

PHILIPS



D-sorozatú kijelző

Signage Solutions

50"-es

4K UHD

500 cd/m²



50BDL4650D

Intelligens és moduláris a még hosszabb élettartam érdekében

Android rendszerrel

A Philips D-sorozat célja, hogy lekösse közönsége figyelmét, és kielégítse ügyfelei igényeit. Az Android 11 rendszernek köszönhetően egyszerű szoftverintegrálást lehetővé tevő, sokoldalú kijelző bármilyen környezetben felkelti a figyelmet.

Innovatív megoldások minden tartalomszolgáltatási alkalmazáshoz

- Tartalom mentése és lejátszása a belső memóriának köszönhetően
- Android SoC processzor. Natív és webes alkalmazások
- Beépített WiFi 6 és Bluetooth-modul

Gondoljon önmagára, a vállalkozására és a közönségére

- 4G/LTE opcionális modul a megbízható kapcsolathoz
- Modularitás – hosszabb élettartamú termékek
- FailOver. Biztosítja, hogy kijelzője soha ne legyen üres.

Maximális hatás elérése az üzeneteivel

- Tartalom csatlakoztatása és vezérlése a felhőn keresztül
- Használja ki a Wave nyújtotta forradalmi lehetőségeket!

Fénypontok

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.

FailOver (biztonsági védelem meghibásodás esetén)

A nagy igénybevétellel járó kereskedelmi alkalmazásokhoz nélkülözhetetlen FailOver egy forradalmi technológia, amely automatikusan lejátssza a képernyőn a tartalom biztonsági másolatát abban a valószerűtlen esetben, ha a

médialejátszó meghibásodna. Csak válassza ki az elsődleges bemeneti forrást és egy FailOver-csatlakozást, és máris azonnali tartalomvédelemben lesz része.

Modularitás

A moduláris megközelítésünknek köszönhetően a kijelzője még tovább Önnel maradhat. A könnyen eltávolítható és cserélhető alkatrészek lehetőséget nyújtanak a termék élettartamának meghosszabbítására, valamint az elektronikus hulladékok (WEEE) csökkentett mennyiségével a fenntarthatóságra is nagyobb hangsúlyt helyezünk.

Android 11 rendszerrel

Az Android 11 rendszerrel és beépített WiFi-vel felszerelt Philips D-sorozatú kijelző a tökéletes, maximális biztonságot és a legjobb csatlakozást nyújtó élményt kínálja. Natív Android alkalmazásokra van optimalizálva, és lehetővé teszi a webes alkalmazások és szoftverek közvetlenül a kijelzőre való telepítését, így nincs szükség külső médialejátszóra.

SmartBrowser

Csatlakoztassa és vezérelje a tartalmat felhőn keresztül a beépített HTML5 Chromium-alapú böngésző segítségével. Tervezze meg a tartalmait online, és csatlakoztasson egy kijelzőt vagy a teljes hálózatát akár fekvő, akár álló helyzetben, 4K UHD felbontásban. Egyszerűen csatlakozzon az internethez Wi-Fi-n vagy RJ45-kábelen keresztül.

PPDS Wave

Fedezze fel a Philips D-sorozatú kijelzők által nyújtott teljesítményt, sokoldalúságot és intelligenciát távoli kapcsolaton keresztül a Wave segítségével. Ez a forradalmi felhőplatform teljes körű irányítást tesz lehetővé az egyszerűsített telepítés és beállítás, a kijelzők felügyelete és vezérlése, a firmware-frissítés, a lejátszási listák kezelése és a teljesítményütemezések beállítása révén. Időt, energiát takaríthat meg, és a környezetre gyakorolt hatást is csökkentheti.

Műszaki adatok

Kép/Kijelző

Átlós képernyőméret (metrikus): 125.7 cm
Átlós képernyőméret (hüvelyk): 49.5 hüvelyk
Képfórmátum: 16:9
Panel felbontása: 3840 x 2160
Képpont-osztásköz: 0,2854 x 0,2854 mm
Optimális felbontás: 3840 x 2160, 60 Hz mellett
Fényerő: 500 cd/m²
A kijelző színei: 1,07 milliárd
Kontrasztarány (tipikus): 4000:1
Dinamikus kontrasztarány: 500 000:1
Válaszidő (tipikus): 8 ms
Megtekintési szögtartomány (vízszintes): 178 degree
Megtekintési szögtartomány (függőleges): 178 degree
Képjávitás: 3/2 - 2/2 mozgáslebontás, Mozgáskompenzált deinterlész, Dinamikus kontrasztjavítás, Progresszív pásztázás
Paneltechnológia: VA
Operációs rendszer: Android 11
Pára: 25%

Csatlakoztathatóság

Hangkimenet: 3,5 mm-es dugasz
Videobemenet: DVI-I (1 db), 1 db DisplayPort 1.4, HDMI 2.0 (2 db), USB 3.0 (2 db), VGA (DVI-n keresztül)
Audiobemenet: 3,5 mm-es jack
Egyéb csatlakozások: 4G/LTE antenna csatlakozók, Micro USB (1 db) (OTG), USB 2.0 (1 db)
Videokimenet: 1 db DisplayPort 1.4
Külső vezérlés: RJ45, RS232C (be/ki), 2,5 mm-es jack, IR (be/ki), 3,5 mm-es jack
WiFi: WiFi 6 + Bluetooth 5.2 (behelyezhető modul)

Kényelem

Pozicionálás: Fekvő (24/7), Álló (24/7)
Osztott mátrix: Max. 10 x 15
Képernyőmentési funkciók: Pixeleltolás
Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható
Jel áthurokolása: RS232, IR áthurokolás, DisplayPort
Energiatakarékosági jellemzők: Smart Power
Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232, Külső 4G mPCIe foglalat, RJ45, WiFi
Wi-Fi protokoll: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

Hang

Beépített hangszórók: 2 x 10 W RMS

Tápellátás

Hálózati tápellátás: 100 ~ 240 V AC, 50 ~ 60 Hz
Fogyasztás (tipikus): TBD W
Fogyasztás (max.): később kerül meghatározásra
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, 3840 x 2160, 30, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz
Videofórmátumok: 1080i, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

Méret

Készülék szélessége: 1128,4 mm
Termék tömege: 14,75 kg
Készülék magassága: 649,0 mm
Készülék mélysége: 63,5 mm
Készülék szélessége (hüvelyk): 44,43 hüvelyk
Készülék magassága (hüvelyk): 25,55 hüvelyk
Fali tartó: 400 (H) x 400 (V) mm, M6
Készülék mélysége (hüvelyk): 2,50 hüvelyk
Keretvastagság: 14,9 mm (egyenletes szélességű keret)
Termék tömege (fontban): 32,52 lb

Működtetési 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, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM
USB képlejátszás: BMP, JPEG, PNG
USB audiorejátszás: AAC, HEAAC, MPEG

Belső leírási

CPU: 2 db A72 + 4 db A53
GPU: ARM Mali-T860 MP4
Memória: 4 GB RAM
Tárolás: 32 GB eMMC

Tartozékok

Mellékelt tartozékok: RS232 soros összefűzőkábel, Philips logó (1 db), Hálózati kapcsoló fedele, USB-fedél (1 db), Csavarok, Hálózati tápkábel, IR érzékelő kábele (1,8 m) (1 db), Gyors üzembe helyezési útmutató, Távvezérlő és AAA elemek, RS232 kábel, WiFi-modul, Huzalszórító (3 db)

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, CB, EMF, FCC, A osztály, EnergyStar 8.0, UL

