

PHILIPS

Οθόνη Full HD LCD

Monitor

Σειρά 1000

24 (23,8" / 60,5 εκ. διαγ.)

1920 x 1080 (Full HD)

24E2N1110



Σχεδίαση για ακρίβεια

Αυτή η οθόνη είναι εξοπλισμένη με δυνατότητες που σας επιτρέπουν να εργάζεστε με απόλυτη ακρίβεια. Με ανάλυση Full HD, ρυθμό ανανέωσης 120 Hz και MPRT 1ms, αυτή η οθόνη προβάλλει λεπτομερείς εικόνες με απόλυτη ευκρίνεια.

Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για εσάς

- Εξαιρετικά λεπτό πλαίσιο: για ελάχιστες άκρες και περισσότερη οθόνη.
- Λειτουργία EasyRead για εμπειρία ανάγνωσης σαν σε πραγματικό χαρτί
- Λειτουργία LowBlue και εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα, για ξεκούραστη παρακολούθηση

Ιδανική για παιχνίδι

- Γρήγορη απόκριση MPRT 1ms για ευκρινή εικόνα και ομαλή εμπειρία παιχνιδιού
- Ρυθμοί ανανέωσης 120Hz για εξαιρετικά ομαλές και ζωντανές εικόνες
- Απρόσκοπτα ομαλή δράση με την τεχνολογία Adaptive-Sync

Άνετη χρήση

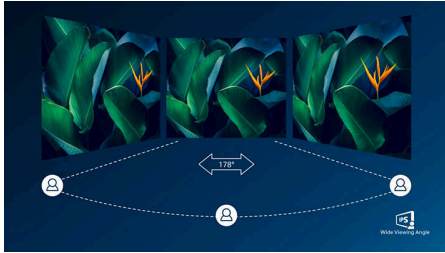
- Βάση VESA για άνεση
- HDMI για καθολική ψηφιακή συνδεσιμότητα

Εξαιρετική ποιότητα εικόνας

- SmartContrast για κορυφαία λεπτομέρεια στα μαύρα
- Οθόνη Full HD 16:9, για καθαρές εικόνες εκπληκτικής λεπτομέρειας
- Ευρεία οθόνη LED με τεχνολογία IPS, για ακρίβεια εικόνας και ήχου

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.

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.

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 LowBlue και εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα



Η λειτουργία LowBlue και η τεχνολογία εικόνας χωρίς τρεμόπαιγμα έχουν αναπτυχθεί για να μειώσουν την καταπόνηση των ματιών και την κόπωση που προκαλείται συχνά από πολλές ώρες μπροστά στην οθόνη.

Λειτουργία EasyRead



Λειτουργία EasyRead για εμπειρία ανάγνωσης σαν σε πραγματικό χαρτί

Εξαιρετικά λεπτό πλαίσιο



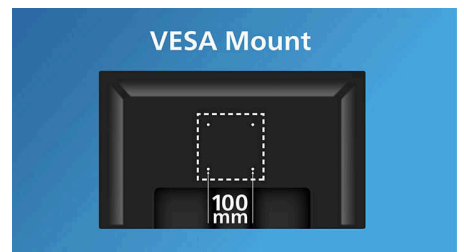
Αυτή η οθόνη κάνει την οπτική σας εμπειρία πιο ομαλή και ολοκληρωμένη μειώνοντας το μέγεθος του πλαισίου που περιβάλλει την οθόνη. Το εξαιρετικά λεπτό πλαίσιο επιτρέπει την κομψή μετάβαση από την οθόνη στο στενό πλαίσιο της οθόνης, καθιστώντας την πιο όμορφη οπτικά αλλά και στη λειτουργία της.

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.

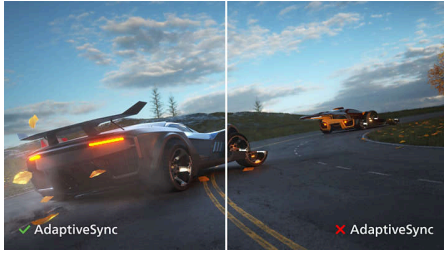
Βάση VESA για άνεση



Βάση VESA για άνεση

Χαρακτηριστικά

Τεχνολογία Adaptive-Sync



Η αστάθεια παιχνιδιού και τα κατεστραμμένα καρέ δεν αρμόζουν στο gaming. Παίξτε με σταθερή απόδοση και χωρίς σφάλματα σχεδόν σε οποιονδήποτε ρυθμό καρέ χάρη στην τεχνολογία συγχρονισμού Adaptive-Sync και απολαύστε ομαλή και γρήγορη ανανέωση καθώς και εξαιρετικά γρήγορο χρόνο απόκρισης.

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 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 παίζετε εντυπωσιακά παιχνίδια με ευαισθησία στις απότομες κινήσεις.

Παιχνίδι στα 120Hz



Ζείτε έντονες στιγμές με ανταγωνιστικά παιχνίδια; Τότε αυτό που ζητάτε είναι μια οθόνη με εξαιρετικά ομαλές εικόνες, χωρίς καθυστερήσεις. Αυτή η οθόνη της Philips ανασχεδιάζει την οθόνη έως και 120 φορές/ δευτερόλεπτο, δηλαδή πιο γρήγορα από μια τυπική οθόνη. Με χαμηλότερο ρυθμό καρέ, το πιο πιθανό είναι να βλέπετε τους εχθρούς σας να ξεπηδούν από το ένα σημείο της οθόνης στο άλλο, με αποτέλεσμα να δυσκολεύεστε να στοχεύετε. Με ρυθμό καρέ 120Hz, μπορείτε να βλέπετε ακόμη και τις πιο σημαντικές εικόνες αλλά και τους εχθρούς σας να κινούνται με απίστευτα ομαλή κίνηση, ώστε η στόχευση να είναι πλέον παιχνιδάκι. Με εξαιρετικά χαμηλή καθυστέρηση εισόδου και χωρίς "κοψίματα" οθόνης, αυτή η οθόνη Philips είναι σίγουρα ο ιδανικός σύντροφος στο παιχνίδι.



Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μέγεθος Πίνακα: 23,8 ίντσες / 60,5 εκ.

Αναλογία Εικόνας: 16:9

Οθόνη LCD: Τεχνολογία IPS

Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED

Βήμα εικονοστοιχείων: 0,2745 x 0,2745 χιλ.

Φωτεινότητα: 300 cd/m²

Χρώματα οθόνης: 16,7 M (6 bit + A-FRC)

Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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

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

Βελτίωση εικόνας: SmartImage

Μέγιστη ανάλυση: 1920 x 1080 @ 120 Hz (HDMI)

Πραγματική περιοχή προβολής: 527,04 (O) x 296,46 (K) χιλ.

Συχνότητα σάρωσης: VGA: 30 KHz - 85 KHz (O) / 48 Hz - 75 Hz (K); HDMI: 30 KHz - 140 KHz (O) / 48 Hz - 120 Hz (K)

sRGB

Χωρίς τρεμόπαιγμα

Πυκνότητα pixel: 92,56 PPI

Λειτουργία LowBlue

Περιβάλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%

MPRT: 1 ms

EasyRead

Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής

Συνδεσιμότητα

Είσοδος σήματος: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1

Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός

συγχρονισμός

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Άνεση

Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-

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

sRGB, Windows 11 / 10

Ευκολία χρήσης: Ενεργοποίηση/

Απενεργοποίηση, Μενού, Φωτεινότητα, Είσοδος,

SmartImage

Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Πορτογαλικά

Βραζιλιάνικα, 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: 15,6 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.): 542 x 410 x 180 μμ

Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 612 x 378 x 124 μμ

Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 542 x 316 x 34 μμ

Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 4,07 κ.

Προϊόν με βάση (κιλά): 2,44 κ.

Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 2,16 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, Energy Star

Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %

Συγκεκριμένες ουσίες: Χωρίς υδράργυρο

Συμμόρφωση και πρότυπα

Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, Σήμανση CE,

TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, EAC, Οδηγία

RoHS για την Ευρασιατική Οικονομική Ένωση,

CEL, CCC, CECF, KC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Περιβάλημα

Χρώματα: Μαύρο

Τέλος: Ανάγλυφο

Περιεχόμενα συσκευασίας

Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο τροφοδοσίας



* Για βέλτιστη απόδοση εξόδου, να βεβαιώνετε πάντα ότι η κάρτα γραφικών σας μπορεί να επιτύχει τη μέγιστη ανάλυση και το μέγιστο ρυθμό ανανέωσης αυτής της οθόνης Philips.

* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse

* Το MPRT προσαρμόζει τη φωτεινότητα για τη μείωση του θαμπώματος, επομένως δεν είναι δυνατή η προσαρμογή της φωτεινότητας ενώ είναι ενεργοποιημένο το MPRT. Για να μειώσετε το φλουτάρισμα της κίνησης, ο οπίσθιος φωτισμός LED θα αναβοσβήνει ταυτόχρονα με την ανανέωση της οθόνης, κάτι που μπορεί να προκαλέσει αξιοσημείωτη αλλαγή της φωτεινότητας.

* Η MPRT είναι μια λειτουργία βελτιστοποιημένη για παιχνίδια. Η ενεργοποίηση του MPRT μπορεί να προκαλέσει αισθητό τρεμόπαιγμα της οθόνης. Συνιστάται να την απενεργοποιείτε όταν δεν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία παιχνιδιού.

* Τα προϊόντα και τα αξεσουάρ που αναφέρονται σε αυτό το φυλλάδιο μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα και την περιοχή.

* Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.