



Philips Signage Solutions
Displej řady Q

127 cm

4K Ultra HD (3840 x 2160)
Ultra HD

SignageSolutions

50BDL3050Q

Zobrazit více

Jednoduchý, chytrý, ostrý displej 18/7.

Užijte si na maximum úžasný výkon s displejem UHD Android řady Q, který dokáže velké věci s rozlišením. Poznejte výhody rychlé instalace bez hardwaru a mimořádné kvality obrazu. Zobrazujte snadno obsah online i místní obsah.

Vynikající obraz. Bezproblémový výkon

- 4K UHD. Bohatý obraz. Úžasný kontrast
- Panel IPS: bohatá konzistence barev z každého úhlu
- Procesor Android SoC. Nativní a webové aplikace

Bezproblémové nastavení. Absolutní kontrola.

- CMND: Správa systému přetažení
- CMND & Deploy. Instalujte a spouštějte aplikace na dálku
- CMND & Control. Řiďte, aktualizujte, udržujte
- CMND & Create. Vyvíjejte a spouštějte vlastní obsah

Cenově dostupný systém

- Automatické ovládání podsvícení s úsporou energie
- QuadViewer. Přehrávejte čtyři zdrojové signály na jedné obrazovce.
- Integrovaný přehrávač médií. Snadno plánujte obsah ze zařízení USB
- Integrovaný prohlížeč HTML5. Přehrávejte a ovládejte obsah online
- Interní paměť. Nahrávejte obsah k okamžitému přehrávání

PHILIPS

Přednosti

Se systémem Android

Ovládejte displej prostřednictvím připojení k Internetu. Profesionální displeje Philips využívající systém Android jsou optimalizovány pro nativní aplikace Android a přímo na displej můžete také nainstalovat webové aplikace. Díky vestavěnému plánovači se snadno spouštějí aplikace a obsah založený na denní době.

CMND – obecné

Mějte pod kontrolou svou síť displejů Philips Professional. Systém CMND vám umožní spravovat, aktualizovat, udržovat a přehrávat prostřednictvím jednoho rozhraní s jednoduchým použitím. Od instalace ke každodennímu provozu.

CMND & Control



Provozujte síť displejů prostřednictvím místního připojení (LAN). Systém CMND & Control umožňuje provádět základní funkce, jako jsou vstupy ovládání a sledování stavu displeje. Ať už ovládáte jen jednu obrazovku nebo hned 100.

CMND & Create

Mějte kontrolu nad svým obsahem díky systému CMND & Create. V rozhraní s funkcí přetahování je snadné zveřejnit vlastní obsah – ať jde o denní nabídku nebo firemní informace týkající se značky. Přednastavené šablony a integrované widgety zajistí, aby vaše snímky, text i video fungovaly okamžitě.

CMND & Deploy

Rychle nainstalujte a spusťte jakoukoli aplikaci – i když nejste na pracovišti a pracujete na dálku. Systém CMND & Deploy umožňuje přidávat a aktualizovat vlastní aplikace i aplikace z obchodu Philips Professional Display App Store. Stačí naskenovat kód QR, přihlásit se do obchodu a kliknout na aplikaci, kterou chcete nainstalovat. Aplikace se stáhne a nainstaluje automaticky.

Interní paměť

Ukládejte a přehrávejte obsah, aniž byste potřebovali trvalý externí přehrávač. Váš displej Philips Professional má interní paměť, která umožňuje nahrávat do displeje média pro okamžité přehrávání. Interní paměť slouží také jako mezipaměť pro streamování online.

Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 49,5 palců / 125,73 cm
- Rozlišení panelu: 3840 x 2160
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
- Jas: 350 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 4000:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Poměr stran: 16:9
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupeň
- Rozteč obrazových bodů: 0,2854 x 0,2854 mm
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Progressive scan, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Zdokonalení barev, Nastavení teploty barev, Odstranění prokládání, Redukce šumu, Smart Picture
- Operační systém: Android 5.1
- Technologie panelu: AMVA

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
1024 x 768	60, 75 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
640 x 480	60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 75 Hz

Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
1080i	25, 30 Hz
1080p	50, 60 Hz
2160p	30,50, 60 Hz
480i	30, 60 Hz
480p	30, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	25, 50 Hz
720p	50, 60 Hz

Možnosti připojení

- Vstup videa: Datový vstup DVI-D, VGA (analogové D-Sub), HDMI (x2), USB 2.0 (Typ A) (x2)
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor

- Výstup zvuku: Zvuk levý/pravý (RCA)
- Externí ovládání: 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup), RJ45

Pohodlí

- Funkce spoříče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Ovládání pomocí klávesnice: Uzamykatelný
- Síťové ovládaný: LAN (RJ45), RS232
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Umístění: Na šířku
- Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný
- Snadná instalace: Zámek dálkového ovladače
- Paměť: 8 GB EMMC
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (400 x 400 mm)
- Smyčkové propojení signálu: Smyčkové propojení IR, RS232
- Čtvercový rastr: Až 10 x 15

Rozměry

- Šířka rámečku: 11,8 (nahore/vlevo/vpravo), 14,3 (dole) mm
- Rozměry sady (Š x V x H): 1123,6 x 646,7 x 67,8 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 44,24 x 25,5 x 2,67 palců
- Hmotnost výrobku: 12,8 kg
- Hmotnost výrobku (lb): 28,16 lb
- Držák (standard VESA): 400 x 400 mm, M6

Provozní podmínky

- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
- Rozsah teplot (provozní): 5 ~ 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80(provoz), 10 ~ 90 %(skladování) %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin

Spotřeba

- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 128 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
- Funkce úspory energie: Smart Power

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Kabel RS232, Baterie pro dálkový ovladač, Stručný návod k rychlému použití, Dálkový ovladač, Kabel pro infračervený senzor (1,8 m)
- Volitelné příslušenství: Stojan na nábytek
- Dodávané příslušenství: Kabel pro uzavřený cyklus RS232
- Podstavec: BM05923/BM02542/BM05922

Multimediální aplikace

- USB přehrávání videa: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM
- USB přehrávání obrazu: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB přehrávání hudby: AAC, M4A, MP3, WMA

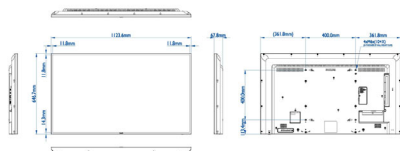
Různé

- Záruka: Třiletá záruka
- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Arabština, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Angličtina, Francouzština, Němčina, Italtina, Polština, Ruština, Španělština, Turečtina, Japonská, Čeština, Danština, Nizozemština, Finština, Norština, Portugalská, Švédština
- Regulační opatření: BSMI, CB, CCC, CE, CECP, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, FCC, třída B, PSB, UL/cUL

Interní přehrávač

- Úložiště: 8 GB EMMC
- procesor: Čtyřjádrový procesor ARM
- Paměť: 2 GB DDR3

Philips 50BDL3050Q
Version 1.0
Release Date: 2018/03/09



Datum vydání 2019-02-15

Verze: 3.0.1

12 NC: 8670 001 53881
EAN: 87 12581 75217 0

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com