

PHILIPS



Séria Signage 4050



55BDL4050Q

Séria Philips Signage 4050

Jednoduchá efektivita – váš všestranný nepretržitý displej

Informujte sa a nadchnite sa vďaka sérii Philips Signage 4050. Rozlíšenie UHD sa spája so zvýšeným jasom, vysokou zahmlenosťou a efektivitou osvedčeného systému Android 10 SoC. Pripravená na vzdialenú správu pomocou technológie Wave, vďaka ktorej máte plnú kontrolu.

Jednoduchá obsluha

- Vzdialená správa s funkciou Philips Wave
- Pridajte voliteľnú funkciu Philips ScreenShare

V súlade s normou Energy Star. Prebieha hodnotenie EPEAT

- Podpora udržateľnosti podnikania a úspory energie.

Pokročilé možnosti pripojenia a rozlíšenie UHD

- Pridajte voliteľný modul CRD22 na jednoduché používanie Wi-Fi

Nepretržitá prevádzka

- Jas 500 cd/m²
- Vyššia miera zahmlenosti s cieľom zaistiť lepšiu viditeľnosť
- Jednoducho sa upevňuje na šírku alebo na výšku.

Pripojte a používajte so systémom Android 10

- Preukázaná spoľahlivosť. Nie je potrebný externý prehrávač médií.

Hlavné prvky

Nepretržitá prevádzka

S jasom 500 cd/m², ktorý umožňuje zaistiť lepšiu viditeľnosť, je displej Philips Signage 4050 navrhnutý na nepretržité používanie, vďaka čomu je skvelou voľbou pre cestovné a dopravné uzly, maloobchodné centrá, miesta ponúkajúce jedlo a nápoje a ďalšie. Súčasťou je aj funkcia FailOver, ktorá umožňuje displeju v prípade výpadku automaticky prepínať medzi primárnym a sekundárnym vstupom.

Univerzálna orientácia

Nainštalujte v orientáciách na šírku alebo na výšku s rozličnými veľkosťami, ktoré sa hodia na rôzne účely inštalácie v rôznych prostrediach a odvetviach.

Pripojte a používajte so systémom Android 10

Skúšaný, testovaný a preukázaný intuitívny používateľský zážitok s integrovaným profesionálnym systémom Android 10 SoC na jednoduchú integráciu aplikácií a riešení bez potreby externého prehrávača médií.

Pripravené pre technológiu Wave

Spravujte svoj displej a kontrolujte obsah na diaľku pomocou ovládača Philips Wave Controller – svojho evolučného ekosystému navrhnutého na podporu časovej, energetickej a nákladovej efektívnosti. Objavte softvérové aplikácie na podporu svojej interaktívnej vízie od našej siete osvedčených partnerov na PPDS ProStore.

Bezdrôtové zdieľanie obrazovky

Pridajte plne zabezpečený voliteľný prezentačný softvér Philips ScreenShare splňajúci GDPR na okamžité a bezproblémové zdieľanie obsahu pomocou akéhokoľvek zariadenia, v akejkoľvek sieti a bez dodatočného hardvéru.

V súlade s normou Energy Star. Hodnotenie EPEAT

Podpora udržateľnosti podnikania a úspory energie vďaka funkciám úspory energie a používaniu ekologickejších materiálov v produkte aj balení.

Pokročilé možnosti pripojenia

Vďaka širokej škále možností vstupu na jednoduchú kontrolu obsahu jednoducho pridajte modul CRD22, aby ste do ponuky priniesli silu Wi-Fi.

Technické údaje

Obraz/Displej

Diagonálny rozmer obrazovky (metrický):

138.7 cm

Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch):

54.6 palec

Pomer strán: 16:9

Rozlíšenie panela: 3840 x 2160

Odstup pixelov: 0,315 x 0,315 mm

Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz

Jas: 500 cd/m²

Farby displeja: 1,07 miliardy

Pomer kontrastu (typický): 5 000:1

Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1

Čas odozvy (typický): 9 ms

Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň

Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň

Dokonaljšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Progresívne riadkovanie

Technológia panelov: VA

Operačný systém: Android 10

Opar: 25 %

Pripojiteľnosť

Zvukový výstup: Jack konektor 3,5 mm

Video vstup: HDMI 2.0 (2x), USB 2.0 (2x), DVI-I (1x), USB 3.0 (x1)

Zvukový vstup: 3,5 mm konektor

Iné pripojenia: micro SD

Externé ovládanie: RJ45, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor, IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor

Vybavenie a vlastnosti

Umiestnenie: Zobrazenie na šírku (24:7),

Zobrazenie na výšku (24:7)

Dlaždicové zobr. na videostene: Až 3 x 3

Ovládanie klávesnicou: Uzamykatelné, Skryté

Signál diaľkového ovládania: Uzamykatelné

Zoslučkovanie signálu: RS232, Posunutie signálu IR

Funkcie úspory energie: Smart Power

Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45

Zvuk

Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

Príkon

Napájanie zo siete: 100 ~ 240 V AC

Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,5 W

Funkcie úspory energie: Smart Power

Trieda energetického štítku: G

Podporované rozlíšenie displeja

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, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz

Formáty videa: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz

Rozmery

Šírka prístroja: 1241,8 mm

Hmotnosť výrobku: 17,2 kg

Výška prístroja: 712,6 mm

Hĺbka prístroja: 63,6 mm

Šírka zostavy (palce): 48,89 palec

Výška zostavy (palce): 28.06 palec

Upevnenie na stenu: 400 mm x 400 mm, M6

Hĺbka zostavy (palce): 2.50 palec

Šírka rámu: 13,9 mm (rovnomerný rám)

Hmotnosť produktu (v librách): 37,92 lb

Prevádzkové podmienky

Nadmorská výška: 0 – 3000 m

Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C

MTBF: 50 000 hodina(y)

Rozsah teploty (uskladnenia): –20 – 60 °C

Rozsah vlhkosti (prevádzka) [RH]: 20 ~ 80 % RH (žiadna kondenzácia)

Rozsah vlhkosti (uskladnenia) [RH]: 5 ~ 95 % RH (žiadna kondenzácia)

Multimediálne aplikácie

Prehrávanie videa z USB: MPEG 1/2 (1080p 60 Hz), MPEG 4 (1080p 60 Hz), H.263 (1080p 60 Hz), H.264 (4K2K 60 Hz), H.265 (4K2K 60 Hz), VP8 (1080p 60 Hz), VP9 (4K2K 60 Hz)

Prehrávanie obrázkov z USB: JPEG, PNG, BMP, WEBP

Prehrávanie zvuku z USB: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5 Layer 3, MPEG 1/2 Layer 1, MPEG 1/2 Layer 2

Integrovaný prehrávač

CPU: Quad Core Cortex A55

GPU: G52 MC1

Pamäť: 16 GB, 3 GB DDR

Príslušenstvo

Zahrnuté príslušenstvo: Dlhý kábel RS232 na zrefázovanie, Logo Philips (1x), Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Kryt vypínača AC, Stručná príručka spustenia, Diaľkové ovládanie a batérie AAA, RS232 kábel, Kryt USB a skrutky

Rozličné

Jazyky ponuky na obrazovke: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Poľština, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Tradičná čínština, Arabčina, Japončina

Záruka: 3-ročná záruka

Regulačné schválenia: CE, CB, FCC, Trieda A, VCCI, RoHS, UL

