



Philips Brilliance
Οθόνη LCD με
συνδεσιμότητα USB-C

P Line

32 (31,5" / 80 εκ. διαγ.)
3840 x 2160 (4K UHD)

Brilliance

329P1H

Τελειοποιήστε κάθε εργασία σε πεντακάθαρη προβολή

Η οθόνη σύνδεσης με USB-C της Philips αποτελεί μια ολοκληρωμένη λύση. Παρακολουθήστε UltraClear 4K UHD και επαναφορτίστε έναν φορητό υπολογιστή με έως και 90 W, όλα ταυτόχρονα με ένα μόνο καλώδιο USB-C. Η αναδυόμενη webcam με Windows Hello προσφέρει εξαιρετική απόδοση και ευκολία.

Σύνδεση με ένα καλώδιο USB-C

- Η σύνδεση USB-C επιτρέπει τη γρήγορη φόρτιση φορητού υπολογιστή απευθείας από την οθόνη
- Το ενσωματωμένο ethernet RJ-45 προσφέρει ασφάλεια για τα δεδομένα σας

Σχεδιασμένη για τον δικό σας τρόπο εργασίας

- Ανάλυση UltraClear 4K UHD (3840x2160), για απόλυτη ακρίβεια
- Τεχνολογία IPS για πλήρη χρώματα και ευρεία οπτική γωνία
- Ασφαλής είσοδος στην αναδυόμενη webcam με Windows Hello™
- Λιγότερη κόπωση των ματιών με την τεχνολογία Flicker-Free
- Λειτουργία LowBlue φιλική για τα μάτια
- Λειτουργία EasyRead για εμπειρία ανάγνωσης σαν σε πραγματικό χαρτί
- Πιστοποίηση άνεσης ματιών της TÜV για τη μείωση της κόπωσης των ματιών

Οικολογική σχεδίαση

- Το PowerSensor μειώνει έως και 80% την κατανάλωση ενέργειας



PHILIPS

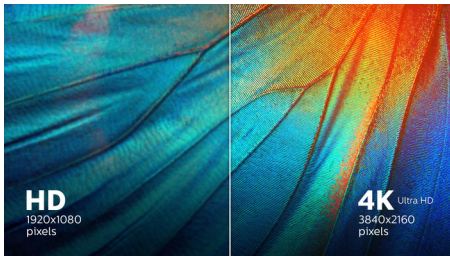
Χαρακτηριστικά

Σύνδεση USB Type-C



Αυτή η οθόνη της Philips διαθέτει ενσωματωμένη βάση σύνδεσης USB Type-C με παροχή ρεύματος. Χάρη στην έξυπνη και ευέλικτη διαχείριση ενέργειας, μπορείτε να φορτίσετε απευθείας τον συμβατό* φορητό υπολογιστή σας. Το λεπτό βύσμα δύο όψεων USB-C επιτρέπει την εύκολη σύνδεση με ένα καλώδιο. Απλοποιήστε την εγκατάστασή σας συνδέοντας όλα τα περιφερειακά σας όπως το πληκτρολόγιο, το ποντίκι και το καλώδιο Ethernet RJ-45 στη βάση σύνδεσης της οθόνης. Μπορείτε να παρακολουθείτε βίντεο υψηλής ανάλυσης και να μεταφέρετε δεδομένα με υψηλές ταχύτητες ενώ ταυτόχρονα τροφοδοτείτε και επαναφορτίζετε το notebook.

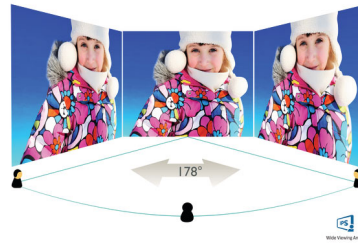
Ανάλυση UltraClear 4K UHD



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 οποιοδήποτε σημείο του χώρου - ακόμη και από γωνία 90 μοιρών! 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, βίντεο και περιήγηση στον ιστό, αλλά και για επαγγελματικές εφαρμογές που απαιτούν χρωματική ακρίβεια και ομοιόμορφη φωτεινότητα ανά πάσα στιγμή.

Αναδυόμενη webcam Windows Hello™



Η πρωτοποριακή και ασφαλής κάμερα web της Philips αναδύεται όταν την χρειάζεστε και αποκρύπτεται με ασφάλεια στην οθόνη όταν δεν τη χρησιμοποιείτε. Η κάμερα web διαθέτει επίσης προηγμένους αισθητήρες για την αναγνώριση προσώπου μέσω

Windows Hello™, που σας παρέχει εύκολη πρόσβαση στις συσκευές Windows που διαθέτετε σε λιγότερο από 2 δευτερόλεπτα και 3 φορές πιο γρήγορα από τον κωδικό πρόσβασης.

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.

Λειτουργία LowBlue



Σύμφωνα με μελέτες, ακριβώς όπως η υπερύδης ακτινοβολία, έτσι και το μπλε φως μικρού μήκους κύματος που εκπέμπεται από τις οθόνες LED μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα μάτια και να επηρεάσει την όραση με την πάροδο του χρόνου. Αναπτυγμένη με γνώμονα την ευεξία, η λειτουργία LowBlue της Philips χρησιμοποιεί μια έξυπνη τεχνολογία λογισμικού για τη μείωση του επιβλαβούς μπλε φωτός μικρού μήκους κύματος.



USB-C Docking



Ultra HD



Wide Viewing Angle



Windows Hello



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



PowerSensor



LightSensor

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Οθόνη LCD: Τεχνολογία IPS
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Μέγεθος Πίνακα: 31,5 ίντσες/80 εκ.
- Περιβάλλον οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze 25%
- Πραγματική περιοχή προβολής: 697,3056 (Οριζ.) x 392,2344 (Κατακόρ.)
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Βέλτιστη ανάλυση: 3840 x 2160 στα 60 Hz
- Πυκνότητα pixel: 140 PPI
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 4 ms (γκρι σε γκρι)*
- Φωτεινότητα: 350 cd/m²
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,18159 x 0,18159 χιλ.
- Γωνία προβολής: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Βελτίωση εικόνας: SmartImage
- Χρώματα οθόνης: Υποστήριξη χρωμάτων: 1,07 δισεκατομμύρια χρώματα
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 117%*, sRGB 128%*, Adobe RGB 89%*
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 140 kHz (H) / 23 - 75 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105%
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Χωρίς τρεμόπαιγμα
- Λειτουργία LowBlue
- EasyRead
- Συγχρονισμός με δυνατότητα προσαρμογής

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: 1 DisplayPort 1.4, 2 HDMI 2.0, 1 USB-C
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)
- HBR3: για USB-C
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ήχου
- RJ45: Ethernet LAN έως 1G*, Wake On LAN
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός

USB

- Θύρες USB: 1 USB-C (ανάντη, εναλλακτική λειτουργία DisplayPort, HDCP 2.2), 4 USB-A (κατάντη με 1 γρήγορη φόρτιση BC1.2)
- Παροχή ρεύματος: USB-C: USB PD έκδοση 3.0, έως 90W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A), USB-A (πλάι): 1 γρήγορη φόρτιση BC1.2, έως 7,5W (5V/1,5A)
- Υψηλή ταχύτητα: USB-C: USB 3.2 Gen2, 10 Gbps, USB-A: USB 3.2 Gen1, 5 Gbps

Άνεση

- Ενσωματωμένα ηχεία: 5 W x 2
- Ενσωματωμένη κάμερα Διαδικτύου: Κάμερα FHD 2.0 megapixel με μικρόφωνο και ένδειξη LED (για Windows 10 Hello)
- Ευκολία χρήσης: SmartImage, Είσοδος, Χρήστης, Μενού, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- Λογισμικό ελέγχου οθόνης: SmartControl
- 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.)
- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Βάση

- Ρύθμιση ύψους: 180 χιλ.
- Περιστροφή: - / + 90 μοίρες
- Περιστρεφόμενο: - / + 180 μοίρες
- Κλίση: -5 ~ 25 μοίρες

Ρεύμα

- Λειτουργία ECO: 26,8 W (τυπ.)
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 31,8 W (τυπ.) (Μέθοδος δοκιμής EnergyStar)
- Λειτουργία αναμονής: 0,3 W
- Λειτουργία απενεργοποίησης: Μηδενική κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη μηδενικής ισχύος
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: G
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
- Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-240VAC, 50-60Hz

Διαστάσεις

- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 714 x 649 x 280 χιλ.
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 714 x 422 x 62 χιλ.
- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 930 x 563 x 186 χιλ.

Βάρος

- Προϊόν με βάση (κιλά): 12,2 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 8,19 κ.
- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 15,51 κ.

Συνθήκες λειτουργίας

- Εύρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0°C έως 40°C °C
- Εύρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20°C έως 60°C °C
- Σχετική υγρασία: 20%-80 %
- Υψόμετρο: Λειτουργία: +3.658 μέτρα (12.000 πόδια), εκτός λειτουργίας: +12.192 μέτρα (40.000 πόδια)
- MTBF (αποδεδειγμένο): 70.000 ώρες (χωρίς οπίσθιο φωτισμό)

Βιωσιμότητα

- Περιβάλλοντος και ενέργειας: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Πιστοποίηση TCO Edge, RoHS
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
- Πλαστικό ανακυκλωμένο μετά την κατανάλωση: 85%
- Συγκεκριμένες ουσίες: Περιβλήμα χωρίς PVC / BFR, Χωρίς υδράργυρο

Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: ΟΥΚΡΑΝΙΚΑ, EPA, cETLus, CB, TÜV/GS, TÜV Ergo, SEMKO, CU-EAC, Οδηγία RoHS για την Ευρασιατική Οικονομική Ένωση, Σήμανση CE, FCC Κλάση B, ICES-003, Πιστοποίηση TÜV για την Άνεση των ματιών

Περιβάλημα

- Μπροστινό πλαίσιο: Μαύρο
- Πίσω κάλυμμα: Μαύρο
- Βάση: Μαύρο
- Φινιρίσμα: Υφή

Περιεχόμενα συσκευασίας

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



Ημερομηνία έκδοσης
2021-03-14

Έκδοση: 3.0.1

12 NC: 8670 001 67985
EAN: 87 12581 76805 8

© 2021 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

* Adobe RGB Κάλυψη βάσει CIE1976

* Δραστηριότητες όπως η κοινή χρήση οθόνης και η on-line μετάδοση ήχου/εικόνας μέσω του Internet μπορεί να επηρεάσουν την απόδοση του δικτύου σας. Το υλικό σας, το εύρος ζώνης δικτύου και η απόδοσή του θα καθορίσουν την ποιότητα του ήχου και της εικόνας.

* 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

* Εάν η σύνδεση Ethernet σας φαίνεται αργή, μεταβείτε στο μενού OSD και επιλέξτε USB 3.0 ή νεότερης έκδοσης, που να υποστηρίζει ταχύτητα LAN έως 1G.

* 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.