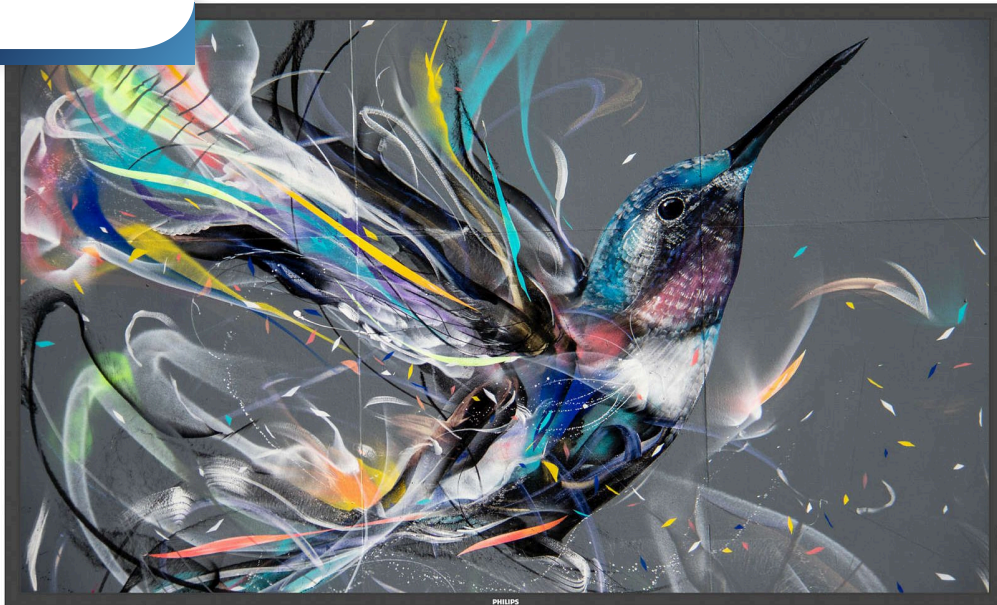


PHILIPS



Displej řady Q

Signage Solutions

127 cm

Podsvícení Direct LED

Ultra HD



50BDL3550Q

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.

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

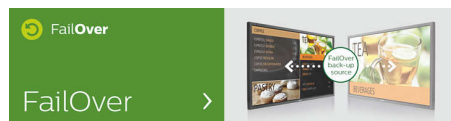


Provozujete síť displejů prostřednictvím místního připojení (LAN). Systém CMND & Control umožňuje provádět základní funkce, jako jsou vstupy ovládání a sledování stavu displeje. Ať už ovládáte jen jednu obrazovku nebo hned 100.

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): 125,7 cm
Úhlopříčka obrazovky (palce): 49,5 palců
Poměr stran: 16:9
Rozlišení panelu: 3840 x 2160
Rozteč obrazových bodů: 0,2854 x 0,2854 mm
Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
Jas: 400 cd/m²
Barevnost displeje: 1,07 miliardy
Kontrastní poměr (typický): 4000:1
Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
Reakční doba (typická): 8 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, Kompenzace pohybu deinterlacingem, Progressive scan
Technologie panelu: VA
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~, 50/60 Hz
Spotřeba (typická): 115 W
Spotřeba (max.): 145 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, 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: 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

Rozměry

Šířka přístroje: 1128,4 mm
Hmotnost výrobku: 14,75 kg
Výška přístroje: 649,0 mm
Hloubka přístroje: 63,5 mm
Šířka přístroje (palce): 44,43 palců
Výška přístroje (palce): 25,55 palců
Držák na zed: 400 x 400 mm, M6
Hloubka přístř. (palce): 2 50 palců
Šířka rámečku: 14,9 mm (plochý rámeček)
Hmotnost výrobku (lb): 32,52 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)
Podstavec: BM05922 (volitelný)

Různé

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

Philips 50BDL3550Q
Verze: 1.0
Release Date: 2020-04-03

