

Philips Monitor
Οθόνη Full HD LCD

Σειρά 1000

24 (23,8" / 60,5 εκ. διαγ.)
1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1300A



Βελτιώστε την παραγωγικότητά σας με συνδεσιμότητα USB-C

Αυτή η οθόνη είναι κατασκευασμένη για να σας κρατά συνδεδεμένους. Με λειτουργίες όπως το USB-C 3.2 με Power Delivery, οι χρήστες μπορούν να φορτίζουν τη συνδεδεμένη συσκευή τους και να εργάζονται απρόσκοπτα, όλα με ένα μόνο καλώδιο. Επιπλέον, το μοναδικό καλώδιο είναι ιδανικό για έναν τακτοποιημένο χώρο εργασίας.

Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για εσάς

- Πλήκτρο εναλλαγής μενού EasySelect, για γρήγορη πρόσβαση στα μενού της οθόνης
- Λειτουργία EasyRead για εμπειρία ανάγνωσης σαν σε πραγματικό χαρτί
- Το σύστημα διαχείρισης καλωδίων βοηθά στην τακτοποίηση των καλωδίων, για έναν τακτοποιημένο εργασιακό χώρο.
- Λειτουργία LowBlue και εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα, για ξεκούραστη παρακολούθηση

Άνετη χρήση

- Συνδέστε το notebook με ένα καλώδιο USB-C
- Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία για πολυμέσα
- Βάση VESA για άνεση
- HDMI για καθολική ψηφιακή συνδεσιμότητα

Εξαιρετική ποιότητα εικόνας

- Ρυθμοί ανανέωσης 100 Hz για εξαιρετικά ομαλές εικόνες
- Οθόνη Full HD 16:9, για καθαρές εικόνες εκπληκτικής λεπτομέρειας

PHILIPS

Οθόνη Full HD LCD
Σειρά 1000 24 (23,8" / 60,5 εκ. διαγ.), 1920 x 1080 (Full HD)

Χαρακτηριστικά

Γρήγορη ανανέωση 100 Hz



Αυτή η οθόνη της Philips ανανεώνει την εικόνα της οθόνης έως και 100 φορές το δευτερόλεπτο, γεγονός που την κάνει πολύ πιο γρήγορη από μια τυπική οθόνη. Με ρυθμό καρτέ 100 Hz, οι λάτρεις των παιχνιδιών μπορούν να βρίσκουν στην οθόνη τις κρίσιμες εικόνες που δείχνουν την κίνηση του εχθρού με εξαιρετικά ομαλή κίνηση, ώστε να μπορούν να τους στοχεύουν εύκολα.

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 θάμψης 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.

Σύνδεση USB-C



Αυτή η οθόνη της Philips διαθέτει υποδοχή USB type-C με παροχή ρεύματος. Χάρη στην έξυπνη και ευέλικτη διαχείριση ενέργειας, μπορείτε να φορτίσετε απευθείας τη συμβατή συσκευή σας. Το λεπτό βύσμα δύο όψεων USB-C επιτρέπει την εύκολη σύνδεση με ένα καλώδιο. Μπορείτε να παρακολουθείτε βίντεο υψηλής ανάλυσης και να μεταφέρετε δεδομένα με υψηλές ταχύτητες ενώ ταυτόχρονα τροφοδοτείτε και επαναφορτίζετε τη συμβατή συσκευή σας.

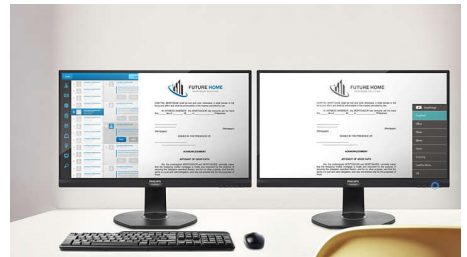
Λειτουργία LowBlue και εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα



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

24E1N1300A/01

Λειτουργία EasyRead



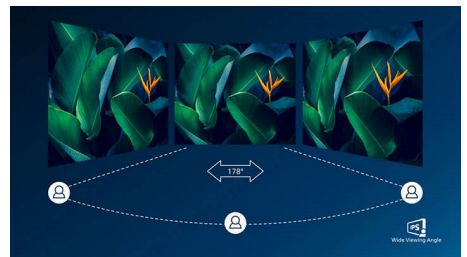
Λειτουργία EasyRead για εμπειρία ανάγνωσης σαν σε πραγματικό χαρτί

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.

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.



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: 250 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 16,7 Μ
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1300:1
- 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 στα 100 Hz*
- Πραγματική περιοχή προβολής: 527,04 (Οριζ.) x 296,46 (Κατακόρ.)
- Συχνότητα σάρωσης: 30 KHz - 115 KHz (H) / 48 Hz - 100 Hz (V)
- 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: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (εναλλακτική λειτουργία DisplayPort, παροχή δεδομένων και ρεύματος)
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ήχου
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / USB-C)
- Διανομέας USB: USB 3.2 1ης γενιάς, USB-A κατάντη x 2 (με 1 γρήγορη φόρτιση B.C 1.2)

Παροχή ρεύματος

- Μέγ. παροχή ρεύματος: USB-C: Έως 65 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)
- Έκδοση: USB PD έκδοση 3.0

Άνεση

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 W x 2
- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
- 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: 100-240VAC, 50-60Hz, Εσωτερική
- Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 18,3 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 417 x 180 μμ
- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 610 x 370 x 124 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 542 x 316 x 45 μμ

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 5,26 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 3,41 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 3,06 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
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
- Συγκεκριμένες ουσίες: Χωρίς υδράργυρο, Περιβάλημα χωρίς PVC / BFR

Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, Σήμανση CE, EAC, FCC, ICES-003, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, VCCI, PSB, PSE, EnergyStar 8.0

Περιβάλημα

- Χρώματα: Μαύρο
- Τέλος: Ανάγλυφο

Περιεχόμενα συσκευασίας

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

* 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.

* 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 θαμψώματος, 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.

* Για μετάδοση βίντεο μέσω USB-C, το notebook/η συσκευή σας πρέπει να υποστηρίζει τη λειτουργία USB-C DP Alt

* Για τη λειτουργία τροφοδοσίας και φόρτισης USB-C, το notebook/η συσκευή πρέπει να υποστηρίζει τις προδιαγραφές του Power Delivery του προτύπου USB-C. Ελέγξτε το εγχειρίδιο χρήσης ή απευθυνθείτε στον κατασκευαστή του δικού σας notebook για περισσότερες λεπτομέρειες.

* 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.



Ημερομηνία έκδοσης
2024-11-29

Έκδοση: 5.5.1

EAN: 87 12581 80352 0

© 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