



Philips Signage Solutions
D-sorozatú kijelző

55"-es

Android rendszerrel
500 cd/m²

SignageSolutions



55BDL4550D

Sodró innováció

Android rendszerrel

Nyűgözze le vendégeit intelligensebb, gyorsabb signage kijelzővel. Az Android alkalmazások futtatására tervezett, beépített Wi-Fi-vel rendelkező kijelző a signage megoldások legújabb fejlődési szakaszát testesíti meg.

Innovatív megoldások minden tartalomszolgáltatási alkalmazáshoz

- Tartalom mentése és lejátszása a belső memóriának köszönhetően
- Beépített kétsávos Wi-Fi
- Android SoC processzor. Natív és webes alkalmazások

Maximális hatás elérése az üzeneteivel

- CMND: Vezérelje a kijelzőit
- Kezelje több kijelző beállításait a CMND & Control segítségével
- Hozzon létre és frissítsen tartalmat a CMND & Create segítségével
- Tartalom csatlakoztatása és vezérlése a felhőn keresztül

Gondoljon önmagára, a vállalkozására és a közönségére

- A tartalom megtartása és kezelése a FailOver segítségével
- Ellenőrizze, hogy a tartalma automatikus képernyőképekkel működik-e
- Smart Power az energiamegtakarítás érdekében

Még nagyobb vizuális élmény

- ADS széles látószögű kijelzőpanel

PHILIPS

Fénypontok

Android 8 rendszerrel

Vezérelje kijelzőjét internetcsatlakozáson keresztül. Az Android alapú Philips Professional kijelzők natív Android alkalmazásokra optimalizáltak, de webes alkalmazásokat is telepíthet közvetlenül a kijelzőre. Az új Android 8 operációs rendszer gondoskodik a szoftver biztonságáról és arról, hogy minél tovább megfeleljen a legújabb specifikációknak.

Belső memória



Mentsen és játsszon le tartalmakat a belső memória segítségével. Töltse fel médiafájljait a kijelzőre, és játssza le azonnal a tartalmakat. A belső böngészővel együtt memória-gyorsítótárként is szolgál online tartalom átvitelkor. Ha a hálózati kapcsolat bármikor megszakadna, a belső memória továbbra is futtatja a tartalmat annak gyorsítótáras verziójának lejátszása révén, ezzel biztosítva a folyamatos adatátvitelt még akkor is, ha nincs hálózati kapcsolat.

Proof of Play

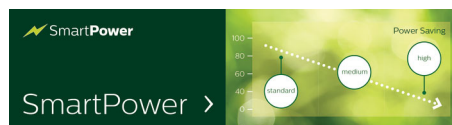
A tartalom mervadó: az automatikus képernyőkép funkció segítségével ellenőrizheti, hogy a tartalma kész-e és folyamatosan működik-e. A nap folyamán képernyőképek készülnek, amelyeket a rendszer az FTP-kiszolgálón tárol. A képernyőképek bármikor megtekinthetők onnan, attól függetlenül, hogy mikor szeretné azokat megnézni, vagy hol tartózkodik.

FailOver (biztonsági védelem meghibásodás esetén)



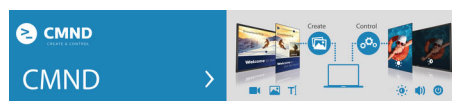
A tartalom megővése és kezelése az igényes kereskedelmi alkalmazások esetében igazi kihívást jelenthet. Nem valószínű, hogy a tartalom összeomlik, ám a FailOver védelmet nyújt egy forradalmi technológia révén, amely gondoskodik a biztonsági másolat lejátszásáról és képernyőn való megjelenítéséről a médialejátszó hibája esetén. Elsődleges bemeneti hiba esetén a FailOver automatikusan működésbe lép. Egyszerűen válasszon ki egy elsődleges bemeneti csatlakozást és egy FailOver-csatlakozást, és máris készen áll az azonnali védelem.

SmartPower



A háttérvilágítás fényereje vezérelhető és előre beállítható a rendszerrel, ez akár 50%-kal is csökkentheti az energiaszükségletet, ami jelentős költségmegtakarítást eredményez.

CMND



A masszív kijelző irányítási platform, a CMND visszaadja a kezébe az irányítást. Frissítse és kezelje a tartalmat a CMND & Create segítségével, vagy vezérelje a beállításait a CMND & Control lehetőséggel. Mindezt lehetővé teszi a CMND.

CMND & Create



Tervezen és hozzon létre lenyűgöző tartalmat az erőteljes szerzői eszköz, a CMND & Create segítségével. Az áthúzással működő kezelőfelülettel, az előre betöltött sablonokkal és az integrált minialkalmazásokkal lenyűgöző tartalommal kápráztathatja el az ügyfeleit. Álló és fekvő módban is elérhető.

CMND & Control



A CMND & Control segítségével könnyedén kezelhet több kijelzőt is egy központi helyen. A valós idejű kijelzőmegfigyelés, a távoli helyről való beállítás és szoftverfrissítések, valamint több kijelző egyszerre történő testreszabása és konfigurálása (pl. videofal- vagy menütábla-kijelzők) segítségével kijelzői vezérlése minden eddiginél egyszerűbb.

ADS széles látószögű kijelzőpanel

Legyen látható bármilyen szögből a széles látószögű ADS technológiának köszönhetően. Az Advanced Super Dimension Switch gyorsabb képfeldolgozást biztosít a képernyőn az egyenletesebb tartalomátmenetek, a figyelemre méltó képpontosság és a kiváló színvisszaadás érdekében, 180 fokos megtekintéssel.

SmartBrowser

Csatlakoztassa és vezérelje a tartalmat felhőn keresztül a beépített HTML5 böngésző segítségével. A Chromium alapú böngésző használatával tervezze meg online a tartalmait, és csatlakoztasson egy kijelzőt vagy a teljes hálózatát. Jelenítse meg a tartalmakat fekvő, illetve álló módban Full HD felbontással. Csak csatlakoztassa a kijelzőt az internethez Wi-Fi vagy RJ45 kábel segítségével, és élvezze a saját lejátszási listáit.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret: 54,6 hüvelyk / 138,7 cm
- Panel felbontása: 3840 x 2160
- Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz mellett
- Fényerő: 500 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 5000:1
- Képfórmátum: 16:9
- Válaszidő (tipikus): 8 ms
- Képpont-osztásköz: 0,315 x 0,315 mm
- A kijelző színei: 1,07 milliárd
- Látószög (v / f): 178 / 178 fok
- Operációs rendszer: Android 8,0
- Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1
- Paneltechnológia: VA
- Képjávitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, 3D fésűszűrő, 3D MA deinterlészelés, Dinamikus kontrasztjavítás, Mozgáskompenzált deinterlész, Progresszív pásztázás

Csatlakoztathatóság

- Videobemenet: Display Port 1.2 (1 db), DVI-I (1 db), HDMI 2.0 (2 db), USB 2.0 (2 db)
- Videokimenet: DisplayPort 1.2 (1 db), HDMI 2.0 (1 db)
- Audióbemenet: 3,5 mm-es jack
- Hangkimenet: 3,5 mm-es dugasz
- Külső vezérlés: RJ45, RS232C (be/ki), 2,5 mm-es jack, IR (be/ki), 3,5 mm-es jack
- WiFi: kettős antenna: 2,4 GHz és 5 GHz

Támogatott képernyőfelbontás

Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
1920 x 1080	60 Hz
1680 x 1050	60 Hz
1600 x 900	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
3840 x 2160	30, 60 Hz
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz

Videoformátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
1080i	50, 60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
480p	60 Hz

480i	60 Hz
1080p	50, 60 Hz
2160p	24, 30, 60 Hz
720p	50,60 Hz

Méretek

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1241,8 x 712,6 x 63,6 mm
- A készülék méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 48,89 x 28,20 x 2,50 hüvelyk
- Keretvastagság: 13,9 mm (egyenletes szélességű keret)
- Termék tömege (fontban): 36,60 lb
- Termék tömege: 16,6 kg
- VESA tartó: 400 (H) x 400 (V) mm, M6

Kényelem

- Pozicionálás: Fekvő (24/7), Álló (24/7)
- Osztott mátrix: Max. 10 x 15
- Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható
- Jel áthurokolása: IR áthurokolás, DisplayPort, HDMI, RS232
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232
- Képernyőmentési funkciók: Pixelettolás, csökkentett fényerő
- Energiatakarékosági jellemzők: Smart Power
- Wi-Fi protokoll: a b g n, 802.1x

Energiellátás

- Fogyasztás készenléti üzemmódban: 0,5 W
- Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
- Fogyasztás (tipikus): 178 W
- Fogyasztás (max.): 218 W
- Energiacímke-osztály: G

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0 ~ 40 °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 ~ 60 °C
- Tengerszint feletti magasság: 0 ~ 3000 m
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Páratartalom-tartomány (üzemi) [RH]: 20–80% rel. páratart. (nem kond.)
- Páratartalom-tartomány (tárolási) [RH]: 5–95% rel. páratart. (nem kond.)

Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 10 W RMS

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Gyors üzembe helyezési útmutató, RS232 kábel, Hálózati tápkábel, IR érzékelő kábele (1,8 m), Távvezérlő és AAA elemek
- Mellékelt tartozékok: RS232 soros összefűzőkábel, Philips logó (1 db), Hálózati kapcsoló fedele, USB-fedél (1 db), Csavarok
- Állvány: BM05922 (opcionális)

Multimédiás alkalmazások

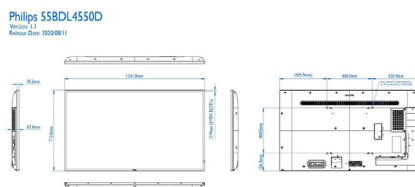
- USB audiólejátszás: AAC, HEAAC, MPEG
- USB képlejátszás: BMP, JPEG, PNG
- USB videolejátszás: MPEG, H.263, H.264, H.265

Egyéb

- Képernyőn megjelenő nyelvek: angol, francia, német, spanyol, lengyel, török, orosz, olasz, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, arab, japán, dán, holland, finn, norvég, portugál, svéd
- Előírt jóváhagyások: CE, RoHS, BSMI, CB, FCC, A osztály, PSB, VCCI, CCC, CU, EMF, ETL
- Jótállás: 3 év garancia

Belső lejártság

- CPU: 2 x A53 + 2 x A73
- GPU: ARM Mali G51
- Memória: 3 GB DDR
- Tárolás: 32 GB eMMC



Kiadás dátuma
2021-09-28

Verzió: 6.1.1

12 NC: 8670 001 68921
EAN: 87 12581 76925 3

© 2021 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com