



## Zapojte je

Displej s 20 vícedotkovými body.

Buďte inspirací ke spolupráci. Dodávejte informace. Tento vícedotkový profesionální displej Philips UHD je ideální pro použití, kde se zapojují více prstů a více uživatelů – od navigací po prezentace. Najednou může být aktivních až 20 dotkových bodů.

### **Vynikající obraz. Dotyková obrazovka, která dobře reaguje.**

- 4K UHD. Bohatý, hluboký obraz. Úžasný kontrast
- Displej plug-and-play s 20 vícedotkovými body

### **Bezproblémové nastavení. Absolutní kontrola.**

- CMND: Správa systému přetažení
- CMND & Control. Řiďte, aktualizujte, udržujte
- Přidejte výkon zpracování systému Android prostřednictvím volitelného modulu CRD50

### **Všestranné systémové řešení**

- Automatické ovládání podsvícení s úsporou energie
- QuadViewer. Přehrávejte čtyři zdrojové signály na jedné obrazovce.
- Slot OPS. Integrujte plně výkonný počítač. Nepotřebujete žádné kabely
- FailOver. Postarejte se, aby displej nebyl nikdy prázdný

# Přednosti

## CMND – obecné

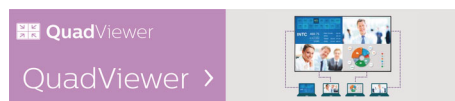
Mějte pod kontrolou svou síť displejů Philips Professional. Systém CMND vám umožní spravovat, aktualizovat, udržovat a přehrávat prostřednictvím jednoho rozhraní s jednoduchým použitím. Od instalace ke každodennímu provozu.

## CMND & Control



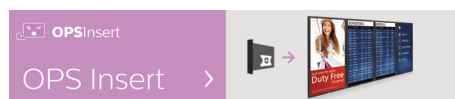
Provozujte síť displejů prostřednictvím místního připojení (LAN). Systém CMND & Control umožňuje provádět základní funkce, jako jsou vstupy ovládání a sledování stavu displeje. Ať už ovládáte jen jednu obrazovku nebo hned 100.

## QuadViewer



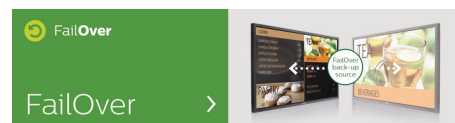
Proměňte jediný displej Philips Professional ve videostěnu 2x2 bez rámu. Po připojení čtyř nezávislých zdrojů můžete bez potíží přehrávat několik kanálů současně. Stačí displeji říct, která zóna má přehrávat který obsah. Ideální například pro řídicí místnosti ve vysílání, kde je třeba, aby byly dobře viditelné obsahy z několika kamer.

## 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.

## 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.

## Volitelný modul CRD50

Integrujte do svého displeje Philips Professional System-on-Chip (SoC) Android. Volitelný modul CRD50 je zařízení OPS, které umožňuje výkon zpracování systému Android bez nutnosti použít kabely. Jednoduše jej zasunete do slotu OPS, který obsahuje veškerá připojení potřebná k provozu modulu (včetně zdroje napájení).

# Specifikace

## Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 85,6 palců / 217,4 cm
- Rozlišení panelu: 3840 x 2160
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
- Jas: 410 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr (typický): 1200:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Poměr stran: 16:9
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Rozteč obrazových bodů: 0,4935 x 0,4935 mm
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupňů
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Kompenzace prokládání pohybu, 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokladu), Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Progressive scan

## Možnosti připojení

- Vstup videa: DisplayPort (1.), Datový vstup DVI-D, HDMI (x3), VGA (analogové D-Sub), Komponentní (RCA)
- Výstup videa: DisplayPort
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor, Zvuk levý/pravý (RCA)
- Výstup zvuku: 3,5 mm konektor, Konektor externího reproduktoru, SPDIF
- Další připojení: micro USB, OPS
- Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup)

## Podporovaná rozlišení

### Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
1 024 x 768	43, 60,70, 75 Hz
1 152 x 864	60, 70, 75 Hz
1152 x 870	75 Hz
1 152 x 900	66,76 Hz
1 280 x 1 024	60, 67, 71, 75, 76 Hz
1 280 x 720	60, 70 Hz
1 280 x 768	60 Hz, 75 Hz
1 280 x 800	60, 75 Hz
1 280 x 960	60, 75 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1 400 x 1 050	60 Hz, 75 Hz
1 400 x 1 050	60 Hz
1 440 x 1 050	60 Hz
1 440 x 900	60 Hz, 75 Hz

1600 x 1200	60 Hz
1 600 x 900	60 Hz
1 680 x 1 050	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz
640 x 350	70 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
832 x 624	75 Hz
848 x 480	60 Hz
960 x 720	60, 75 Hz
• Formáty UHD: 3 840 x 2 160, 24, 25, 30, 60 Hz, 4 096 x 2 160, 24 Hz	

### Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
1080i 50Hz	
1080p	60 Hz
480i	60 Hz
480p	60 Hz
4K x 2K	
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p 60Hz	

## Rozměry

- Rozměry sady (Š x V x H): 1957 x 1128 x 98,4 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 77,04 x 44,40 x 3,87 palců
- Šířka rámečku: 28,4 mm (N/L/P/D)
- Hmotnost výrobku (lb): bude stanoveno lb
- Hmotnost výrobku: bude stanoveno kg
- Držák (standard VESA): 600 (V) x 400 (Š) mm, M8
- Držák Smart insert: 100 x 200 mm

## Pohodlí

- Umístění: Na šířku
- Čtvercový rastr: Až 15 x 15
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Smyčkové propojení signálu: RS232, Smyčkové propojení IR
- Síťové ovládaný: RJ45, RS232
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Funkce spořiče obrazovky: Nízký jas
- Snadná instalace: Smart insert
- Funkce obraz v obraze (PIP): funkce PIP

## Spotřeba

- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W
- Napájení ze sítě: 100–240 V~, 50–60 Hz, 7,5 A
- Spotřeba (typická): 317 W
- spotřeba (Max): 471 W

## Provozní podmínky

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

## Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

## Příslušenství

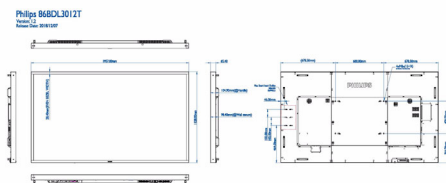
- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Stručný návod k rychlému použití, Kabel RS232, Napájecí kabel, Kabel HDMI, Kabel pro infračervený senzor (1,8 m), Kabel USB
- Dodávané příslušenství: Kabel pro uzavřený cyklus RS232

## Multimediální aplikace

- USB přehrávání hudby: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA
- USB přehrávání videa: ISM, M2TS, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB
- USB přehrávání obrazu: BMP, GIF, JPEG, PNG

## Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Čeština, Francouzština, Němčina, Španělština, Polština, Turečtina, Ruština, Italština, Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Arabština, Japonská, Dánština, Nizozemština, Finština, Norština, Portugalská, Švédština
- Regulační opatření: CE, UL/cUL, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, EAC, FCC, třída B, PSB
- Záruka: Třiletá záruka



Datum vydání 2019-02-23

Verze: 4.0.1

12 NC: 8670 001 56856  
EAN: 87 12581 75440 2© 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