



Philips Signage Solutions
Zaslon serije Q

86 palcev
4K UHD (3840 x 2160)
Ultra HD

SignageSolutions

86BDL3050Q

Za pristnejše predvajanje

Neprekosljiva zmogljivost

Z zaslonom serije Q predvajajte osupljivo jasne slike na okolju prijazen način. Odlikujejo ga visoka zmogljivost in zanesljivost ter nizka poraba energije, zato je idealen za projekte, pri katerih kompromisi niso dovoljeni.

Inovativne rešitve za vse načine predvajanja

- CMND: prevzemite nadzor nad zasloni
- Ustvarjajte in posodablajte vsebino z orodjem CMND & Create
- Načrtujte predvajanje želene vsebine kadar koli s predvajalnikom SmartPlayer.
- Vsebine povežite in upravljajte v oblaku s HTML5
- Android: zaženite svojo aplikacijo ali izberite tisto, ki vam je najljubša.

Poskrbite zase, svoje poslovanje in občinstvo

- Upravljajte nastavitve več zaslonov z orodjem CMND & Control
- SmartPower za varčevanje z energijo

Optimirano za javno predvajanje

- 4K Ultra HD: ločljivost, kakršne še niste videli

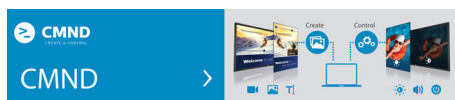
PHILIPS

Značilnosti

S sistemom Android

Zaslon ima vgrajen operacijski sistem Android in vam tako omogoča, da uporabljate najboljše razvit operacijski sistem na svetu ter svojo aplikacijo shranite neposredno v zaslon. Lahko pa odprete veliko knjižnico aplikacij za sistem Android ter z njeno pomočjo predvajate vsebino. Z vgrajenim razporejevalnikom lahko razdelite svoje aplikacije in vsebino glede na stranke in del dneva ter s funkcijo samodejne usmerjenosti povsem enostavno obrnete zaslon in vsebino predvajate pokončno ali ležeče.

CMND



Z robustno platformo za upravljanje zaslonov CMND bo nadzor spet v vaših rokah. Posodablajte in upravljajte vsebino s CMND & Create ali nadzirajte nastavitve s CMND & Control. Vse to je na voljo v programski opremi CMND.

CMND & Control



Z orodjem CMND & Control lahko preprosto upravljate več zaslonov iz osrednje lokacije. Upravljanje zaslonov v realnem času,

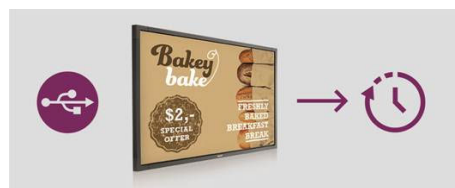
nastavljanje, posodabljanje programske opreme iz oddaljene lokacije, možnost prilagajanja in konfiguriranja več zaslonov hkrati, kot so zasloni za videostene ali menijske plošče, ter nadzorovanje zbirke zaslonov še nikoli ni bilo enostavnejše.

CMND & Create



Oblikujte in ustvarite prepričljivo vsebino z zmogljivim orodjem za ustvarjanje CMND & Create. Z vmesnikom za vlečenje vsebine, predhodno naloženimi predlogami in integriranimi pripomočki boste ustvarjali prepričljivo vsebino in navdušili stranke. Podpira pokončen in ležeč način.

SmartPlayer



Spremenite svoj USB v pravo stroškovno učinkovito napravo za digitalno predvajanje. Vsebino (video, zvok, slike) preprosto shranite na USB in ga priključite v zaslon. Ustvarite seznam predvajanja, načrtujte predvajanje

vsebine v meniju zaslona ter uživajte v ustvarjenih seznamih kadar koli in kjer koli.

SmartBrowser



Vsebine povežite in upravljajte v oblaku z nameščenim brskalnikom HTML5. Vsebine za predvajanje ustvarjate v spletu in jih predvajate z enim zaslonom ali prek celotnega omrežja. Vključite internetni kabel RJ45 za omrežno povezavo in zaslon povežite s posebnim naslovom URL in predvajajte vsebine v oblaku.

SmartPower



Sistem lahko nadzira in predstavi intenzivnost osvetlitve iz ozadja ter tako zmanjša porabo energije za do 50 %, kar pomeni bistveno nižje stroške.

Specifikacije

Slika/zaslón

- Diagonalna velikost zaslóna: 86 palec / 217,4 cm
- Ločljivost zaslóna: 3840 x 2160
- Optimalna ločljivost: 3840 x 2160 pri 60 Hz
- Svetlost: 410 cd/m²
- Kontrastno razmerje (običajno): 1200:1
- Dinamično kontrastno razmerje: 500.000:1
- Odzivni čas (običajno): 8 ms
- Razmerje stranic: 16:9
- Zorni kot (H / V): 178 / 178 stopinja
- Razmik med točkami: 0,493 x 0,493 mm
- Barve zaslóna: 1,07 milijarde
- Izboljšava slike: 3/2 - 2/2 potezno gibanje, 3D Combfilter, Izravnava gibanja, brez povezovanja, Progresivni izris, Razpletanje 3D MA, Dinamična izboljšava kontrasta
- Tehnologija plošče: IPS

Podprta ločljivost zaslóna

Računalniški formati

Ločljivost	Hitrost osveževanja
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
3840 x 2160	30 Hz
3840 x 2160	60 Hz

Video formati

Ločljivost	Hitrost osveževanja
480i	30, 60 Hz
480p 60 Hz	
576i	25, 50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
2160p	24, 30, 60 Hz

Povezljivost

- Video vhod: DVI-D, VGA (analogni D-Sub), USB, Komponentni (BNC), Kompozitni (BNC), DisplayPort (1.2), HDMI (x2)

- Zvočni vhod: 3,5 mm vtikač, Zvok levo/desno (RCA)
- Avdio izhod: Zvok levo/desno (RCA), Priključek za zunanji zvočnik
- Zunanji nadzor: RS232C (vhod/izhod), 2,5 mm vtikač, IR (vhod/izhod), 3,5 mm vtikač, RJ45
- Video izhod: DisplayPort, DVI-I, VGA (prek DVI-D)
- Ostali priključki: OPS, USB

Priročnost

- Funkcije ohranjanja zaslóna: Premik slikovnih pik, šibka osvetlitev
- Upravljanje s tipkovnico: Skrito, Možnost zaklepa
- Upravljanje prek omrežja: LAN (RJ45), RS232, En kabel (HDMI-CEC)
- Signalna zanka: DisplayPort, DVI, VGA, RS232
- Enostavna namestitvev: Smart Insert
- Funkcije za varčevanje z energijo: Smart Power
- Namestitvev: Ležeče (16/7), Pokončno (12/7)
- Signal za daljinsko upravljanje: Možnost zaklepa
- Sestavljen zaslón: Do 10 x 15
- Pomnilnik: 8 GB eMMC

Dimenzije

- Širina obrobo: 15,2 (zgoraj/levo/desno), 15,2 (spodaj) mm
- Dimenzije naprave (Š x V x G): 1927,9 x 109,89 x 85,9 mm
- Dimenzije naprave v palcih (Š x V x G): 57,43 x 32,86 x 2,06 palec
- Teža izdelka: 24,8 kg
- Teža izdelka (lb): 54,7 lb
- Podstavek VESA: 600 x 400 mm, M8
- Nosilec Smart Insert: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

Delovni pogoji

- Nadmorska višina: 0–3000 m
- Temperaturni razpon (med delovanjem): 0–40 °C
- Temperat. razpon (shranjevanje): -20–60 °C
- Relativna vlažnost: 20–80 %
- MTBF: 50.000 ur

Napajanje

- Omrežno napajanje: 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Poraba (delovanje): 176 W
- Poraba energije v stanju pripravljenosti: < 0,5 W
- Funkcije varčevanja z energijo: Smart Power

Zvok

- Vgrajeni zvočniki: 2 x 10 W RMS

Dodatna oprema

- Priložena dodatna oprema: Napajalni kabel, Kabel RS232, Daljinski upravljalnik, Baterije za daljinski upravljalnik, Uporabniški priročnik na plošči CD-ROM, vodnik za hiter začetek
- Izbirna dodatna oprema: Namizno stojalo

Večpredstavnostne aplikacije

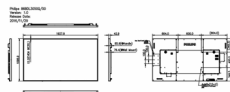
- Predvajanje videa z USB-ja: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Predvajanje slike z USB-ja: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Predvajanje zvoka z USB-ja: AAC, AIF, AIFF, ASF, M4A, LPCM, M3U, MP3, MP4, WAV, WMA

Razno

- Garancija: 3 leta garancije
- Jeziki prikaza na zaslonu: Arabščina, Poenostavljena kitajščina, Tradicionalna kitajščina, Slovenščina, Francoščina, Nemščina, Italijanščina, Poliranje, Ruščina, Španščina, Turščina, Japonščina
- Zakonske odobritve: EPEAT, CE, UL/cUL, CB, GOST, C-Tick, RoHS, FCC, razreda B

Notranji predvajalnik

- CPE: Quad Core Full HD
- Shranjevanje: 8 GB eMMC



Datum izdaje 2017-11-22

Različica: 2.0.1

12 NC: 8670 001 42309
EAN: 87 12581 74360 4

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Vse pravice pridržane.

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Blagovne znamke so v lasti podjetja Koninklijke Philips N.V. ali drugih lastnikov.

www.philips.com