



Philips Signage Solutions  
Displej řady Q

**140 cm (55")**  
Podsvícení Direct LED  
Ultra HD



**55BDL3650QE**

## Lepší displej

18/7 displej s ekodesignem

Zaujměte publikum s tímto ekologickým digitálním displejem 4K Ultra HD. Ten nabízí nekompromisní výkon 4K UHD a navíc spotřebovává jen polovinu energie oproti ostatním modelům na trhu, a to vše díky nejnovějšímu ekodesignu PPDS.

### **Cenově dostupný systém**

- Procesor Android SoC. Nativní a webové aplikace

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

- FailOver. Zajistěte, aby byl obsah vždy v provozu.
- Možnost interakce pro bezdrátové sdílení obrazovky
- Připraveno na PPDS Wave pro vzdálenou správu

### **Chytrý a výkonný**

- Připojte a ovládejte svůj obsah přes cloud
- Wifi a Bluetooth 5.2 prostřednictvím volitelného modulu

### **Udržitelná kvalita. Ekodesign.**

- 100% recyklovaný a recyklovatelný obal
- Certifikát EPEAT Silver Climate+
- Spotřebovává o >50 % méně energie ve srovnání s ekvivalentními modely

# PHILIPS

# Přednosti

## PPDS EcoDesign

Displej Philips Signage 3650 EcoDesign je navržen s výrobními postupy, fyzickými prvky, materiály, obaly a vestavěným softwarem, které jsou šetrnější k životnímu prostředí a přinášejí lepší energetickou účinnost. Proto je navržen tak, aby pracoval s méně než poloviční spotřebou energie než jeho protějšky, a přitom poskytoval stejný bezkonkurenční výkon.

## Se systémem Android 10

Díky platformě Android 10 SoC jsou tyto profesionální displeje Philips optimalizované pro nativní aplikace Android. Můžete instalovat webové aplikace přímo na displej. Monitor je flexibilní a zabezpečený a specifikace displeje budou vždy odpovídat danému momentu.

## 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 volitelného modulu Wi-Fi CRD22 nebo sítě LAN a vychutnat si své vlastní seznamy stop.

## Spotřebuje o >50 % méně energie

Spotřebuje o >50 % méně energie ve srovnání s ekvivalentními modely

## Certifikát EPEAT Silver Climate+

Displej Philips Signage 3650 EcoDesign QE-Line, který byl uznán a zaregistrován u organizace EPEAT s ekoznačkou Silver Climate+, splňuje robustní soubor kritérií stanovených nejvýznamnější světovou ekoznačkou pro elektroniku.

## FailOver

FailOver je revoluční technologie kriticky důležitá pro komerční aplikace, která na obrazovce automaticky přehrává záložní obsah v nepravděpodobném případě, kdy dojde k chybě vstupního zdroje nebo aplikace. Jednoduše zvolte primární připojení vstupu a FailOver připojení a jste připraveni k okamžité ochraně obsahu.

## Interakce (volitelné)

Bezdrátově sdílejte obrazovku pomocí existující sítě Wi-Fi a okamžitě a bezpečně propojte zařízení. Nebo použijte volitelný dongle HDMI Interact, díky kterému můžete přímo sdílet obraz na obrazovku bez nutnosti přihlášení k zabezpečené síti.

## PPDS Wave

Odemkněte výkon, všestrannost a inteligenci uvnitř displeje Philips Signage 3650 EcoDesign – vzdáleně díky Wave. Tato revoluční cloudová platforma vám umožní úplnou kontrolu, zjednodušenou instalaci s nastavením, monitorování a ovládání displejů, aktualizace firmwaru, správu playlistů a nastavování rozpisů výkonu. Ušetřete čas, energii a životní prostředí.

## Integrovaný přehrávač médií

Snadno plánujte přehrávání obsahu ze zařízení USB nebo vnitřní paměti. Displej Philips Professional se probudí z pohotovostního režimu, aby přehrával požadovaný obsah, a po dokončení přehrávání se do pohotovostního režimu zase vrátí.

# Specifikace

## Možnosti připojení

- Výstup zvuku: 3,5 mm konektor
- Vstup videa: DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x 2), USB 2.0 (x 2), USB 3.0 (x 2)
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor
- Další připojení: micro SD, OPS
- Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup)
- Volitelná funkce WiFi: Dongle Wi-Fi CRD22

## Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 138,7 cm
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 54,6 palců
- Poměr stran: 16:9
- Rozlišení panelu: 3840 x 2160
- Rozteč obrazových bodů: 0,315 x 0,315 mm
- Optimální rozlišení: 3840 x 2160 při 60 Hz
- Jas: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Barevnost displeje: 1,06 miliardy
- Kontrastní poměr (typický): 1200:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Úhel sledování (horizontální): 178 stupěň
- Úhel sledování (vertikální): 178 stupěň
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Kompenzace pohybu deinterlacingem
- Technologie panelu: IPS
- Operační systém: Android 10

## 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
- Síťově ovládaný: RS232, RJ45

## Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

## Napájení

- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC
- Spotřeba (typická): 70 W
- Spotřeba (max.): 120 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>
- Funkce úspory energie: Smart Power
- Značka energetické třídy: D

## Podporovaná rozlišení

- Počítačové formáty: 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1 680 x 1 050,

- 60 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 3 840 x 2 160, 24, 25, 30, 60 Hz
- Videoformáty: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 3840 x 2160p, 24, 25, 30, 60 Hz

## Rozměry

- Šířka přístroje: 1241,8 mm
- Hmotnost výrobku: 17,2 kg
- Výška přístroje: 712,6 mm
- Hloubka přístroje: 63,6 mm
- Šířka přístroje (palce): 48,89 palců
- Výška přístroje (palce): 28,06 palců
- Držák na zeď: 400 x 400 mm, M6
- Hloubka přístř. (palce): 2 50 palců
- Šířka rámečku: 13,9 mm (plochý rámeček)
- Hmotnost výrobku (lb): 37,92 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: H.264, H.263, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
- 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, Čtyřjádrový procesor Cortex A55
- GPU: G52 MC1
- Paměť: 16 GB, 3 GB DDR

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Kabel pro infračervený senzor (1,8 m) (x 1), Kabel pro uzavřený cyklus RS232, Logo Philips (1x), Napájecí kabel, Kryt spínače AC, Spona na kabely (x 2), Stručný návod k rychlému použití, Kabel RS232, Kryt USB (x 1)

## Různé

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



Datum vydání 2024-03-21

Verze: 2.0.1

EAN: 87 12581 80160 1

© 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](http://www.philips.com)