



## Serija Signage 4050

86 palcev

Neprekinjeno delovanje

Pripravljen na funkcijo Wave



86BDL4050Q

## Serija Philips Signage 4050

Enostavno do učinkovitosti z vsestranskim zaslonom za neprekinjeno delovanje

Informirajte in očarajte z izdelki iz serije Philips Signage 4050. Ločljivost UHD dopolnjujejo izboljšana svetlost, visoka zameglitev in preizkušeno učinkovita platforma Android 10 SoC. Pripravljeni so na funkcijo Wave za upravljanje na daljavo, kar vam omogoča popoln nadzor.

### Enostavna uporaba

- Oddaljeno upravljanje s funkcijo Philips Wave
- Dodajte izbirno programsko opremo Philips ScreenShare

### Skladen s standardom Energy Star. Certifikat EPEAT Silver.

- Podpira trajnostnost poslovanja in varčevanje z energijo.

### Napredne možnosti povezovanja in ločljivost UHD

- Dodajte izbirni modul CRD22 za enostavno povezovanje z omrežji Wi-Fi
- Reža OPS omogoča integracijo osebnih računalnikov brez kablov

### Neprekinjeno delovanje

- Svetlost 500 cd/m<sup>2</sup>
- Višja stopnja zameglitve za boljšo vidljivost
- Enostavna namestitvev v ležečem ali pokončnem načinu.

### S sistemom Android 10 so pripravljeni za takojšnjo uporabo

- Preverjeno zanesljivi. Ne zahteva zunanjega predvajalnika predstavnosti.

# Značilnosti

## Neprekinjeno delovanje

S svetlostjo 500 cd/m<sup>2</sup> za boljšo vidljivost je zaslon Philips Signage 4050 zasnovan za neprekinjeno uporabo, zato je odlična izbira za potniška, prevozniška in trgovska središča, gostišča, kavarne in druge lokacije. Tehnologija FailOver poskrbi, da zaslon v primeru izpada napajanja preklopi med primarnim in sekundarnim virom.

## Vsestranska usmerjenost

Namestite ga v pokončnem ali ležečem položaju. Izbirate lahko med različnimi velikostmi za različne namene v različnih okoljih in panogah.

## S sistemom Android 10 so pripravljene za takojšnjo uporabo

Preizkušeno in dokazano intuitivno izkušnjo zagotavlja vgrajena profesionalna platforma Android 10 SoC, ki je pripravljena na enostavno integracijo aplikacij in rešitev ter ne zahteva zunanjega predvajalnika predstavnosti.

## Pripravljen na funkcijo Wave

Na daljavo upravljajte zaslon in nadzorujte vsebino s krmilnikom Philips Wave Controller – ta razvojni ekosistem je zasnovan, da izboljša učinkovitost pri porabi časa, energije in stroškov. V trgovini PPDS ProStore odkrijte programske naše mreže preizkušenih partnerjev, s katerimi boste lahko uresničili svojo vizijo interaktivnih zaslonov.

## Brezžično deljenje zaslona

Dodajte povsem varno in z uredbo GDPR skladno izbirno programsko opremo Philips ScreenShare za takojšnjo in povsem enostavno skupno rabo katere koli naprave v katerem koli omrežju brez dodatne strojne opreme.

## Skladen s standardom Energy Star. Certifikat EPEAT Silver.

Podpira trajnostnost poslovanja in varčevanje z energijo z možnostmi za nižjo porabo in uporabo bolj okolju prijaznih materialov v izdelku in embalaži.

## Napredne možnosti povezovanja

Z vrsto vhodnih možnosti za enostavno upravljanje vsebine preprosto dodajte modul CRD22, da sistemu dodate še možnost povezovanja z omrežji Wi-Fi.

## Ločljivost Ultra HD

Napredna kakovost zagotavlja osupljiv kontrast za najbogatejše barve in najjasnejšo sliko, ki očara mimoidoče in pritegne stranke.

# Specifikacije

## Slika/zaslon

Velikost diagonale zaslona (cm): 217.4 cm  
 Velikost diagonale zaslona (v palcih): 85.6 palec  
 Razmerje stranic: 16 : 9  
 Ločljivost zaslona: 3840 x 2160  
 Razmik med slikovnimi pikami: 0,4935 x 0,4935 mm  
 Optimalna ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz  
 Svetlost: 500 cd/m<sup>2</sup>  
 Barve zaslona: 1,07 milijarde  
 Kontrastno razmerje (običajno): 1200 : 1  
 Dinamično kontrastno razmerje: 500.000 : 1  
 Odzivni čas (običajno): 8 ms  
 Vidni kot (vodoravni): 178 stopinja  
 Vidni kot (navpični): 178 stopinja  
 Izboljšava slike: 3/2 - 2/2 potezno gibanje,  
 Progresivni izris, Dinamična izboljšava kontrasta  
 Tehnologija plošče: ADS  
 Operacijski sistem: Android 10  
 Kopena: 25 %

## Povezljivost

Avdio izhod: 3,5 mm vtič  
 Video vhod: USB 2.0 (2), DVI-I (1), HDMI 2.0 (2),  
 USB 3.0 (1)  
 Avdio vhod: 3,5 mm vtič  
 Ostali priključki: micro SD, OPS  
 Zunanji nadzor: RS232C (vhod/izhod), 2,5 mm  
 vtič, IR (vhod/izhod), 3,5 mm vtič, RJ45

## Priročnost

Namestitev: Ležeče (24/7), Pokončno (24/7)  
 Sestavljen zaslon: Do 3 x 3  
 Upravljanje s tipkovnico: Skrito, Možnost  
 zaklepa  
 Signal za daljinsko upravljanje: Možnost zaklepa  
 Signalna zanka: RS232, Zanka IR  
 Enostavna namestitev: Smart Insert  
 Funkcije za varčevanje z energijo: Smart Power  
 Upravljanje prek omrežja: RS232, RJ45

## Zvok

Vgrajeni zvočniki: 2 x 10 W RMS

## Napajanje

Omrežno napajanje: 100–240 V~, 50/60 Hz  
 Poraba energije v stanju pripravljenosti: <0,5 W  
 Funkcije varčevanja z energijo: Smart Power  
 Razred na energetski oznaki: C  
 Poraba energije EEI Lot5 (W): 85  
 Certifikat EPEAT: EPEAT Silver

## Podprta ločljivost zaslona

Računalniški formati: 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  
 Video formati: 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

## Dimenzije

Širina izdelka: 1929,0 mm  
 Teža izdelka: 49,06 kg  
 Višina izdelka: 1100,0 mm  
 Globina izdelka: 69,5 mm (G pri stenskem  
 nosilcu)/91,8 mm (G pri ročaju) mm  
 Širina izdelka (v palcih): 75,94 palec  
 Višina izdelka (v palcih): 43.31 palec  
 Stenski nosilec: 600 mm x 400 mm, M8  
 Globina izdelka (v palcih): 2.74(@ wall mount)/  
 3.61(@ handle) palec  
 Širina obrobe: 15,5 mm (ravna ploščica)  
 Teža izdelka (lb): 108,16 lb

## Delovni pogoji

Nadmorska višina: 0–3000 m  
 Temperaturni razpon (med delovanjem): 0–  
 40 °C  
 MTBF: 50.000 ur  
 Temperat. razpon (shranjevanje): –20–60 °C  
 Razpon vlažnosti (med delovanjem) [RH]:  
 20–80 % RH (brez kondenzacije)  
 Razpon vlažnosti (shranjevanje) [RH]: 5–95 %  
 RH (brez kondenzacije)

## Večpredstavnostne aplikacije

Predvajanje videa z USB-ja: 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)  
 Predvajanje slike z USB-ja: JPEG, PNG, BMP,  
 WEBP  
 Predvajanje zvoka z USB-ja: AAC, HEAAC, MPEG  
 1/2/2.5 Layer 3, MPEG 1/2 Layer 1, MPEG 1/2  
 Layer 2

## Notranji predvajalnik

CPE: Štirijedrni Cortex A55  
 Grafična kartica: G52 MC1  
 Pomnilnik: 16 GB, 3 GB DDR

## Dodatki

Priložena dodatna oprema: Kabel za verižno  
 povezavo RS232, Philipsov logotip (1), Napajalni  
 kabel AC, Pokrov stikala AC, Vodnik za hiter  
 začetek, Daljinski upravljalnik in baterije AAA,  
 Kabel RS232, Pokrov USB (1)

## Razno

Jeziki prikaza na zaslonu: Poenostavljena  
 kitajščina, Tradicionalna kitajščina, Angleščina,  
 Francoščina, Nemščina, Italijanščina, Poljščina,  
 Ruščina, Španščina, Turščina, Japonščina,  
 Arabščina  
 Garancija: 3 leta garancije  
 Zakonske odobritve: CE, CB, FCC, razred A, VCCI,  
 RoHS, UL

