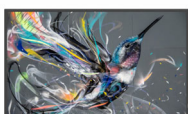


Philips Signage Solutions
Displej řady Q

213 cm (75")
Podsvícení Direct LED
Ultra HD

SignageSolutions



75BDL3550Q

Vynikněte

Displej se snadnou instalací pro provoz 18/7.

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

Bezproblémové nastavení. Absolutní kontrola.

- Provoz, sledování a údržba pomocí systému CMND & Control
- Slot OPS umožňuje zabudování do počítače bez kabelů
- CMND & Create. Vyvíjejte a spouštějte vlastní obsah

Cenově dostupný systém

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

Chytrý a výkonný

- Procesor Android SoC. Nativní a webové aplikace
- Připojte se a ovládejte svůj obsah po internetu

Prvotřídní obraz. Mimořádně vysoký jas.

- 4K HD. Bohatý obraz. Úžasný kontrast

PHILIPS

Přednosti

CMND & Control

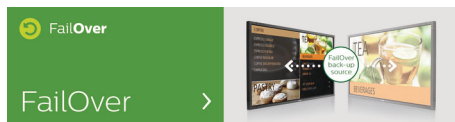


Provozujte sít' displejů prostřednictvím místního připojení (LAN). Systém CMND & Control umožňuje provádět základní funkce, jako jsou vstupy ovládání a sledování stavu displeje. Ať už ovládáte jen jednu obrazovku nebo hned 100.

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.

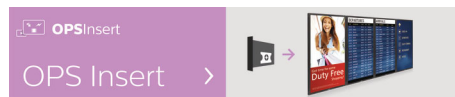
FailOver



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.

Slot OPS



Integrujte přímo do svého displeje Philips Professional plně výkonný počítač nebo modul CRD50 využívající systém Android. Slot OPS obsahuje veškerá připojení, která k provozu řešení na bázi zapojení do slotu potřebujete, včetně zdroje napájení.

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 se a ovládejte svůj obsah po internetu díky integrovanému prohlížeči HTML5. Díky prohlížeči založenému na platformě Chromium můžete vytvářet obsah online a připojit jeden displej nebo rovnou celou sít'. Obsah lze zobrazit jak v režimu na šířku, tak i na výšku, a to s rozlišením Full HD. Přenášený obsah může být rovněž zobrazen v okně Picture-in-Picture (PIP). Stačí jen připojit displej k internetu pomocí sítě Wi-Fi (volitelné) nebo kabelu RJ45 a vychutnat si svůj vlastní seznam stop.

Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 74,5 palců / 189,3 cm
- Rozlišení panelu: 3840 x 2160
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
- Jas: 400 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1200:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Poměr stran: 16:9
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupeň
- Rozteč obrazových bodů: 0,4296 x 0,4296 mm
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace prokládání pohybu, Progressive scan, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast
- Technologie panelu: REKLAMY
- Clinical image: Předvolba D-Image (v souladu se standardem DICOM, část 14)
- Operační systém: Android 8.0

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
1920 x 1080	60 Hz
1 680 x 1 050	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1152 x 870	75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
1152 x 864	75 Hz
832 x 624	75 Hz

Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
3840 x 2160	60 Hz
3840 x 2160	30 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz
1080p	50, 60 Hz

1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz

Možnosti připojení

- Vstup videa: DVI-D (x 1), HDMI 2.0 (x 3), USB 2.0 (x 2), VGA (analogové D-Sub) (x 1)
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor
- Výstup zvuku: 3,5 mm konektor
- Externí ovládání: 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup), RJ45
- Další připojení: OPS

Pohodlí

- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Síťové ovládání: RS232, RJ45
- Smyčkové propojení signálu: RS232, Smyčkové propojení IR
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný
- Čtvercový rastr: Až 15 x 15
- Umístění: Na šířku (16/7)
- Spuštění: Zpoždění při zapnutí, Stav při zapnutí, Spuštění ze zdroje
- Okno spuštění: zapnout / vypnout logo Philips
- Snadná instalace: Smart insert

Rozměry

- Šířka rámečku: 14,9 mm (plochý rámeček)
- Rozměry sady (Š x V x H): 1683,5 x 961,7 x 69,5 mm (montáž na stěnu) / 91,8 mm (držadlo D@Handl) mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 66,28 x 37,86 x 2,74 (montáž na stěnu) / 3,61 (držadlo) palců
- Hmotnost výrobku: 37,5 kg
- Hmotnost výrobku (lb): 82,67 lb
- Držák (standard VESA): 600 x 400 mm, M8

Provozní podmínky

- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin
- Rozsah vlhkosti (provozní) [RH]: 20 ~ 80 % rel. vlhk. (bez kondenzace)
- Rozsah vlhkosti (skladovací) [RH]: 5 ~ 95 % rel. vlhk. (bez kondenzace)

Spotřeba

- Napájení ze sítě: 100–240 V~, 50/60 Hz
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
- Funkce úspory energie: Smart Power
- Spotřeba (max.): 310 W
- Spotřeba (typická): 160 W
- Značka energetické třídy: G

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Napájecí kabel, Kabel RS232, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Stručný návod k rychlému použití, Kabel HDMI
- Dodávané příslušenství: Kabel pro infračervený senzor (1,8 m) (x 1), Kabel pro uzavřený cyklus RS232, Šroub M3 (x 1), Šroub M4 (x 1), Logo Philips (1x), Kryt USB (x 1)

Multimediální aplikace

- USB přehrávání videa: MPEG, H.264, H.263, H.265, VP8
- USB přehrávání obrazu: BMP, JPEG, PNG
- USB přehrávání hudby: AAC, HEAAC, MPEG

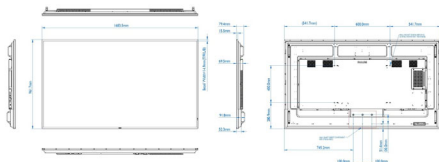
Různé

- Záruka: Třiletá záruka
- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Čeština, Francouzština, Němčina, Italská, Polština, Ruština, Španělština, Turečtina, Japonská, Arabština
- Regulační opatření: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, třída A, PSB, VCCI

Interní přehrávač

- procesor: Dvojčárový procesor Cortex A53, 1,1 GHz, Dvojčárový procesor Cortex A73, 1,15 GHz
- GPU: ARM Mali G51
- Paměť: 2 GB DDR3, 8 GB

Philips 75BD3550Q
Verze 1.0
Release Date: 2020/02/18



Datum vydání 2021-06-02

Verze: 3.0.2

12 NC: 8670 001 66126
EAN: 87 12581 76547 7

© 2021 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