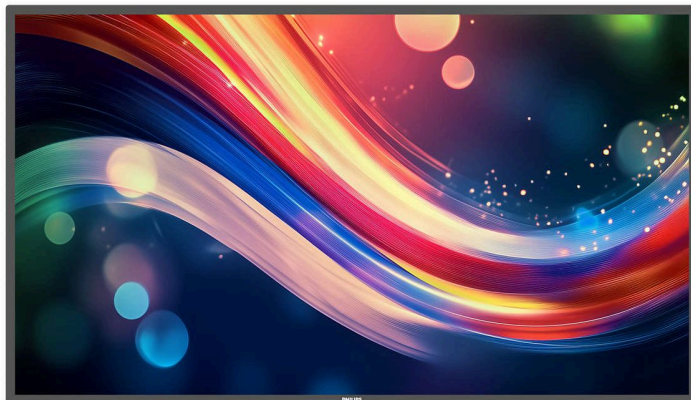


# PHILIPS



## Displej Signage 4050 Series



43BDL4050Q

## Displej Philips Signage 4050 Series

Všestranný a efektivní displej pro nepřetržitý provoz

Informujte a zaujměte své zákazníky s displejem Philips Signage 4050 Q-Line. Kromě rozlišení UHD nabízí vyšší jas a zmatnění a efektivitu osvědčené platformy SoC se systémem Android 10. Toto řešení je navíc připraveno na vzdálenou správu Wave a dává vám naprostou kontrolu, kdykoli a kdekoli.

### **Splňuje požadavky Energy Star. Hodnocení EPEAT se připravuje**

- Podpora udržitelnosti podniků a úspory energie.

### **Rozlišení Ultra HD**

- Ohromující kontrast pro nejsytější barvy a nejjasnější obraz

### **Pokročilé možnosti připojení**

- Pro snadné připojení k síti Wi-Fi stačí přidat modul CRD22.

### **Bezdrátové sdílení obrazovky**

- Přidejte funkci Philips ScreenShare pro jednoduché bezdrátové sdílení obrazovky.

### **Prizpůsobitelná orientace**

- Snadná montáž na šířku i na výšku.

# Přednosti

## **Přizpůsobitelná orientace**

Možnost instalace na výšku nebo na šířku s velikostmi, které jsou vhodné pro různá použití v celé řadě prostředí a odvětví.

## **Technologie Plug and play se systémem Android 10**

Osvědčené intuitivní uživatelské prostředí se zabudovanou profesionální platformou SoC se systémem Android 10, která umožňuje snadnou integraci aplikací a dalších řešení, a to bez potřeby externího přehrávače médií.

## **Podpora ovládání pomocí Wave**

Spravujte svůj displej a ovládejte obsah na dálku pomocí technologie Philips Wave Controller – revolučního ekosystému navrženého tak, aby

šetřil čas, energii a náklady. Objevte softwarové aplikace vhodné pro podporu vaší interaktivní vize ze sítě osvědčených partnerů v obchodu PPDS ProStore.

## **Rozlišení Ultra HD**

Pokročilá kvalita přináší ohromující kontrast pro nejsytější barvy a nejjasnější obraz, který zaujme kolemjdoucí a přiláká zákazníky.

## **Splňuje požadavky Energy Star.**

### **Hodnocení EPEAT**

Displej podporuje udržitelnost podniků a úsporu energie díky funkcím pro úsporu energie a použití ekologicky šetrnějších materiálů v samotném výrobku i jeho obalu.

## **Pokročilé možnosti připojení**

Díky celé řadě vstupních možností pro snadné ovládání obsahu stačí přidat modul CRD22 a využít tak výhod sítě Wi-Fi.

## **Bezdrátové sdílení obrazovky**

Přidejte plně zabezpečený prezentační software Philips ScreenShare, který je v souladu s nařízením GDPR a umožňuje okamžité a snadné sdílení obsahu pomocí libovolného zařízení, v libovolné síti a bez potřeby dalšího hardwaru.

# Specifikace

## Obraz/displej

Úhlopříčka obrazovky (metrická): 108 cm  
Úhlopříčka obrazovky (palce): 42.5 palců  
Poměr stran: 16:9  
Rozlišení panelu: 3840 x 2160  
Rozteč obrazových bodů: 0,2451 x 0,2451 mm  
Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz  
Jas: 500 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 stupeň  
Úhel sledování (vertikální): 178 stupeň  
Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Progressive scan  
Technologie panelu: REKLAMY  
Operační systém: Android 10  
Opar: 25 %

## Možnosti připojení

Výstup zvuku: 3,5 mm konektor  
Vstup videa: HDMI 2.0 (x 2), USB 2.0 (x 2), DVI-I (x 1), USB 3.0 (x 1)  
Vstup zvuku: 3,5 mm konektor  
Další připojení: micro SD  
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 3 x 3  
Ovládání pomocí klávesnice: Uzamykatelný, Skrytý  
Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný  
Smyčkové propojení signálu: RS232, Smyčkové propojení IR  
Funkce pro úsporu energie: Smart Power  
Síťové ovládání: RS232, RJ45

## Zvuk

Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

## Napájení

Napájení ze sítě: 100–240 V~, 50/60 Hz  
Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W  
Funkce úspory energie: Smart Power  
Značka energetické třídy: G

## Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty: 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 75 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1 680 x 1 050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz  
Videoformáty: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz

## Rozměry

Šířka přístroje: 973,0 mm  
Hmotnost výrobku: 11,1 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 x 200 mm, M6  
Hloubka příst. (palce): 2,50 palců  
Šířka rámečku: 13,9 mm (plochý rámeček)  
Hmotnost výrobku (lb): 24,47 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 1/2 (1080p 60 Hz), MPEG 4 (1080p 60 Hz), H.263 (1080p 60 Hz), H.264 (4K, 2K, 60 Hz), H.265 (4K, 2K, 60 Hz), VP8 (1080p 60 Hz), VP9 (4K, 2K, 60 Hz)  
USB přehrávání obrazu: JPEG, PNG, BMP, WEBP  
USB přehrávání hudby: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2,5 Layer 3, MPEG 1/2 Layer 1, MPEG 1/2 Layer 2

## Interní přehrávač

procesor: Čtyřjádrový procesor Cortex A55  
GPU: G52 MC1  
Paměť: 16 GB, 3 GB DDR

## Příslušenství

Dodávané příslušenství: Kabel pro uzavřený cyklus RS232, Logo Philips (1x), Napájecí kabel, Kryt spínače AC, Stručný návod k rychlému použití, Dálkový ovladač a baterie AAA, Kabel RS232, USB kryt a šrouby

## Různé

Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Polština, Ruština, Španělština, Turečtina, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Arabština, Japonština  
Záruka: Třiletá záruka  
Regulační opatření: CE, CB, FCC, třída A, VCCI, RoHS, UL

