

PHILIPS



„Signage 4050“ serija



55BDL4050Q

„Philips Signage 4050“ serija

Efektyvumas paprastai – universalus ekranas visai dienai

Aiški informacija ir įspūdingi vaizdai – su „Philips Signage 4050“. UHD raiška derinama su padidintu ryškumu, dideliu neskaidrumu ir patikrintu bei išbandytu „Android 10“ SoC efektyvumu. Paruoštas „Wave“ nuotoliniam valdymui – visiška kontrolė jūsų rankose.

Paprastas naudojimas

- Nuotolinis valdymas su „Philips Wave“
- Papildomai – „Philips ScreenShare“

Atitinka „Energy Star“ reikalavimus. EPEAT reitingas – vertinamas

- Prisideda prie tvarumo ir energijos taupymo įmonėje.

Pažangios jungčių galimybės ir UHD raiška

- Papildomai pridėkite CRD22 modulį, kad galėtumėte naudoti „Wi-Fi“

Veikimas be pertraukų

- Ryškumas – 500 cd/m²
- Didesnis matinimo lygis geresniam matomumui
- Lengvas montavimas stačiai arba gulsčiai.

„Plug and Play“ su „Android 10“

- Patikrintas patikimumas. Nereikia išorinio medijos leistuvo.

Ypatybės

Veikimas be pertraukų

Su 500 cd/m² ryškumu geresniam matomumui, „Philips Signage 4050“ ekranas sukurtas nuolatiniam naudojimui visą parą, ištisą savaitę – idealiai tinka kelionių ir transporto centrams, mažmeninės prekybos vietoms, maisto ir gėrimų sektoriui bei daugeliui kitų sričių. Įtraukta ir „FailOver“ funkcija, leidžianti ekranui automatiškai perjungti signalą tarp pirminio ir atsarginio šaltinio sutrikimo atveju.

Universalus montavimas

Montuokite stačiai arba gulsčiai – su skirtingais dydžiais, pritaikytais įvairioms instaliacijoms skirtinguose sektoriuose.

„Plug and Play“ su „Android 10“

Išbandyta, patikrinta ir intuityvi naudotojo patirtis, su integruotu profesionaliu „Android 10“ SoC, leidžiančiu lengvai integruoti programas ir sprendimus be papildomo medijos leistuvo.

Paruošta naudoti su „Wave“

Valdykite ekraną ir turinį nuotoliniu būdu su „Philips Wave Controller“ – jūsų išmaniąja ekosistema, sukurta siekiant taupyti laiką, energiją ir kaštus. Atraskite programinę įrangą, palaikančią jūsų interaktyvią viziją, mūsų patikrintų partnerių tinkle – „PPDS ProStore“.

Belaidis dalijimasis ekranu

Pridėkite visiškai saugią ir su BDAR suderintą „Philips ScreenShare“ programinę įrangą pristatymams – greitam ir paprastam turinio bendrinimui iš bet kurio įrenginio, bet kuriame tinkle, be papildomos aparatinės įrangos.

Atitinka „Energy Star“ reikalavimus. EPEAT reitingas

Prisideda prie įmonės tvarumo ir energijos taupymo energiją taupančiomis funkcijomis ir aplinkai draugiškesnėmis medžiagomis tiek gaminyje, tiek pakuotėje.

Pažangios jungčių galimybės

Turėkite plačias įvesties galimybes paprastam turinio valdymui – tiesiog pridėkite CRD22 modulį ir naudokitės „Wi-Fi“ ryšiu.

Specifikacijos

Vaizdas / ekranas

Ekranų įstrižainė (centimetrais): 138.7 cm
Ekranų įstrižainė (coliais): 54.6 in
Kraštinių santykis: 16:9
Skiriamoji ekrano geba: 3840 x 2160
Pikselio dydis: 0,315 x 0,315 mm
Optimali geba: 3840 x 2160, 60 Hz
Ryškumas: 500 cd/m²
Ekranų spalvos: 1,07 mlrd.
Kontrastingumo santykis (tipinis): 5000:1
Dinaminis kontrasto santykis: 500 000:1
Reakcijos laikas (tipinis): 9 ms
Žiūrėjimo kampas (horizontalus): 178 laipsniai
Žiūrėjimo kampas (vertikalus): 178 laipsniai
Vaizdo išryškinimas: 3/2–2/2 judesių judant
žemyn, Dinamiško kontrasto sustiprinimas,
Progresinis skenavimas
Ekranų technologija: VA
Operacinė sistema: „Android 10“
Rūkas: 25 %

Prijungimo galimybės

Garso išvestis: 3,5 mm lizdas
Vaizdo įvestis: HDMI 2.0 (x 2), USB 2.0 (x 2), DVI-I
(x 1), USB 3.0 (x 1)
Garso įvestis: 3,5 mm lizdas
Kitos jungtys: „Micro SD“
Išorinis valdymas: RJ45, RS232C (įėjimas /
išėjimas), 2,5 mm lizdas, IR (įėjimas / išėjimas), 3,5
mm lizdas

Patogumas

Vietos parinkimas: Kraštovaizdis (24/7), Portretas
(24/7)
Matricos išklotinė: Iki 3 x 3
Klaviatūros valdymas: Užrakinamas, Paslėptas
Nuotolinio valdymo signalas: Užrakinamas
Signalų praleidimas: RS232, „IR Loophrough“
Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis energijos
naudojimas
Valdomas tinklu: RS232, RJ45

Garsas

Integruoti garsiakalbiai: 2 x 10 W RMS

Maitinimas

Elektros energija: 100–240 V KS
Elektros energijos suvartojimas veikiant
budėjimo režimu: <0,5 W
Energijos taupymo funkcijos: Išmanusis

energijos naudojimas

Energijos ženklavimo etiketės klasė: E
EEI Lot5 energijos suvartojimas: 63

Palaiškoma ekrano skiriamoji geba

Kompiuterio formatai: 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
Vaizdo įrašų formatai: 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

Matmenys

Įtaiso plotis: 1241,8 mm
Gaminio svoris: 17,2 kg
Įtaiso aukštis: 712,6 mm
Įtaiso gylis: 63,6 mm
Įtaiso plotis (coliais): 48,89 in
Įtaiso aukštis (coliais): 28.06 in
Sieninis laikiklis: 400 x 400 mm, M6
Įtaiso gylis (coliais): 2.50 in
Rėmo plotis: 13,9 mm (vienodas rėmas)
Gaminio svoris (svarais): 37,92 svarų

Eksploatavimo sąlygos

Aukštis: 0–3000 m
Temperatūros diapazonas (darbinės): 0–40 °C
MTBF: 50 000 val.
Temperatūros diapazonas (laikymo): –20–60 °C
Drėgmės diapazonas (darbinis) [SD]: 20–80 %
SD (be kondensato)
Drėgmės diapazonas (saugojimas) [SD]: 5–95 %
SD (be kondensato)

Multimedijos programos

USB atkūrimas, vaizdo įrašas: 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)
USB atkūrimas, vaizdas: JPEG, PNG, BMP, WEBP
USB atkūrimas, garsas: AAC, HEAAC, MPEG
1/2/2.5 3 sluoksnis, MPEG 1/2 1 sluoksnis, MPEG
1/2 2 sluoksnis

Vidinis leistuvas

CPU: „Quad Core Cortex A55“
GPU: G52 MC1
Atmintis: 16 GB, 3GB DDR

Priedai

Pridedami priedai: RS232 nuoseklosios
grandinės sujungimo laidas, „Philips“ logotipas
(x 1), AC maitinimo laidas, KS jungiklio dangtelis,
Trumpa instrukcija, Nuotolinio valdymo pultas ir
AAA baterijos, RS232 laidas, USB dangtelis ir
varžtai

Kita

Ekranų meniu kalbos: anglų, prancūzų, vokiečių,
italų, lenkų, turkų, rusų, supaprastinta kinų,
ispanų, tradicinė kinų, arabų, japonų
Garantija: 3 metų garantija
Patvirtinta atitiktis taisyklių reikalavimams: CE,
CB, FCC, A klasė, VCCI, RoHS, UL

