

Philips Signage Solutions
Afișaj V-Line

42"

Iluminare de fundal edge LED
Full HD
700 cd/m²

BDL4280VL



Conectați-vă permanent cu publicul

Cu colecția inteligentă compatibilă cu tehnologiile viitoare

Cu acest afișaj economic pentru soluții de semnalizare te vei bucura de toate beneficiile conectivității de ultimă generație și de posibilitățile de gestionare a conținutului, asigurându-te în același timp că prin administrarea de la distanță beneficiezi de cel mai scăzut cost de exploatare.

Optimizat pentru vizualizare publică

- Tehnologie Full HD LED pentru imagini strălucitoare
- Tehnologie extralată IPS pentru acuratețea culorilor și a imaginii
- Un nivel ridicat de luminozitate pentru imagini mai clare

Soluții inovatoare pentru orice aplicație de semnalizare

- Conectați afișajul și partajați cu DLNA
- Conectează și controlează conținutul prin cloud cu HTML5
- Slot OPS opțional
- Creează o agendă de redare pentru ceea ce dorești, când dorești cu SmartPlayer
- Gestionare de conținut gratuită și ușor de utilizat cu SmartCMS

Maximizează-ți impactul mesajului

- Gestionată și controlată rețeaua dvs. de la distanță, prin SmartControl

Protejează-te pe tine, afacerea și publicul

- SmartPower pentru economisirea energiei
- Păstrează-ți conținutul în ordine cu Failover

PHILIPS

Repere

Tehnologie Full HD LED

LED-urile albe sunt dispozitive robuste, care produc o strălucire completă și constantă mai rapid, economisind durata de pornire. LED-urile nu conțin mercur, ceea ce permite procesul ecologic de reciclare și scoatere din uz. LED-urile permit un control mai bun al luminii de fundal pentru LCD, rezultând un raport de contrast foarte înalt. De asemenea, oferă o reproducere superioară a culorilor datorită luminozității constante pe întregul ecran.

Tehnologie de afișaj IPS

Afișajele Philips IPS utilizează o tehnologie avansată care oferă unghiuri extralargi de vizionare, de 178/178 de grade, făcând posibilă vizualizarea afișajului din aproape orice unghi, chiar și în modul portret. Afișajele IPS oferă imagini remarcabil de clare în culori vii, adecvate în special pentru pereți video profesioniști și panouri de meniuri, care necesită acuratețe a culorilor și luminozitate uniformă în orice moment.

Luminozitate ridicată

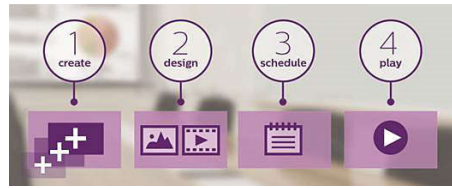
Bucurați-vă de o imagine mai clară în zonele cu o luminozitate ambientală mai ridicată, grație panoului de 700 nit. Publicul dvs. se poate bucura de o calitate mai bună a imaginii în locurile neexpușe luminii solare directe, dar mai luminoase decât media, optimizând experiența de vizionare.

SmartControl



SmartControl îți permite să controlezi și să gestionezi de la distanță rețeaua ta de afișaje, prin RJ45 și RS232C. Reglează fin toate setările de afișare, inclusiv rezoluția, luminozitatea, contrastul și clonarea setărilor tale pentru întreaga rețea.

SmartCMS



Sistem de gestionare de conținut gratuit și ușor de utilizat care funcționează exclusiv cu afișajele de soluții de semnalizare Philips, pentru gestionarea conținutului dvs. digital de semnalizare. Cu SmartCMS, puteți crea și programa propriul conținut timp de 24 ore în fiecare zi. Creați rețeaua, concepeți conținutul, programați lista de redare și sunteți gata de redare!

SmartBrowser



Conectează și controlează conținutul prin cloud cu browserul cu HTML5 integrat. Concepe-ți conținutul de semnalizare online și conectează-l la un singur afișaj sau la întreaga rețea. Conectează un cablu de internet RJ45 pentru conectare la rețea, conectează afișajul cu adresa URL dedicată și ești gata să redai conținutul din cloud.

Failover



Păstrarea conținutului în ordine este critică pentru aplicațiile comerciale solicitante. Deși este puțin probabil să te confrunți cu pierderea totală a conținutului, Failover furnizează protecție conținutului cu o tehnologie revoluționară care redă pe ecran conținutul

salvat în copie de rezervă în cazul defectării playerului media. Failover intervine automat în momentul întreruperii tensiunii de intrare principale. Pur și simplu selectează o conexiune de intrare principală și o conexiune Failover și ești gata pentru protecție instantanee.

SmartPlayer



Transformă USB-ul într-un veritabil dispozitiv de semnalizare convenabil. Salvează conținutul (video, audio, foto) pe USB și conectează-l la afișaj. Creează o listă de redare și programează conținutul prin intermediul meniului de pe ecran și bucură-te oricând și oriunde de o listă de melodii creată chiar de tine.

Slot OPS opțional

Open Pluggable Specification este un slot standard la care puteți adăuga un player media compatibil cu OPS. Acest lucru vă oferă abilitatea de a vă îmbunătăți sau de a modifica echipamentele hardware, oricând aveți nevoie. Transformarea afișajului dvs. într-o soluție de semnalizare digitală multifuncțională este acum simplitatea personificată.

SmartPower



Intensitatea luminii de fundal poate fi controlată și presetată de sistem, pentru a reduce consumul de energie cu până la 50% și, implicit, a costurilor.

Partajați și transmiteți cu DLNA

Partajați și transmiteți conținut de pe dispozitivul mobil sau playerul media pe afișaj, cu toate dispozitivele media compatibile cu DLNA. Conectați fiecare dispozitiv cu un cablu Ethernet și gestionați conținutul în timp real în rețeaua locală. Conectați doar afișajul și începeți partajarea.

Specificații

Conectivitate

- Leșire audio: Audio stânga/dreapta (RCA), Conector boxă externă
- Intrare video: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (D-Sub analogic), USB, Component (RCA), Compozit (RCA)
- Intrare audio: Mufă de 3,5 mm, Audio stânga/dreapta (RCA)
- Alte conexiuni: OPS
- Leșire video: DisplayPort, DVI-I, VGA (D-Sub analogic)
- Control extern: RJ45, Mufă RS232C (intrare/ieșire) de 2,5 mm, Mufă IR (intrare/ieșire) de 3,5 mm

Imagine/Ecran

- Dimensiune diagonală ecran (metric): 106.73 cm
- Dimensiune diagonală ecran (inchi): 42.02 inch
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Rezoluție panou: 1920 x 1080p
- Distanță între pixeli: 0,485 x 0,485 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Luminozitate: 700 cd/m²
- Culori afișaj: 1073,3 milioane
- Raport de contrast (nominal): 1300:1
- Rată dinamică de contrast: 500.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 12 ms
- Unghi de vizionare (orizontal): 178 grad
- Unghi de vizionare (vertical): 178 grad
- Îmbunătățiri ale imaginii: Escamotare mișcare 3/2 - 2/2, Restaurarea imaginilor interpolate compensate prin mișcare, Scanare progresivă, Îmbunătățire dinamică a contrastului

Confort

- Poziționare: Portret, Peisaj
- Perete de monitoare: Până la 10 x 10
- Funcții screensaver: Pixel shift, luminozitate scăzută
- Control tastatură: Ascuns, Blocabil
- Retransmitere a semnalului: DVI, RS232, IR Loophrough, VGA, DisplayPort
- Ușor de instalat: Inserare inteligentă, leșire c.a.
- Funcții de economisire a energiei: Smart Power
- Alte avantaje: Mânere pentru transport
- Controlare în rețea: RS232, RJ45, HDMI (Un singur cablu), Card OPS RS232, Un cablu (HDMI-CEC)

Sunet

- Difuzoare încorporate: 2 x 10W

Alimentare

- Sursă de alimentare rețea: 100 ~ 240 V c.a., 50 ~ 60 Hz
- Consum (modul pornit): 97,54 W (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)
- Consum în standby: $0,4\text{ W}$

Rezoluție de afișare acceptată

- Formate pentru calculator: 1920 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 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
- Formate video: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz

Dimensiuni

- Suport cu inserare inteligentă: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm
- Lățime aparat: 965,8 mm
- Greutate produs: 18,3 kg
- Înălțime aparat: 558,8 mm
- Adâncime aparat: 69 mm
- Suport de perete: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Lățime ramă: 15,8 mm

Condiții de funcționare

- Altitudine: 0 ~ 3000 m
- Interval temperatură (operare): 5 ~ 40 °C
- MTBF: 60.000 ore
- Umiditate relativă: 20 ~ 80 %
- Interval temperatură (depozitare): -20 ~ 60 °C

Aplicații multimedia

- Redare USB pentru video: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Redare USB pentru imagini: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Redare USB pentru audio: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

Accesorii

- Accesorii incluse: Telecomandă, Baterii pentru telecomandă, Cablu de alimentare c.a., Cablu VGA, Manualul de utilizare pe CD-ROM, Ghid de inițiere rapidă, Cablu RS232
- Accesorii opționale: Kit de calibrare a culorilor (CCK4602), Receptor HDBaseT OPS (CRD25)
- Suport: BM04642 (Opțional)

Diverse

- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Poloneză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Turcă, Arabă, Japoneză, Chineză tradițională
- Garanție: 3 ani garanție
- Reglementări și standarde: CE, FCC, clasa B, UL/cUL, CCC, RoHS, C-Tick, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



Data apariției 2024-03-29

Versiune: 6.1.2

EAN: 87 12581 71780 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deținătorilor lor legali.

www.philips.com