



#### Displej řady P

- 124 cm (49")
- Se systémem Android
- 500 cd/m<sup>2</sup>

49BDL5055P/00

## Inovace na displeji

se systémem Android

Ukažte, na kom vám záleží, díky tomuto displeji se systémem Android, který funguje nonstop.

### Výhody

#### Inovativní řešení pro jakékoli využití signage

- Android: Používejte své vlastní nebo své oblíbené aplikace
- Zvýšení konektivity díky integrovanému slotu mPCIe.
- Ukládání a přehrávání obsahu v interní paměti
- Volitelný slot OPS pro tvorbu řešení „vše v jednom“

#### Maximalizace účinku sdělení

- CMND: Mějte kontrolu nad svými displeji
- Správa nastavení různých displejů pomocí nástroje CMND & Control
- Vytváření a aktualizace obsahu s nástrojem CMND & Create

### Vlastnosti

#### Se systémem Android

Díky systému Android integrovanému do displeje můžete využít výhody nejpokročilejšího operačního systému na světě a uložit si svou vlastní aplikaci přímo do displeje. Můžete si také vybrat z velké databáze aplikací pro systém

- Připojte a ovládejte svůj obsah přes cloud

#### Myslíme na vás, vaši práci a vaše diváky

- Ujistěte o stálém přehrávání obsahu pomocí automatických snímků obrazovky
- Zajistěte bezproblémové přehrávání obsahu pomocí funkce FailOver
- SmartPower pro úsporu energie

# PHILIPS

Android a přehrávat obsah odtud. Pomocí zabudovaného plánovače můžete své aplikace a obsah naplánovat během celého dne podle zákazníků či denní doby a díky funkci automatické orientace je zobrazení obsahu na šířku či na výšku záležitostí pouhého otočení displeje.

#### Slot PCI

Pomocí integrovaného slotu PCI můžete připojit modul Wi-Fi/Bluetooth či 4G LTE, který vám umožní ještě lepší komunikaci s displejem. Také je vylepšena komunikace mezi přístroji s různými konfiguracemi pro zákazníka, jako jsou možnost zobrazit vlastnosti produktu či schopnost ovládat signál.

#### Důkaz přehrávání

Obsah je tím hlavním a díky funkci automatických snímků obrazovky budete mít jistotu, že je váš obsah stále k dispozici. Během dne jsou pořizovány snímky obrazovky, které jsou následně ukládány na server FTP, kde mohou být vždy zobrazeny, ať už jste kdekoli.

#### Interní paměť



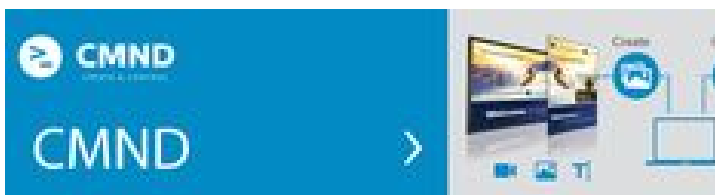
Obsah můžete ukládat a přehrávat do interní paměti. Nahrajte média do displeje a obsah ihned přehrávejte. Displej spolupracuje s interním prohlížečem a slouží také jako mezipaměť při streamování online obsahu. Pokud by selhala síť, přehrávání obsahu probíhá dále z interní paměti. Přehrává se verze obsahu uložená v mezipaměti, takže můžete sledovat média i bez připojení k síti.

#### FailOver



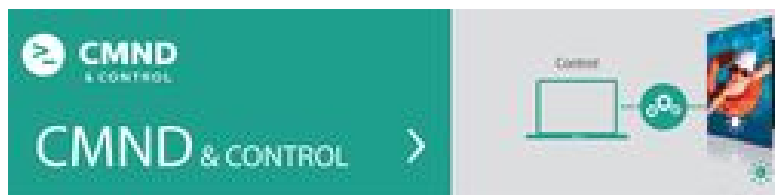
V náročných komerčních aplikacích je nutné zajistit bezproblémové přehrávání obsahu. I když je pravděpodobnost poruchy nízká, funkce FailOver nabízí ochranu obsahu díky revoluční technologii, která v případě poruchy přehrávače spustí přehrávání záložního obsahu. Funkce FailOver je automaticky aktivována při selhání primárního vstupu. Stačí vybrat připojení primárního vstupu a připojení pro funkci FailOver a získáte okamžitou ochranu.

#### CMND



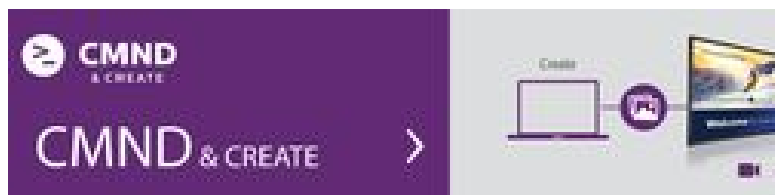
Robustní platforma správy displejů CMND vrácí kontrolu do vašich rukou. Aktualizujte a spravujte svůj obsah pomocí nástroje CMND & Create nebo měňte nastavení pomocí nástroje CMND & Control. S platformou CMND je toto vše možné.

#### CMND & Control



S nástrojem CMND & Control můžete snadno spravovat několik displejů z jednoho místa. Díky monitorování displejů v reálném čase, nastavování a aktualizaci softwaru na dálku či možnosti konfigurovat více displejů najednou (např. videostěny či digitální menuboardy) nebyla správa vaší sady displejů ještě nikdy snadnější.

#### CMND & Create



Vytvářejte přesvědčivý obsah pomocí výkonného nástroje CMND & Create. Díky rozhraní s funkcí přetahování, přednastaveným šablonám a integrovaným widgetům oslníte své zákazníky atraktivním obsahem. Nástroj je k dispozici v režimu na výšku i na šířku.

#### Slot OPS



Proměňte displej na řešení „vše v jednom“ pro digitální prezentaci a vytvořte propojenou, inteligentní a zabezpečenou síť displejů. Open Pluggable Specification (OPS) je slot odpovídající průmyslovému standardu, do kterého je možné přidat přehrávač médií standardizovaný pro OPS. Toto řešení bez použití kabelů vám dává možnost instalovat, používat a spravovat hardware, kdykoli potřebujete.

#### 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. Přenášený obsah může být rovněž zobrazen v okně Picture-in-Picture (PIP). Stačí jen připojit displej k internetu pomocí sítě Wi-Fi nebo kabelu RJ45 a vychutnat si své vlastní seznamy stop.

#### SmartPower



Intenzitu podsvětlení lze kontrolovat a předem nastavit pomocí systému a snížit tak spotřebu energie až o 50 %, což značně snižuje náklady na energii.

## Specifikace

Upozorňujeme, že toto je předprodejní letáček. Letáček obsahuje aktuální dostupné informace v rámci výše zmíněných zemí. Obsah letáčku lze měnit bez předchozího upozornění. Společnost Philips nepřijímá žádnou odpovědnost za obsah tohoto letáčku.

### Obraz/displej

Úhlopříčka obrazovky (palce)	48,5 palců
Úhlopříčka obrazovky (metrická)	123,2 cm
Rozlišení panelu	1920 x 1080p
Optimální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
Jas	500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastní poměr (typický)	1300:1
Dynamický kontrastní poměr	500 000:1
Poměr stran	16:9
Reakční doba (typická)	8 ms
Rozteč obrazových bodů	0,55926 x 0,55926 mm
Barevnost displeje	1,07 miliardy
Úhel sledování (horizontální)	178 stupeň
Úhel sledování (vertikální)	178 stupeň
Vylepšení obrazu	Technologie 3:2/2:2 motion pull down Hřebenový filtr 3D Kompenzace prokládání pohybu 3D MA deinterlacing (odstranění řádkového prokládu) Zdokonalená funkce Dynamic contrast Progressive scan

### Možnosti připojení

Vstup videa	DisplayPort (1.) HDMI (x2) Datový vstup DVI-D VGA (přes DVI)
Výstup videa	DisplayPort DVI-I
Vstup zvuku	3,5 mm konektor
Výstup zvuku	3,5 mm konektor
Další připojení	mPCIe micro SD micro USB Napájecí zásuvka USB (5 V, 2 amp) OPS USB, typ A USB, typ B
Volitelná funkce WiFi	vyžaduje modul WiFi a externí antény
Externí ovládání	RJ45 2,5mm konektor RS232C (vstup/ výstup) 3,5mm konektor IR (vstup/výstup)

### Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty	3840 x 2160, 30 Hz (dlaždicové uspořádání) 1920 x 1080, 60 Hz 1440 x 900, 60 Hz 1366 x 768, 60 Hz 1360 x 768, 60 Hz 1280 x 800, 60 Hz 1280 x 768, 60 Hz 1024 x 768, 60 Hz 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz
Videoformáty	1080p, 50, 60 Hz 1080i, 50, 60 Hz 720p, 50, 60 Hz 576i, 50 Hz 576p, 50 Hz 480p, 60 Hz 480i, 60 Hz

### Rozměry

Šířka přístroje	1092,8 mm
Výška přístroje	623,0 mm
Hloubka přístroje	56,8 mm
Šířka přístroje (palce)	43,0 palců
Výška přístroje (palce)	24,5 palců
Hloubka přístř. (palce)	2,3 palců
Šířka rámečku	6,5 mm
Hmotnost výrobku (lb)	41,9 lb
Hmotnost výrobku	19,0 kg
Držák (standard VESA)	400 x 400 mm, M6

### Pohodlí

Umístění	Na šířku Na výšku
Čtvercový rastr	Až 15 x 15
Ovládání pomocí klávesnice	Skrytý Uzamykatelný
Smyčkové propojení signálu	Smyčkové propojení IR
Síťové ovládaný	RJ45 HDMI (jeden kabel) Smart Power
Funkce pro úsporu energie	
Funkce spoříče obrazovky	Posun pixelů, nízký jas
Snadná instalace	AC Out Smart insert

## Spotřeba

Spotřeba energie v pohotovostním režimu	<0,5 W
Napájení ze sítě	100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
Spotřeba (typická)	95 W
Spotřeba (EPA 7.0)	82,08 W

## Provozní podmínky

Rozsah teplot (provozní)	0 ~ 40 °C
Rozsah teplot (skladovací)	-20 ~ 60 °C
Relativní vlhkost	20 ~ 80 (provoz), 5 - 95 (skladování) %
Nadmořská výška	0 ~ 3000 m
Střední doba mezi poruchami (MTBF)	60 000 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 Kolíky pro vymezení krajů Destičky pro vymezení krajů
Volitelné příslušenství	ColourCalibrationKit (CCK4601)
Dodávané příslušenství	Průvodce logo Philips logo Kabel pro uzavřený cyklus RS232 Šrouby s drážkovanou hlavou
Podstavec	BM04642/00

## Multimediální aplikace

USB přehrávání hudby	AAC AIF AIFF M4A MP3 WAV WMA ASF LPCM M3U MP4
USB přehrávání obrazu	BMP GIF JPEG JPG

## USB přehrávání videa

PDF  
M2TS  
M4V  
MK3D  
MKV  
MP4  
MPEG  
MPG  
MTS  
TS  
TTS  
VOB  
WMV

## Různé

### Jazyky zobrazení údajů na obrazovce

Čeština  
Francouzština  
Němčina  
Španělština  
Poštinina  
Turečtina  
Ruština  
Italština  
Zjednodušená čínština  
Tradiční čínština  
Arabština  
Japonská  
Dánština  
Nizozemština  
Fínština  
Norština  
Portugalská  
Švédština

### Regulační opatření

EnergyStar 7.0  
CE  
FCC, třída B  
CCC  
BSMI  
CB  
PSE  
VCCI  
CECP  
EAC  
PSB  
UL  
Tříletá záruka

### Záruka

## Interní přehrávač

procesor  
GPU  
Paměť  
Uskladnění

Octacore Cortex A53 1,5 GHz  
PowerVR SGX6110  
2 GB DDR3  
16 GB EMMC



Změna údajů vyhrazena  
2017, Prosinec 12

Version: 3.1.1  
EAN: 8712581742188

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných majitelů.

[www.philips.com](http://www.philips.com)