



Philips Signage Solutions
Οθόνη Collaboration

65"

με Android
Πολλαπλής αφής



65BDL4152E

Διαδραστική οθόνη εκπαίδευσης

Με τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων αφής

Αυτή η διαδραστική οθόνη με την υποστήριξη Android 13 διαθέτει έως και 40 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
- Android SoC για απρόσκοπτη ενσωμάτωση λογισμικού και εφαρμογών
- Έτοιμη για PPDS Wave, για απομακρυσμένη διαχείριση και έλεγχο οθονών
- Ενσωματωμένος αισθητήρας φωτισμού περιβάλλοντος

Στυλ και ενσωματωμένη ασφάλεια

- Επικοινωνία κοντινού πεδίου (NFC) για ασφάλεια
- Μετάδοση απευθείας από οποιαδήποτε συσκευή
- Σχεδίαση με γνώμονα τη βιωσιμότητα
- Αντιθαμβωτικό και αντιανακλαστικό σκληρυμένο γυαλί 7 MOH
- Φίλτρο μπλε φωτός
- Απόρριψη παλάμης

Κατάλληλη για αλληλεπίδραση και συνεργασία

- Ασύρματες παρουσιάσεις
- Τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων αφής με δυνατότητα 40 σημείων αφής

PHILIPS

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.

με Android

Το ενσωματωμένο μας λειτουργικό σύστημα Android 13 αναπτύχθηκε ειδικά για να προσφέρει ένα αναβαθμισμένο ασφαλές επαγγελματικό σύστημα System on Chip. Αποθηκεύστε τις αγαπημένες σας εφαρμογές και το λογισμικό απευθείας στην οθόνη ή επιλέξτε από τη μεγάλη βιβλιοθήκη εφαρμογών Android.

Έτοιμη για PPDS Wave

Η οθόνη με δυνατότητα PPDS 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.

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.

Τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων αφής

Δημιουργήστε μια αξέχαστη διαδραστική εμπειρία με έως και 40 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 υπερέυθρων

Προηγμένη τεχνολογία αφής υπερέυθρων μηδενικού κενού με μικρότερα και λεπτότερα πλαίσια.

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.

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.

Ενσωματωμένη εφαρμογή πίνακα

Η ενσωματωμένη εφαρμογή πίνακα επιτρέπει την απρόσκοπτη συνεργασία και την ανταλλαγή ιδεών απευθείας στην οθόνη.

Επικοινωνία κοντινού πεδίου (NFC) για ασφάλεια

Η τεχνολογία NFC (Near Field Communication - Επικοινωνία κοντινού πεδίου) προσφέρει ασφαλή έλεγχο ταυτότητας και πρόσβασης, ενισχύοντας την ασφάλεια με την κρυπτογραφημένη μεταφορά δεδομένων. Η ανέπαφη λειτουργία ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης ή υποκλοπής δεδομένων, διασφαλίζοντας την αξιοπιστία ασφάλειας των οθονών.

Βιωσιμότητα

Οι οθόνες είναι αναγνωρισμένες και καταχωρισμένες στην EPEAT με Silver Ecolabel και πληρούν το αυστηρό σύνολο κριτηρίων που ορίζονται από το κορυφαίο οικολογικό σήμα στον κόσμο για ηλεκτρονικά είδη. Οι οθόνες συμμορφώνονται επίσης με το Energy Star 8.0.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

- Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 163.9 εκ.
- Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 64.5 ίντσες
- Αναλογία Εικόνας: 16:9
- Ανάλυση οθόνης: 3840 x 2160
- Βήμα εικονοστοιχείων: 0,372 x 0,372 χιλ.
- Βέλτιστη ανάλυση: 3840 x 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 13
- Ανάλυση περιβάλλοντος χρήσης λειτουργικού συστήματος: 3840 x 2160 στα 60 Hz

Συνδεσιμότητα

- Έξοδος ήχου: Μίνι βύσμα 3,5 χιλ. (x1)
- Είσοδος βίντεο: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x2), USB 2.0 (x1), USB-C (έως 65W), USB-C
- Είσοδος ήχου: Μίνι βύσμα 3,5 χιλ. (x1)
- Άλλες συνδέσεις: OPS, USB-B (x2), Micro USB (x1) (OTG)
- Έξοδος βίντεο: HDMI 2.0 (x1)
- Εξωτερικό στοιχείο ελέγχου: Βύσμα 3,5 χιλ. IR (είσοδος/έξοδος), Βύσμα 2,5 χιλ. RS232C (είσοδος/έξοδος), 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 τηλεχειριστηρίου: Με δυνατότητα κλειδώματος
- Signal loop through: RS232, IR Loopthrough
- Άλλη ευκολία: Λαβές μεταφοράς, NFC, Bluetooth
- Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232, RJ45

Ήχος

- Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x20 W

Ρεύμα

- Τροφοδοσία ρεύματος: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Κατανάλωση (τυπική): 132 W
- Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,5W
- Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
- Σήμα ενεργειακής κλάσης: G. EPEAT Silver.

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, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 2160p, 50, 60Hz, 480i, 60Hz

Διαστάσεις

- Πλάτος συσκευής: 1492,02 μμ
- Ύψος συσκευής: 892,28 μμ
- Βάθος συσκευής: 116,15 μμ
- Πλάτος συσκευής (ίντσες): 58,74 ίντσες
- Ύψος συσκευής (ίντσες): 35,13 ίντσες
- Επιτοίχιο στήριγμα: 500x400mm, M8
- Βάθος συσκευής (ίντσες): 4,57 ίντσες
- Πλάτος πλαισίου: 16,7 χιλ. (Π/Δ/Α), 41,9 χιλ. (Β)

Βάρος

- Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 42,8 κ.
- Προϊόν με συσκευασία (λίβρες): 94,36 lb
- Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 34,7 κ.
- Προϊόν χωρίς βάση (λίβρες): 76,50 lb

Συνθήκες λειτουργίας

- Υψόμετρο: 0 ~ 3000 m
- Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 ~ 40 ° C
- MTBF: 50.000 ώρα(ες)
- Έυρος θερμοκρασίας (αποθήκευση): -20 ~ 60 ° C
- Έυρος υγρασίας (λειτουργία) [RH]: 20 ~ 80% (χωρίς συμπύκνωση)
- Έυρος υγρασίας (αποθήκευση) [RH]: 5 ~ 95% (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: 32 GB eMMC
- Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

Αξεσουάρ

- Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Λογότυπο Philips (x1), Οδηγός γρήγορης έναρξης (x1), Καλώδιο USB A σε B (3 μ.) (x1), Καλώδιο ρεύματος AC, Κάλυμμα διακόπτη AC και βίδα x1, Πανί καθαρισμού (x1), Καλώδιο HDMI (1,8 μ.) (x1), Τηλεχειριστήριο και μπαταρίες AAA, Γραφίδα αφής (x2)
- Προαιρετικά αξεσουάρ: Θήκη με γραφίδα 3 χρωμάτων και γόμα

Προδιαγραφές

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: 40 ταυτόχρονα σημεία αφής
- Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία: Συμβατότητα με HID
- Προστατευτικό γυαλί: Αντιθαμβωτικό, Σκληρυμένο γυαλί ασφαλείας 7 MOHS, Φίλτρο μπλε φωτός



Ημερομηνία έκδοσης
2024-09-11

Έκδοση: 11.11.1

EAN: 87 12581 80609 5

© 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