

Philips Monitor
Οθόνη OLED 4K

Σειρά 8000

27 (26,9"/68,4 εκ. διαγ.)
3840 x 2160 (4K UHD)

27E1N8900



Κορυφαία γραφικά, εκπληκτική λεπτομέρεια

Αυτή η οθόνη Philips OLED έχει σχεδιαστεί για επαγγελματίες. Η ανάλυση UltraClear 4K UHD και η πιστοποίηση DisplayHDR 400 TrueBlack εξασφαλίζει εκπληκτική και ακριβή αναπαραγωγή των χρωμάτων. Η τεχνολογία 99% AdobeRGB φέρνει τη δημιουργική διαδικασία σε νέο επίπεδο.

Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για εσάς

- Η τεχνολογία MultiView επιτρέπει ταυτόχρονη διπλή σύνδεση και προβολή
- Λειτουργία LowBlue και εικόνα χωρίς τρεμόπαιγμα, για ξεκούραστη παρακολούθηση
- Η βάση Smart Ergo παρέχει τη δυνατότητα εργονομικών ρυθμίσεων φιλικών προς το χρήστη
- Ενσωματωμένος διακόπτης KVM για εύκολη εναλλαγή μεταξύ των πηγών
- Επιλογές λειτουργίας χώρου χρωμάτων ανάλογα με τις ανάγκες και την εργασία σας
- Ακρίβεια χρωμάτων και προστασία μπλε φωτός με πιστοποίηση Eyesafe

Σύνδεση με ένα καλώδιο USB-C

- Συνδέστε το notebook με ένα καλώδιο USB-C

Εξαιρετική ποιότητα εικόνας

- Επαγγελματικά χρωματικά πρότυπα 99% AdobeRGB, 99% DCI-P3
- Ανάλυση UltraClear 4K UHD (3840x2160), για απόλυτη ακρίβεια
- Μεγαλύτερο φάσμα χρωμάτων Ultra Wide-Color για πιο ζωντανές εικόνες
- Το DisplayHDR™ TrueBlack 400 προσφέρει απίστευτες λεπτομέρειες σκίασης

PHILIPS

Οθόνη OLED 4K

Σειρά 8000 27 (26,9"/68,4 εκ. διαγ.), 3840 x 2160 (4K UHD)

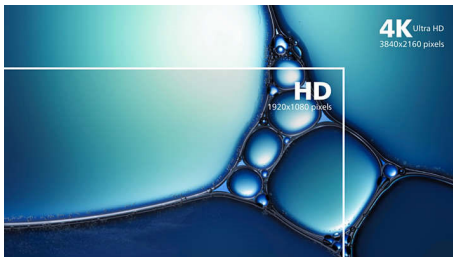
Χαρακτηριστικά

Οθόνη OLED της Philips



Αυτή η οθόνη OLED της Philips προσφέρει ευρύτερη γωνία προβολής και μοναδικά ρεαλιστικά γραφικά, με βαθύτερα μαύρα για μια εκπληκτική οπτική εμπειρία. Οι λεπτομέρειες στις σκιές και τα φωτεινά σημεία αναπαράγονται με ακρίβεια.

Ανάλυση UltraClear 4K UHD



Αυτές οι οθόνες της Philips διαθέτουν πάνελ υψηλής απόδοσης για να σας προσφέρουν εικόνες ανάλυσης UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Είτε χρειάζεστε λεπτομερείς εικόνες για επαγγελματικές λύσεις CAD, είτε χρησιμοποιείτε εφαρμογές γραφικών 3D είτε εργάζεστε με τεράστια υπολογιστικά φύλλα, οι οθόνες της Philips θα ζωντανέψουν τις εικόνες και τα γραφήματά σας.

DisplayHDR™ True Black 400

Αυτή η οθόνη Philips διαθέτει πιστοποίηση VESA DisplayHDR™ True Black 400. Εξασφαλίζει εκπληκτικά λεπτομερή ακρίβεια στις σκιάσεις, με βαθύτερες μαύρες αποχρώσεις, για μια εντυπωσιακή οπτική εμπειρία σε σύγκριση με τις συμβατικές οθόνες με την ίδια κορυφαία φωτεινότητα. Αυτή η οθόνη της Philips διαθέτει αρκετές λειτουργίες HDR, καθεμία από τις οποίες έχει βελτιστοποιηθεί για διάφορα σενάρια χρήσης: Παιχνίδι HDR, Ταινία HDR, Φωτογραφία HDR και πιστοποίηση VESA DisplayHDR.

99% AdobeRGB και DCI-P3

Οι δημιουργοί διαφορετικών τύπων περιεχομένου χρειάζονται διαφορετικούς χώρους χρωμάτων, ενώ πρέπει να γνωρίζουν ότι τα χρώματα που βλέπουν στην οθόνη αναπαρίστανται σωστά. Με αυτούς τους χώρους χρωμάτων, οι επαγγελματίες έχουν πρόσβαση στο ευρύ φάσμα αποχρώσεων που χρειάζονται για να δημιουργήσουν το καλύτερο δυνατό τελικό αποτέλεσμα. Αυτή η οθόνη της Philips πληροί τα επαγγελματικά πρότυπα του κλάδου όσον αφορά το χρώμα, παρέχοντας χρωματικό φάσμα 99% AdobeRGB και 99% DCI-P3. Το βελτιωμένο εύρος απόδοσης χρωμάτων του Adobe RGB την καθιστά ιδανική για επαγγελματική επεξεργασία φωτογραφιών και βίντεο, animation ή έργα όπου τα χρώματα παίζουν καθοριστικό ρόλο. Έτσι, τώρα θα είστε σίγουροι ότι το τελικό σας έργο θα έχει συνεπή χρώματα, πιστά στο πρωτότυπο.

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.

27E1N8900/01

TUV Rheinland Eyesafe



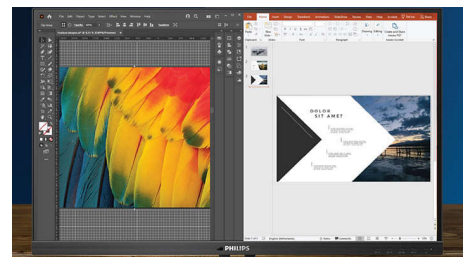
Η οθόνη της Philips πληροί το πρότυπο TUV Rheinland Eyesafe® που σας προστατεύει πραγματικά από την υπερέκθεση στο μπλε φως. Το φίλτρο μπλε φωτός είναι πάντα ενεργοποιημένο, όχι μόνο συμβάλλοντας στη μείωση της καταπόνησης των ματιών, αλλά εξασφαλίζοντας την ακεραιότητα των χρωμάτων.

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.

Τεχνολογία MultiView



Η οθόνη MultiView της Philips με την εξαιρετικά υψηλή ανάλυση σας δίνει πολλές επιλογές συνδεσιμότητας. Η MultiView επιτρέπει την ενεργή διπλή σύνδεση και προβολή για να μπορείτε να εργάζεστε σε πολλές συσκευές, όπως PC και notebook ταυτόχρονα, για σύνθετο multi-tasking.



Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 26,9 ίντσες/68,4 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Τύπος Οθόνης Μόνιτορ: OLED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,15525 x 0,15525 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 3840 x 2160 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: Πλήρως λευκή φωτεινότητα: 250 cd/m², Κορυφαία λευκή φωτεινότητα: 540 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 1.07B (10 bit)
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 119%*, sRGB 150%*, Adobe RGB 99,6%*
- Χρωματικό φάσμα (ελάχ.): DCI-P3 99,7%*
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1.000.000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 0,1 ms (Tr + Tf)
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage
- Πραγματική περιοχή προβολής: 596,16 (O) x 335,34 (K)
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 140 kHz (H) / 23 - 60 Hz (V)
- sRGB
- Επεξεργασία επιφάνειας: Θάμπωμα: 7%, Σκληρότητα >= 2H
- Delta E: < 1
- Χωρίς τρεμόπαιγμα
- Πυκνότητα pixel: 163,78 PPI
- Λειτουργία LowBlue
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- EasyRead
- HDR: Με πιστοποίηση DisplayHDR True Black 400

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4, 1 USB-C 3.2 1ης γενιάς (ανάντη, παροχή ρεύματος έως 90W)
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ήχου
- USB:: USB-B x 1, 4 USB 3.2 (κατάντη με 2 B.C. 1.2

γρήγορης φόρτισης)

- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- HBR3

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 90W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A)
- USB-C: Βύσμα σύνδεσης δύο όψεων

Άνεση

- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- Ευκολία χρήσης: Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση, Μενού, Είσοδος, SmartImage, Χώρος χρωμάτων
- 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.)
- MultiView: PBP (2x συσκευές)
- KVM

Βάση

- Ρύθμιση ύψους: 130 μμ
- Περιστροφή: +90 μοίρες
- Περιστρεφόμενο: -/+ 175 μοίρες
- Κλίση: -5/20 μοίρες

Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: Εξωτερική, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 26,49 W (τυπ.) (μέθοδος δοκιμής EnergyStar)
- 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 480 x 161 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 626 x 373 x 40 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 626 x 536 x 218 μμ

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 9,89 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 5,51 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 3,83 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: 70.000 ώρα(ες)
- Σχετική υγρασία: 20%-80 %
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 έως 60 ° C

Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Πιστοποίηση TCO Edge, RoHS
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
- Συγκεκριμένες ουσίες: Χωρίς υδράργυρο, Περιβλήμα χωρίς PVC / BFR

Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, Σήμανση CE,

Προδιαγραφές

FCC Κλάση B, ICES-003, cETLus, Πιστοποίηση
TUV Eyesafe, Πιστοποίηση TUV Flicker Free, CU-
EAC, Οδηγία RoHS για την Ευρασιατική
Οικονομική Ένωση, SEMKO, TUV/ISO 9241-307,
TUV-BAUART

Περίβλημα

- Χρώματα: Μαύρο
- Τέλος: Ανάγλυφο

Περιεχόμενα συσκευασίας

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



Ημερομηνία έκδοσης
2024-11-15

Έκδοση: 4.4.1

EAN: 87 12581 79998 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς
προειδοποίηση. Τα εμπορικά σήματα ανήκουν στην
Koninklijke Philips N.V. ή στους αντίστοιχους
ιδιοκτήτες.

www.philips.com

- * DCI-P3 Κάλυψη βάσει CIE1976
- * Περιοχή NTSC βάσει CIE1976
- * Περιοχή sRGB βάσει CIE1931
- * Adobe RGB Κάλυψη βάσει CIE1976
- * 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.
- * Για μετάδοση βίντεο μέσω USB-C, το notebook/η συσκευή σας
πρέπει να υποστηρίζει τη λειτουργία USB-C DP Alt
- * Η διαβάθμιση EPEAT είναι έγκυρη μόνο για τις περιοχές όπου η
Philips έχει κατοχυρώσει το προϊόν. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση
<https://www.epeat.net/> για να δείτε την κατοχύρωση στη χώρα
σας.
- * Η οθόνη μπορεί να διαφέρει από τις επιλεγμένες εικόνες.