRGB 101%*
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 1 ms (MPRT)
- 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 (H) x 336,3 (V) χιλ.
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 160 kHz (H) / 48 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Χωρίς τρεμόπαγμα
- Πυκνότητα pixel: 82 PPI
- Λειτουργία LowBlue
- Περιβλημά οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%
- Τεχνολογία AMD FreeSync™

Πρακτικότητα

- 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, Φωτεινότητα, 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: $0,3\text{ W}$ (τυπ.)
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 26,5 W (τυπ.)
- Λειτουργία αναμονής: $0,5\text{ W}$ (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: E

Διαστάσεις

- Προϊόν με βάση (χιλ.): 613 x 461 x 195 μμ
- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxB): 655 x 511 x 118 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 613 x 368 x 42 μμ

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 5,84 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 3,95 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 3,26 κ.

Συνθήκες λειτουργίας

- Υψόμετρο: Λειτουργία: +3.658 μέτρα (12.000 πόδια), εκτός λειτουργίας: +12.192 μέτρα (40.000 πόδια)
- Εύρος 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/ISO 9241-307, TUV-BAUART

Περιβλημά

- Χρώμα: Μαύρο
- Φινιρίσμα: Ανάγλυφο

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο τροφοδοσίας
- Οθόνη με βάση
- Τεκμηρίωση για το χρήστη



Ημερομηνία έκδοσης
2024-04-23

Έκδοση: 4.0.1

EAN: 87 12581 75991 9

© 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

* Το λογότυπο/εμπορικό σήμα "IPS" και τα σχετικά διπλώματα ευρεσιτεχνίας για τεχνολογίες ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.
* Η μέγιστη ανάλυση είναι κατάλληλη μόνο για είσοδο HDMI.
* 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.