



Philips Signage Solutions
D-sorozatú kijelző

32"-es

Android rendszerrel
400 cd/m²



32BDL4550D

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.

Még nagyobb vizuális élmény

- ADS széles látószögű kijelzőpanel

Innovatív megoldások minden tartalomszolgáltatási alkalmazáshoz

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

Gondoljon önmagára, a vállalkozására és a közösségére

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

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

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

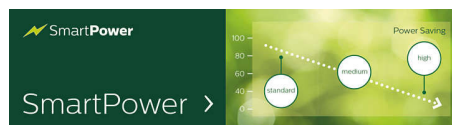
A tartalom mérvadó: az automatikus képernyőkép funkció segítségével ellenőrizheti, hogy a tartalma kész-e és folyamatosan működik-e. A nap folyamán képernyőképek készülnek, amelyeket a rendszer az FTP-kiszolgálón tárol. A képernyőképek bármikor megtekinthetők onnan, attól függetlenül, hogy mikor szeretné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

FailOver (biztonsági védelem meghibásodás esetén)



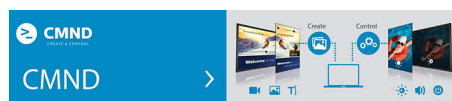
A tartalom megővése és kezelése az igényes kereskedelmi alkalmazások esetében igazi kihívást jelenthet. Nem valószínű, hogy a tartalom összeomlik, ám a FailOver védelmet nyújt egy forradalmi technológia révén, amely gondoskodik a biztonsági másolat lejátszásáról és képernyőn való megjelenítéséről a médialejátszó 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



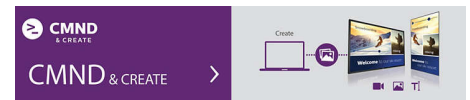
A háttérvilágítás fényereje vezérelhető és előre beállítható a rendszerrel, ez akár 50%-kal is csökkentheti az energiafelhasználást, ami jelentős költségmegtakarítást eredményez.

CMND



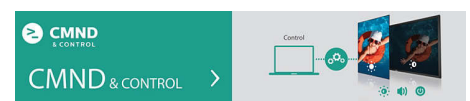
A masszív kijelző irányítási platform, a CMND visszaadja a kezébe az irányítást. Frissítse és kezelje a tartalmat a CMND & Create segítségével, vagy vezérelje a beállításait a CMND & Control lehetőséggel. Mindezt lehetővé teszi a CMND.

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 képélesség és a kiváló színvisszaadás érdekében, 180 fokos megtekintéssel.

Beépített kétsávú Wi-Fi

Beépített kétsávú Wi-Fi

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

Csatlakoztathatóság

- Hangkimenet: 3,5 mm-es dugasz
- Videobemenet: Display Port 1.2 (1 db), DVI-I (1 db), HDMI 2.0 (2 db), USB 2.0 (2 db)
- Audiobemenet: 3,5 mm-es jack
- Videokimenet: DisplayPort 1.2 (1 db), HDMI 2.0 (1 db)
- 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

Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret (metrikus): 81.28 cm
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 32 hüvelyk
- Képfórmátum: 16:9
- Panel felbontása: 1920 x 1080p
- Képpont-osztásköz: 0,36375 (H) x 0,36375 (V) mm
- Optimális felbontás: 1920 x 1080, 60 Hz-en
- Fényerő: 400 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 millió
- Kontrasztarány (tipikus): 1200:1
- Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1
- Választidő (tipikus): 8 ms
- Megtekintési szögtartomány (vízszintes): 178 fok
- Megtekintési szögtartomány (függőleges): 178 fok
- Képjávitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebotolás, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, 3D MA deinterlész, Dinamikus kontrasztjavítás, Progresszív pásztázás
- Paneltechnológia: IPS
- Operációs rendszer: Android 8,0

Kényelem

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

Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 10 W RMS

Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz

- Fogyasztás (tipikus): 44 W
- Fogyasztás (max.): 85 W-os
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: < 0,5 W
- Energiacímke-osztály: G

Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 1920 x 1080, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz
- Videóformátumok: 1080i, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz

Méreték

- Készülék szélessége: 726,5 mm
- Termék tömege: 5,7 kg
- Készülék magassága: 425,4 mm
- Készülék mélysége: 65,1 (a fali rögzítésnél)/69,1 (a hálózati csatlakozásnál) mm
- Készülék szélessége (hüvelyk): 28,60 hüvelyk
- Készülék magassága (hüvelyk): 16,75 hüvelyk
- Fali tartó: 100 (H) x 100 (V) mm/200 (H) x 200 (V) mm, M4
- Készülék mélysége (hüvelyk): 2,56 (a fali rögzítésnél)/2,72 (a hálózati csatlakozásnál) hüvelyk
- Keretvastagság: 11,9 mm (T/L/R), 17,2 mm (B)
- Termék tömege (fontban): 12,57 lb

Üzemeltetési feltételek

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

Multimédiás alkalmazások

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

Belső lejátszó

- CPU: 2 x A53 + 2 x A73
- GPU: ARM Mali G51

- Memória: 3 GB DDR
- Tárhely: 32 GB eMMC

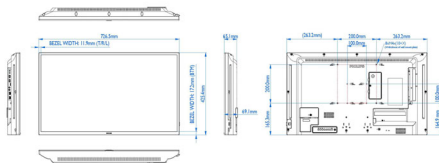
Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Gyors üzembe helyezési útmutató, RS232 kábel, Hálózati tápkábel, IR érzékelő kábele (1,8 m), Távvezérlő és AAA elemek
- Mellékelt tartozékok: RS232 soros összfűzőkábel, Philips logó (1 db), USB-fedél (1 db), Csavarok
- Állvány: BM05911 (opcionális)

Egyéb

- Képernyőn megjelenő nyelvek: angol, francia, német, spanyol, lengyel, török, orosz, olasz, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, arab, japán, dán, holland, finn, norvég, portugál, svéd
- Jótállás: 3 év garancia
- Előírt jóváhagyások: CE, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL, FCC, A osztály, PSB

Philips 32BDL4550D
Version: 1.0
Release Date: 2020/09/08



Kiadás dátuma
2024-03-27

Verzió: 8.1.1

EAN: 87 12581 76913 0

© 2024 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