

PHILIPS



Displej Signage 4050 Series



50BDL4050Q

Displej Philips Signage 4050 Series

Všestranný a efektivní displej pro nepřetržitý provoz

Informujte a zaujměte své zákazníky s displejem Philips Signage 4050. 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.

Snadná obsluha

- Vzdálená správa pomocí Philips Wave
- Volitelný software Philips ScreenShare

Splňuje požadavky Energy Star. Hodnocení EPEAT se připravuje

- Podpora udržitelnosti podniků a úspory energie.

Pokročilé možnosti připojení a rozlišení UHD

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

Nepřetržitý provoz

- Jas 500 cd/m²
- Vyšší míra zmatnění pro lepší viditelnost
- Snadná montáž na šířku i na výšku.

Technologie Plug and play se systémem Android 10

- Osvědčená spolehlivost. Bez potřeby externího přehrávače médií.

Přednosti

Nepřetržitý provoz

Displej Philips Signage 4050 s jasnou 500 cd/m² pro lepší viditelnost je navržen pro nepřetržité použití, a proto je skvělou volbou pro cestovní a dopravní uzly, maloobchodní centra, provozovny s potravinami a nápoji a další místa. Součástí je také funkce FailOver, která umožňuje automatické přepínání displeje mezi primárním a sekundárním vstupem v případě výpadku elektřiny.

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.

Bezdrátové sdílení obrazovky

Přidejte plně zabezpečený volitelný 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.

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.

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
Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Progressive scan
Technologie panelu: VA
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 ovládaný: 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: E
Spotřeba energie EEI Lot5: 47

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: 1128,4 mm
Hmotnost výrobku: 14,3 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 x 400 mm, M6
Hloubka přístř. (palce): 2,50 palců
Šířka rámečku: 14,9 mm (plochý rámeček)
Hmotnost výrobku (lb): 31,53 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, FCC, třída A, VCCI, CB, RoHS, UL

