

PHILIPS



Displej řady Q

Signage Solutions

140 cm (55")

Podsvícení Direct LED

Ultra HD



55BDL3550Q

Vynikněte

Displej se snadnou instalací pro provoz 18/7.

Informujte a zaujměte své zákazníky s tímto profesionálním displejem Philips 4K Ultra HD řady Q. Toto spolehlivé řešení můžete zprovoznit tak rychle, jak potřebujete.

Cenově dostupný systém

- Integrovaný přehrávač médií. Snadno plánujte obsah ze zařízení USB
- Funkce FailOver zajišťuje, že obsah bude vždy přehráván
- Snadné ovládání. Spravujte na dálku displeje v síti

Bezproblémové nastavení. Absolutní kontrola.

- Provoz, sledování a údržba pomocí systému CMND & Control
- CMND & Create. Vyvíjejte a spouštějte vlastní obsah

Chytrý a výkonný

- Procesor Android SoC. Nativní a webové aplikace
- Připojte a ovládejte svůj obsah přes cloud

Prvotřídní obraz. Mimořádně vysoký jas.

- 4K HD. Bohatý obraz. Úžasný kontrast

Přednosti

CMND & Control

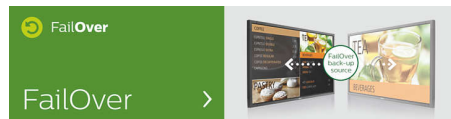


Provozujete síť displejů prostřednictvím místního připojení (LAN). Systém CMND & Control umožňuje provádět základní funkce, jako jsou vstupy ovládání a sledování stavu displeje. Ať už ovládáte jen jednu obrazovku nebo hned 100.

Integrovaný přehrávač médií

Snadno plánujete přehrávání obsahu ze zařízení USB. Displej Philips Professional se probudí z pohotovostního režimu, aby přehrál požadovaný obsah, a po dokončení přehrávání se do pohotovostního režimu zase vrátí.

FailOver



Ať jde o čekárnu nebo zasedací místnost, prázdná obrazovka se nesmí nikdy ukázat. Díky systému FailOver může váš displej Philips Professional automaticky přepínat mezi primárními a sekundárními vstupy – čímž se zajistí, aby se stále přehrával obsah, i když se primární obsah vypne. Jednoduše nastavte seznam náhradních zdrojů, aby byl požadovaný obsah stále vidět.

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.

Se systémem Android 8

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 systém Android 8 zajišťuje, že software je zabezpečený a déle odpovídá nejnovějším specifikacím.

SmartBrowser

Připojte a ovládejte svůj obsah přes cloud díky integrovanému prohlížeči HTML5. Díky prohlížeči založenému na platformě Chromium můžete vytvářet obsah online a připojit jeden displej nebo rovnou celou síť. Obsah lze zobrazit jak v režimu na šířku, tak i na výšku, a to s rozlišením Full HD. Stačí jen připojit displej k internetu pomocí sítě Wi-Fi nebo kabelu RJ45 a vychutnat si své vlastní seznamy stop.

Specifikace

Obraz/displej

Úhlopříčka obrazovky (metrická): 138,7 cm

Úhlopříčka obrazovky (palce): 54,6 palců

Poměr stran: 16:9

Rozlišení panelu: 3840 x 2160

Rozteč obrazových bodů: 0,315 x 0,315 mm

Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz

Jas: 400 cd/m²

Barevnost displeje: 1,07 miliardy

Kontrastní poměr (typický): 1300:1

Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1

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, 3D MA

deinterlacing (odstranění řádkového prokladu),

Zdokonalená funkce Dynamic contrast,

Kompensace pohybu deinterlacingem,

Progressive scan

Technologie panelu: IPS

Operační systém: Android 8.0

Clinical image: Předvolba D-Image (v souladu se standardem DICOM, část 14)

Možnosti připojení

Výstup zvuku: 3,5 mm konektor

Vstup videa: DVI-D (x 1), HDMI 2.0 (x 2), USB 2.0

(x 2), VGA (analogové D-Sub) (x 1)

Vstup zvuku: 3,5 mm konektor

Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C

(vstup/výstup), 3,5mm konektor IR

(vstup/výstup)

Pohodlí

Umístění: Na šířku (18/7), Portrét (18/7)

Čtvercový rastr: Až 15 x 15

Ovládání pomocí klávesnice: Uzamykatelný,

Skrytý

Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný

Smyčkové propojení signálu: RS232, Smyčkové propojení IR

Funkce pro úsporu energie: Smart Power

Síťové ovládání: RS232, RJ45

Spuštění: Zpoždění při zapnutí, Stav při zapnutí,

Spuštění ze zdroje

Okno spuštění: zapnout / vypnout logo Philips

Zvuk

Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

Napájení

Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC

Spotřeba (typická): 125 W

Spotřeba (max.): 175 W

Spotřeba energie v pohotovostním režimu:

<0,5 W

Funkce úspory energie: Smart Power

Značka energetické třídy: G

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty: 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x

1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60

Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1024 x

768, 60, 70, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480,

60, 67, 72, 75 Hz, 1152 x 870, 75 Hz,

1 680 x 1 050, 60 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz,

1152 x 864, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz

Videoformáty: 3840 x 2160, 60 Hz, 3840 x 2160,

30 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz,

576p, 50 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz,

720p, 50, 60 Hz

Rozměry

Šířka přístroje: 1241,8 mm

Hmotnost výrobku: 16,6 kg

Výška přístroje: 712,6 mm

Hloubka přístroje: 63,6 mm

Šířka přístroje (palce): 48,89 palců

Výška přístroje (palce): 28,06 palců

Držák na zed: 400 x 400 mm, M6

Hloubka příst. (palce): 2 50 palců

Šířka rámečku: 13,9 mm (plochý rámeček)

Hmotnost výrobku (lb): 36,60 lb

Provozní podmínky

Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m

Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C

Střední doba mezi poruchami (MTBF):

30,000 hodin

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

Rozsah vlhkosti (provozní) [RH]: 20 ~ 80 % rel.

vlhk. (bez kondenzace)

Rozsah vlhkosti (skladovací) [RH]: 5 ~ 95 % rel.

vlhk. (bez kondenzace)

Multimediální aplikace

USB přehrávání videa: MPEG, H.264, H.263, H.265

USB přehrávání obrazu: JPEG, BMP, PNG

USB přehrávání hudby: AAC, HEAAC, MPEG

Interní přehrávač

procesor: Dvoujádrový procesor Cortex A53,

1,1 GHz, Dvoujádrový procesor Cortex A73,

1,15 GHz

GPU: ARM Mali G51

Paměť: 2 GB DDR3, 8 GB

Příslušenství

Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Kabel RS232, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Stručný návod k rychlému použití

Dodávané příslušenství: Kabel pro infračervený senzor (1,8 m) (x 1), Kabel pro uzavřený cyklus RS232, Logo Philips (1x), Kryt USB a šroub (x 2)

Podstavce: BM05922 (volitelný)

Různé

Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Polština, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Tradiční čínština, Arabština, Japonská

Záruka: Třiletá záruka

Regulační opatření: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, třída A, PSB, VCCI, J-Moss

Philips 55BDL3550Q
Verze: 1.0
Release Date: 20200314

