



Philips Signage Solutions  
Displej řady Q

65"

Podsvícení Direct LED  
Ultra HD



65BDL3650QE

## 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 ovládní: 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup), RJ45
- Volitelná funkce WiFi: Dongle Wi-Fi CRD22

## Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky (metrická): 163,9 cm
- Úhlopříčka obrazovky (palce): 64,5 palců
- Poměr stran: 16:9
- Rozlišení panelu: 3840 x 2160
- Rozteč obrazových bodů: 0,372 x 0,372 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 stupeň
- Úhel sledování (vertikální): 178 stupeň
- Vylepšení obrazu: Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Kompenzace pohybu deinterlacingem, Progressive scan, Zdokonalená funkce Dynamic contrast
- Technologie panelu: IPS
- Operační systém: Android 10

## Pohodlí

- Umístění: Na šířku (18/7), Portrét (18/7)
- Čtvercový rastr: Až 15 x 15
- Ovládní pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Signál dálkového ovládače: Uzamykatelný
- Smyčkové propojení signálu: RS232, Smyčkové propojení IR
- Snadná instalace: Smart insert
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Síťově ovládní: RS232, RJ45

## Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

## Napájení

- Napájení ze sítě: 100–240 V~, 50/60 Hz
- Spotřeba (typická): 86 W
- Spotřeba (max.): 133 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <math>0,5\text{ W}</math>
- Funkce úspory energie: Smart Power
- Značka energetické třídy: D

## 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, 3 840 x 2 160, 24, 25, 30, 60 Hz
- Videoformáty: 480p, 60 Hz, 480i, 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: 1462,3 mm
- Hmotnost výrobku: 28,5 kg
- Výška přístroje: 837,3 mm
- Hloubka přístroje: 68,9 mm (montáž na stěnu) / 89,9 mm (držadlo D@Handle) mm
- Šířka přístroje (palce): 57,57 palců
- Výška přístroje (palce): 32,96 palců
- Držák na zeď: 400 x 400 mm, M8
- Hloubka příst. (palce): 2,71 (montáž na stěnu) / 3,54 (držadlo) palců
- Šířka rámečku: 14,9 mm (plochý rámeček)
- Hmotnost výrobku (lb): 62,83 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: BMP, JPEG, 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), Kryt USB (x 1), Napájecí kabel, Kryt spínače AC, Spona na kabely (x 2), Stručný návod k rychlému použití, Kabel RS232

## Různé

- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Zjednodušená čínština, Tradiční čínština, Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Polština, Ruština, Španělština, Turečtina, Japonská, Arabština
- Záruka: Tříletá 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 80161 8

© 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)