



Οθόνη 5K

Brilliance

Σειρά 7000

27" (68,5 εκ.)

5120 x 2880 (5K UHD)



27E3U7903

Το χρώμα που δεν μπορείτε να περιόριστε

Αυτή η οθόνη 5K 27", η οποία διατίθεται σε πολλές αποχρώσεις, δεν προορίζεται μόνο να γίνει το επίκεντρο στο σπίτι σας, αλλά διαθέτει επίσης συμβατότητα με Thunderbolt™ 4, αυτόματη βαθμονόμηση οθόνης μέσω Calman Ready και πιστοποίηση HDR 600.

Λειτουργίες ειδικά σχεδιασμένες για εσάς

- SmartKVM: Για εύκολη εναλλαγή μεταξύ πηγών.
- Αυτόματο καθάρισμα κάμερας διαδικτύου με τεχνολογία AI: για δυναμικές βιντεοκλήσεις
- Ακρίβεια χρωμάτων και προστασία μπλε φωτός με πιστοποίηση Eyesafe
- PowerSensor 2: για βελτιστοποιημένη ενεργειακή απόδοση
- Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία για πολυμέσα
- Η τεχνολογία MultiView επιτρέπει ταυτόχρονη διπλή σύνδεση και προβολή

Ζωντανά χρώματα, απίστευτο βάθος, ευκρινής λεπτομέρεια

- Ανάλυση 5K Ultra HD (5120 x 2880) για απίστευτα ευκρινή γραφικά
- Ζωντανά χρώματα ακριβείας, με επαγγελματικά πρότυπα χρωμάτων
- Calman Ready: για αυτόματη και φωτεινή βαθμονόμηση χρώματος
- DisplayHDR 600 για εξαιρετικά οπτικά χαρακτηριστικά
- 1,07 δισεκατομμύρια χρώματα για εντυπωσιακή χρωματική απόδοση και ακρίβεια διαβαθμίσεων

Θύρα Thunderbolt™ 4 για ευελιξία και απόδοση

- Αστραπιαίες ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων, βίντεο και Ethernet

Χαρακτηριστικά

Ανάλυση UltraClear 5K UHD



14,7 εκατομμύρια pixels για ακριβή λεπτομέρεια και καθαρότητα. Με την ανάλυση 5K Ultra HD, τέσσερις φορές το Quad HD, θα βλέπετε λεπτομέρειες όπως ποτέ στο παρελθόν, για τέλεια αποτελέσματα.

Οθόνη DisplayHDR 600



Η οθόνη DisplayHDR 600 με πιστοποίηση VESA προσφέρει μια εντελώς διαφορετική οπτική εμπειρία. Σε αντίθεση με άλλες "συμβατές με HDR" οθόνες, η αυθεντική DisplayHDR 600 εξασφαλίζει εντυπωσιακή φωτεινότητα, αντίθεση και χρώματα. Χάρη στο σύστημα ρύθμισης έντασης φωτισμού και την υψηλή ένταση φωτεινότητας έως 600 nit, οι εικόνες ζωντανεύουν με εντυπωσιακά οπτικά χαρακτηριστικά, όπως πιο βαθύ και τονισμένο μαύρο. Αποδίδει μια πιο πλήρη παλέτα πλούσιων νέων χρωμάτων, προσφέροντας μια οπτική εμπειρία που θα αιχμαλωτίσει τις αισθήσεις σας.

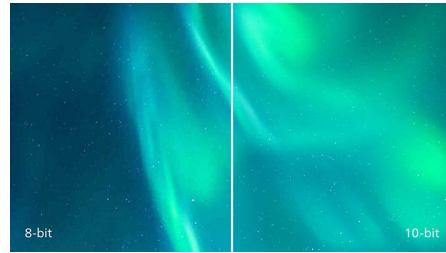
Calman Ready



Αυτή η νέα τεχνολογία επιτρέπει τη βαθμονόμηση της οθόνης σε ένα κλάσμα του συμβατικού χρόνου που χρειάζεται, χωρίς να

θυσιάζεται η όμορφη και αισθητικά ευχάριστη γκάμα χρωμάτων. Σε αντίθεση με τη μη αυτόματη βαθμονόμηση, οι οθόνες που είναι εξοπλισμένες με τη λειτουργία Calman Ready θα βαθμονομηθούν αυτόματα. Με τη σειρά του, αυτός ο αυτοματισμός παράγει ζωντανά χρώματα που παράγουν το λεγόμενο "χρώμα επιπέδου Χόλιγουντ" και είναι καταλληλότεροι για επαγγέλματα που απαιτούν ακριβή απεικόνιση χρωμάτων.

1,07 δισεκατομμύρια χρώματα



Αυτή η οθόνη προσφέρει εξαιρετικό βάθος χρώματος με 1,07 δισεκατομμύρια αποχρώσεις και εξαιρετικά λεπτομερή διαβάθμιση, που επιτυγχάνει ομαλή, ακριβή και ζωντανή αναπαραγωγή της εικόνας. Απολαύστε ευκρινή και ολοζώντανη εικόνα, είτε παίζετε παιχνίδια είτε παρακολουθείτε βίντεο ή εργάζεστε σε έργα που απαιτούν υψηλή ακρίβεια χρωμάτων με εφαρμογές γραφικών.

Οθόνη Thunderbolt™ 4



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 υψηλές ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων 40 Gbps, υποστηρίζει βίντεο υψηλής ανάλυσης, προσφέρει μεταφορά πολλών ροών για αλυσιδωτή σύνδεση, παρέχει ισχύ έως 96W σε εξωτερικές συσκευές και μπορεί να εξασφαλίσει σταθερή σύνδεση Ethernet 1 Gbit/s.

Ρύθμιση αλυσιδωτής σύνδεσης Thunderbolt



Η αλυσιδωτή σύνδεση σας επιτρέπει τη ρύθμιση πολλαπλών οθονών και συσκευών από μία μόνο θύρα Thunderbolt στο φορητό σας υπολογιστή. Από τη θύρα Thunderbolt του φορητού υπολογιστή σας, συνδεθείτε σε αυτήν την οθόνη. Από τη δεύτερη θύρα Thunderbolt σε αυτήν την οθόνη, μπορείτε να συνδεθείτε σε μια δεύτερη οθόνη 4K.

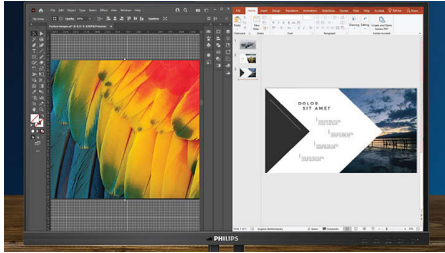
Ακρίβεια χρωμάτων επαγγελματικού επιπέδου



Αυτή η οθόνη είναι εξοπλισμένη για να προσφέρει ζωντανά, ρεαλιστικά χρώματα με υποστήριξη Wide Display-P3, η οποία είναι ιδανική για χρήστες Apple. Η τεχνολογία Adobe RGB εξασφαλίζει ακριβές χρώμα για επαγγελματικές φωτογραφίες και εκτυπώσεις, ενώ η τεχνολογία sRGB προσφέρει σταθερό, αξιόπιστο χρώμα για χρήση στο διαδίκτυο και καθημερινά. Ιδανικό για δημιουργικούς που απαιτούν ακρίβεια.

Χαρακτηριστικά

Τεχνολογία MultiView



Η οθόνη MultiView της Philips με την εξαιρετικά υψηλή ανάλυση σάς 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.

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".

Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία



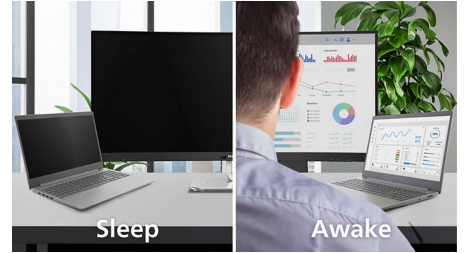
Δύο ηχεία στερεοφωνικού ήχου υψηλής ποιότητας ενσωματωμένα σε μια οθόνη. Στραμμένα προς τα εμπρός, είναι ορατά. Στραμμένα όμως προς τα κάτω, προς τα επάνω ή προς τα πίσω, ανάλογα με το μοντέλο και το σχεδιασμό, δεν είναι ορατά.

Αυτόματο καθάρισμα της κάμερας διαδικτύου με τεχνολογία AI



Αυτή η λειτουργία με τεχνολογία AI είναι ιδανική για βιντεοδιασκέψεις με πολλά άτομα. Όταν ένα ή περισσότερα άτομα συμμετέχουν στην προβολή της κάμερας διαδικτύου, η λειτουργία με τεχνολογία AI προσαρμόζεται αυτόματα και κάνει ζουμ, ώστε να χωρέσει όλα τα μέλη της ομάδας. Ομοίως, όταν οι συμμετέχοντες αποχωρούν από την προβολή της κάμερας διαδικτύου, η κάμερα διαδικτύου με τεχνολογία AI προσαρμόζεται ξανά. Αυτό την καθιστά την ιδανική επιλογή για πολύωρες συσκέψεις και ομαδικές κλήσεις.

PowerSensor 2



Η λειτουργία PowerSensor 2 αυτής της οθόνης μειώνει την κατανάλωση ενέργειας εντοπίζοντας πότε οι χρήστες πλησιάζουν και πότε 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 - RPF® 40



Η οθόνη της Philips πληροί το πρότυπο TUV Rheinland Eyesafe® που σας προστατεύει πραγματικά από την υπέρκθεση 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.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μέγεθος Πίνακα: 27 ίντσες / 68,5 εκ.

Αναλογία Εικόνας: 16:9

Οθόνη LCD: IPS

Βήμα εικονοστοιχείων: 0,11655 x 0,11655 χιλ.

Φωτεινότητα: 500 cd/m²

Χρώματα οθόνης: 1,07B (8 bit + FRC)

Χρωματικό φάσμα (τυπικό): REC709 100%,

Adobe RGB 99,5%, DCI-P3/ Display-P3,99%,

sRGB: 160%, NTSC 130%. *

Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 2000:1

SmartContrast: 80.000.000:1

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

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

Βελτίωση εικόνας: SmartImage Premium

Μέγιστη ανάλυση: 5120 x 2880 Hz στα 70 Hz

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

Συχνότητα σάρωσης: 30 - 210 kHz (O) / 60 - 70 Hz (K)

sRGB

Delta E: <2 (sRGB)

Χωρίς τρεμόπαιγμα

Πυκνότητα pixel: 218 PPI

Λειτουργία LowBlue

Περίβλημα οθόνης: Μπροστινό γυαλί με

αντιανακλαστική προστασία. Προστασία από δαχτυλιές 7%, 7H

Χαμηλή καθυστέρηση εισόδου

EasyRead

HDR: Με πιστοποίηση DisplayHDR 600

Calman Ready

Συνδεσιμότητα

Είσοδος σήματος: HDMI 2.1 x 1, είσοδος Thunderbolt 4 x1 (ανάντη, δεδομένα, βίντεο, παροχή ρεύματος 96W)

Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός

Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ακουστικών

RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI), HDCP 2.3 (HDMI)

Thunderbolt: Είσοδος Thunderbolt 4 x1 ανάντη (δεδομένα, βίντεο, παροχή ρεύματος 96W), έξοδος Thunderbolt 4 x1 κατάντη (δεδομένα, βίντεο, παροχή ρεύματος 15W)

Διανομέας USB: Έκδοση USB, ανάντη: 1xUSB-C (μόνο δεδομένα, 15W), κατάντη: USB-A x 2 (Gen2: 10G, 1 για FC), USB-C x1, (δεδομένα, 15W)

Παροχή ρεύματος

Μέγ. παροχή ρεύματος: USB έως και 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: 2 x 5 W

Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac

OS X, sRGB, Windows 11 / 10

Ευκολία χρήσης: Ενεργοποίηση/

Απενεργοποίηση, Μενού, Είσοδος/επάνω,

Χρώμα Διάστημα/Κάτω, SmartImage/Πίσω

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.), Βραχίονας VESA,

Λειτουργία LowBlue

MultiView: PBP (2x συσκευές)

Ενσωματωμένη κάμερα Διαδικτύου: Κάμερα 5,0 megapixel με μικρόφωνο και ένδειξη LED (για Windows Hello)

Κάμερα διαδικτύου με αυτόματο καθράρισμα: Ναι*

KVM: Ναι, Smart KVM, Thunderbolt 4/ USB-C

Ακύρωση θορύβου

Low Blue Light: Ναι*

Αισθητήρας ισχύος: PowerSensor2 *

Βάση

Ρύθμιση ύψους: 150 μμ

Περιστροφή: +90 μοίρες

Περιστρεφόμενο: -/+ 360 μοίρες

Κλίση: -5/20 μοίρες

Προδιαγραφές

Ρεύμα

Λειτουργία ECO: 29,1 W

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

Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)

Λειτουργία ενεργοποίησης: 37,76 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. (ΠxΥxΒ): 780 x 480 x 139 μμ

Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 624 x 391 x 28 μμ

Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 624 x 566 x

176 μμ

Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 11,94 κ.

Προϊόν με βάση (κιλά): 8,1 κ.

Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 6,3 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 (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: Περιβλημα χωρίς PVC / BFR

Συμμόρφωση και πρότυπα

Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, Σήμανση CE, EPA, CEC, TUV/ISO 9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, CEL, CCC, CECR, UKCA, EMF, FCC

Περιβλημα

Χρώματα: Space Gray

Τέλος: Ανάγλυφη υφή

Περιεχόμενα συσκευασίας

Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο TBT4,

καλώδιο τροφοδοσίας

Τεκμηρίωση για το χρήστη

Αξεσουάρ: Βραχίονας VESA



- * 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
- * Κάλυψη REC709 βάσει CIE1931, κάλυψη Adobe RGB, DCI-P3 και Display-P3 βάσει CIE1976, περιοχή sRGB βάσει CIE1931, περιοχή NTSC βάσει CIE1976.
- * Συμμόρφωση Low Blue Light: Ο λόγος του φωτός εκπομπής στο φάσμα 415 - 455 nm προς την εκπομπή στο φάσμα 400 - 500 nm πρέπει να είναι μικρότερος από 50%.
- * 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).
- * Λάβετε υπόψη ότι η κάμερα web με λειτουργία αυτόματου καθαρισμού, συμπεριλαμβανομένης της λειτουργίας μεγέθυνσης/σμίκρυνσης για μεγάλες και μικρές αποστάσεις, ελέγχεται και λειτουργεί με τη λειτουργία Ελέγχου AI.
- * 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.