



Displej Philips
Signage 2000 Series

Signage Solutions

43"

Se systémem Android 14

400 cd/m²



43BDL2050A/00

Displej Philips Signage 2000 Series

Elementární design – jednoduchost digitálního displeje

Philips Signage 2000 Series vrací digitální značení zpět k základům – jedná se o jednoduchý, ale stylový displej s provozem 16 hodin denně, který umožňuje snadnou integraci bez zbytečných vychytávek. Je vybaven operačním systémem Android 14, rozlišením UHD a jasem 400 nitů.

Systém Android pro snadnou integraci

- Profesionální systém Android 14 na čipu.
- 3 GB RAM a 16GB úložiště.

Modulární design – univerzální funkce

- Volitelné bezdrátové sdílení obrazovky pomocí Philips ScreenShare.
- Základní funkce FailOver. Větší jistota pro nepřetržitý obsah.
- Přidejte Wi-Fi a Bluetooth pomocí volitelného modulu CRD22.
- Připraveno na Philips Wave pro vzdálenou správu zařízení.

Elementární design, skvělý vizuální zážitek

- Design s plochým rámečkem.
- Instalace na výšku nebo na šířku.
- 16/7 – zobrazujte svůj obsah, kdykoli potřebujete.
- Jas 400 cd/m².

Přednosti

Provoz 16 hodin denně

Displeje UHD Philips Signage 2000 Series, disponující jasem 400 cd/m², jsou navrženy k provozu 16 hodin denně – jsou tak ideální pro podniky, které jsou v provozu od rána do večera a chtějí na své zákazníky zapůsobit.

Se systémem Android 14

Displej Philips Signage 2000 Series 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.

Integrovaná modularita

Rozšiřte možnosti svého displeje do budoucnosti díky našemu modulárnímu přístupu. Nabízíme možnost doplnit zařízení o Wi-Fi a Bluetooth pomocí volitelného modulu CRD22, stejně jako software Philips ScreenShare. Zároveň klademe důraz na opětovné použití, recyklovatelnost a udržitelnost, což se projevuje snížením množství odpadu z elektrických a elektronických zařízení (WEEE).

Základní funkce FailOver

Základní funkce FailOver prostřednictvím 5V detekce připojení za chodu. Funkce FailOver prostřednictvím 5V detekce připojení za chodu, která je zásadní pro náročné komerční aplikace, vám umožňuje nastavit sekundární zdroj obsahu,

který se automaticky spustí v nepravděpodobném případě selhání primárního mediálního zdroje.

Připraveno na Philips Wave

Odemkněte výkon, všestrannost a inteligenci uvnitř displeje Philips Signage 2000 Series – 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. Šetřete čas, energii a životní prostředí.

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: 400 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 stupeň
Úhel sledování (vertikální): 178 stupeň
Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Progressive scan, Kompenzace pohybu deinterlacingem
Technologie panelu: REKLAMY
Operační systém: Android 14
Opar: 1 %

Možnosti připojení

Vstup videa: HDMI 2.0 (x 2), USB-C (x1) s 4,5W napájením
Další připojení: USB 2.0 (x 3)
Výstup videa: Neuvedeno
Externí ovládání: RJ45, 3,5mm konektor IR (vstup/výstup)
Výstup: 3,5mm konektor (pevná úroveň hlasitosti)

Pohodlí

Umístění: Na šířku (16/7), Na výšku (16/7)
Čtvercový rastr: Až 3 x 3
Ovládání pomocí klávesnice: Uzamykatelný, Skrytý
Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný
Smyčkové propojení signálu: Smyčkové propojení IR
Funkce pro úsporu energie: režim ECO
Sítově ovládaný: RJ45

Napájení

Napájení ze sítě: 100–240 V~, 50/60 Hz
Spotřeba (typická): 84 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
Značka energetické třídy: G

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty: 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1 680 x 1 050, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz
Videoformáty: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 30, 60 Hz

Rozměry

Šířka přístroje: 973,0 mm
Hmotnost výrobku: 11,2 kg
Výška přístroje: 561,2 mm
Hloubka přístroje: 63,5 mm mm
Šířka přístroje (palce): 38,31 palců
Výška přístroje (palce): 22.09 palců
Držák na zeď: 200 x 200 mm, M6
Hloubka přístř. (palce): 2.50 palců
Šířka rámečku: 13,9 mm (plochý rámeček)
Hmotnost výrobku (lb): 24,69 lb

Provozní podmínky

Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
Rozsah teplot (provozní): 5 ~ 40 °C
Střední doba mezi poruchami (MTBF): 30 000 hodin
Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C
Rozsah vlhkosti (provozní) [RH]: 10 ~ 90 % RV (bez kondenzace)

Multimediální aplikace

USB přehrávání videa: H.264, MPEG, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8, VP9, MPEG4, WEBM
USB přehrávání obrazu: BMP, JPEG, PNG
USB přehrávání hudby: AAC, HEAAC, MPEG

Interní přehrávač

procesor: Čtyřjádrový procesor Cortex A73
GPU: ARM Mali G52 MC1
Paměť: 3 GB RAM
Úložiště: 16 GB

Příslušenství

Dodávané příslušenství: Napájecí kabel 1,8 m, Dálkový ovladač, Externí infračervený kabel, Kryt spínače AC, Značka s logem, Kryt USB a šroub
Volitelné příslušenství: Modul Wi-Fi a Bluetooth CRD22, Licence Philips ScreenShare CRD73

Různé

Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Polština, Ruština, Španělština, Turečtina, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Arabština, Japonština, Dánština, Švédština, Finština, Norština, Nizozemština
Záruka: Tříletá záruka
Regulační opatření: CE, CB, RoHS

