

PHILIPS

Displej řady Q

Signage Solutions

124 cm (49")

3 840 x 2 160 (4K UHD)

Ultra HD

49BDL3050Q



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

Bezproblémové nastavení. Absolutní kontrola.

- Provoz, sledování a údržba pomocí systému CMND & Control
- CMND & Create. Vyvíjejte a spouštějte vlastní obsah
- CMND & Deploy. Instalujte a spouštějte aplikace na dálku
- Vzdálená správa systému prostřednictvím CMND

Cenově dostupný systém

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

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. Nový operační systém Android zajišťuje, že software je zabezpečený a déle odpovídá nejnovějším specifikacím.

CMND

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 (metrická): 123,2 cm

Úhlopříčka obrazovky (palce): 48,5 palců

Poměr stran: 16:9

Rozlišení panelu: 3840 x 2160

Rozteč obrazových bodů: 0,27963 x 0,27963 mm

Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz

Jas: 350 cd/m²

Barevnost displeje: 1,07 miliardy

Kontrastní poměr (typický): 1200:1

Reakční doba (typická): 9 ms

Úhel sledování (horizontální): 178 stupeň

Úhel sledování (vertikální): 178 stupeň

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

Technologie panelu: IPS

Operační systém: Android 5.0.1

Možnosti připojení

Výstup zvuku: Zvuk levý/pravý (RCA)

Vstup videa: Datový vstup DVI-D, VGA

(analogové D-Sub), HDMI (x2), USB 2.0 (x 2)

Vstup zvuku: 3,5 mm konektor

Externí ovládání: 2,5mm konektor RS232C

(vstup/výstup), 3,5mm konektor IR

(vstup/výstup), RJ45

Pohodlí

Umístění: Na šířku (18/7), Na výšku (12/7)

Čtvercový rastr: Až 10 x 15

Funkce spoříče obrazovky: Posun pixelů, nízký

jas

Ovládání pomocí klávesnice: Uzamykatelný

Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný

Smyčkové propojení signálu: Smyčkové

propojení IR, RS232

Snadná instalace: Zámek dálkového ovladače

Funkce pro úsporu energie: Smart Power

Další výhody: Zámek Kensington, Držák

standardu VESA (400 x 400 mm)

Síťově ovládaný: LAN (RJ45), RS232

Paměť: 8 GB EMMC

Zvuk

Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

Napájení

Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz

Spotřeba (v režimu zapnuto): 125 W

Spotřeba energie v pohotovostním režimu:

<0,5 W

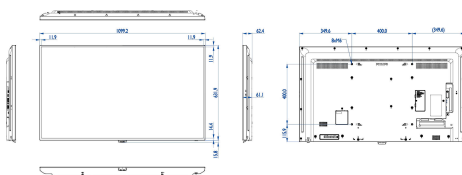
Funkce úspory energie: Smart Power

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 75 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, 3840 x 2160, 30, 60 Hz

Videoformáty: 480i, 30, 60 Hz, 480p, 30, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 576p, 25, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 30, 50, 60 Hz

Philips 49BDL3050Q
Verze: 1.0
Release Date: 2017/08/25



Rozměry

Šířka přístroje: 1099,2 mm

Hmotnost výrobku: 11,4 kg

Výška přístroje: 631,9 mm

Hloubka přístroje: 62,4 mm

Šířka přístroje (palce): 43,28 palců

Výška přístroje (palce): 24,88 palců

Držák na zeď: 400 x 400 mm, M6

Hloubka přístř. (palce): 2,46 palců

Šířka rámečku: 11,9 (nahore/vlevo/vpravo), 14,4 (dole) mm

Hmotnost výrobku (lb): 25,13 lb

Provozní podmínky

Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m

Rozsah teplot (provozní): 5 ~ 40 °C

Střední doba mezi poruchami (MTBF):

50 000 hodin

Relativní vlhkost: 20 ~ 80(provoz), 10 - 90 %

(skladování) %

Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C

Multimediální aplikace

USB přehrávání videa: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV

USB přehrávání obrazu: BMP, JPEG, JPG, PNG

USB přehrávání hudby: AAC, M4A, MP3, WMA

Interní přehrávač

procesor: Čtyřjadrový procesor ARM

Paměť: 2 GB DDR3

Úložiště: 8 GB EMMC

Příslušenství

Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Kabel RS232, Stručný návod k rychlému použití, Kabel pro infračervený senzor (1,8 m), Baterie pro dálkový ovladač, Dálkový ovladač

Dodávané příslušenství: Kabel pro uzavřený cyklus RS232, Kryt USB a šroub x1

Volitelné příslušenství: Stojan na nábytek

Podstavec: BM05923/BM02542/BM05922

Různé

Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Arabština, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Čeština, Francouzština, Němčina, Italtština, Polština, Ruština, Španělština, Turečtina, Japonská, Čeština, Dánština, Nizozemština, Finština, Norština, Portugalská, Švédština

Záruka: Tříletá záruka

Regulační opatření: CE, UL/cUL, CB, FCC, třída B, BSMI, CCC, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB, CECP

