



Οθόνη Collaboration

Signage Solutions

65"

με Android

Πολλαπλής αφής



65BDL3152E

## Διαδραστική οθόνη

Με τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων αφής

Αυτή η διαδραστική οθόνη προσελκύει το ενδιαφέρον και εμπνέει τη συνεργασία με έως και 40 σημεία αφής. Υποστηρίζεται από Android 13 και διαθέτει σκληρυμένο αντιθαμβωτικό και αντιανακλαστικό γυαλί, ενώ κατασκευάστηκε για να αντέχει τη βαριά καθημερινή χρήση σε πολυσύχναστα περιβάλλοντα.

### Εξυπηνη 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

- Μετάδοση απευθείας από οποιαδήποτε συσκευή
- Σκληρυμένο αντιθαμβωτικό γυαλί
- Απόρριψη παλάμης

### Κατάλληλη για αλληλεπίδραση και συνεργασία

- Ασύρματες παρουσιάσεις
- Τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων αφής με δυνατότητα 40 σημείων αφής
- Εφαρμογή πίνακα
- Προηγμένη τεχνολογία αφής υπερύθρων

# 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.

## Σιληρυμένο αντιθαμβωτικό γυαλί

Αντιθαμβωτική, αντιανακλαστική, σκληρότητα 7 MoH.

## Έτοιμη για PPDS Wave

Η οθόνη με δυνατότητα PPDS Wave σάς επιτρέπει να διαχειρίζεστε και να συντηρείτε αυτήν τη συσκευή απομακρυσμένα, όπου κι αν βρίσκεστε, όποτε το επιλέξετε. Αυτή η επαναστατική πλατφόρμα cloud σάς 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.

## 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.

## Ασύρματες παρουσιάσεις

To 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.

## Εφαρμογή πίνακα

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

## Προηγμένη τεχνολογία αφής υπερύθρων

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

## 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.

# Προδιαγραφές

## Εικόνα/Οθόνη

Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 163.9 εκ.

Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 65 ίντσες

Αναλογία Εικόνας: 16:9

Ανάλυση οθόνης: 3840 x 2160

Βήμα εικονοστοιχίεων: 0,372 (Ο) x 0,372 (Κ) [χιλ.]

Βέλτιστη ανάλυση: 3840 x 2160 στα 60 Hz

Φωτεινότητα: 400 cd/m<sup>2</sup>

Χρώματα οθόνης: 1,07 B

Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 5000:1

Χρόνος απόκρισης (τυπικός): 6,5 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,

Προσδευτική σάρωση, Σάρωση απόπλεξης MA 3D, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης

Τεχνολογία πάνελ: VA

Λειτουργικό σύστημα: Android 13

Ανάλυση περιβάλλοντος χρήσης λειτουργικού συστήματος: 1920 x 1080 στα 60 Hz

## Συνδεσιμότητα

Έξοδος ήχου: Μίνι βύσμα 3,5 χιλ. (x1), SPDIF

Έίσοδος βίντεο: VGA (αναλογικό D-Sub) (x1), USB-C (έως 65W), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x1), USB 3.0 (x4)

Έίσοδος ήχου: Μίνι βύσμα 3,5 χιλ. (x1)

Άλλες συνδέσεις: OPS, USB-B (x2)

Εξωτερικό στοιχείο ελέγχου: RS232C (Έίσοδος) D-Sub9, RJ45 x2

Bluetooth: BT5.2

## Ανεση

Τοποθέτηση: Οριζόντια (16/7)

Λειτουργίες προστασίας οθόνης: Μετατόπιση

Pixel, Χαμηλή φωτεινότητα

Έλεγχος πληκτρολογίου: Με δυνατότητα κλειδώματος

Σήμα τηλεχειριστηρίου: Με δυνατότητα κλειδώματος

Άλλη ευκολία: Λαβές μεταφοράς

Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: RS232, RJ45

## Ηχος

Ενσωματωμένα ηχεία: 2 x16 W

## Ρεύμα

Τροφοδοσία ρεύματος: 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz

Κατανάλωση (τυπική): 140 W

Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή:

<0,5W

Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power

Σήμα ενεργειακής κλάσης: F

## Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

Φορμά εικόνας: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 2160p, 30, 60Hz

## Διαστάσεις

Πλάτος συσκευής: 1488,4 μμ

Ύψος συσκευής: 896,6 μμ

Βάρος: 35,45 κ.

Βάθος συσκευής: 86,2 μμ

Πλάτος συσκευής (ίντσες): 58,60 ίντσες

Ύψος συσκευής (ίντσες): 35,28 ίντσες

Επιτοίχιο στήριγμα: 600 x 400 χιλ., M8

Βάθος συσκευής (ίντσες): 3,40 ίντσες

Πλάτος πλαισίου (αριστερά/δεξιά, κορυφή/βάση): 16,6 χιλ.(Α/Ε/Δ) / 45,0 χιλ.(Β)

## Βάρος

Προϊόν με συσκευασία (κιλά): 47 κ.

Προϊόν με συσκευασία (λίβρες): 103,62 lb

Προϊόν χωρίς βάση (κιλά): 35,45 κ.

Προϊόν χωρίς βάση (λίβρες): 78,15 lb

## Συνθήκες λειτουργίας

Υψόμετρο: 0 ~ 5000 m

Έυρος θερμοκρασίας (λειτουργία): 0 ~ 40 ° C

MTBF: 50.000 ώρα(ες)

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

Έυρος υγρασίας (λειτουργία) [RH]: 10 ~ 90%

(χωρίς συμπύκνωση)

Έυρος υγρασίας (αποθήκευση) [RH]: 10 ~ 90%

(χωρίς συμπύκνωση)

## Εφαρμογές πολυμέσων

Αναπαραγωγή βίντεο USB: H.263, H.264, H.265,

MPEG1/2, MPEG4, VP8

Αναπαραγωγή εικόνας USB: BMP, JPEG, PNG

Αναπαραγωγή ήχου USB: AAC, MPEG, HEAAC

## Εσωτερική συσκευή αναπαραγωγής

CPU: Quad Core Cortex A55

GPU: Mali-G52 πολλαπλών πυρήνων

Μνήμη: 4GB RAM

Αποθήκευση: 32 GB eMMC

Wi-Fi: 2,4/5 GHz

## Αξεσουάρ

Αξεσουάρ: Κωδικός ρεύματος (HΠΑ, HB, ΕΕ), Καλώδιο HDMI, USB A σε B, Τηλεχειριστήριο και μπαταρίες AAA, γραφίδα 2 τμχ. Οδηγός γρήγορης έναρξης, Επιτοίχιο στήριγμα

## Διάφορα

Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Αραβικά, Ολλανδικά, Δανικά, Αγγλικά, Γαλλικά, Φινλανδικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Ισπανικά, 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, EnergyStar 8.0

## Αλληλεπίδραση

Τεχνολογία πολλαπλών αγγιγμάτων αφής:

Υπέρυθρη αφή μηδενικού κενού

Σημεία αφής: 50 ταυτόχρονα σημεία αφής (ανάλογα με την εφαρμογή)

Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία:

Συμβατότητα με HID

Προστατευτικό γυαλί: Αντιθαμβωτικό, Σκληρυμένο γυαλί ασφαλείας 7 MOHS

