

Philips
Οθόνη LCD με
SmoothTouch

B Line

16 (15,6" / 39,6 εκ. διαγ.)
1366x768 HD

162B9T



Εκθαμβωτική διαδραστική οθόνη με SmoothTouch

Μια στιβαρή οθόνη αφής με αντοχή στο νερό και στη σκόνη για εύλικτη χρήση παντού, και μια αρθρωτή βάση που λυγίζει ανάλογα με τις ανάγκες σας. Σας προσφέρει απλή και πανέξυπνη χρήση σε όλες τις εφαρμογές, ενώ αυξάνει ιδιαίτερα την παραγωγικότητά σας.

Υπέροχη διαδραστική οθόνη

- Οθόνη SmoothTouch για φυσική, ομαλή απόκριση
- Λειτουργία EasyRead για εμπειρία ανάγνωσης σαν σε πραγματικό χαρτί
- Λειτουργία LowBlue φιλική για τα μάτια
- SmartContrast για λεπτομερή απόδοση του μαύρου
- Γραφίδα για ομαλή και ακριβή απόδοση με μεγαλύτερο έλεγχο
- Η μπροστινή επιφάνεια της οθόνης πληροί το πρότυπο IP65 για την αντοχή στο νερό και τη σκόνη

Άνετη χρήση

- HDMI για καθολική ψηφιακή συνδεσιμότητα
- Σύνδεση DisplayPort για εντυπωσιακά γραφικά
- Στήριγμα VESA για απόλυτη ευελιξία
- Μεταφορά δεδομένων με υψηλή ταχύτητα μέσω USB 3.1
- SmartStand με ρυθμιζόμενη γωνία για ενίσχυση της παραγωγικότητας

PHILIPS

Χαρακτηριστικά

SmoothTouch



Αυτή η οθόνη της Philips χρησιμοποιεί τεχνολογία projected capacitive 10 σημείων αφής, με γυαλί σε ολόκληρη την επιφάνειά της για ομαλή απόκριση. Τώρα μπορείτε να αξιοποιήσετε πλήρως τις νέες δυνατότητες των εφαρμογών αφής και να δώσετε ζωή σε παλαιότερες εφαρμογές. Αγγίξτε και πληκτρολογήστε και με τα 10 δάχτυλα ή παίξτε συναρπαστικά διαδραστικά παιχνίδια με τους φίλους σας. Συνεργαστείτε διαδραστικά με συναδέλφους στη δουλειά σας ή στο σχολείο και αυξήστε την παραγωγικότητα και την αποδοτικότητά σας.

Αντοχή στο νερό και στη σκόνη



Σε περιβάλλοντα που δεν είναι ιδανικά, χρειάζεστε μια οθόνη που έχει σχεδιαστεί για να αντέχει τις πιτσιλιές νερού και τη συσσώρευση σκόνης που επιφέρει η καθημερινότητα. Η βαθμολογία Ingress Protection (IP) καθορίζεται στο διεθνές πρότυπο IEC/EN 60529 και χρησιμοποιείται για τον ορισμό των επιπέδων σφράγισης των ηλεκτρικών διατάξεων έναντι εισβολής από ξένα σώματα και υγρασία. Αυτή η οθόνη Philips πληροί τις διεθνείς αξιολογήσεις IP για την αντοχή στο νερό και τη σκόνη, κι έτσι είναι σε θέση να διαχειριστεί τις πιτσιλιές νερού και τη συσσώρευση σκόνης που επιφέρει η καθημερινότητα.

SmartContrast



Το SmartContrast είναι μια τεχνολογία της Philips που αναλύει τα περιεχόμενα που προβάλλετε, μέσω αυτόματης προσαρμογής χρωμάτων και ελέγχου ευαισθησίας για δυναμική βελτίωση της αντίθεσης ώστε να απολαμβάνετε τις καλύτερες ψηφιακές εικόνες και βίντεο ή για την αναπαραγωγή παιχνιδιών όπου εμφανίζονται σκούρες αποχρώσεις. Όταν επιλέγετε την Οικονομική λειτουργία, η αντίθεση προσαρμόζεται και εκπέμπει οπίσθιο φωτισμό με ακριβή ρύθμιση για ιδανική προβολή των καθημερινών εφαρμογών γραφείου και λιγότερη κατανάλωση ρεύματος.

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.

Λειτουργία EasyRead



Λειτουργία EasyRead για εμπειρία ανάγνωσης σαν σε πραγματικό χαρτί

SmartStand

Η Philips SmartStand επιτρέπει την ευέλικτη προσαρμογή της οθόνης. Η δομή τύπου Z με ομαλή κλίση, ρύθμιση ύψους και δυνατότητα διπλώματος σας επιτρέπει να τη χρησιμοποιείτε σε διάφορες εργονομικές θέσεις. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη βάση σε όρθια θέση για καλύτερο έλεγχο αφής ή σε ελαφριά κλίση προς τα πίσω για να σχεδιάζετε ή να προσθέτετε σημειώσεις. Μπορείτε ακόμη και να τοποθετήσετε την οθόνη σχεδόν σε επίπεδη θέση πάνω στο τραπέζι, όταν απαιτείται από κάποιες εφαρμογές.

HDMI ready



Οι συσκευές HDMI-ready διαθέτουν όλο το απαιτούμενο υλικό για τη διασύνδεση πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας (HDMI). Τα καλώδια HDMI επιτρέπουν τη μετάδοση σημάτων ψηφιακής εικόνας και ήχου υψηλής ποιότητας από υπολογιστές ή από άλλες οπτικοακουστικές πηγές, όπως αποκωδικοποιητές, συσκευές DVD, δέκτες A/V και βιντεοκάμερες.

Μεταφορά δεδομένων με υψηλή ταχύτητα

Μεταφορά δεδομένων με υψηλή ταχύτητα μέσω USB 3.1



Προδιαγραφές

Συνδεσιμότητα

- Είσοδος σήματος: VGA (Αναλογικό), DVI-D (ψηφιακό, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 με
- USB: USB 3.1x2 (1 με γρήγορη φόρτιση)*
- Είσοδος συγχρονισμού: Ξεχωριστός συγχρονισμός, Συγχρονισμός Πράσινου
- Ήχος (είσοδος/έξοδος): Είσοδος ήχου PC, Έξοδος ακουστικών
- HDCP: HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / DVI)

Εικόνα/Οθόνη

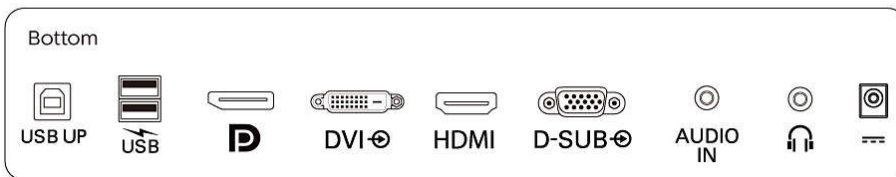
- Μέγεθος Πίνακα: 15,6 ίντσες / 39,6 εκ.
- Αναλογία Εικόνας: 16:9

- Οθόνη LCD: TFT-LCD (TN)
- Τύπος οπίσθιου φωτισμού: Σύστημα W-LED
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,252 x 0,252 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 1366 x 768 στα 60 Hz
- Φωτεινότητα: 220 cd/m²
- Χρώματα οθόνης: 262 K
- Χρωματικό φάσμα (τυπικό): NTSC 86%*, sRGB 100%*
- Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 500:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 4 ms (γκρι σε γκρι)*
- Γωνία προβολής: 90° (O) / 60° (K), @ C/R > 10

- Βελτίωση εικόνας: SmartImage
- Πραγματική περιοχή προβολής: 344,2 (O) x 193,5 (K)
- Συχνότητα σάρωσης: 30 - 60 kHz (O) / 50 - 75 Hz (K)
- sRGB
- Πυκνότητα pixel: 100 PPI
- Λειτουργία LowBlue
- EasyRead

Αγγίξτε

- Προστασία Ingress: IP65 - μόνο μπροστά
- Λειτουργικό σύστημα: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7;



Προδιαγραφές

Android 7.1 / 7.0 / 6.0 / 5.0 / 4.4, ορισμένες εκδόσεις Linux*

- Σφράγιση: Οθόνη αφής σφραγισμένη στο πλαίσιο, οθόνη αφής σφραγισμένη στην LCD
- Ενεργή περιοχή αφής: 344,2 χιλ. (Ο) x 193,5 χιλ. (Κ)
- Σκληρότητα γυαλιού αφής: 7 H
- Περιβάλλον αφής: USB
- Μέθοδος αφής: Γραφίδα, δάκτυλο, γάντι*
- Σημεία αφής: 10 σημεία
- Τεχνολογία αφής: Προβαλλόμενη χωρητική
- Περιοχή απόρριψης παλάμης: >= 25 x 25 χιλ.
- Επίστρωση γυαλιού αφής: Αντανάκλαση

Πρακτικότητα

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 W x 2
- Συμβατότητα με λειτουργία Τοποθέτησης-και-Άμεσης-Λειτουργίας (Plug & Play): DDC/CI, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Ευκολία χρήσης: SmartImage, Εισόδος, Φωτεινότητα, Μενού, Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
- 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.)
- Λογισμικό ελέγχου οθόνης: SmartControl

Βάση

- Ρύθμιση ύψους: 184 (Οριζόντια), 105 (Κατακόρυφα) μμ
- Κλίση: -5 ~ 90 μοίρες
- Γωνία αναδίπλωσης: 0 ~ 70 μοίρες

Ρεύμα

- Λειτουργία ECO: 5,6 W (τυπ.)
- Τροφοδοσία ρεύματος: Εξωτερική, 100-240VAC, 50-60Hz
- Λειτουργία απενεργοποίησης: 0,3 W (τυπ.)
- Λειτουργία ενεργοποίησης: 7,1 W (τυπ.) (μέθοδος δοκιμής EnergyStar)
- Λειτουργία αναμονής: 0,3 W (τυπ.)
- Ένδειξη LED λειτουργίας: Λειτουργία - Λευκή, Λειτουργία αναμονής- Λευκή (αναβοσβήνει)
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: E

Διαστάσεις

- Συσκευασία σε χιλ. (ΠxΥxB): 445 x 388 x 159 μμ
- Προϊόν χωρίς βάση (χιλ.): 378 x 241 x 42 μμ
- Προϊόν με βάση (μέγιστο ύψος): 378 x 347 x 227 μμ

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 6,31 κ.
- Προϊόν με βάση (κιλά): 5,00 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 2,01 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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, WEEE
- Ανακυκλώσιμο υλικό συσκευασίας: 100 %
- Συγκεκριμένες ουσίες: Περιβλήμα χωρίς PVC / BFR, Χωρίς υδράργυρο

Συμμόρφωση και πρότυπα

- Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CB, Σήμανση CE, FCC Κλάση B, SEMKO, ΟΥΚΡΑΝΙΚΑ, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, Οδηγία RoHS για την Ευρασιατική Οικονομική Ένωση

Περιβλήμα

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

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Καλώδια: Καλώδιο D-Sub, καλώδιο HDMI, καλώδιο DP, καλώδιο USB-A σε B, καλώδιο ήχου, καλώδιο τροφοδοσίας
- Οθόνη με βάση
- Τεκμηρίωση για το χρήστη
- Αξεσουάρ: 1 γραφίδα αφής (μαύρο)



Ημερομηνία έκδοσης
2024-04-02

Έκδοση: 12.0.2

EAN: 87 12581 76025 0

© 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

* Χρόνος απόκρισης ίσος με SmartResponse

* Περιοχή NTSC βάσει CIE1976

* Περιοχή sRGB βάσει CIE1931

* Υλικό και πάχος γαντιού: νιτρίλιο (0,15 χιλ.), βαμβάκι (0,31 χιλ.), CPE (0,03 χιλ.), PVC (0,12 χιλ.)

* Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τα υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα στη λειτουργία αφής, ανατρέξτε στην ενότητα "SmoothTouch" στο εγχειρίδιο χρήσης.

* Η γρήγορη φόρτιση συμμορφώνεται με το πρότυπο USB BC 1.2

* 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.