

PHILIPS

Οθόνη LCD με
σύνδεση USB-C

Brilliance

P Line

32 (31,5" / 80 εκ. διαγ.)

2560 x 1440 (QHD)

326P1H



Τελειοποιήστε κάθε εργασία σε πεντακάθαρη προβολή

Η οθόνη σύνδεσης με USB-C της Philips αποτελεί μια ολοκληρωμένη λύση. Παρακολουθήστε QHD 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

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

Σχεδιασμένη για τον δικό σας τρόπο εργασίας

- Ασφαλής είσοδος στην αναδυόμενη webcam με Windows Hello™
- Έξοδος DisplayPort για σύνδεση πρόσθετων οθονών
- 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
- Πεντακάθαρες εικόνες με Quad HD 2560 x 1440 pixel
- Τεχνολογία IPS για πλήρη χρώματα και ευρεία οπτική γωνία

Οικολογική σχεδίαση

- Το PowerSensor μειώνει έως και 80% την κατανάλωση ενέργειας
- LightSensor για τέλεια φωτεινότητα με ελάχιστη ισχύ

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.

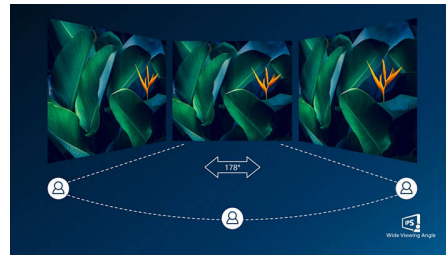
Πεντακάθαρες εικόνες



Αυτές οι οθόνες της Philips προσφέρουν πεντακάθαρες εικόνες Quad HD 2560x1440 ή 2560x1080 pixel. Χάρη στη χρήση οθονών υψηλής απόδοσης με πλήθος ρixel υψηλής πυκνότητας και τη δυνατότητα πηγών υψηλού εύρους ζώνης, όπως USB-C, DisplayPort και HDMI, αυτές οι νέες οθόνες ζωντανεύουν τις εικόνες και τα γραφικά σας. Είτε θέλετε να

προβάλετε εξαιρετικά λεπτομερείς πληροφορίες επαγγελματικού επιπέδου για λύσεις CAD-CAM, είτε χρησιμοποιείτε εφαρμογές γραφικών 3D, είτε εκτελείτε χρηματοοικονομικές εργασίες σε τεράστια λογιστικά φύλλα, οι οθόνες Philips σας προσφέρουν πεντακάθαρες εικόνες.

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.

Έξοδος DisplayPort



Με την έξοδο DisplayPort, μπορείτε να συνδέσετε πολλές οθόνες υψηλής ανάλυσης με μόνο ένα καλώδιο από την πρώτη οθόνη στον υπολογιστή. Χάρη στη δυνατότητα αλυσιδωτής σύνδεσης πολλών οθονών, έχετε ένα καθαρό γραφείο χωρίς καλώδια να σας εμποδίζουν.

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.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



LowBlue Mode



Eye Comfort
TÜV Rheinland
CERTIFIED
www.tuv.com



PowerSensor



LightSensor



EasyRead

Χαρακτηριστικά

Λειτουργία LowBlue



Σύμφωνα με μελέτες, ακριβώς όπως η υπεριώδης 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.

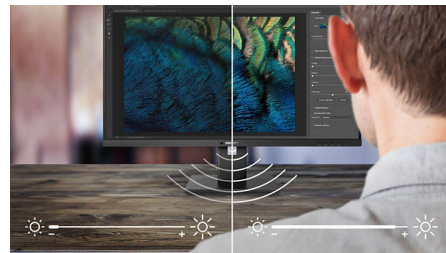
Πιστοποίηση άνεσης ματιών της TÜV Rheinland



Η οθόνη της Philips συμμορφώνεται με το πρότυπο άνεσης ματιών της TÜV Rheinland TÜV για την αποφυγή της καταπόνησης των ματιών

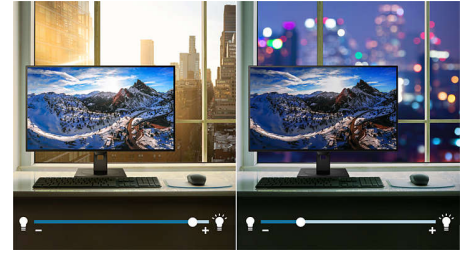
που προκαλεί η παρατεταμένη χρήση του υπολογιστή. Με την πιστοποίηση άνεσης ματιών της TÜV Rheinland, οι οθόνες Philips εξασφαλίζουν λειτουργία χαμηλού μπλε χρώματος χωρίς τρεμόπαιγμα, μηδενικές ενοχλητικές ανατακλάσεις, ευρεία γωνία προβολής με μικρότερη μείωση της ποιότητας εικόνας από διαφορετικές γωνίες, καθώς και εργονομική σχεδίαση βάσης για ιδανική εμπειρία θέασης. Διατηρήστε την υγεία των ματιών σας και ενισχύστε την παραγωγικότητα της εργασίας σας.

PowerSensor



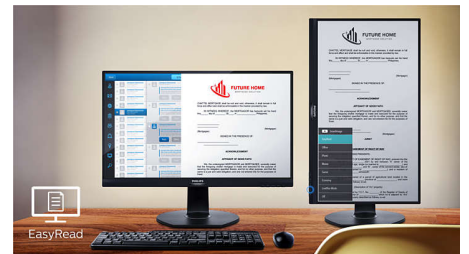
Το PowerSensor είναι ένας ενσωματωμένος "αισθητήρας ανθρώπων", ο οποίος μεταδίδει και λαμβάνει αβλαβή σήματα υπερύθρων προκειμένου να καθορίσει εάν ο χρήστης είναι παρών. Όταν ο χρήστης απομακρύνεται από το χώρο, ο αισθητήρας μειώνει αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης, περιορίζοντας το κόστος κατανάλωσης ενέργειας έως και 80% και επιμηκώνοντας τη διάρκεια ζωής της οθόνης

LightSensor



Το LightSensor χρησιμοποιεί έναν έξυπνο αισθητήρα για την προσαρμογή της φωτεινότητας της εικόνας στις συνθήκες φωτισμού του δωματίου, ώστε να απολαμβάνετε την τέλεια εικόνα με ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας.

Λειτουργία EasyRead



Λειτουργία EasyRead για εμπειρία ανάγνωσης σαν σε πραγματικό χαρτί

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μέγεθος Πίνακα: 31,5 ίντσες/80 εκ.

Αναλογία Εικόνας: 16:9

Οθόνη LCD: Τεχνολογία IPS

Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED

Βήμα εικονοστοιχείων: 0,2727 x 0,2727 χιλ.

Φωτεινότητα: 350 cd/m²

Χρώματα οθόνης: Υποστήριξη χρωμάτων: 1,07

δισεκατομμύρια χρώματα

Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 106%*, sRGB

118%*, Adobe RGB 87%*

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: 2560 x 1440 @ 75 Hz*

Πραγματική περιοχή προβολής: 698,112 (O) x

392,688 (K)

Συχνότητα σάρωσης: 30 - 114 kHz (H) / 48 - 75

Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Χωρίς τρεμόπαιγμα

Πυκνότητα pixel: 93 PPI

Λειτουργία LowBlue

Περιβάλημα οθόνης: Αντιθαμβωτική, 3H, Haze

25%

SmartUniformity: 93 ~ 105%

EasyRead

Συνδεσιμότητα

Είσοδος σήματος: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x

2, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (ανάντη, παροχή ρεύματος

έως 90 W)

Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός

συγχρονισμός

Ήχος (είσοδος/έξοδος): Έξοδος ήχου

RJ45: Ethernet LAN έως 1G*, Wake On LAN

Έξοδος σήματος: 1 έξοδος DisplayPort

USB:: 1 USB-C (ανάντη), 4 USB 3.2 (κατάντη με 1

B.C. 1.2 γρήγορης φόρτισης)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP / USB-C)

HBR3: για USB-C

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 90 W (5 V/3

A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A,

20 V/4,5 A)

USB-C: Βύσμα σύνδεσης δύο όψεων

Άνεση

Ενσωματωμένα ηχεία: 5 W x 2

Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-

Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, Mac

OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Ευκολία χρήσης: SmartImage, Είσοδος, Χρήστης,

Μενού, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση

Γλώσσες εμφάνισης στην οθόνη: Πορτογαλικά

Βραζιλιάνικα, 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.)

Λογισμικό ελέγχου οθόνης: SmartControl

Ενσωματωμένη κάμερα Διαδικτύου: Κάμερα

FHD 2.0 megapixel με μικρόφωνο και ένδειξη

LED (για Windows 10 Hello)

Βάση

Ρύθμιση ύψους: 180 μμ

Περιστροφή: - /+ 90 μοίρες

Περιστρεφόμενο: -/+ 180 μοίρες

Κλίση: -5 ~ 25 μοίρες

Ρεύμα

Λειτουργία ECO: 24 W (τυπ.)

Τροφοδοσία ρεύματος: Ενσωματωμένο, 100-

240VAC, 50-60Hz

Λειτουργία απενεργοποίησης: Μηδενική

κατανάλωση ενέργειας με το διακόπτη

μηδενικής ισχύος

Λειτουργία ενεργοποίησης: 25,3 W (τυπ.)

(Μέθοδος δοκιμής EnergyStar)

Λειτουργία αναμονής: 0,3 W

Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή,

Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)

Σήμα ενεργειακής κλάσης: F

Διαστάσεις

Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxΒ): 930 x 563 x 186 μμ

Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 714 x 422 x 62 μμ

Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 714 x 649 x

280 μμ

Προδιαγραφές

Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 15,53 κ.

Προϊόν με βάση (κιλά): 12,22 κ.

Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 8,21 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 °C

Σχετική υγρασία: 20%-80 %

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

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

Βιωσιμότητα

Περιβάλλοντος και ενέργειας: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Πιστοποίηση TCO Edge, RoHS

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, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, Οδηγία RoHS για την Ευρασιατική Οικονομική Ένωση, CCC, CEL, CECF, Σήμανση CE, FCC Κλάση B, ICES-003, Πιστοποίηση TUV για την Άνεση των ματιών

Περιβλήμα

Τέλος: Υφή

Βάση: Μαύρο

Μπροστινό πλαίσιο: Μαύρο

Πίσω κάλυμμα: Μαύρο

Περιεχόμενα συσκευασίας

Καλώδια: Καλώδιο HDMI, καλώδιο DP, καλώδιο USB-C σε C, 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.
- * Η μέγιστη ανάλυση λειτουργεί για τις εισόδους USB-C, DP ή HDMI.
- * 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 online 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 μετάδοση βίντεο μέσω USB-C, το notebook/η συσκευή σας πρέπει να υποστηρίζει τη λειτουργία USB-C DP Alt
- * 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 έξοδος DisplayPort λειτουργεί μόνο με είσοδο DP ή USB-C.
- * Το Mac OS δεν υποστηρίζει τη λειτουργία επέκτασης MST εξόδου DP.
- * 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.

