PHILIPS

Ekologický dizajn

Signage Solutions

55" (140 cm)

Priame LED podsvietenie

Ultra HD

55BDL3650QE

# Lepšie zobrazenie

## Displej EcoDesign 18/7

Oslovte svoje publikum týmto 4K Ultra HD digitálnym displejom, ktorý je šetrný voči životnému prostrediu. Má najmodernejší dizajn vďaka PPDS EcoDesign a prináša nekompromisný výkon 4K UHD pri fungovaní na polovičné napájanie v porovnaní s inými modelmi na trhu.

### Cenovo výhodné systémové riešenie

- Procesor Android SoC. Natívne a webové aplikácie

### Jednoduché nastavenie. Absolútna kontrola.

- Technológia FailOver. Zaisťuje, že sa obsah vždy prehráva
- Voliteľná interakcia pre bezdrôtové zdieľanie obrazovky
- Príprava pre technológiu Philips Wave na vzdialenú správu

### Inteligencia a výkon

- Pripojte sa a spravujte svoj obsah pomocou cloudu
- Rozhrania Wi-Fi a Bluetooth 5.2 cez voliteľný modul

### Udržateľná kvalita. EcoDizajn

- 100 % recyklovaných a recyklovateľných obalov
- S osvedčením EPEAT Gold Climate+
- Spotrebuje o > 50 % menej energie v porovnaní s ekvivalentnými modelmi

# Hlavné prvky

### PPDS EcoDesign
Navrhnuté s výrobnými procesmi, fyzickými vlastnosťami, materiálmi, obalmi a zabudovaným softvérom, ktoré sú šetrnejšie voči životnému prostrediu a poskytujú vyššiu energetickú účinnosť. Displej Philips Signage 3650 je navrhnutý tak, aby fungoval s využitím menej než polovičným príkonom oproti iným zariadeniam a zároveň poskytoval rovnaký bezkonkurenčný výkon.

### So systémom Android 10
Tieto displeje, ktoré využívajú našu platformou Android 10 SoC, sú optimalizované pre natívne aplikácie Android a webové aplikácie môžete nainštalovať aj priamo na displej. Flexibilné a bezpečné, čo zaručuje, že špecifikácie displeja zostanú dlhšie aktuálne.

### Prehliadač SmartBrowser
Pripojte sa a spravuje svoj obsah pomocou cloudu vďaka zabudovanému prehliadaču s podporou jazyka HTML5. Pomocou prehliadača založeného na aplikácii Chromium si navrhnite svoj obsah online a pripojte jeden displej alebo celú sieť. Zobrazte svoj obsah na šírku aj na výšku v rozlíšení FullHD. Stačí pripojiť displej k internetu pomocou voliteľného modulu Wi-Fi CRD22 alebo rozhrania LAN a vychutnať si svoje vlastné zoznamy obsahu.

### S osvedčením EPEAT Gold Climate+
Osvedčenie a registrácia EPEAT v kategórii Gold Climate+ Ecolabel sú dôkazom toho, že zariadenia Philips Signage 3650 EcoDesign spĺňajú prísne kritériá stanovené poprednou svetovou environmentálnou značkou pre elektroniku.

### Ochrana pri zlyhaní
FailOver je revolučná technológia neodmysliteľná pre náročné komerčné využitie, ktorá na obrazovke automaticky prehráva zálohovaný obsah v nepravdepodobnom prípade zlyhania vstupného zdroja alebo aplikácie. Stačí vybrať primárny vstup, pripojenie FailOver a ste pripravení na okamžitú ochranu obsahu.

### Interakcia (voliteľná možnosť)
Bezdrôtové zdieľanie obrazovky pomocou existujúcej siete Wi-Fi na okamžité a bezpečné pripojenie zariadení alebo použite náš voliteľný adaptér HDMI Interact na priame pripojenie na obrazovku bez pripojenia do zabezpečenej siete.

### Philips Wave
Odomknite výkon, všestrannosť a inteligenciu svojho displeja Philips Signage 3650 EcoDesign na diaľku pomocou platformy Wave. Táto evolučná cloudová platforma vám poskytne úplnú kontrolu, zjednodušenú inštaláciu a nastavenie, monitorovanie a ovládanie displejov, aktualizáciu firmvéru, správu zoznamov skladieb a nastavenie plánov napájania. Šetrí váš čas, energiu a vplyv na životné prostredie.

### Integrovaný prehrávač médií
Jednoducho rozvrhnite obsah na prehrávanie zo zariadenia USB alebo internej pamäte. Váš profesionálny displej Philips sa zapne z pohotovostného režimu a začne prehrávať obsah, ktorý chcete, a po ukončení prehrávania sa opäť vráti do pohotovostného režimu.

# Technické údaje

### Obraz/Displej
Diagonálny rozmer obrazovky (metrický): 138.7 cm
Diagonálny rozmer obrazovky (v palcoch): 54.6 palec
Pomer strán: 16:9
Rozlíšenie panela: 3840 x 2160
Odstup pixelov: 0,315 x 0,315 mm
Optimálne rozlíšenie: 3840 x 2160 pri 60 Hz
Jas: 350 cd/m²
Farby displeja: 1,06 miliardy
Pomer kontrastu (typický): 1 200:1
Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
Čas odozvy (typický): 8 ms
Uhol zobrazenia (horizontálny): 178 stupeň
Uhol zobrazenia (vertikálny): 178 stupeň
Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Komp. zabr. preklad. pohybu
Technológia panelov: IPS
Operačný systém: Android 10

### Pripojiteľnosť
Zvukový výstup: Jack konektor 3,5 mm
Video vstup: DVI-I (1x), HDMI 2.0 (2x), USB 2.0 (2x), USB 3.0 (2x)
Zvukový vstup: 3,5 mm konektor
Iné pripojenia: micro SD
Externé ovládanie: RJ45, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor, IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor
Voliteľná funkčnosť WiFi: Adaptér CRD22 Wi-Fi

### Vybavenie a vlastnosti
Umiestnenie: Zobrazenie na šírku (18/7), Na výšku (18/7)
Dlaždicové zobr. na videostene: Až 15 x 15
Ovládanie klávesnicou: Uzamykateľné, Skryté
Signál diaľkového ovládania: Uzamykateľné
Zoslučkovanie signálu: RS232, Posunutie signálu IR
Funkcie úspory energie: Smart Power
Ovládateľný cez sieť: RS232, RJ45

### Zvuk
Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

### Príkon
Napájanie zo siete: 100 ~ 240 V AC
Spotreba (typická): 70 W
Spotreba (max.): 120 W
Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,5 W
Funkcie úspory energie: Smart Power
Trieda energetického štítku: D

### Podporované rozlíšenie displeja
Počítačové formáty: 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200 pri 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1 280 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, 1680 x 1050, 60 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1152 x 864, 75Hz, 832 x 624, 75 Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz
Formáty videa: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1 080i, 50, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz, 3 840 × 2 160p, 24, 25, 30, 60 Hz

### Rozmery
Šírka prístroja: 1241,8 mm
Hmotnosť výrobku: 17,2 kg
Výška prístroja: 712,6 mm
Hĺbka prístroja: 63,6 mm
Šírka zostavy (palce): 48,89 palec
Výška zostavy (palce): 28.06 palec
Upevnenie na stenu: 400 mm x 400 mm, M6
Hĺbka zostavy (palce): 2,50 palec
Šírka rámu: 13,9 mm (rovnomerný rám)
Hmotnosť produktu (v librách): 37,92 lb

### Prevádzkové podmienky
Nadmorská výška: 0 – 3000 m
Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C
MTBF: 30 000 hodina(y)
Rozsah teploty (uskladnenia): –20 – 60 °C
Rozsah vlhkosti (prevádzka) [RH]: 20 ~ 80 % RH (žiadna kondenzácia)
Rozsah vlhkosti (uskladnenia) [RH]: 5 ~ 95 % RH (žiadna kondenzácia)

### Multimediálne aplikácie
Prehrávanie videa z USB: H.264, H.263, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
Prehrávanie obrázkov z USB: JPEG, BMP, PNG
Prehrávanie zvuku z USB: AAC, HEAAC, MPEG

### Integrovaný prehrávač
CPU: Quad Core Cortex A55
GPU: G52 MC1
Pamäť: 16 GB, 3 GB DDR

### Príslušenstvo
Dodávané príslušenstvo: Kábel IR snímača (1,8 m) (1x), Dlhý kábel RS232 na zreťazenie, Logo Philips (1x), Napájací kábel striedavého prúdu (AC), Kryt vypínača AC, Káblová úchytka (x2), Stručná príručka spustenia, RS232 kábel, Kryt USB (1x)

### Rozličné
Jazyky ponuky na obrazovke: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Poľština, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Tradičná čínština, Arabčina, Japončina
Záruka: 3-ročná záruka
Regulačné schválenia: CE, CB, BSMI, FCC, Trieda A, VCCI, J-Moss, ETL, RoHS

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

Dátum vydania 2025-12-12
Verzia: 10.10.1

EAN: 87 12581 80160 1

www.philips.com