

PHILIPS

Οθόνη 4K UHD με
Thunderbolt™ 4

Business Monitor

Σειρά 6000

68,6 εκ. (27")

3840 x 2160 (4K UHD)

27B2U6903



Μια νέα εποχή στην παραγωγικότητα και τη ροή εργασιών

Αυτή η οθόνη σας παρουσιάζει την ταχύτατη συνδεσιμότητα. Χάρη στη θύρα Thunderbolt 4, τη δυνατότητα Smart KVM και την ανάλυση 4K UHD, αυτός ο συνδυασμός προσφέρει παροχή ρεύματος, εναλλαγή πηγών και υπέροχες εικόνες σε μία οθόνη.

Thunderbolt™ 4 για ευελιξία και απόδοση

- Σύνδεση Thunderbolt™ 4: για ταχύτατη συνδεσιμότητα

Σχεδιασμένη για τον δικό σας τρόπο εργασίας

- Η τεχνολογία MultiView επιτρέπει ταυτόχρονη διπλή σύνδεση και προβολή
- Ρύθμιση κλίσης, περιστροφής και ύψους για ιδανική θέση προβολής
- PowerSensor 2: για βελτιστοποιημένη ενεργειακή απόδοση
- Τεχνολογία SoftBlue: Για άνετη προβολή
- Λιγότερη κόπωση των ματιών με την τεχνολογία Flicker-Free
- Λειτουργία EasyRead για εμπειρία ανάγνωσης σαν σε πραγματικό χαρτί
- Ακρίβεια χρωμάτων και προστασία μπλε φωτός με πιστοποίηση Eyesafe
- Αγκιστρο ακουστικών: Για προσαρμοζόμενη αποθήκευση
- SmartKVM: Για εύκολη εναλλαγή μεταξύ πηγών.

Εξαιρετική ποιότητα εικόνας

- Ευρεία οθόνη LED με τεχνολογία IPS, για ακρίβεια εικόνας και ήχου
- Ανάλυση UltraClear 4K UHD (3840x2160), για απόλυτη ακρίβεια

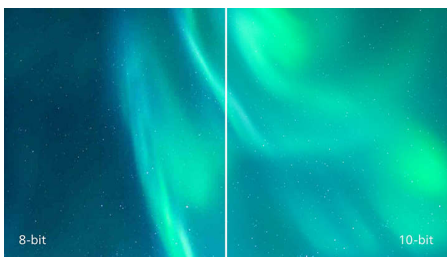
Χαρακτηριστικά

Τεχνολογία IPS



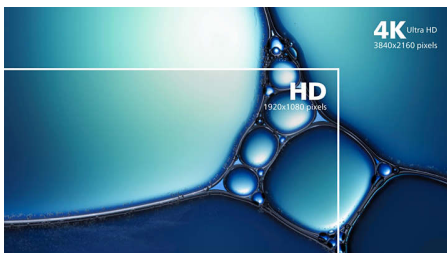
Οι οθόνες IPS χρησιμοποιούν μια εξελιγμένη τεχνολογία που σας προσφέρει εξαιρετικά ευρείες γωνίες προβολής στις 178/178 μοίρες, ώστε να βλέπετε την οθόνη από σχεδόν οποιαδήποτε γωνία. Σε αντίθεση με τις τυπικές οθόνες TN, οι οθόνες IPS σας προσφέρουν εξαιρετικά ευκρινείς εικόνες με ζωντανά χρώματα. Έτσι, 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.

Χρώματα 10 bit



Η οθόνη 10 bit προσφέρει πλούσιο βάθος χρώματος με 1,07 δισεκ. χρώματα και εσωτερική επεξεργασία 12 bit, αναδημιουργώντας ομαλές, φυσικές αποχρώσεις χωρίς διαβαθμίσεις και χρωματική επικάλυψη.

Ανάλυση UltraClear 4K UHD



Αυτές οι οθόνες της Philips διαθέτουν πάνελ υψηλής απόδοσης για να σας προσφέρουν εικόνες ανάλυσης UltraClear 4K UHD (3840 x

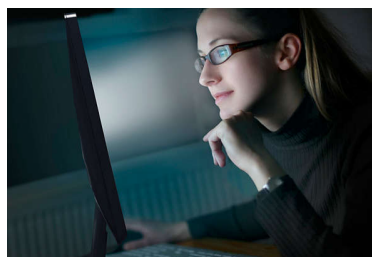
2160). Είτε χρειάζεστε λεπτομερείς εικόνες για επαγγελματικές λύσεις CAD, είτε χρησιμοποιείτε εφαρμογές γραφικών 3D είτε εργάζεστε με τεράστια υπολογιστικά φύλλα, οι οθόνες της Philips θα ζωντανέψουν τις εικόνες και τα γραφήματά σας.

SmartKVM



Σε αντίθεση με το συμβατικό ενσωματωμένο κουμπί οθόνης KVM, το έξυπνο KVM επιτρέπει την εναλλαγή μεταξύ πηγών με το πάτημα ενός κουμπιού στο πληκτρολόγιό σας. Όταν όλες οι συσκευές είναι σωστά συνδεδεμένες, οι χρήστες μπορούν εύκολα να πραγματοποιούν εναλλαγή μεταξύ των πηγών κάνοντας κλικ τρεις φορές στο πλήκτρο "Ctrl".

Τεχνολογία SoftBlue



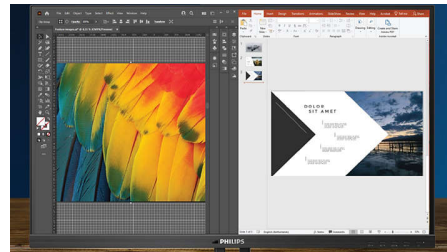
Η τεχνολογία LED SoftBlue, σε συνδυασμό με το πάνελ απαλού μπλε φωτισμού της οθόνης, αποτελεί μια αποτελεσματική λύση για τη μείωση των αρνητικών επιπτώσεων στην υγεία που προκαλούνται από την υψηλή έκθεση στο μπλε φως. Στο πάνελ αυτής της οθόνης, η αναλογία φωτός μειώνεται περίπου κατά 50%, ενώ η τεχνολογία LED SoftBlue λειτουργεί ταυτόχρονα μειώνοντας τις επιβλαβείς ακτίνες μπλε φωτός που εκπέμπονται από την οθόνη. Επιπλέον, η τεχνολογία LED SoftBlue έχει ελεγχθεί και πιστοποιηθεί από την TÜV Rheinland Eyesafe για την αποτελεσματικότητά της στη μείωση των εκπομπών μπλε φωτός.

Τεχνολογία Flicker-Free



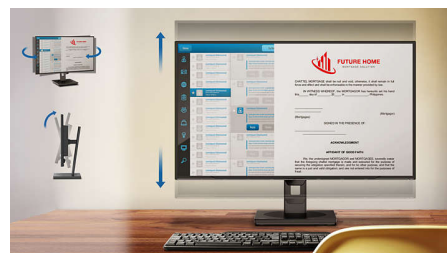
Λόγω του τρόπου με τον οποίο ελέγχεται η φωτεινότητα στις οθόνες με οπίσθιο φωτισμό LED, ορισμένοι χρήστες παρατηρούν ένα τρεμόπαιγμα στην οθόνη, το οποίο μπορεί να κουράσει τα μάτια. Η τεχνολογία Philips Flicker-Free εφαρμόζει μια νέα λύση για τη ρύθμιση της φωτεινότητας, μειώνοντας το τρεμόπαιγμα και προσφέροντας μια πιο άνετη προβολή.

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.

Συμπαγής εργονομική βάση



Η συμπαγής εργονομική βάση είναι μια φιλική προς το χρήστη βάση οθόνης της Philips που παρέχει τη δυνατότητα ρύθμισης της κλίσης, της περιστροφής και του ύψους για μέγιστη οπτική άνεση και αποτελεσματικότητα.



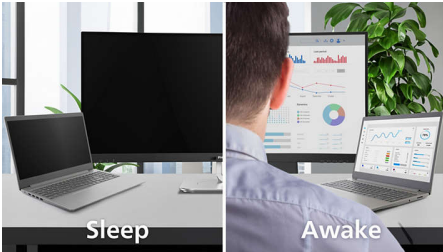
Χαρακτηριστικά

Άγκιστρο ακουστικών



Η αποθήκευση των ακουστικών είναι απaráμιλλη με αυτήν τη δυνατότητα. Τραβήξτε προσεκτικά προς τα κάτω το άγκιστρο που βρίσκεται στο πλάι της οθόνης, για μια τακτοποιημένη επιφάνεια εργασίας και μια πρακτική λύση διαχείρισης καλωδίων για τον χώρο εργασίας σας.

PowerSensor 2



Η λειτουργία PowerSensor 2 αυτής της οθόνης μειώνει την κατανάλωση ενέργειας εντοπίζοντας τότε οι χρήστες πλησιάζουν και τότε

απομακρύνονται από την οθόνη. Μετά την αλλαγή της ρύθμισης OSD σε "Χρήστης", πρέπει να γίνει προσαρμογή των ρυθμίσεων στα Windows 11 για τη σωστή λειτουργία αυτού του στοιχείου. Όταν γίνουν οι προσαρμογές, η οθόνη και ο συνδεδεμένος φορητός ή σταθερός Η/Υ θα ενεργοποιείται όταν κάποιος πλησιάζει και θα μπαίνει σε αδράνεια όταν κάποιος απομακρύνεται, μειώνοντας αποτελεσματικά τον χρόνο ενεργοποίησης. Η απόσταση για εντοπισμό μπορεί να αλλάξει σε 50, 75, έως 120εκ. από τον φορητό υπολογιστή του χρήστη. Σημειώστε ότι είναι απαραίτητη η εγκατάσταση των Windows 11.

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.

Thunderbolt™ 4 για ευελιξία και απόδοση



Αυτή η οθόνη σύνδεσης της Philips είναι εξοπλισμένη με σύνδεση Thunderbolt 4. Σε σύγκριση με τις συμβατικές οθόνες USB-C, η τεχνολογία Thunderbolt 4 παρέχει αστραπιαίες ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων, υποστηρίζει βίντεο υψηλής ανάλυσης, προσφέρει μεταφορά πολλών ροών για αλυσιδωτή σύνδεση και έχει τη δυνατότητα παροχής ισχύος έως και 100 W σε εξωτερικές συσκευές.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μέγεθος Πίνακα: 27 ίντσες / 68,5 εκ.

Αναλογία Εικόνας: 16:9

Οθόνη LCD: Τεχνολογία IPS

Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED

Βήμα εικονοστοιχείων: 0,1554x0,1554 χιλ.

Φωτεινότητα: 350 cd/m²

Χρώματα οθόνης: 1,07B (10 bit)

Χρωματικό φάσμα (τυπικό): sRGB 96%, NTSC 110%*

Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1

SmartContrast: 50.000.000:1

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

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

Βελτίωση εικόνας: SmartImage

Μέγιστη ανάλυση: HDMI: 3840x2160 στα 60Hz

(8 bit), DP1.4/TBT: 3840x2160 στα 60Hz (10 bit)*

Πραγματική περιοχή προβολής: 596,736 (O) x 335,664 (K) χιλ.

Συχνότητα σάρωσης: 30 - 140 kHz (O) / 23 - 75 Hz (K)

sRGB

Delta E: <2

SoftBlue

Χωρίς τρεμόπαιγμα

Πυκνότητα pixel: 163 PPI

Λειτουργία LowBlue

Περίβλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%

SmartUniformity: 93~105%

EasyRead

Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής

Συνδεσιμότητα

Είσοδος σήματος: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (ανάντη, εναλλακτική λειτουργία DP, δεδομένα, PD έως και 100W)

Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου

Ήχος (είσοδος/έξοδος): Συνδυασμένη υποδοχή για έξοδο ήχου / μικροφώνου

RJ45: Ethernet LAN έως 2,5G, Wake On LAN

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / Thunderbolt 4)

HBR3: HBR 3 (DisplayPort / Thunderbolt 4)

Διανομέας USB: USB 3.2, Gen 2, 10G, ανάντη: 1x Thunderbolt 4, 1x USB-C1 (δεδομένα), κατάντη: 1x Thunderbolt 4, USB-A x4 (με x1 γρήγορη φόρτιση B.C 1.2), USB-C2x1 (δεδομένα, 15W)

Παροχή ρεύματος

Μέγ. παροχή ρεύματος: Thunderbolt™ 4 (είσοδος): έως 96W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4,8A)*

Έκδοση: USB PD έκδοση 3.0

Άνεση

Ενσωματωμένα ηχεία: 3 W x 2

Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10

Ευκολία χρήσης: SmartImage, Είσοδος, Χρήστης, Μενού, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση, Σίγαση, Κλείσιμο, Busylight

Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Πορτογαλικά, Βραζιλιάν, Τσεχικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, Γαλλικά, Φινλανδικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Ουγγρικά,

Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Πορτογαλικά, Πολωνικά, Ρωσικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Ισπανικά, Σουηδικά, Παραδοσιακά Κινεζικά, Τουρκικά, Ουκρανικά

Άλλη ευκολία: Κλειδαριά Kensington, Στήριγμα

VESA (100x100 χιλ.), Αγκιστρο ακουστικών

Λογισμικό ελέγχου οθόνης: SmartControl

MultiView: Λειτουργία PIP/PBP, 2x συσκευές

KVM: Ναι (Thunderbolt 4/USB-C1)

SmartKVM

Βάση

Ρύθμιση ύψους: 150 μμ

Περιστρεφόμενο: +/- 180 μοίρες

Κλίση: -5/30 μοίρες

Ρεύμα

Λειτουργία ECO: 20,9 W (τυπ.)

Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240VAC, 50-60Hz

Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,40 W (τυπ.)

Λειτουργία ενεργοποίησης: 28,6 W (τυπ.)

(μέθοδος δοκιμής EnergyStar)

Λειτουργία αναμονής: 0,45 W (τυπ.)

Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή,

Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

Σήμα ενεργειακής κλάσης: E

Διαστάσεις

Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 780 x 480 x 161 μμ

Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 613 x 371 x 59 μμ

Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 613 x 544 x 230 μμ

Προδιαγραφές

Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 10,19 κ.

Προϊόν με βάση (κιλά): 7,15 κ.

Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 5,10 κ.

Συνθήκες λειτουργίας

Υψόμετρο: Λειτουργία: +3.658 μέτρα (12.000 πόδια), εκτός λειτουργίας: +12.192 μέτρα (40.000 πόδια)

Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0°C έως 40 °C

Σχετική υγρασία: 20%-80 %

Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60 °C

MTBF (αποδεδειγμένο): 70.000 ώρες (χωρίς οπίσθιο φωτισμό)

Βιωσιμότητα

Περιβάλλοντος και ενέργειας: Energy Star, EPEAT*, RoHS, PowerSensor 2*, LightSensor

Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση: 85%

Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %

Συγκεκριμένες ουσίες: Χωρίς υδράργυρο, Περιβλήμα χωρίς PVC / BFR

Συμμόρφωση και πρότυπα

Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, Σήμανση CE, TUV/GS, TUV Ergo, Πιστοποίηση TCO, EAC, Οδηγία RoHS για την Ευρασιατική Οικονομική Ένωση, UKCA, FCC, ICES-003

Περιβλήμα

Τέλος: Υφή

Βάση: Ασημί

Μπροστινό πλαίσιο: Ανθρακί

Πίσω κάλυμμα: Ανθρακί

Περιεχόμενα συσκευασίας

Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο DisplayPort, καλώδιο TBT4, 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.

* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse

* Περιοχή sRGB βάσει CIE1931, περιοχή NTSC βάσει CIE1976

* Σημειώστε ότι η μέγιστη ανάλυση είναι 3840x2160 στα 60 Hz, 8 bit, όταν η αλυσιδωτή σύνδεση γίνεται μέσω Thunderbolt 4.

* Λάβετε υπόψη ότι το PowerSensor 2 λειτουργεί μόνο όταν έχουν εγκατασταθεί τα Windows 11. Όταν είναι ενεργοποιημένο το PowerSensor 2, το WAL σημαίνει Walk Away Lock (Κλείδωμα με απομάκρυνση) και το WOA σημαίνει Wake on (Ενεργοποίηση).

* Η παροχή ρεύματος θύρας Thunderbolt αυτής της οθόνης είναι 100 W (96 W τυπικά). Η μέγιστη παροχή ρεύματος εξαρτάται από τη συσκευή σας.

* Κατά τον υπολογισμό του ενεργειακού κόστους, εξαιρείται η εξοικονόμηση ενέργειας από το PowerSensor (USB και παροχή ρεύματος).

* 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.

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