

PHILIPS



Displej řady D

Signage Solutions

32"

Se systémem Android

400 cd/m²



32BDL4650D

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.

Rozšiřte svoje divácké zážitky

- Širokouhlý panelový displej ADS

Inovativní řešení pro jakékoli využití signage

- Ukládání a přehrávání obsahu v interní paměti
- Procesor Android SoC. Nativní a webové aplikace

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

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

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.

Širokoúhlý panelový displej ADS

Dívejte se z jakéhokoli úhlu díky technologii širokého sledování ADS. Pokročilá technologie Super Dimension Switch poskytuje rychlejší zpracování obrazu na displeji pro plynulejší přechody obsahu, pozoruhodnou přesnost obrazu a vynikající reprodukci barev se zobrazením v rozsahu 180 stupňů.

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. Zajistí 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 na stojato nebo na ležato. Jednoduše připojete zařízení 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): 81.28 cm

Úhlopříčka obrazovky (palce): 32 palců

Poměr stran: 16:9

Rozlišení panelu: 1920 x 1080p

Rozteč obrazových bodů:

0,36375 (H) x 0,36375 (V) mm

Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz

Jas: 400 cd/m²

Barevnost displeje: 16,7 milionu

Kontrastní poměr (typický): 1200:1

Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1

Reakční doba (typická): 8 ms

Úhel sledování (horizontální): 178 stupeň

Úhel sledování (vertikální): 178 stupeň

Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion

pull down, Kompenzace pohybu

deinterlacingem, Zdokonalená funkce Dynamic

contrast, Progressive scan

Technologie panelu: REKLAMY

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: Konektory antény 4G/LTE, Micro

USB (x1) (OTG), USB 2.0 (x 1)

Výstup videa: DisplayPort 1.4 x 1

Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C

(vstup/výstup), 3,5mm konektor IR

(vstup/výstup)

Pohodlí

Umístění: Na šířku (24/7), Na výšku (24/7)

Čtvercový rastr: Až 10 x 15

Funkce spojiče obrazovky: Posun pixelů

Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý,

Uzamykatelný

Smyčkové propojení signálu: RS232, Smyčkové

propojení IR, DisplayPort

Funkce pro úsporu energie: Smart Power

Síťově ovládaný: RS232, Externí slot 4G mPCIe,

RJ45

Zvuk

Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

Napájení

Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz

Spotřeba (typická): 38 W

Spotřeba energie v pohotovostním režimu:

<0,5 W

Značka energetické třídy: G

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, 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

Rozměry

Šířka přístroje: 726,5 mm

Hmotnost výrobku: 5,7 kg

Výška přístroje: 425,4 mm

Hloubka přístroje: 65,1 (montáž na

stěnu)/69,1 (@AC) mm

Šířka přístroje (palce): 28,60 palců

Výška přístroje (palce): 16,75 palců

Držák na zeď: 100(H) x 100(V) mm / 200(H) x

200(V) mm, M4

Hloubka přístř. (palce): 2,56 (montáž na stěnu) /

2,72 (AC) palců

Šířka rámečku: 11,9 mm (N/L/P), 17,2 mm (D)

Hmotnost výrobku (lb): 12,57 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

Úložiště: 32 GB eMMC

Příslušenství

Dodávané příslušenství: Kabel pro uzavřený cyklus RS232, Logo Philips (1x), Kryt USB (x 1), Šrouby, Napájecí kabel, Kryt spínače AC, Kabel pro infračervený senzor (1,8 m) (x 1), Stručný návod k rychlému použití, Dálkový ovladač a baterie AAA, Kabel RS232, Svorka na kabely (x 3)

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

Záruka: Třiletá záruka

Regulační opatření: CE, CCC, RoHS, CB, EMF, FCC, třída A, EnergyStar 8.0, UL

