

Philips Monitor
Οθόνη LCD με κάμερα
web Windows Hello

Σειρά 5000
68,6 εκ. (27")
2560 x 1440 (QHD)

27E1N5600HE



Απλή συνεργασία

με την ενσωματωμένη κάμερα διαδικτύου

Αυτή η οθόνη Philips έχει σχεδιαστεί ειδικά για περιβάλλοντα τηλεργασίας. Η ενσωματωμένη κάμερα διαδικτύου 5MP παρέχει ευκρινείς εικόνες, ενώ το μικρόφωνο ακύρωσης θορύβου βοηθά τους συνεργάτες σας να σας ακούν δυνατά και καθαρά. Η κάμερα Windows Hello προσφέρει γρήγορη πρόσβαση και ισχυρή ασφάλεια.

Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για εσάς

- Πλήκτρο εναλλαγής μενού EasySelect, για γρήγορη πρόσβαση στα μενού της οθόνης
- Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία για πολυμέσα
- Το σύστημα διαχείρισης καλωδίων βοηθά στην τακτοποίηση των καλωδίων, για έναν τακτοποιημένο εργασιακό χώρο.
- Λειτουργία LowBlue και εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα, για ξεκούραστη παρακολούθηση
- Ρύθμιση κλίσης, περιστροφής και ύψους για ιδανική θέση προβολής
- Κάμερα διαδικτύου με μικρόφωνο ακύρωσης θορύβου για άψογη συνεργασία
- Συνδέστε το notebook με ένα καλώδιο USB-C

Εξαιρετική ποιότητα εικόνας

- Ευρεία οθόνη LED με τεχνολογία IPS, για ακρίβεια εικόνας και ήχου
- Πεντακάθαρες εικόνες με Quad HD 2560 x 1440 pixel

PHILIPS

Οθόνη LCD με κάμερα web Windows Hello
Σειρά 5000 68,6 εκ. (27"), 2560 x 1440 (QHD)

27E1N5600HE/00

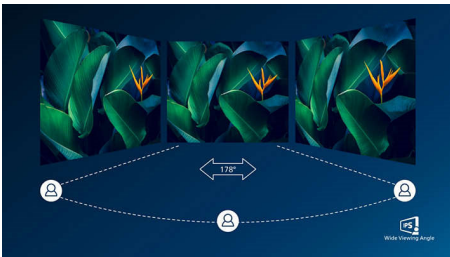
Χαρακτηριστικά

Σύνδεση USB-C



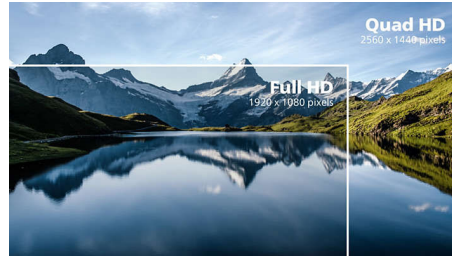
Αυτή η οθόνη της Philips διαθέτει υποδοχή USB type-C με παροχή ρεύματος. Χάρη στην έξυπνη και ευέλικτη διαχείριση ενέργειας, μπορείτε να φορτίσετε απευθείας τη συμβατή συσκευή σας. Το λεπτό βύσμα δύο όψεων USB-C επιτρέπει την εύκολη σύνδεση με ένα καλώδιο. Μπορείτε να παρακολουθείτε βίντεο υψηλής ανάλυσης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

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.

Πεντακάθαρες εικόνες



Αυτές οι οθόνες της Philips προσφέρουν πεντακάθαρες εικόνες Quad HD 2560x1440 ή 2560x1080 pixel. Χάρη στη χρήση οθονών υψηλής απόδοσης με πλήθος ρικελ υψηλής πυκνότητας και τη δυνατότητα πηγών υψηλού εύρους ζώνης, όπως USB-C, DisplayPort και HDMI, αυτές οι νέες οθόνες ζωντανεύουν τις εικόνες και τα γραφικά σας. Είτε θέλετε να προβάλετε εξαιρετικά λεπτομερείς πληροφορίες επαγγελματικού επιπέδου για λύσεις CAD-CAM, είτε χρησιμοποιείτε εφαρμογές γραφικών 3D, είτε εκτελείτε χρηματοοικονομικές εργασίες σε τεράστια λογιστικά φύλλα, οι οθόνες Philips σας προσφέρουν πεντακάθαρες εικόνες.

Κάμερα διαδικτύου και μικρόφωνο ακύρωσης θορύβου



Αυτή η οθόνη της Philips διαθέτει ενσωματωμένη κάμερα διαδικτύου 5MP, μικρόφωνο ακύρωσης θορύβου και ηχεία. Είναι ιδανική για τηλεργασία και για απομακρυσμένη συνεργασία. Η κάμερα διαδικτύου είναι πιστοποιημένη για χρήση με το Windows Hello. Διαθέτει προηγμένους αισθητήρες για Windows Hello™ και

λειτουργία Αναγνώρισης προσώπου, η οποία σας συνδέει εύκολα σε συσκευές Windows σε λιγότερο από 2 δευτερόλεπτα. Η κάμερα διαθέτει διακόπτη, για επιπλέον προστασία της ιδιωτικότητάς σας όταν δεν τη χρησιμοποιείτε. Το μικρόφωνο ακύρωσης θορύβου και τα δύο ενσωματωμένα ηχεία 5 Watt προσφέρουν καθαρή επικοινωνία.

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.

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.



Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: 1 HDMI 1.4, 1 DisplayPort 1.2, 1 USB-C 3.2 1ης γενιάς (ανάντη, παροχή ρεύματος έως 65W)
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ήχου
- USB:: 4 USB 3.2 (κατάντη με 1 γρήγορη φόρτιση B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

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: 0,2331 x 0,2331 χιλ.
- Φωτεινότητα: 300 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 16,7 M
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 102,02%*, sRGB 114,18%*
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1
- 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: 2560 x 1440 @ 75 Hz*
- Πραγματική περιοχή προβολής: 596,736 (O) x 335,664 (K)
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 114 kHz (H) / 48 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Χωρίς τρεμόπαιγμα
- Πυκνότητα pixel: 108,79 PPI
- Λειτουργία LowBlue
- Περιβλήμα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%
- MPRT: 1 ms

- EasyRead
- Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής

USB

- Παροχή ρεύματος: USB PD έκδοση 3.0
- Υψηλή ταχύτητα: Μεταφορά δεδομένων και βίντεο
- DP: Ενσωματωμένη εναλλακτική λειτουργία Display Port
- Μέγ. παροχή ρεύματος USB-C: Έως 65W (5V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3,25A)
- USB-C: Βύσμα σύνδεσης δύο όψεων

Πρακτικότητα

- Ενσωματωμένα ηχεία: 5 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 κινεζικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Τουρκικά, Ουκρανικά
- Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington, Στήριγμα VESA (100x100 χιλ.)
- Ενσωματωμένη κάμερα Διαδικτύου: Κάμερα 5,0 megapixel με μικρόφωνο και ένδειξη LED (για Windows Hello)
- Ακύρωση θορύβου

Βάση

- Ρύθμιση ύψους: 130 μμ
- Περιστροφή: - / + 90 μοίρες
- Κλίση: -5/20 μοίρες

Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: Εσωτερική, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 29,6 W (τυπ.)
- Λειτουργία αναμονής: 0,5 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: F

Διαστάσεις

- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxB): 780 x 525 x 186 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 614 x 379 x 52 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 614 x 524 x 212 μμ

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 10.65 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 6.57 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 4.70 κ.

Συνθήκες λειτουργίας

- Υψόμετρο: Λειτουργία: +3.658 μέτρα (12.000 πόδια), εκτός λειτουργίας: +12.192 μέτρα (40.000 πόδια)
- Ευρος 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, Περιβλήμα χωρίς PVC / BFR

Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, Σήμανση CE, CU-EAC, Οδηγία RoHS για την Ευρασιατική

Οθόνη LCD με κάμερα web Windows Hello
Σειρά 5000 68,6 εκ. (27"), 2560 x 1440 (QHD)

27E1N5600HE/00

Προδιαγραφές

Οικονομική Ένωση, FCC Κλάση B, ICES-003,
TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART

Περιβλημα

- Χρώμα: Μαύρο
- Φινίρισμα: Ανάγλυφο

Περιεχόμενα συσκευασίας

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



Ημερομηνία έκδοσης
2024-04-26

Έκδοση: 5.0.2

EAN: 87 12581 78342 6

© 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 συμβατή για αμφότερες τις εισόδους HDMI και DP.

* 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 θαμώματος, 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.

* Περιοχή NTSC βάσει CIE1976

* Περιοχή sRGB βάσει CIE1931

* 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.

* Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.