

Philips Signage Solutions
Displej D-Line

32" (81 cm)

So systémom Android
400 cd/m²

SignageSolutions

32BDL4050D



Prenos informácií. Bez námahy

Inteligentný výkonný displej s certifikovaným nepretržitým používaním (24/7).

Vyjadrite to jasne výkonným profesionálnym displejom D-Line s rozlíšením FHD. Toto riešenie s výbornou odozvou prináša skvelú kvalitu obrazu, jednoduché ovládanie a spoľahlivú pripojiteľnosť dokonca aj v oblastiach, kde sú so sieťovým pripojením problémy.

Dokonalý obraz. Bleskurýchly procesor.

- Full HD. Čistý obraz. Ostrý kontrast
- Panel IPS: stálosť bohatých farieb pri sledovaní z každého uhla
- Procesor Android SoC. Natívne a webové aplikácie
- Umiestnite na šírku alebo na výšku

Jednoduché nastavenie. Absolútna kontrola.

- CMND & Deploy. Inštalujte a spúšťajte aplikácie na diaľku
- CMND & Control. Ovládajte, aktualizujte, spravujte
- CMND & Create. Vyvíjajte a spúšťajte svoj vlastný obsah
- Kontrola prehrávania Proof of Play pre obsah v systéme Android. Majte prehľad o tom, čo sa prehráva
- Integrovaná zásuvka mPCIe na voliteľný modul 4G/LTE

Cenovo výhodné systémové riešenie

- Energeticky úsporné automatické ovládanie podsvietenia
- Integrovaný prehliadač HTML5. Prehrávajte a ovládajte online obsah
- FailOver. Aby váš displej nebol nikdy bez obrazu



PHILIPS

Displej D-Line
32" (81 cm) So systémom Android, 400 cd/m²

Hlavné prvky

So systémom Android

Ovládajte svoj displej pomocou pripojenia na internet. Profesionálne displeje Philips so systémom Android sú optimalizované pre natívne aplikácie systému Android a okrem toho môžete priamo do displeja nainštalovať aj webové aplikácie. Zabudovaný plánovač zjednodušuje spúšťanie aplikácií a obsahu v konkrétny čas.

CMND & Control



Spustíte vašu sieť displejov cez pripojenie lokálnej siete (LAN). Nástroj CMND & Control vám umožní vykonávať nevyhnutné funkcie, ako je vloženie ovládacích údajov a monitorovanie stavu displejov – či už máte na starosti jednu obrazovku alebo dokonca 100.

CMND & Create

Dostaňte pod kontrolu svoj obsah pomocou nástroja CMND & Create. Rozhranie podporujúce presun myšou zjednodušuje zverejňovanie vášho vlastného obsahu, či u ide

o tabuľu so špecialitami dňa alebo charakteristické informácie o spoločnosti. Pripravené šablóny a zabudované miniaplikácie zabezpečia, že vaše fotografie, texty a videá budú okamžite pripravené a spustené.

CMND & Deploy

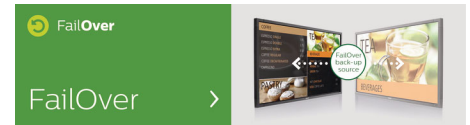
Rýchlo nainštalujte a spustíte akúkoľvek aplikáciu, aj keď nie ste na mieste a pracujete na diaľku. Funkcia CMND & Deploy vám umožňuje pridávať a aktualizovať vaše vlastné aplikácie, ako aj aplikácie z obchodu s aplikáciami pre profesionálne displeje Philips. Jednoducho naskenujte QR kód, prihláste sa do obchodu a kliknite na aplikáciu, ktorú chcete nainštalovať. Aplikácia sa automaticky stiahne a spustí.

Integrovaná zásuvka mPCIe

Jednoducho k profesionálnemu displeju Philips pripájajte 4G moduly. Integrovaná zásuvka mPCIe umožňuje displeju komunikovať s inými zariadeniami, ktoré podporujú rovnaké bezdrôtové pripojenie. Je to neoceniteľné, ak inštalujete displeje v bankách alebo vládnych budovách, kde sa nemôžete pripojiť k miestnej sieti.

32BDL4050D/00

Ochrana pri zlyhaní



Od čakárne až po zasadačku, nedovoľte, aby obrazovka zostala prázdna. Funkcia FailOver umožňuje profesionálnemu displeju Philips automaticky prechádzať medzi primárnym a sekundárnym vstupom, vďaka čomu sa bude obsah prehrávať aj v prípade, že je primárny zdroj nedostupný. Jednoducho nastavte zoznam alternatívnych vstupov, aby mohli vaše obchodné činnosti aj naďalej pokračovať.

Kontrola prehrávania Proof of Play

Majte istotu, že váš profesionálny displej so systémom Android prehráva správny obsah, aj keď práve nie ste na mieste. Počas prehrávania obsahu pomocou zabudovaného prehrávača médií môžete nastaviť automatické snímanie snímok obrazovky v pravidelných intervaloch. Tieto snímky obrazovky sa ukladajú do internej pamäte displeja a môžete si ich nechať posielat' na e-mail.

Technické údaje

Obraz/Displej

- Uhlopriečka: 32 palec / 81,28 cm
- Rozlíšenie panela: 1 920 x 1 080p
- Optimálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 60 Hz
- Jas: 400 cd/m²
- Pomer kontrastu (typický): 1 100:1
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Pomer strán: 16 : 9
- Čas odozvy (typický): 10 ms
- Odstup pixelov: 0,36375 x 0,36375 mm
- Farby displeja: 16,7 milióna
- Uhol zobrazenia (h / v): 178 / 178 stupeň
- Dokonalejšie zobrazenie: Komprimovanie pohybu 3/2 - 2/2, 3D hrebeňový filter, Komp. zabr. preklad. pohybu, 3D zabr. prekl. MA, Dynamické zdokonalenie kontrastu, Progressívne riadkovanie

Pripojiteľnosť

- Video vstup: DisplayPort (1.2), HDMI (x 2), DVI-D, VGA (cez DVI), USB
- Výstup obrazu: Rozhranie DisplayPort, DVI-I, VGA (cez DVI-D)
- Zvukový vstup: 3,5 mm konektor, Zvukový ľavý/pravý (RCA)
- Zvukový výstup: Zvukový ľavý/pravý (RCA), Externé ovládanie hlasitosti (zvukový výstup)
- Iné pripojenia: micro SD, micro USB, USB zásuvka (5 V, 2 A)
- Externé ovládanie: RJ45, RS232C (vstup/výstup) 2,5 mm konektor, IR (vstup/výstup) 3,5 mm konektor

Podporované rozlíšenie displeja

Počítačové formáty

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
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

Formáty videa

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
1080p	50, 60 Hz
1 080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz

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

Rozmery

- Rozmery súpravy (Š x V x H): 724,5 x 424,0 x 56,40 mm
- Rozmery zariadenia v palcoch (Š x V x H): 28,5 x 16,7 x 2,22 palec
- Šírka rámu: 10,6 mm (hore/vľavo/vpravo), 15,6 mm (dolu)
- Hmotnosť produktu (v librách): 13,23 lb
- Hmotnosť výrobku: 6,0 kg
- Upevnenie VESA: 200 x 200 mm, M6

Vybavenie a vlastnosti

- Umiestnenie: Zobrazenie na šírku (24:7), Zobrazenie na výšku (24:7)
- Dlaždicové zobr. na videostene: Až 15 x 15
- Ovládanie klávesnicou: Skryté, Uzamykateľné
- Zoslučovanie signálu: DVI, VGA, RS232, Posunutie signálu IR, Rozhranie DisplayPort
- Ovládateľný cez sieť: RJ45, RS232, Jeden kábel (HDMI-CEC), HDMI (jeden kábel)
- Funkcie úspory energie: Smart Power
- Funkcie na šetrenie obrazovky: Posun pixelov, nízky jas
- Obraz v obraze: PIP

Príkon

- Spotr. energie v pohotovostnom stave: <0,4 W
- Napájanie zo siete: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
- Spotreba (EPA 6.0): 44 W
- Spotreba (typická): 53 W

Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 – 40 °C
- Rozsah teploty (uskladnenia): -20 – 60 °C
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %
- Nadmorská výška: 0 – 3000 m
- MTBF: 50 000 hodina(y)

Zvuk

- Vstavané reproduktory: 2 x 10 W RMS

Príslušenstvo

- Dodávané príslušenstvo: Diaľkové ovládanie, Batérie pre diaľkové ovládanie, Stručná príručka

spustenia, RS232 kábel, Napájací kábel striedavého prúdu (AC)

- Stojan: BM05911 (voliteľné)
- Voliteľné príslušenstvo: Súprava na kalibráciu farieb (CCK4602)

Multimediálne aplikácie

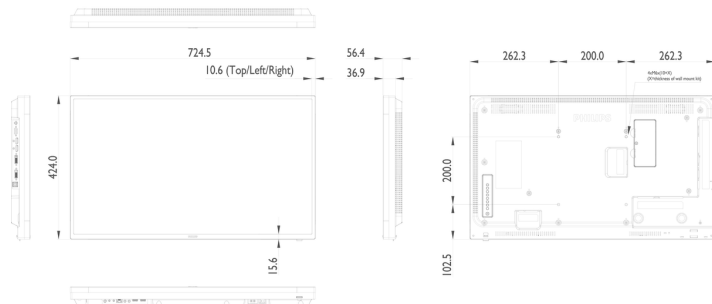
- Prehrávanie zvuku z USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- Prehrávanie obrázkov z USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- Prehrávanie videa z USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Rozličné

- Jazyky ponuky na obrazovke: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Španielčina, Polish, Turečtina, Ruština, Taliančina, Zjednodušená čínština, Tradičná čínština, Arabčina, Japončina, Dánčina, Holandčina, Fínčina, Nórcina, Portugálčina, Švédčina
- Regulačné schválenia: CE, FCC, trieda B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI, EnergyStar 7.0
- Záruka: 3-ročná záruka

Integrovaný prehrávač

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



Dátum vydania
2019-02-20

Verzia: 5.0.1

12 NC: 8670 001 37167
EAN: 87 12581 73943 0

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com