

PHILIPS



Signage 4150 Series

50"

Λειτουργία 24/7

Με δυνατότητα Wave



50BDL4150Q

Philips Signage 4150

Προηγμένη απόδοση – η ευέλικτη οθόνη σας 24/7

Η Philips Signage 4150 προσφέρει βελτιωμένη φωτεινότητα και υψηλότερο συντελεστή θολότητας, σε συνδυασμό με την αποδεδειγμένη αποτελεσματικότητα του επαγγελματικού Android 16 SoC και της ισχύος επεξεργασίας με ετοιμότητα για AI. Έτοιμη για ενημέρωση με εικόνα που συναρπάζει σε Ultra HD.

Αρθρωτή σχεδίαση – προαιρετικά πρόσθετα εξαρτήματα

- Έτοιμο για Philips Wave για απομακρυσμένη διαχείριση συσκευής.
- Προσθέστε το Philips ScreenShare για ασύρματη κοινή χρήση περιεχομένου.
- Η προαιρετική μονάδα CRD32 διαθέτει WiFi και Bluetooth.

Βελτιωμένη οπτική απόδοση – 24/7

- Σχεδίαση με επίπεδο πλαίσιο.
- Στερέωση σε κατακόρυφο ή οριζόντιο προσανατολισμό.
- 24/7 – προώθηση περιεχομένου όλη μέρα, κάθε μέρα.
- Φωτεινότητα 500 cd/m²
- Υψηλότερος συντελεστής θολότητας – λιγότερη αντανάκλαση.

Ενσωματωμένη προηγμένη συνδεσιμότητα

- Τοποθέτηση και άμεση λειτουργία με Android 16 SoC.
- Ετοιμότητα για AI – Μονάδα Νευρωνικής Επεξεργασίας (NPU) 3 TOPS.
- Μνήμη RAM 3GB και χώρος αποθήκευσης 16GB.
- Προστέθηκε USB-C για μελλοντική συμβατότητα.

Χαρακτηριστικά

Λειτουργία 24/7

Με φωτεινότητα 500 cd/m2 και υψηλότερο συντελεστή θολότητας για τη μείωση των αντανάκλασεων, η Philips Signage 4150 έχει σχεδιαστεί για χρήση 24/7, αποτελώντας εξαιρετική επιλογή για χώρους λιανικής, εστιατόρια γρήγορης εξυπηρέτησης, δημόσιους χώρους και άλλα.

Με Android 16

Με λειτουργικό σύστημα Android 16, η οθόνη Philips Signage 4100 Series έχει σχεδιαστεί σε μια επαγγελματική πλατφόρμα με ενσωματωμένη αξιόπιστη συνδεσιμότητα και ασφάλεια. Είναι βελτιστοποιημένη για εγγενείς εφαρμογές Android και σας επιτρέπει να εγκαθιστάτε εφαρμογές web και λογισμικό απευθείας στην οθόνη, εξαλείφοντας την ανάγκη για εξωτερική συσκευή αναπαραγωγής πολυμέσων.

Ετοιμότητα για AI με NPU 3 TOPS

Με ενσωματωμένη ισχύ επεξεργασίας 3 TOPS, έτοιμη για λειτουργία των εφαρμογών AI στην οθόνη, διασφαλίζεται ότι η επιχείρησή σας είναι

θωρακισμένη για το μέλλον, ώστε να προσφέρει το περιεχόμενο υψηλής απόδοσης που χρειάζεστε σε βάθος χρόνου.

Έτοιμο για Philips Wave

Ξεκλειδώστε από απόσταση τη δύναμη, την ευελιξία και την ευφυΐα των οθονών Philips Signage 4100 Series με το Wave. Αυτή η επαναστατική πλατφόρμα cloud σας προσφέρει απόλυτο έλεγχο, με απλοποιημένη εγκατάσταση και ρύθμιση, παρακολούθηση και έλεγχο των οθονών, αναβάθμιση υλικολογισμικού, διαχείριση των λιστών αναπαραγωγής και ρύθμιση χρονοδιαγραμμάτων ισχύος. Σας εξοικονομεί χρόνο και ενέργεια, ενώ ταυτόχρονα μειώνει τον περιβαλλοντικό σας αντίκτυπο.

FailOver

Το FailOver είναι μια επαναστατική τεχνολογία που χρησιμοποιείται σε απαιτητικές εμπορικές εφαρμογές και αναπαράγει αυτόματα το εφεδρικό περιεχόμενο στην οθόνη στην απίθανη περίπτωση βλάβης του προγράμματος αναπαραγωγής πολυμέσων. Απλώς επιλέξτε μια

κύρια σύνδεση εισόδου και μια σύνδεση FailOver και είστε έτοιμοι για άμεση προστασία περιεχομένου.

Ενσωματωμένη αρθρωτή κατασκευή

Επεκτείνετε περαιτέρω τις δυνατότητες της οθόνης σας στο μέλλον με την αρθρωτή μας προσέγγιση. Προσφέρεται η δυνατότητα για προσθήκη Wi-Fi και Bluetooth με την προαιρετική μονάδα CRD32, καθώς και το Philips ScreenShare για εύκολη ασύρματη κοινή χρήση περιεχομένου. Επίσης, δίνεται μεγάλη έμφαση στην επαναχρησιμοποίηση και την ανακυκλωσιμότητα, αλλά και στη βιωσιμότητα, με δυνατότητες παράτασης της διάρκειας ζωής που επιτρέπουν τη μείωση των αποβλήτων ΑΗΗΕ.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Μήκος διαγωνίου οθόνης (μετρικό): 125.7 εκ.
 Μήκος διαγωνίου οθόνης (ίντσες): 49.5 ίντσες
 Αναλογία Εικόνας: 16:9
 Ανάλυση οθόνης: 3840 x 2160
 Βήμα εικονοστοιχείων: 0,2854 x 0,2854 χιλ.
 Βέλτιστη ανάλυση: 3840 x 2160 στα 60 Hz
 Χρώματα οθόνης: 1,07 δισεκατομμύρια
 Λόγος αντίθεσης (τυπικός): 4000:1
 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, Βελτίωση δυναμικής αντίθεσης, Προοδευτική σάρωση
 Τεχνολογία πάνελ: VA
 Λειτουργικό σύστημα: Android 16
 Ομίχλη: 25%

Συνδεσιμότητα

Έξοδος ήχου: Βύσμα 3,5 χιλ.
 Είσοδ βίντεο: HDMI 2,0 (x2), Θύρα USB-C (x1) με 4,5 W PD, USB 3.0 (x2)
 Άλλες συνδέσεις: USB 3.0 (x2), Micro SD
 Εξωτερικό στοιχείο ελέγχου: RJ45, Βύσμα 2,5 χιλ. RS232 (είσοδος), Βύσμα 3,5 χιλ. IR (είσοδος/έξοδος)
 Bluetooth: BT5.2 με προαιρετική μονάδα CRD32

Άνεση

Τοποθέτηση: Οριζόντια (24/7), Κατακόρυφα (24/7)
 Σύμπλεγμα οθονών: Έως 3 x 3
 Έλεγχος πληκτρολογίου: Με δυνατότητα κλειδώματος, Κρυφό
 Σήμα τηλεχειριστηρίου: Με δυνατότητα κλειδώματος
 Signal loop through: IR Loophrough
 Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Λειτουργία ECO
 Με δυνατότητα δικτυακού ελέγχου: WiFi6 με προαιρετική μονάδα CRD32, RJ45

Ήχος

Ενσωματωμένα ηχεία: Έξοδος ήχου 2 x 10W RMS, υποδοχή 3,5 χιλ.

Ρεύμα

Τροφοδοσία ρεύματος: 100 - 240 V~, 50/60 Hz
 Κατανάλωση (τυπική): TBD W
 Κατανάλωση ρεύματος κατά την αναμονή: <0,5 W

Λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας: Smart Power
 Σήμα ενεργειακής κλάσης: TBD

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

Φορμά H/Y: 720 x 400, 70Hz, 640 x 480, 60,67,75Hz, 800 x 600, 60Hz, 832 x 624, 75Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 3840 x 2160, 30, 60Hz
 Φορμά εικόνας: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 3840 x 2160, 30, 60Hz

Διαστάσεις

Πλάτος συσκευής: 1128,4 μμ
 Βάρος προϊόντος: 14,3 κ.
 Ύψος συσκευής: 649,0 μμ
 Βάθος συσκευής: 63,5 μμ
 Πλάτος συσκευής (ίντσες): 44,43 ίντσες
 Ύψος συσκευής (ίντσες): 25.55 ίντσες
 Επιτοίχιο στήριγμα: 400 χιλ. x 400 χιλ., M6
 Πλάτος πλαισίου: 14,9 χιλ. (επίπεδο πλαίσιο)
 Βάρος προϊόντος (λίβρες): 31,53 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]: 20 ~ 80% RH (χωρίς συμπύκνωση)
 Εύρος υγρασίας (αποθήκευση) [RH]: 5 ~ 95% RH (χωρίς συμπύκνωση)

Εφαρμογές πολυμέσων

Αναπαραγωγή βίντεο USB: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MPEG4, MP4, VP8, VP9, WEBM
 Αναπαραγωγή εικόνας USB: BMP, JPEG, PNG
 Αναπαραγωγή ήχου USB: AAC, HEAAC, MPEG

Εσωτερική συσκευή αναπαραγωγής

CPU: 2x A73 + 6x A53 RK3572
 GPU: ARM Mali G310V2 MC1
 Μνήμη: 4GB RAM
 Αποθήκευση: 32 GB eMMC
 Wi-Fi: 2,4 G, 5 G

Αξεσουάρ

Συμπεριλαμβανόμενα αξεσουάρ: Καλώδιο ρεύματος, Κάλυμμα διακόπτη AC, Οδηγός γρήγορης έναρξης, Τηλεχειριστήριο και μπαταρίες AAA, Καλώδιο RS232, Καλώδιο αλυσιδωτής σύνδεσης RS232, Λογότυπο Philips (x1)
 Προαιρετικά αξεσουάρ: Μονάδα Wi-Fi & Bluetooth CRD22, Άδεια CRD73 Philips ScreenShare

Διάφορα

Γλώσσες προβολής επί της οθόνης: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ιταλικά, Πολωνικά, Ρωσικά, Ισπανικά, Τουρκικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Παραδοσιακά Κινεζικά, Αραβικά, Ιαπωνικά
 Εγγύηση: Εγγύηση 3 ετών
 Εγκρίσεις Εποπτικών Αρχών: CE, FCC, Κλάση A, VCCI, CB, RoHS 2, UL, PSE, EMF, J-Moss, CCC

