

PHILIPS



Séria Signage 4050



86BDL4050Q

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 efektívnosťou 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
- Slot OPS umožňuje začlenenie do počítača bez potreby káblov

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 spĺňajúci 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.

Rozlíšenie Ultra HD

Pokročilá kvalita prináša ohromujúci kontrast pre tie najvýraznejšie farby a najčistejší obraz, ktorý zaujme okoloidúcich a priláka zákazníkov.

Technické údaje

Obraz/Displej

Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 217.4 cm
Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 85.6 palec
Pomer strán: 16:9
Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
Odstup pixelov: 0,4935 x 0,4935 mm
Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz
Jas: 500 cd/m²
Farby displeja: 1,07 miliardy
Pomer kontrastu (typický): 1 200:1
Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
Čas odozvy (typický): 8 ms
Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň
Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň
Dokonalšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, Progresívne riadkovanie, Dynamické zdokonalenie kontrastu
Technológia panelov: ADS
Operačný systém: Android 10
Opar: 25 %

Pripojiteľnosť

Zvukový výstup: Jack konektor 3,5 mm
Video vstup: USB 2.0 (2x), DVI-I (1x), HDMI 2.0 (2x), USB 3.0 (x1)
Zvukový vstup: 3,5 mm konektor
Iné pripojenia: micro SD, OPS
Externé ovládanie: RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor, IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor, RJ45

Vybavenie a vlastnosti

Umiestnenie: Zobrazenie na šírku (24:7), Zobrazenie na výšku (24:7)
Dlaždicové zob. na videostene: Až 3 x 3
Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné
Signál diaľkového ovládania: Uzamykateľné
Zoslučkovanie signálu: RS232, Posunutie signálu IR
Jednoduchá inštalácia: Inteligentný nástavec
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~, 50/60 Hz
Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,5 W
Funkcie úspory energie: Smart Power
Trieda energetického štítku: D
Spotreba energie EEI Lot5 (W): 100

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: 1929,0 mm
Hmotnosť výrobku: 49,06 kg
Výška prístroja: 1100,0 mm
Hĺbka prístroja: 69,5mm (hĺbka pri upevnení na stenu)/91,8mm (hĺbka pri použití rukoväte) mm
Šírka zostavy (palce): 75,94 palec
Výška zostavy (palce): 43.31 palec
Upevnenie na stenu: 600 mm x 400 mm, M8
Hĺbka zostavy (palce): 2.74(@ wall mount)/3.61(@ handle) palec
Šírka rámu: 15,5 mm (rovnomerný rám)
Hmotnosť produktu (v librách): 108,16 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 zreťazenie, Logo Philips (1x), Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Kryt vypínača AC, Stručná príručka spustenia, Diaľkové ovládanie a batérie AAA, RS232 kábel, Kryt USB (1x)

Rozličné

Jazyky ponuky na obrazovke: Zjednodušená čínština, Tradičná čínština, Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Poľština, Ruština, Španielčina, Turečtina, Japončina, Arabčina
Záruka: 3-ročná záruka
Regulačné schválenia: CE, CB, FCC, Trieda A, VCCI, RoHS, UL

