



Displej Philips  
Signage 5000 Series

Signage Solutions

43"

Se systémem Android

600 cd/m2



43BDL5050D

## Displej Philips Signage 5000 Series

Chytrý a modulární – nepřetržitě vysoký výkon

Vystupte z řady. S displejem Philips Signage 5000 upoutáte pozornost a vylepšíte celkový dojem. Tento všestranný displej s nepřetržitým provozem, vybavený systémem Android 14 pro hladkou integraci, nabízí výjimečný výkon v jakémkoli prostředí.

### Vždy zapnutý pro lepší vizuální výkon

- Nepřetržité zobrazení obsahu.
- 600 cd/m2 – lepší viditelnost za světlejších podmínek.
- Instalace na výšku nebo na šířku.

### Podpora časové a energetické účinnosti

- Připraveno na Philips Wave pro vzdálenou správu zařízení.
- Připojte a ovládejte svůj obsah přes cloud.
- Navrženo pro nižší spotřebu energie.

### Systém Android pro snadnou integraci

- Profesionální systém Android 14 na čipu.
- Integrovaný prohlížeč HTML5 založený na Chromiu.
- Ukládání a přehrávání obsahu v interní paměti.

### Modulární design – univerzální funkce

- Unikátní modulární sestava pro delší životnost produktu.
- Volitelný modul 4G pro spolehlivé připojení.

## Přednosti

### Nepřetržitý provoz

Displej Philips Signage 5000 Series s jasem 600 cd/m<sup>2</sup> pro lepší viditelnost za jasného i slunečního světla je navržen pro nepřetržitě použití, a proto je skvělou volbou pro cestovní a dopravní uzly, maloobchodní centra, provozovny s potravinami a nápoji a další místa.

### Integrovaná 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 14

Displej Philips Signage 5050 s operačním systémem Android 14 je navržen na profesionální platformě s integrovanou spolehlivou konektivitou a zabezpečením. Je optimalizován pro nativní aplikace Android a umožňuje instalovat webové aplikace a software přímo na obrazovku, takže není třeba používat externí přehrávač médií.

### Integrovaný 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.

### Připraveno na Philips Wave

Odemkněte výkon, všestrannost a inteligenci uvnitř displeje Philips Signage 5000 – 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): 108.0 cm

Úhlopříčka obrazovky (palce): 42.5 palců

Poměr stran: 16:9

Rozlišení panelu: 3840 x 2160

Rozteč obrazových bodů: 0,2451 x 2451 mm

Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz

Jas: 600 cd/m<sup>2</sup>

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 stupňů

Úhel sledování (vertikální): 178 stupňů

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 14

Opar: 25 %

## Možnosti připojení

Výstup zvuku: 3,5 mm konektor

Vstup videa: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 (x 2), USB-C (4,5 W)

Další připojení: Konektory antény 4G/LTE, Micro USB (x1) (OTG), USB 2.0 (x 3)

Výstup videa: HDMI 2.0

Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup), Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2 (CRD32)

## Pohodlí

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

Čtvercový rastr: Až 10 x 15

Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů

Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý,

Uzamykatelný

Smyčkové propojení signálu: RS232, Smyčkové propojení IR, HDMI1, HDMI2, Android SoC

Funkce pro úsporu energie: Smart Power

Síťové 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 energie v pohotovostním režimu: <0,5 W

Značka energetické třídy: F

Spotřeba: EEI Lot5 50 W

## Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty: 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz

Videoformáty: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz

## Rozměry

Šířka přístroje: 973,0 mm

Hmotnost výrobku: 10,71 kg

Výška přístroje: 561,2 mm

Hloubka přístroje: 63,5 mm

Šířka přístroje (palce): 38,31 palců

Výška přístroje (palce): 22.09 palců

Držák na zeď: 200 (H) x 200 (V) mm, M6

Hloubka přístř. (palce): 2.50 palců

Šířka rámečku: 13,9 mm (plochý rámeček)

Hmotnost výrobku (lb): 23,61 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: 4x A72 + 4x A53 RK3576 + MT9800

GPU: ARM Mali G52 MC3

Paměť: 4 GB RAM

Úložště: 32 GB

## 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 CRD32 s rozhraním Wi-Fi a BT

## 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:** Tříletá záruka

**Regulační opatření:** CE, RoHS, CB

