



Philips Monitor
Οθόνη LCD με σύνδεση
USB-C

C Line

27" (68,47 εκ.)
3840 x 2160 (4K UHD)

279C9

Λιτή σχεδίαση, με όλες τις λεπτομέρειες

Η βραβευμένη οθόνη της Philips προσφέρει ευκρινές περιεχόμενο 4K και ρεαλιστικές εικόνες χάρη στην πιστοποίηση DisplayHDR 400. Προσφέρει όλες τις θύρες, USB-C μονού καλωδίου και σχέδιο απλής διαχείρισης καλωδίων για νοικοκυρεμένη εγκατάσταση. Έχει βάση SmartErgo για εργονομικές προσαρμογές.

Εξαιρετική σχεδίαση

- Το σύστημα διαχείρισης καλωδίων βοηθά στην τακτοποίηση των καλωδίων, για έναν τακτοποιημένο εργασιακό χώρο.
- Χωρίς πλαίσιο για εικόνα πλήρους οθόνης και μοντέρνα εμφάνιση

Σύνδεση με ένα καλώδιο USB-C

- Συνδέστε το notebook με ένα καλώδιο USB-C
- Τροφοδοτήστε με ρεύμα και επαναφορτίστε το συμβατό notebook από την οθόνη

Σχεδιασμένη για άνεση και παραγωγικότητα

- Η βάση Smart Ergo παρέχει τη δυνατότητα εργονομικών ρυθμίσεων φιλικών προς το χρήστη
- Λιγότερη κόπωση των ματιών με την τεχνολογία Flicker-Free
- Λειτουργία LowBlue φιλική για τα μάτια

Εξαιρετική ποιότητα εικόνας

- Ευρεία οθόνη LED με τεχνολογία IPS, για ακρίβεια εικόνας και ήχου

PHILIPS

Οθόνη LCD με σύνδεση USB-C
C Line 27" (68,47 εκ.), 3840 x 2160 (4K UHD)

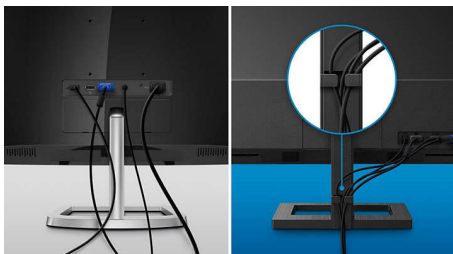
Χαρακτηριστικά

Χωρίς πλαίσιο



Η εξάλειψη του πλαισίου στη σχεδίασή μας χωρίς πλαίσιο προσφέρει μεγαλύτερη εικόνα και μοντέρνα εμφάνιση, για σχεδόν άψογη εμπειρία σε εγκαταστάσεις πολλαπλών οθονών.

Διαχείριση καλωδίων



Η διαχείριση καλωδίων αποτελεί ένα προσωπικό σύστημα που διατηρεί το χώρο εργασίας τακτοποιημένο, οργανώνοντας τα καλώδια και τα σύρματα που απαιτούνται για τη λειτουργία μιας συσκευής προβολής.

Σύνδεση USB-C



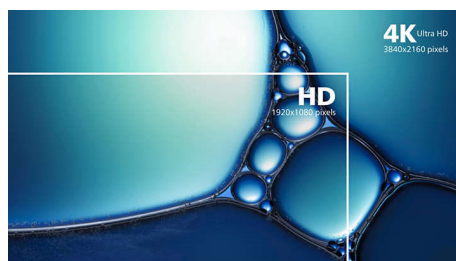
Αυτή η οθόνη της Philips διαθέτει υποδοχή USB type-C με παροχή ρεύματος. Χάρη στην έξυπνη και ευέλικτη διαχείριση ενέργειας, μπορείτε να φορτίσετε απευθείας τη συμβατή συσκευή σας. Το λεπτό βύσμα δύο όψεων USB-C επιτρέπει την εύκολη σύνδεση με ένα καλώδιο. Μπορείτε να παρακολουθείτε βίντεο υψηλής ανάλυσης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

ταχύτητες ενώ ταυτόχρονα τροφοδοτείτε και επαναφορτίζετε τη συμβατή συσκευή σας.

Τροφοδοσία και επαναφόρτιση του notebook

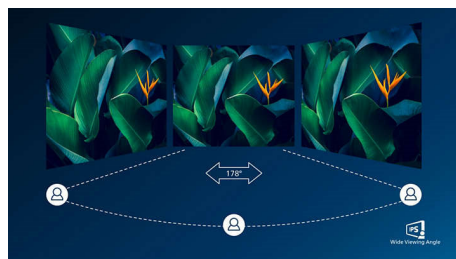
Αυτή η οθόνη διαθέτει ενσωματωμένη υποδοχή USB-C η οποία πληροί το πρότυπο USB Power Delivery. Με την έξυπνη και ευέλικτη διαχείριση ενέργειας, μπορείτε τώρα να τροφοδοτείτε ή να επαναφορτίζετε το συμβατό* σας notebook απευθείας από την οθόνη χρησιμοποιώντας μόνο ένα καλώδιο USB-C.

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.

Τεχνολογία IPS

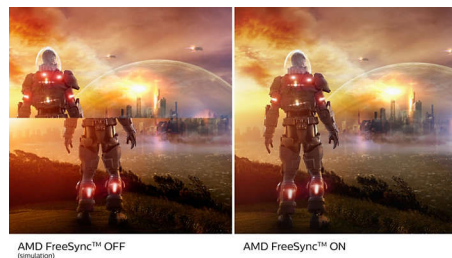


Οι οθόνες IPS χρησιμοποιούν μια εξελιγμένη τεχνολογία που σας προσφέρει εξαιρετικά ευρείες γωνίες προβολής στις 178/178 μοίρες, ώστε να βλέπετε την οθόνη από σχεδόν οποιαδήποτε γωνία. Σε αντίθεση με

279C9/00

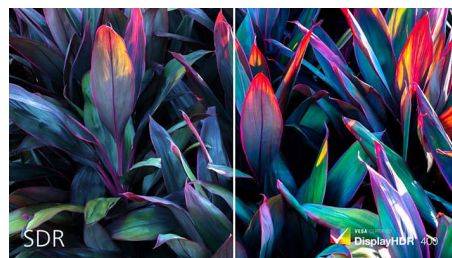
τις τυπικές οθόνες TN, οι οθόνες IPS σας προσφέρουν εξαιρετικά ευκρινείς εικόνες με ζωντανά χρώματα. Έτσι, είναι ιδανικές όχι μόνο για φωτογραφίες, ταινίες και περιήγηση στον ιστό, αλλά και για επαγγελματικές εφαρμογές που απαιτούν ακρίβεια χρωμάτων και ομοιόμορφη φωτεινότητα ανά πάσα στιγμή.

Εξαιρετικά ομαλό gaming



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

Οθόνη DisplayHDR 400



Η οθόνη DisplayHDR 400 με πιστοποίηση VESA σας δίνει το προβάδισμα σε σχέση με τις κανονικές οθόνες SDR. Σε αντίθεση με άλλες οθόνες που είναι 'συμβατές με HDR', η αυθεντική οθόνη HDR 400 εξασφαλίζει εντυπωσιακή φωτεινότητα, αντίθεση και χρώματα. Χάρη στο σύστημα ρύθμισης έντασης φωτισμού και την εξαιρετικά υψηλή ένταση φωτεινότητας έως 400 nit, οι εικόνες ζωντανεύουν με πολύ φωτεινά σημεία ενώ οι μαύρες αποχρώσεις είναι πιο βαθιές και τονισμένες. Αποδίδει μια πλήρη παλέτα πλούσιων νέων χρωμάτων, προσφέροντας μια οπτική εμπειρία που θα αιχμαλωτίσει τις αισθήσεις σας.



Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: 1 DisplayPort 1.4, 2 HDMI 2.0
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ακουστικών
- USB:: USB-C x 1, USB 3,2 x 4 (κατάντη με 2 B.C 1,2 γρήγορης φόρτισης Παροχή ρεύματος έως 65 W)

Εικόνα/Οθόνη

- Μέγεθος Πίνακα: 27" / 68,47 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Οθόνη LCD: Τεχνολογία IPS
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,1554 x 0,1554 χιλ.
- Φωτεινότητα: 400 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: Υποστήριξη χρωμάτων: 1,07 δεσκατομμύρια χρώματα
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 90,7%*, sRGB 109%*
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 5 ms (γκρι σε γκρι)*
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Βελτίωση εικόνας: Λειτουργία SmartImage Game
- Μέγιστη ανάλυση: 3840 x 2160 στα 60 Hz
- Πραγματική περιοχή προβολής: 596,74 (O) x 335,66 (K)
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 140 kHz (H) / HDMI: 40 - 60 Hz (V), DP: 23 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Χωρίς τρεμόπαιγμα
- Πυκνότητα pixel: 163 PPI
- Λειτουργία LowBlue
- Περίβλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%
- SmartUniformity: 97 ~ 102%
- EasyRead

- Τεχνολογία AMD FreeSync™
- HDR: Με πιστοποίηση DisplayHDR 400

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, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3,25A)
- USB-C: Βύσμα σύνδεσης δύο όψεων

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, Είσοδος, Λειτουργία SmartImage Game, Φωτεινότητα
- 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.)
- Λογισμικό ελέγχου οθόνης: SmartControl

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
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 25,72 W (τυπ.) (μέθοδος δοκιμής EnergyStar)
- Λειτουργία αναμονής: 0,5 W
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: F

Διαστάσεις

- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxB): 680 x 545 x 150 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 612 x 353 x 39 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 612 x 527 x 218 μμ

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 8,41 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 5,85 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 4,25 κ.

Συνθήκες λειτουργίας

- Υψόμετρο: Λειτουργία: +3.658 μέτρα (12.000 πόδια), εκτός λειτουργίας: +12.192 μέτρα (40.000 πόδια)
- Ύψος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 έως 40 ° C
- MTBF: 50.000 ώρες (χωρίς οπίσθιο φωτισμό) ώρα(ες)
- Σχετική υγρασία: 20%-80 %
- Ύψος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 έως 60 ° C

Βιωσιμότητα

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

Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, FCC Κλάση B, ICES-003, Σήμανση CE, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, Οδηγία RoHS για την

Οθόνη LCD με σύνδεση USB-C
C Line 27" (68,47 εκ.), 3840 x 2160 (4K UHD)

279C9/00

Προδιαγραφές

Ευρασιατική Οικονομική Ένωση, ΟΥΚΡΑΝΙΚΑ,
CCC, CECP, CEL

Περιβλημα

- Χρώμα: Μαύρο
- Φινίρισμα: Ανάγλυφο

Περιεχόμενα συσκευασίας

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



Ημερομηνία έκδοσης
2024-05-06

Έκδοση: 6.3.2

EAN: 87 12581 76574 3

© 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.

* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse

* 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.

* 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.