



Displej řady D

Signage Solutions

127 cm

4K UHD

500 cd/m²



50BDL4650D

Chytrý a modulární pro ještě delší výdrž se systémem Android

Philips řada D je navržena tak, aby zaujala publikum a pobavila zákazníky. Byla vytvořena pro systém Android 11. Umožňuje snadné softwarové integrace. Tento všestranný displej vytváří elegantní dojem v jakémkoli prostředí.

Inovativní řešení pro jakékoli využití signage

- Ukládání a přehrávání obsahu v interní paměti
- Procesor Android SoC. Nativní a webové aplikace
- Integrovaná WiFi 6 a modul Bluetooth

Myslíme na vás, vaši práci a vaše diváky

- Volitelný modul 4G/LTE pro spolehlivé připojení
- Modularita – delší životnost výrobku
- FailOver. Postarejte se, aby displej nebyl nikdy prázdný

Maximalizace účinku sdělení

- Připojte a ovládejte svůj obsah přes cloud
- Naskočte na vlnu revolučních výsledků

Přednosti

Interní paměť



Obsah můžete ukládat a přehrávat do interní paměti. Nahrajte média do displeje a obsah ihned přehrávejte. Displej spolupracuje s interním prohlížečem a slouží také jako mezipaměť při streamování online obsahu. Pokud by selhala síť, přehrávání obsahu probíhá dále z interní paměti. Přehrává se verze obsahu uložená v mezipaměti, takže můžete sledovat média i bez připojení k síti.

FailOver

FailOver je revoluční technologie kriticky důležitá pro komerční aplikace, která na obrazovce automaticky přehrává záložní obsah v nepravděpodobném případě, kdy dojde

k chybě přehrávače. Jednoduše zvolte primární připojení vstupu a připojení FailOver a jste připraveni k okamžité ochraně obsahu.

Modularita

Rozšiřte v budoucnu svůj displej díky našemu modulárnímu přístupu. Rozšiřujeme tak životnost výrobků pomocí snadno odnímatelných a vyměnitelných součástí a soustředíme se na udržitelnost a snižování odpadu WEEE.

Se systémem Android 11

Philips D-Line je vybaven systémem Android 11 a integrovanou sítí Wi-Fi. Zajišťuje pro vás úchvatný, bezpečný a propojený zážitek ze sledování. Je optimalizovaný pro nativní aplikace Android a umožňuje vám instalovat webové aplikace a software přímo na obrazovku. Již nepotřebujete externí přehrávač médií.

SmartBrowser

Připojte a ovládejte svůj obsah prostřednictvím cloudu s integrovaným HTML5, prohlížeči založeném na Chromiu. Vytvářejte online svůj obsah a připojte jediný displej nebo celou svou pracovní stanici. Ať už nastojato nebo naležato, rozlišení 4K UHD vás potěší. Jednoduše připojete zařízení k Wi-Fi nebo k internetu prostřednictvím kabelu RJ45.

PPDS Wave

Odemkněte výkon, všestrannost a inteligenci uvnitř displeje Philips řady D – vzdáleně díky Wave. Tato revoluční cloudová platforma vám umožní úplnou kontrolu, zjednodušenou instalaci s nastavením, monitorování a ovládání displejů, aktualizace firmwaru, správu playlistů a nastavování rozpisů výkonu. Ušetřete čas, energii a životní prostředí.

Specifikace

Obraz/displej

Úhlopříčka obrazovky (metrická): 125,7 cm
Úhlopříčka obrazovky (palce): 49,5 palců
Poměr stran: 16:9
Rozlišení panelu: 3840 x 2160
Rozteč obrazových bodů: 0,2854 x 0,2854 mm
Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
Jas: 500 cd/m²
Barevnost displeje: 1,07 miliardy
Kontrastní poměr (typický): 4000:1
Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
Reakční doba (typická): 8 ms
Úhel sledování (horizontální): 178 stupeň
Úhel sledování (vertikální): 178 stupeň
Technologie panelu: VA
Operační systém: Android 11
Opar: 25 %

Možnosti připojení

Výstup zvuku: 3,5 mm konektor
Vstup videa: DVI-I (x 1), DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 (x 2), USB 3.0 (x 2), VGA (přes DVI)
Vstup zvuku: 3,5 mm konektor
Další připojení: Micro USB (x1) (OTG)
Výstup videa: DisplayPort 1.4 x 1
Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup)
Wi-Fi: Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 (zásuvný modul)

Pohodlí

Umístění: Na šířku (24/7), Na výšku (24/7)
Čtvercový rastr: Až 10 x 15
Funkce spoříče obrazovky: Posun pixelů
Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
Smyčkové propojení signálu: RS232, Smyčkové propojení IR, DisplayPort
Funkce pro úsporu energie: Smart Power
Síťové ovládání: RS232, RJ45, Wi-Fi
Protokol Wi-Fi: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

Zvuk

Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

Napájení

Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
Spotřeba (typická): 75 W
Spotřeba (max.): 126 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty: 1920 x 1080, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1 600 x 900, 60 Hz, 1 680 x 1 050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz
Videoformáty: 1080i, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Rozměry

Šířka přístroje: 1128,4 mm
Hmotnost výrobku: 14,6 kg
Výška přístroje: 649,0 mm
Hloubka přístroje: 63,5 mm
Šířka přístroje (palce): 44,43 palců
Výška přístroje (palce): 25,55 palců
Držák na zeď: 400 (H) x 400 (V) mm, M6
Hloubka příst. (palce): 2,50 palců
Šířka rámečku: 14,9 mm (plochý rámeček)
Hmotnost výrobku (lb): 32,19 lb

Provozní podmínky

Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C
Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C
Rozsah vlhkosti (provozní) [RH]: 20 – 80 % rel. vlhk. (bez kondenzace)
Rozsah vlhkosti (skladovací) [RH]: 5 – 95 % rel. vlhk. (bez kondenzace)

Multimediální aplikace

USB přehrávání videa: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM
USB přehrávání obrazu: BMP, JPEG, PNG
USB přehrávání hudby: AAC, HEAAC, MPEG

Interní přehrávač

procesor: 2x A72 + 4x A53
GPU: ARM Mali-T860 MP4
Paměť: 4 GB RAM
Úložišť: 32 GB eMMC

Příslušenství

Dodávané příslušenství: Kabel pro uzavřený cyklus RS232 (1,8 m) (x 1), Logo Philips (1x), Kryt spínače AC, USB kryt a šrouby, Záruční list (x 1), Napájecí kabel (3 m), Kabel pro infračervený senzor (1,8 m) (x 1), Stručný návod k rychlému použití, Dálkový ovladač a baterie AAA, Kabel RS232 (3 m), Modul WiFi, Spona na kabely (x 2), Kabel HDMI (1,8 m) (x 1)

Různé

Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Francouzština, Němčina, Španělština, Polština, Turečtina, Ruština, Italština, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Arabština, Japonština, Dánština, Nizozemština, Finština, Norština, Portugalština, Švédština
Žáruka: Tříletá záruka
Regulační opatření: CE, RoHS 2, CB, EMF, FCC, třída A, UL, VCCI, J-Moss, PSE

