

PHILIPS



Οθόνη Collaboration

Signage Solutions

86"

με Android

Πολλαπλής αφής



86BDL4252E

Διαδραστική οθόνη

Με τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων αφής

Αυτή η διαδραστική οθόνη με την υποστήριξη Android 14 διαθέτει έως και 50 σημεία αφής, μεγιστοποιώντας τη συμμετοχή και τη συνεργασία. Το σκληρυμένο αντιθαμβωτικό αντιανακλαστικό γυαλί με προστασία από δαχτυλιές είναι ιδανικό για απαιτητική καθημερινή χρήση σε πολυσύχναστα περιβάλλοντα.

Έξυπνη και ισχυρή

- Η υποδοχή OPS επιτρέπει την ενσωμάτωση υπολογιστή χωρίς καλωδίωση
- Οθόνη με πιστοποίηση EDLA και Android 14
- Με δυνατότητα Philips Wave, για απομακρυσμένη διαχείριση και έλεγχο οθονών
- Ενσωματωμένος αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος

Στυλ και ενσωματωμένη ασφάλεια

- Μετάδοση απευθείας από οποιαδήποτε συσκευή
- Αντιθαμβωτικό και αντιανακλαστικό σκληρυμένο γυαλί 7 MOH
- Φίλτρο μπλε φωτός
- Απόρριψη παλάμης

Κατάλληλη για αλληλεπίδραση και συνεργασία

- Ασύρματες παρουσιάσεις
- Ενσωματωμένα μικρόφωνα
- Τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων αφής με δυνατότητα 50 σημείων αφής
- Προηγμένη τεχνολογία αφής υπερέυθρων και εφαρμογή πίνακα.

Χαρακτηριστικά

Υποδοχή OPS

Ενσωματώστε έναν υπολογιστή με πλήρεις δυνατότητες ή μια μονάδα CRD με λειτουργικό σύστημα Android απευθείας στην επαγγελματική σας οθόνη Philips. Η υποδοχή OPS περιέχει όλες τις συνδέσεις που χρειάζεστε για τη λειτουργία της λύσης σας, καθώς και τροφοδοσία ρεύματος.

Πιστοποίηση EDLA

Βελτιωμένη εμπειρία χρήστη και συμμετοχή μαθητών, ασφάλεια και ενσωμάτωση εφαρμογών αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της υπηρεσίας. Επωφεληθείτε άμεσα από τις εφαρμογές και τις υπηρεσίες της Google εγγενώς, όπως το Google Classroom, τα Έγγραφα και τις Παρουσιάσεις, και ενσωματώστε απρόσκοπτα τους υπολογιστές Chromebook και άλλες εγγενείς συσκευές Android, για απλούστερη και πιο έξυπνη διδασκαλία και εκμάθηση.

Philips με δυνατότητα Wave

Η οθόνη με δυνατότητα Philips Wave σας επιτρέπει να διαχειρίζεστε και να συντηρείτε αυτήν τη συσκευή απομακρυσμένα, όπου κι αν βρίσκεστε, όποτε το επιλέξετε. Αυτή η επαναστατική πλατφόρμα cloud σας δίνει τον πλήρη έλεγχο, με απλοποιημένη εγκατάσταση και ρύθμιση, παρακολούθηση και έλεγχο οθονών, αναβάθμιση υλικολογισμικού, διαχείριση κεντρικών αναγκών περιεχομένου και

ρύθμιση χρονοδιαγραμμάτων ισχύος. Σας εξοικονομεί χρόνο και ενέργεια, ενώ ταυτόχρονα μειώνει τον περιβαλλοντικό σας αντίκτυπο.

Ενσωματωμένος αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος

Οι ενσωματωμένοι αισθητήρες φωτισμού περιβάλλοντος συμβάλλουν στην εξοικονόμηση ενέργειας, προσαρμόζοντας αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης στις συνθήκες περιβάλλοντος φωτισμού.

Μετάδοση απευθείας από οποιαδήποτε συσκευή

Οι καθηγητές, οι φοιτητές ή οι υπάλληλοι μπορούν να μεταδίδουν απευθείας από τη συσκευή τους μέσω AirPlay, Google Cast και Miracast.

Αντιθαμβωτικό και αντιανακλαστικό

Αντιθαμβωτικές, αντιανακλαστικές, ανθεκτικές στις δαχτυλιές επιστρώσεις, σκληρότητα 7 MoH.

Φίλτρο μπλε φωτός

Φίλτρο μπλε φωτός για προστασία και αποφυγή της κόπωσης των ματιών.

Απόρριψη παλάμης

Απόρριψη παλάμης για βελτιωμένη ακρίβεια.

Ασύρματες παρουσιάσεις

Το Philips ScreenShare διευκολύνει τους καθηγητές, τους φοιτητές και τους υπαλλήλους να μοιράζονται ασύρματα τις οθόνες τους από τη δική τους συσκευή, ανεξάρτητα από το λειτουργικό σύστημα, μέσω του προγράμματος περιήγησης ή των αγαπημένων τους εφαρμογών, στην οθόνη Philips Collaboration.

Τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων αφής

Δημιουργήστε μια αξέχαστη διαδραστική εμπειρία με έως και 50 σημεία αφής ταυτόχρονα για εκπληκτικά, ευέλικτα μαθήματα ή συνεδρίες ανταλλαγής ιδεών. Αυτή η οθόνη είναι ιδανική για συνεργατικές εφαρμογές και εφαρμογές δημιουργίας από κοινού και μπορεί να συνδέσει το κοινό σας με οποιοδήποτε περιεχόμενο.

Προσφέρει βελτιωμένη ευχρηστία με λειτουργία διαγραφής, απόρριψη παλάμης και αναγνώριση μεγέθους άκρης.

Προηγμένη τεχνολογία αφής υπερύθρων και εφαρμογή πίνακα.

Προηγμένη τεχνολογία αφής υπερύθρων μηδενικού κενού με μικρότερα και λεπτότερα πλαίσια. Η ενσωματωμένη εφαρμογή πίνακα επιτρέπει την απρόσκοπτη συνεργασία και την ανταλλαγή ιδεών απευθείας στην οθόνη.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 218.44 εκ.

Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 86 ίντσες

Αναλογία Εικόνας: 16:9

Ανάλυση οθόνης: 3840 x 2160

Βήμα εικονοστοιχείων: 0,4935 x 0,4935 χιλ.

Βέλτιστη ανάλυση: 3840x 2160 στα 60 Hz

Φωτεινότητα: 400 cd/m²

Χρώματα οθόνης: 1,07 δισεκατομμύρια

Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 1200:1

Λόγος δυναμικής αντίθεσης: 500.000:1

Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 8 ms

Γωνία προβολής (Οριζόντια): 178 μοίρες

Γωνία προβολής (Κατακόρυφη): 178 μοίρες

Βελτίωση εικόνας: 3/2-2/2 pull down,

Τρισδιάστατο κτενοειδές φίλτρο 3D, Σάρωση

απόπλεξης εξισορρόπησης κίνησης,

Προοδευτική σάρωση, Σάρωση απόπλεξης MA

3D, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης

Τεχνολογία πάνελ: ADS

Λειτουργικό σύστημα: Android 14

Ανάλυση περιβάλλοντος χρήσης λειτουργικού συστήματος: 3840 x 2160 στα 60 Hz

Συνδεσιμότητα

Έξοδος ήχου: Μίνι βύσμα 3,5 χιλ. (x1), Ψηφιακή έξοδος ήχου SPDIF (1x)

Είσοδος βίντεο: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x4), USB-C (έως 65W), USB-C

Είσοδος ήχου: Μίνι βύσμα 3,5 χιλ. (x1), Θύρα οθόνης

Άλλες συνδέσεις: OPS, USB-B (x2)

Έξοδος βίντεο: HDMI 2.0 (x1), VGA

Εξωτερικό στοιχείο ελέγχου: RS232C (Είσοδος/έξοδος) D-sub9, Gb LAN x2

Bluetooth: 5,2 BLE

Άνεση

Τοποθέτηση: Οριζόντια (18/7)

Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Μετατόπιση Pixel, Χαμηλή φωτεινότητα

Έλεγχος πληκτρολογίου: Με δυνατότητα κλειδώματος

Σήμα τηλεχειριστήριου: Με δυνατότητα κλειδώματος

Signal loop through: RS232, IR Loophrough

Άλλη ευκολία: Λαβές μεταφοράς, NFC, Bluetooth

Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232, RJ45

Ήχος

Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x20 W

Ρεύμα

Τροφοδοσία ρεύματος: 100 - 240V~, 50 - 60Hz, 7,5 A

Κατανάλωση (τυπική): 175 W

Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,5 W

Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power

Σήμα ενεργειακής κλάσης: F

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

Φορμά H/Y: 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 848 x 480, 60Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85Hz, 1152 x 864, 75Hz, 1280 x 960, 60, 85Hz, 1280x1024, 60,67,75Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1920 x 1200, 60Hz, 3840 x 2160, 24,25,30,60Hz

Φορμά εικόνας: 480p, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 2160p, 50, 60Hz, 480i, 60Hz, 720p, 50, 60Hz

Διαστάσεις

Πλάτος συσκευής: 1957 μμ

Ύψος συσκευής: 1170,8 μμ

Βάθος συσκευής: 97,1 μμ

Πλάτος συσκευής (ίντσες): 77,04 ίντσες

Ύψος συσκευής (ίντσες): 46.1 ίντσες

Επιτοίχιο στήριγμα: 800 x 600 χιλ., M8

Βάθος συσκευής (ίντσες): 3.8 ίντσες

Πλάτος πλαισίου: 17,3 χιλ. (Π), 16,4 χιλ. (Δ/Α), 44,9 χιλ. (Κ)

Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 70 κ.

Προϊόν με συσκευασία (λίβρες): 154,3 lb

Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 51,25 κ.

Προϊόν χωρίς βάση (λίβρες): 112,99 lb

Συνθήκες λειτουργίας

Υψόμετρο: 0 ~ 3000 m

Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 ~ 40 ° C

MTBF: 50.000 ώρα(ες)

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

Εύρος υγρασίας (λειτουργία) [RH]: 10 ~ 90% (χωρίς συμπύκνωση)

Εύρος υγρασίας (αποθήκευση) [RH]: 10 ~ 90% (χωρίς συμπύκνωση)

Εφαρμογές πολυμέσων

Αναπαραγωγή βίντεο USB: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9

Αναπαραγωγή εικόνας USB: BMP, JPEG, PNG, WEBP

Αναπαραγωγή ήχου USB: AAC, HEAAC, MPEG

Εσωτερική συσκευή αναπαραγωγής

CPU: 4xA73 + 4xA53

GPU: Mali-G52 πολλαπλών πυρήνων

Μνήμη: 8GB

Αποθήκευση: 128 GB eMMC

Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

Αξεσουάρ

Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Πανί καθαρισμού (x1), Τηλεχειριστήριο και μπαταρίες AAA, Καλώδιο USB A σε B (3 μ.) (x1), Καλώδιο

ρεύματος AC, Λογότυπο Philips (x1), Οδηγός γρήγορης έναρξης (x1), Κάλυμμα διακόπτη AC και βίδα x1, Καλώδιο HDMI (1,8 μ.) (x1), Γραφίδα αφής (x2)

Προαιρετικά αξεσουάρ: Θήκη με γραφίδα 2 χρωμάτων

Διάφορα

Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Αραβικά, Ολλανδικά, Δανικά, Αγγλικά, Γαλλικά, Φινλανδικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Νορβηγικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά, Ρωσικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Τουρκικά, Παραδοσιακά Κινεζικά

Εγγύηση: Εγγύηση 5 ετών

Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CE, FCC, Κλάση A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Αλληλεπίδραση

Τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων αφής:

Υπέρυθρη αφή μηδενικού κενού

Σημεία αφής: 50 ταυτόχρονα σημεία αφής

Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία:

Συμβατότητα με HID

Προστατευτικό γυαλί: Αντιθαμβωτικό, Φίλτρο μπλε φωτός, Σκληρυμένο γυαλί ασφαλείας 7 MOHS, Ενσωματωμένο μικρόφωνο

