

42"

Se systémem Android
500 cd/m²

42BDL5055P



Odolný a výkonný

Robustní, jasný displej pro nepřetržité použití.

Uspokojte požadavky náročného prostředí díky robustnímu profesionálnímu displeji Full HD řady P. Odolné součásti udržují displej v chodu – ať už v kuchyni nebo ve strojovně. Široký pozorovací úhel zajišťuje, že jsou stěžejní informace jasně čitelné.

Dokonalý obraz. Odolná konstrukce.

- Panel IPS: bohatá konzistence barev z každého úhlu
- D-image: klinicky přesné snímky
- Robustní kovový kryt
- Procesor Android SoC. Nativní a webové aplikace

Robustní systémové řešení

- Automatické ovládání podsvícení s úsporou energie
- Funkce FailOver zajišťuje, že obsah bude vždy přehráván
- Integrovaný prohlížeč HTML5. Přehrávejte a ovládejte obsah online
- Slot OPS umožňuje zabudování do počítače bez kabelů

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
- Důkaz přehrávání pro obsah Android. Mějte přehled, co hraje

PHILIPS

Přednosti

Se systémem Android

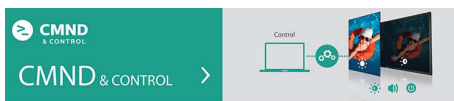
Ovládejte displej prostřednictvím připojení k Internetu. Profesionální displeje Philips využívající systém Android jsou optimalizovány pro nativní aplikace Android a přímo na displej můžete také nainstalovat webové aplikace. Nový operační systém Android zajišťuje, že software je zabezpečený a déle odpovídá nejnovějším specifikacím.

D-image



Tento profesionální displej Philips je navržený tak, aby splňoval klinické standardy pro zobrazování ve stupních šedé. Optimální obraz, který displej poskytuje, lze použít pro zkoumání lékařských snímků v konzultačních místnostech nebo přednáškových sálech.

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.

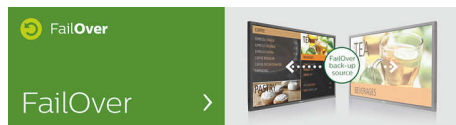
CMND & Deploy

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.

Integrovaný slot mPCIe

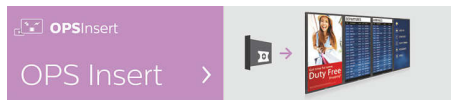
K displeji Philips Professional snadno připojíte moduly 4G/LTE. Integrovaný slot mPCIe umožňuje displeji komunikovat s ostatními zařízeními, která sdílejí stejná bezdrátová připojení. Neocenitelné, když instalujete displeje na místech, jako jsou banky nebo vládní budovy, kde se nelze připojit k místní síti.

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.

Bohaté barvy panelu IPS

Panel IPS: bohatá konzistence barev z každého úhlu

Robustní kovový kryt

Robustní kovový kryt

Důkaz přehrávání

Mějte jistotu, že váš displej Philips Professional se systémem Android zobrazuje správný obsah – i když u toho nejste. Při přehrávání obsahu prostřednictvím zabudovaného přehrávače médií můžete displej nastavit tak, aby v pravidelných intervalech pořizoval automatické snímky obrazovky. Snímky se ukládají do interní paměti displeje a můžete si je nechat posílat e-mailem.

Úspora energie

Automatické ovládání podsvícení s úsporou energie

Integrovaný prohlížeč HTML5



Integrovaný prohlížeč HTML5. Přehrávejte a ovládejte obsah online

Specifikace

Možnosti připojení

- Výstup zvuku: 3,5 mm konektor
- Vstup videa: Display Port 1.2 (x 1), DVI-I (x 1), HDMI 1.4 (x 2), USB 2.0 (x 2), USB 2.0 (x 1)
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor
- Další připojení: OPS, Micro SD (x 1), Micro USB (typ B) x1
- Výstup videa: Display Port (x 1), DVI-I (x 1)
- Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup)
- Volitelná funkce Wi-Fi: vyžaduje modul Wi-Fi a externí antény

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 106,7 cm
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 42 palců
- Poměr stran: 16:9
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Rozteč obrazových bodů: 0,4833 x 0,4833 mm
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 500 cd/m²
- Barevnost displeje: 1,07 miliardy
- Kontrastní poměr (typický): 1300:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Úhel sledování (horizontální): 178 stupeň
- Úhel sledování (vertikální): 178 stupeň
- Operační systém: Android 5.1.1

Pohodlí

- Umístění: Na šířku, Na výšku
- Čtvercový rastr: Až 15 x 15
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Smyčkové propojení signálu: Smyčkové propojení IR, RS232, DisplayPort, DVI, VGA
- Snadná instalace: AC Out, Rukojeti pro přenášení
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Další výhody: G senzor
- Síťově ovládaný: RJ45, HDMI (jeden kabel), RS232

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

Napájení

- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Spotřeba (typická): 85 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu:

<0,5 W

- Značka energetické třídy: G

Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz
- Videoformáty: 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 480i, 30 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 25 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz

Rozměry

- Šířka přístroje: 946,9 mm
- Hmotnost výrobku: 15,5 kg
- Výška přístroje: 541,0 mm
- Hloubka přístroje: 56,8 mm
- Šířka přístroje (palce): 37,28 palců
- Výška přístroje (palce): 21,3 palců
- Držák na zeď: 200 x 200 mm, M6
- Hloubka přístř. (palce): 2,3 palců
- Šířka rámečku: 6,5 mm
- Hmotnost výrobku (lb): 34,2 lb

Provozní podmínky

- Nadmořská výška: 0 ~ 3000 m
- Rozsah teplot (provozní): 0 ~ 40 °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 60 000 hodin
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80(provoz), 5 - 95(skladování) %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C

Multimediální aplikace

- USB přehrávání videa: 3GP, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, VOB, WEBM
- USB přehrávání obrazu: BMP, GIF, JPEG, PNG, JPG
- USB přehrávání hudby: AAC, MP3, WMA, M4A, MP1, MP2

Interní přehrávač

- procesor: Octacore Cortex A53 1,5 GHz
- GPU: PowerVR SGX6110
- Paměť: 2 GB DDR3
- Úložiště: 16 GB EMMC

Příslušenství

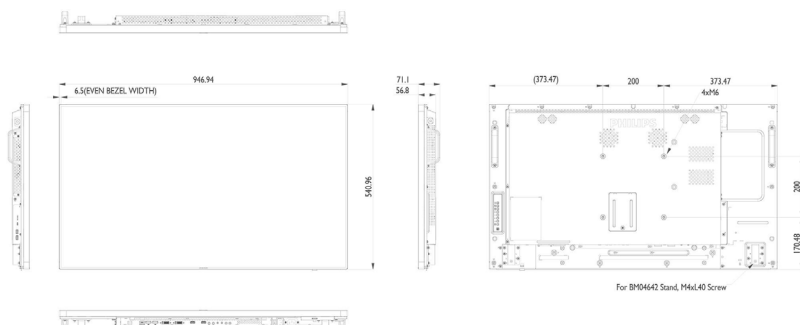
- Dodávané příslušenství: Baterie pro dálkový

ovladač, Stručný návod k rychlému použití,

- Dálkový ovladač, Napájecí kabel, Kabel RS232
- Dodávané příslušenství: Sada pro vymezení krajů (1) 2 ks, Sada pro vymezení krajů (2)-1 ks, Průvodce logo, Logo Philips (1x), Šroub (8 ks), Kabel pro uzavřený cyklus RS232
- Podstavec: BM04642/00 (volitelné)

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



Datum vydání 2024-03-21

Verze: 10.0.1

EAN: 87 12581 74212 6

© 2024 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