



Οθόνη D-Line

Signage Solutions

50"

4K UHD

500 cd/m²



50BDL4650D

Έξυπνη και αρθρωτή για ακόμα μεγαλύτερη διάρκεια ζωής με Android

Η σειρά D-Line της Philips έχει σχεδιαστεί για να προσελκύει το κοινό και να ευχαριστεί τους πελάτες σας. Χάρη στην υποστήριξη Android 11 για εύκολη ενσωμάτωση λογισμικού, αυτή η ευέλικτη οθόνη είναι κατάλληλη για να εντυπωσιάσει σε οποιοδήποτε περιβάλλον.

Πρωτοποριακές λύσεις για οποιαδήποτε εφαρμογή σήμανσης

- Αποθήκευση και αναπαραγωγή περιεχομένου με εσωτερική μνήμη
- Επεξεργαστής Android SoC. Εγγενείς εφαρμογές και εφαρμογές web
- Ενσωματωμένο Wi-Fi 6 και μονάδα Bluetooth

Φροντίστε για εσάς, την επιχείρησή και το κοινό σας

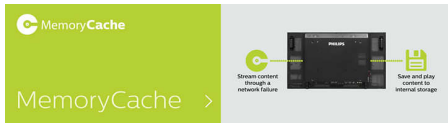
- Προαιρετική μονάδα 4G/LTE για αξιόπιστη σύνδεση
- Αρθρωτή κατασκευή – μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του προϊόντος
- FailOver. Διασφαλίστε τη συνεχή λειτουργία της οθόνης σας

Μεγιστοποίηση της επίδρασης του μηνύματός σας

- Σύνδεση και έλεγχος περιεχομένου μέσω cloud
- Το Wave φέρνει επαναστατικά αποτελέσματα

Χαρακτηριστικά

Εσωτερική μνήμη



Αποθηκεύστε και αναπαραγάγετε περιεχόμενο με την εσωτερική μνήμη. Ανεβάστε τα πολυμέσα σας στην οθόνη και ξεκινήστε την αναπαραγωγή αμέσως. Λειτουργεί σε συνδυασμό με το εσωτερικό πρόγραμμα περιήγησης και χρησιμεύει επίσης ως μνήμη cache κατά τη μετάδοση περιεχομένου. Σε περίπτωση που πέσει το δίκτυο, η εσωτερική μνήμη συνεχίζει να λειτουργεί αναπαραγόντας μια προσωρινά αποθηκευμένη έκδοση του περιεχομένου, εξασφαλίζοντας την αναπαραγωγή των πολυμέσων ακόμη και εάν πέσει το δίκτυο.

FailOver

Το FailOver είναι μια επαναστατική τεχνολογία που χρησιμοποιείται σε απαιτητικές εμπορικές εφαρμογές και αναπαράγει αυτόματα τα αντίγραφα ασφαλείας του περιεχομένου σας στην οθόνη στην περίπτωση βλάβης

του προγράμματος αναπαραγωγής πολυμέσων. Απλώς επιλέξτε μια κύρια σύνδεση εισόδου και μια σύνδεση FailOver και είστε έτοιμοι για άμεση προστασία περιεχομένου.

Αρθρωτή κατασκευή

Επεκτείνετε τη διάρκεια ζωής της οθόνης σας με την προσέγγιση της αρθρωτής κατασκευής. Τα εξαρτήματα που αφαιρούνται και αντικαθίστανται εύκολα εκφράζουν τη σταθερή εστίασή μας στη βιωσιμότητα, για μειωμένα απόβλητα ΑΗΘΕ.

Με Android 11

Χάρη στην υποστήριξη Android 11 και το ενσωματωμένο Wi-Fi, η σειρά D-line της Philips προσφέρει την απόλυτη, ασφαλέστερη και πιο συνδεδεμένη εμπειρία προβολής. Έχει βελτιστοποιηθεί για εγγενείς εφαρμογές Android και σας επιτρέπει να εγκαθιστάτε εφαρμογές ιστού και λογισμικό απευθείας στην οθόνη, εξαλείφοντας την ανάγκη για εξωτερικές συσκευές αναπαραγωγής πολυμέσων.

SmartBrowser

Συνδέστε και ελέγξτε το περιεχόμενο μέσω cloud με το ενσωματωμένο πρόγραμμα περιήγησης HTML5 που βασίζεται στο το πρόγραμμα περιήγησης Chromium. Σχεδιάστε το δικό σας περιεχόμενο στο διαδίκτυο και συνδέστε το σε μια οθόνη ή σε ολόκληρο το δίκτυό σας, σε λειτουργία οριζόντιας ή κατακόρυφης προβολής, με ανάλυση 4K UHD. Απλώς συνδεθείτε στο Διαδίκτυο μέσω Wi-Fi ή με ένα καλώδιο RJ45.

PPDS Wave

Ξεκλειδώστε από απόσταση τη δύναμη, την ευελιξία και την ευφυΐα των οθονών D-Line της Philips 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.

Προδιαγραφές

Εικόνα/Οθόνη

Diagonal screen size (metric): 125.7 εκ.
Diagonal screen size (inch): 49.5 ίντσες
Aspect ratio: 16:9
Panel resolution: 3840 x 2160
Pixel pitch: 0,2854 x 0,2854 χιλ.
Optimum resolution: 3840 x 2160 στα 60 Hz
Brightness: 500 cd/m²
Display colors: 1,07 δισεκατομμύρια
Contrast ratio (typical): 4000:1
Dynamic contrast ratio: 500.000:1
Response time (typical): 8 ms
Viewing angle (horizontal): 178 μοίρες
Viewing angle (vertical): 178 μοίρες
Panel technology: VA
Operating system: Android 11
Haze: 25%

Συνδεσιμότητα

Audio output: Βύσμα 3,5 χιλ.
Video input: DVI-I (x 1), DisplayPort 1.4 (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), VGA (μέσω DVI)
Audio input: Βύσμα 3,5 χιλ.
Other connections: Micro USB (x1) (OTG)
Video output: DisplayPort 1.4 (x1)
External control: RJ45, Βύσμα 2,5 χιλ. RS232C (είσοδος/έξοδος), Βύσμα 3,5 χιλ. IR (είσοδος/έξοδος)
WiFi: Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 (συρόμενη μονάδα)

Άνεση

Placement: Οριζόντια (24/7), Κατακόρυφα (24/7)
Tiled Matrix: Έως 10 x 15
Screen saving functions: Μετατόπιση pixel
Keyboard control: Κρυφό, Με δυνατότητα κλειδώματος
Signal loop through: RS232, IR Loopthrough, DisplayPort
Energy saving functions: Smart Power
Network controllable: RS232, RJ45, WiFi
Πρωτόκολλο Wi-Fi: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

Ήχος

Built-in speakers: 2 x 10W RMS

Ρεύμα

Mains power: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
Consumption (Typical): 75 W
Consumption (Max): 126 W
Standby power consumption: <0,5 W

Υποστηριζόμενη ανάλυση οθόνης

Computer formats: 1920 x 1080, 60Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 3840 x 2160, 30, 60Hz, 640 x 480, 60Hz, 800 x 600, 60Hz
Video formats: 1080i, 50, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60Hz, 480i, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 720p, 50,60 Hz, 2160p, 50, 60Hz

Διαστάσεις

Set Width: 1128,4 μμ
Product weight: 14,6 κ.
Set Height: 649,0 μμ
Set Depth: 63,5 μμ
Set Width (inch): 44,43 ίντσες
Set Height (inch): 25,55 ίντσες
Wall Mount: 400 (O) x 400 (K) χιλ., M6
Set Depth (inch): 2,50 ίντσες
Bezel width: 14,9 χιλ. (επίπεδο πλαίσιο)
Product weight (lb): 32,19 lb

Συνθήκες λειτουργίας

Altitude: 0 ~ 3000 m
Temperature range (operation): 0 ~ 40 ° C
MTBF: 50.000 ώρα(ες)
Temperature range (storage): -20 ~ 60 ° C
Humidity range (operation)[RH]: 20 - 80% RH (χωρίς συμπύκνωση)
Humidity range (storage) [RH]: 5 - 95% RH (χωρίς συμπύκνωση)

Εφαρμογές πολυμέσων

USB Playback Video: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM
USB Playback Picture: BMP, JPEG, PNG
USB Playback Audio: AAC, HEAAC, MPEG

Εσωτερική συσκευή αναπαραγωγής

CPU: 2x A72 + 4x A53
GPU: ARM Mali-T860 MP4
Memory: 4GB RAM
Storage: 32 GB eMMC

Αξεσουάρ

Included Accessories: Καλώδιο αλυσιδωτής σύνδεσης RS232 (1,8 μ.) (x1), Λογότυπο Philips (x1), Κάλυμμα διακόπτη AC, Κάλυμμα USB και βίδες, Κάρτα εγγύησης (x1), Καλώδιο τροφοδοσίας (3 μ.), Καλώδιο αισθητήρα IR (1,8 μ.) (x1), Οδηγός γρήγορης έναρξης, Τηλεχειριστήριο και μπαταρίες AAA, Καλώδιο RS232 (3μ.), Μονάδα Wi-Fi, Κλιπ καλωδίου (x2), Καλώδιο HDMI (1,8 μ.) (x1)

Διάφορα

On-Screen Display Languages: Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ισπανικά, Πολωνικά, Τουρκικά, Ρωσικά, Ιταλικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Παραδοσιακά Κινεζικά, Αραβικά, Ιαπωνικά, Δανικά, Ολλανδικά, Φινλανδικά, Νορβηγικά, Πορτογαλικά, Σουηδικά
Warranty: Εγγύηση 3 ετών
Regulatory approvals: CE, RoHS 2, CB, EMF, FCC, Κλάση A, UL, VCCI, J-Moss, PSE

