



Philips Signage Solutions
D-sorozatú kijelző

49"-es

Android rendszerrel
450 cd/m²

SignageSolutions

49BDL4050D

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 signage alkalmazáshoz

- Android: Futassa a saját alkalmazását, vagy válassza ki a futtatni kívánt kedvenc alkalmazását
- Javítsa a csatlakoztathatóságot a beépített PCI foglalattal.
- Integrált WiFi
- Tartalom mentése és lejátszása a belső memóriának köszönhetően

Maximális hatás elérése az üzeneteivel

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

Gondoljon önmagára, a vállalkozására és a közönségére

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

PHILIPS

D-sorozatú kijelző
49"-es Android rendszerrel, 450 cd/m²

Fénypontok

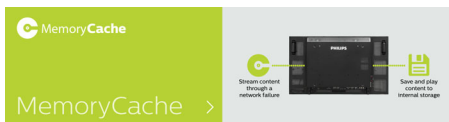
Android rendszerrel

A kijelzőbe integrált Android OS operációs rendszernek köszönhetően a világ legfejlettebb operációs rendszerével dolgozhat, továbbá közvetlenül a kijelzőre mentheti a saját alkalmazását. Vagy válasszon az Android alkalmazásokból álló hatalmas könyvtárból, és játsszon le tartalmat onnan. A beépített ütemezővel a sávos műsorszerkesztés módszerét alkalmazhatja az alkalmazásain és tartalmain az ügyfeleinek és a napszaknak megfelelően, továbbá az automatikus tájolási funkcióval a tartalmak álló vagy fekvő megjelenítése épp olyan könnyű, mint a kijelző bekapcsolása.

PCI foglalat

A beépített PCI foglalat segítségével egy további Wi-Fi/Bluetooth vagy 4G LTE modul csatlakoztatható, ezáltal még jobb kommunikáció érhető el a kijelzővel. A gépek közötti kommunikáció is javult a felhasználók számára elérhető számos konfigurációnak köszönhetően (pl. a termék funkcióinak bővítése vagy jelkezelő képesség).

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 átvitelekor. 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 mérvadó: 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

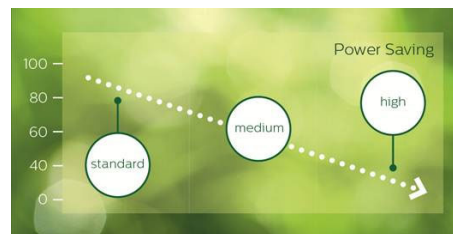
onnan, attól függetlenül, hogy mikor szeretné azokat megnézni, vagy hol tartózkodik.

FailOver (biztonsági védelem meghibásodás esetén)



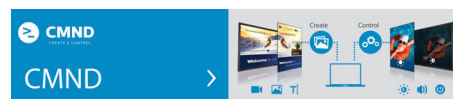
A tartalom megóvása és kezelése az igényes kereskedelmi alkalmazások esetében igazi kihívást jelenthet. Nem valószínű, hogy a tartalom összeomlik, ám a FailOver a hét minden napján, a nap 24 órájában védelmet nyújt egy forradalmi technológia révén, amely gondoskodik a biztonsági másolat lejátszásáról 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 energiafelhasználást, 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

49BDL4050D/00

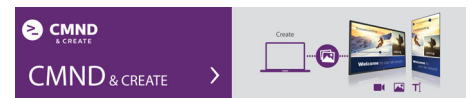
CMND & Control lehetőséggel. Mindezt lehetővé teszi a CMND.

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 menütable-kijelzők) segítségével kijelzői vezérlése minden eddiginél egyszerűbb.

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.

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. A streamelt tartalom PIP (képenkénti) ablakban is megjeleníthető. Csak csatlakoztassa a kijelzőt az internethez Wi-Fi vagy RJ45 kábel segítségével, és élvezze a saját lejátszási listáit.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret: 48,5 hüvelyk / 123,2 cm
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Fényerő: 450 cd/m²
- Kontrasztarány (tipikus): 1100:1
- Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1
- Képfórmátum: 16:9
- Válaszidő (tipikus): 12 ms
- Képpont-osztásköz: 0,55926 x 0,55926 mm
- A kijelző színei: 16,7 millió
- Látószög (v / f): 178 / 178 fok
- Képváltás: 3/2 - 2/2 mozgáslebotás, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, 3D MA deinterlész, Dinamikus kontrasztjavítás, Progresszív pásztázás

Csatlakoztathóság

- Videobemenet: DisplayPort (1.2), 2 db HDMI, DVI-D, USB-vel, VGA (DVI-n keresztül)
- Videokimenet: DisplayPort, DVI-I, VGA (DVI-D-n keresztül)
- Audiobemenet: 3,5 mm-es jack, Audió bal/jobbs (RCA)
- Hangkimenet: Audió bal/jobbs (RCA), Külső hangszóró-csatlakozó
- Egyéb csatlakozások: mPCIe, micro SD, micro USB, USB fali aljzat (5 V, 2 A)
- Külső vezérlés: RJ45, RS232C (be/ki), 2,5 mm-es jack, IR (be/ki), 3,5 mm-es jack

Támogatott képernyőfelbontás

Számítógépes formátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
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

Videofórmátumok

Felbontás	Frissítési sebesség
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	50 Hz

576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Méretetek

- Egység méretei (Sz x Ma x Mé): 1097,28 x 632,46 x 45,72 mm
- A készülék méretei hüvelykben (Sz x Ma x Mé): 43,2 x 24,9 x 1,8 hüvelyk
- Keretvastagság: 9,5 mm (T/L/R), 15,6 mm (B)
- Termék tömege (fontban): 32,41 lb
- Termék tömege: 14,7 kg
- VESA tartó: 400 x 400 mm, M6

Kényelem

- Pozicionálás: Fekvő (24/7), Álló (24/7)
- Osztott mátrix: Max. 15 x 15
- Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható
- Jel áthurkolása: DVI, VGA, RS232, IR áthurkolás, DisplayPort
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RJ45, RS232, Egyetlen vezeték (HDMI-CEC), HDMI (Egyetlen kábel)
- Energiatakarékossági jellemzők: Smart Power
- Képernyőmentési funkciók: Pixeleltolás, csökkentett fényerő

Energiaellátás

- Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,4 W
- Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Fogyasztás (EPA 6.0): 55 W
- Fogyasztás (tipikus): 67 W

Működtetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0 ~ 40 °C
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 ~ 60 °C
- Relatív páratartalom: 20 ~ 80 %
- Tengerszint feletti magasság: 0 ~ 3000 m
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra

Hangzás

- Beépített hangszórók: 2 x 10 W RMS

Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Gyors üzembe helyezési útmutató, RS232 kábel, Hálózati tápkábel

- Állvány: BM05922 (opcionális)
- Opcionális tartozékok: Szinkalibrációs készlet (CCK4601)

Multimédiás alkalmazások

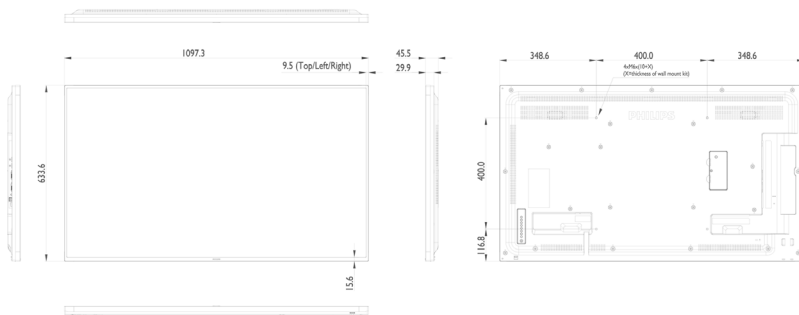
- USB audiólejátszás: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- USB képlejátszás: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB videolejátszás: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

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: EnergyStar 7.0, CE, FCC, B osztály, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- Jótállás: 3 év garancia

Belső lejtás

- CPU: Quad Core Cortex A9, 1,8 GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core, 533 MHz
- Memória: 2 GB DDR3
- Tárolás: 16GB EMMC



Kiadás dátuma
2016-06-16

Verzió: 2.0.1

12 NC: 8670 001 37394
EAN: 87 12581 74129 7

© 2016 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