



Philips Signage Solutions
Displej řady D

65"

Se systémem Android
500 cd/m²



65BDL4650D

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

- Širokoúhlý panelový displej ADS

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

PHILIPS

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.

Volitelný modul 4G/LTE

Zvolte optimální modul 4G/LTE pro předvídatelná pásma a rychlejší rychlost

stahování. Ta vám uajistí spolehlivé připojení vhodné k archivování v případě každodenních pracovních úkonů když není možné se připravit k lokální 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.

Integrovaná WiFi 6

Integrovaná WiFi 6 a modul Bluetooth

Modularita

Rozšiřte v budoucnu svůj displej díky našemu modulárnímu přístupu. Rozšiřujeme tak životnost výrobků pomocí snadno odnímatelných a vyměnitelných součástek 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. 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 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

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)
- Wi-Fi: WiFi 6 + Bluetooth 5.2 (zásuvný modul)

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 163,8 cm
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 64,5 palců
- Poměr stran: 16:9
- Rozlišení panelu: 3840 x 2160
- Rozteč obrazových bodů: 0,372 x 0,372 mm
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
- Jas: 500 cd/m²
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy
- Kontrastní poměr (typický): 1200:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Úhel sledování (horizontální): 178 stupěň
- Úhel sledování (vertikální): 178 stupěň
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Kompenzace pohybu deinterlacingem, Progressive scan
- Technologie panelu: REKLAMY
- Operační systém: Android 11
- Opar: 25 %

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: Smyčkové propojení IR, DisplayPort, RS232
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Síťově ovládaný: RS232, Externí slot 4G mPCIe, 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): TBD W
- Spotřeba (max.): bude stanoveno
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: $\leq 0,5\text{ W}$
- Značka energetické třídy: G

Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 1920 x 1080, 60 Hz, 1 680 x 1 050, 60 Hz, 1 600 x 900, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x

- 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz
- Videoformáty: 1080i, 50, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Rozměry

- Šířka přístroje: 1462,3 mm
- Hmotnost výrobku: 28,1 kg
- Výška přístroje: 837,3 mm
- Hloubka přístroje: 89,9 (držadlo D@Handle) / 68,9 (montáž na stěnu) mm
- Šířka přístroje (palce): 57,57 palců
- Výška přístroje (palce): 32,96 palců
- Držák na zeď: 400 mm (V) x 400 mm (Š), M8
- Hloubka přístř. (palce): 3,54 (držadlo D@Handle) / 2,71 (montáž na stěnu) palců
- Šířka rámečku: 14,9 mm (plochý rámeček)
- Hmotnost výrobku (lb): 61,95 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 spínače AC, Kryt USB (x 1), Šrouby, Napájecí kabel, Kabel pro infračervený senzor (1,8 m) (x 1), Stručný návod k rychlému použití, Dálkový ovladač a baterie AAA, Kabel RS232, Modul WiFi, Svorka na kabely (x 3)

Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Francouzština, Němčina, Španělština, Polština, Turečtina, Ruština, Italština, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Arabština, Japonská, Dánština, Nizozemština, Finština, Norština, Portugalská, Švédština
- Záruka: Třiletá záruka
- Regulační opatření: CB, CE, CCC, FCC, třída A, RoHS, EMF, EnergyStar 8.0, UL



Datum vydání 2024-03-21

Verze: 1.0.1

EAN: 87 12581 79984 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com