PHILIPS

D-Line-Monitor

Signage Solutions

80 cm (32")

Powered by Android

400 cd/m²

32BDL4550D

Jagd nach Innovation

Powered by Android

Beeindrucken Sie Ihre Gäste mit einem intelligenteren, schnelleren Signage-Monitor. Durch integriertes WLAN und den Betrieb von Android-Apps vertritt er die nächste Generation der Signage-Lösungen.

Eine neue Dimension des Sehens

- ADS Weitwinkel-Bildschirm

Innovative Lösungen für jede Signage-Anwendung

- Speichern und Wiedergeben von Inhalten dank internem Speicher
- Android SoC-Prozessor. Native und Web-Apps
- Integriertes Dualband-WLAN

Optimal für Sie, Ihr Geschäft und Ihr Publikum

- SmartPower zur Energieeinsparung
- Dauerhafte Anzeige Ihrer Inhalte dank FailOver
- Stellen Sie mit automatischen Screenshots sicher, dass Ihre Inhalte wiedergegeben werden

Damit Ihre Message im Gedächtnis bleibt

- CMND: Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihre Monitore
- Verwaltung der Einstellungen mehrerer Monitore mit CMND & Control
- Erstellen und Aktualisieren von Inhalten mit CMND & Create
- Verbinden und Steuern Ihrer Inhalte über die Cloud

Besonderheiten

Powered by Android 8

Steuern Sie Ihren Monitor über eine Internetverbindung. Die Android-betriebenen professionellen Monitore von Philips sind speziell für native Android-Apps optimiert, und Sie können auch Web-Apps direkt auf den Bildschirm installieren. Das neue Android 8 stellt sicher, dass die Software geschützt wird und unter der aktuellsten Spezifizierung bestehen bleibt.

Interner Speicher

Speichern Sie Inhalte mit dem internen Speicher, und geben Sie diese wieder. Laden Sie Ihre Medien in das Display hoch, und geben Sie Inhalte sofort wieder. Zusammen mit dem internen Browser dient der interne Speicher als Zwischenspeicher beim Streamen von Online-Inhalten. Für den Fall, dass die Netzwerkverbindung ausfällt, gibt der interne Speicher Inhalte weiterhin wieder, indem er eine zwischengespeicherte Version des Inhalts wiedergibt und so dafür sorgt, dass Ihre Medien verfügbar bleiben, auch wenn das Netzwerk ausfällt.

Belegte Wiedergabe

Der Inhalt ist entscheidend. Mit der automatischen Screenshot-Funktion stellen Sie sicher, dass Ihr Inhalt jederzeit ausgeführt wird. Die Screenshots werden über den gesamten Tag aufgenommen und auf dem FTP-Server gespeichert. Von dort aus können Sie sie jederzeit und überall abrufen.

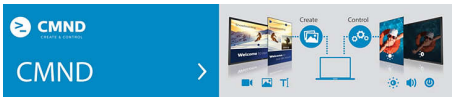
FailOver

Inhalte bei anspruchsvollen geschäftlichen Anwendungen dauerhaft anzuzeigen, ist problematisch. Während es unwahrscheinlich ist, dass Sie tatsächlich einer Katastrophe gegenüberstehen und Ihre Inhalte gar nicht mehr angezeigt werden, sorgt der Schutz durch FailOver mit revolutionärer Technologie dafür, dass im Falle eines Ausfalls des Media Players auf dem Monitor gesicherte Inhalte wiedergegeben werden. FailOver übernimmt automatisch, wenn die primäre Eingabe versagt. Wählen Sie einfach eine primäre Quelle und eine FailOver-Verbindung aus, und schon sind Sie mit sofortigem Schutz versorgt.

SmartPower

Die Stärke der Hintergrundbeleuchtung kann geregelt und vom System vorab eingestellt werden. Der Energieverbrauch wird um bis zu 50 % verringert und die Energiekosten erheblich reduziert.

CMND



Die zuverlässige Verwaltungsplattform CMND bietet Ihnen die volle Kontrolle über Ihren Monitor. Aktualisieren und verwalten Sie Inhalte mit CMND, und erstellen oder steuern Sie Ihre Einstellungen mit CMND & Control. Mit CMND stehen Ihnen alle Möglichkeiten offen.

CMND & Create

Erstellen Sie ansprechende Inhalte mit CMND & Create, einem leistungsstarken Authoring-Tool. Nutzen Sie die Drag-and-Drop-Schnittstelle, integrierte Vorlagen und integrierte Widgets, um Ihre Kunden mit ansprechenden Inhalten zu begeistern. Verfügbar im Hoch- und Querformat.

CMND & Control

Mit CMND & Control verwalten Sie ganz einfach mehrere Monitore an einem zentralen Ort. Überwachen Sie Ihre Monitore in Echtzeit, verwalten Sie Einstellungen und Software-Updates per Fernzugriff, und konfigurieren Sie mehrere Monitore gleichzeitig, wie z. B. Videowände oder Menütafeln. Nie war die Steuerung Ihres gesamten Monitorbestands so einfach.

ADS Weitwinkel-Bildschirm

Die ADS-Weitwinkeltechnologie ermöglicht eine Ansicht aus jedem Blickwinkel. Advanced Super Dimension Switch sorgt für eine schnellere Bildverarbeitung auf dem Display für fließende Übergänge von Inhalten, bemerkenswerte Bildgenauigkeit und erstklassige Farbwiedergabe bei einem Blickwinkel von 180 Grad.

SmartBrowser

Verbinden und steuern Sie Ihre Inhalte über die Cloud mit dem integrierten HTML5-Browser. Über den Chromium-basierten Browser entwerfen Sie Ihre Inhalte online und verbinden dann einen einzigen Monitor oder Ihr komplettes Netzwerk. Zeigen Sie Inhalte im Hoch- und Querformat in Full HD an. Verbinden
Sie den Monitor ganz einfach über WLAN oder ein RJ45-Kabel mit dem Internet, und genießen Sie Ihre selbst erstellten Playlists.

MemoryCache FailOver SmartPower CMND CREATE & CONTROL CMND & CREATE CMND & CONTROL ENERGY STAR

Daten

Bild/Anzeige
Bildschirmgröße diagonal (cm): 81.28 cm
Bildschirmgröße diagonal (Zoll): 32 Zoll
Seitenverhältnis: 16:9
Auflösung des Displays: 1.920 x 1.080p
Pixelgröße: 0,36375 (H) x 0,36375 (V) mm
Optimale Auflösung: 1.920 x 1.080 bei 60 Hz
Helligkeit: 400 cd/m²
Display-Farben: 16,7 Millionen
Kontrastverhältnis (Standard): 1200:1
Dynamisches Kontrastverhältnis: 500.000:1
Reaktionszeit (Standard): 8 ms
Betrachtungswinkel (horizontal): 178 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal): 178 Grad
Bildoptimierung: 3:2- bis 2:2-Bewegungs-Pulldown, 3D-Kammfilter, Deinterlacing mit Bewegungsausgleich, 3D MA Deinterlacing, Dynamische Kontrastoptimierung, Progressive Scan
Panel-Technologie: IPS
Betriebssystem: Android 8.0

Konnektivität
Audio-Ausgang: 3,5-mm-Buchse
Video-Eingang: 1 x DisplayPort 1.2, 1 x DVI-I, 2 x HDMI 2.0, 2 x USB 2.0
Audio-Eing.: 3,5-mm-Buchse
Video Output (Video-Ausgang): 1 x DisplayPort 1.2, 1 x HDMI 2.0
Externe Steuerung: RJ45, RS232C (Ein-/Ausgang) 2,5-mm-Buchse, IR (Ein-/Ausgang) 3,5-mm-Buchse
WLAN: Doppelantenne 2,4 GHz und 5 GHz

Komfort
Positionierung: Querformat (24/7), Hochformat (24/7)
Geteilte Matrix: Bis zu 10 x 15
Bildschirmschonerfunktionen: Pixel Shift, geringe Helligkeit
Tastatursteuerung: Ausgeblendet, Sperrbar
Signaldurchschleifung: RS232, IR-Durchschleifbetrieb, DisplayPort, HDMI
Energiesparfunktionen: SmartPower
Über das Netzwerk steuerbar: RS232
WLAN-Protokoll: a/b/g/n, 802,1x

Ton
Integrierte Lautsprecher: 2 x 10 W RMS

Leistung
Netzstrom: 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz
Verbrauch (normal): 44 W
Verbrauch (max.): 85 W
Standby-Stromverbrauch: < 0,5 W
Energieeffizienzklasse: G

Unterstützte Display-Auflösung
Computerformate: 1.920 x 1.080, 60 Hz, 1.024 x 768, 60 Hz, 1.280 x 1.024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1.440 x 900, 60 Hz, 1.600 x 900, 60 Hz, 1.680 x 1.050, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz
Videoformate: 1.080i, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1.080p bei 50/60 Hz, 720p bei 50/60 Hz

Abmessungen
Gerätebreite: 726,5 mm
Produktgewicht: 5,7 kg
Gerätehöhe: 425,4 mm
Gerätetiefe: 65,1 (bei Wandmontage)/69,1 (bei AC) mm
Gerätebreite (Zoll): 28,60 Zoll
Gerätehöhe (Zoll): 16.75 Zoll
Wandhalterung: 100 (H) x 100 (B) mm/200 (H) x 200 (B) mm, M4
Gerätetiefe (Zoll): 2,56 (bei Wandmontage)/2,72 (bei AC) Zoll
Rahmenbreite: 11,9 mm (oben, links, rechts), 17,2 mm (unten)
Gerätegewicht (lb): 12,57 lb

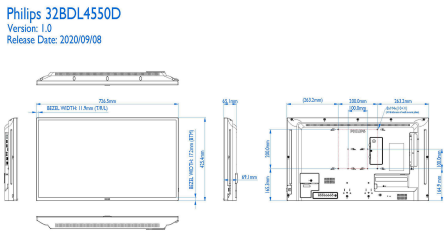
Betriebsbedingungen
Höhenlage: 0 bis 3.000 m
Temperaturbereich (in Betrieb): 0 ~ 40 °C
MTBF: 50.000 Stunde(n)
Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 ~ 60 °C
Feuchtigkeitsbereich (Betrieb) [RH]: 20 – 80 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
Feuchtigkeitsbereich (Aufbewahrung) [RH]: 5 – 95 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)

Multimedia-Anwendungen
USB-Videowiedergabe: MPEG, H.263, H.264, H.265
USB-Bildwiedergabe: BMP, JPEG, PNG
USB-Audiowiedergabe: AAC, HEAAC, MPEG

Interner Player
CPU: 2 x A53 + 2 x A73
GPU: ARM Mali G51
Speicher: 3 GB DDR
Aufbewahrung: 32 GB eMMC

Zubehör
Mitgeliefertes Zubehör: Kurzanleitung, RS232-Kabel, Netzkabel, IR-Sensorkabel (1,8 m), Fernbedienung und AAA-Batterien
Mitgeliefertes Zubehör: RS232 Daisy-Chain-Kabel, Philips Logo (1 x), 1 x USB-Abdeckung, Schrauben
Stativ: BM05911 (optional)

Sonstiges
Bildschirmanzeigesprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Italienisch, Chinesisch, Chinesisch (traditionell), Arabisch, Japanisch, Dänisch, Niederländisch, Suomi, Norwegisch, Portugiesisch, Schwedisch
Gewährleistung: 3 Jahre Garantie
Behördliche Zulassung: CE, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL, FCC, Class A, PSB



© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

Ausstellungsdatum
2025-12-05
Version: 8.1.1

EAN: 87 12581 76913 0

www.philips.com