

Philips Signage Solutions
Multi-touchdisplay

42 inch

LED-achtergrondverlichting langs
randen
Full HD
Optische imaging, 6
aanraakpunten

BDL4256ET



Ontdek een nieuw niveau van interactie

met dit multi-touch LED-display

Betrek uw klanten nog meer bij uw boodschap. Het display is snel, nauwkeurig en bijzonder duurzaam, en de uitzonderlijke prestaties worden ondersteund door een uitstekende betrouwbaarheid en functionaliteit.

Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

- Ontworpen voor continu gebruik
- Full HD LED - voor schitterende beelden met ongelooflijk contrast

Innovatieve oplossingen voor informatieverstrekking

- Optioneel OPS-inzetstuk voor het maken van een alles-in-één oplossing

Maximale impact van uw boodschap

- Uw netwerk op afstand beheren en bedienen via SmartControl

Oog voor u, uw bedrijf en uw publiek

- SmartPower voor energiebesparing

Optimale interactie met het publiek

- Optische touchtechnologie voor geavanceerde gebruikersinteractie
- Compatibel met alle toonaangevende besturingssystemen
- Echte multi-touch met 6 gelijktijdige aanraakpunten
- Ervaar geweldige interactiviteit met echte multi-touch

PHILIPS

Kenmerken

Full HD LED-technologie

Beeldkwaliteit is belangrijk. Normale schermen leveren kwaliteit, maar u verwacht meer. Stelt u zich eens voor: scherpe, heldere details, ongelooflijk contrast en realistische kleuren voor een levensecht beeld.

Plug & Play multi-touch



Een geheel nieuwe manier van interactiviteit is nu beschikbaar dankzij geïntegreerde touch-technologie. Meer flexibiliteit en optimale gelijktijdige touch-bediening in combinatie met uitstekende bedieningsmogelijkheden voor ultieme gebruikersinteractie. De multi-touchschermen zijn voorzien van automatische aanraakherkenning. De USB-aansluiting is HID-compatibel, zodat u profiteert van echte Plug & Play.

Optische multi-touch

De sensoren op de rand van het scherm bieden volledige helderheid en tegelijkertijd multi-touchinteractie, waardoor er weer meer mogelijkheden ontstaan voor nieuwe interactieve toepassingen.

6 gelijktijdige aanraakpunten

Geniet van een interactieve ervaring met tot wel 5 aanraakpunten tegelijkertijd. Ideaal voor wanneer meerdere gebruikers tegelijkertijd met uw toepassing werken. De 6

aanraakpunten bieden een uiterst kosteneffectieve oplossing.

Softwarecompatibiliteit

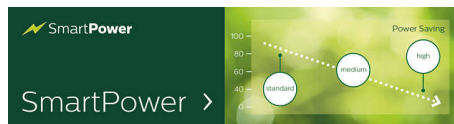
Onze touchscreens zijn niet afhankelijk van een bepaalde software en ondersteunen Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS en Linux.

OPS-inzetstuk



U maakt van uw display in een handomdraai een alles-in-één oplossing voor digitale signalering en creëert zo een displaynetwerk dat verbonden, intelligent en veilig is. Open Pluggable Specification (OPS) is een industriestandaard sleuf waarop u een OPS-compatibele mediaspeler kunt aansluiten. Met deze oplossing zonder kabels kunt u uw hardware op elk gewenst moment installeren, gebruiken en onderhouden.

SmartPower



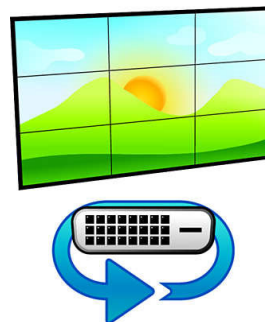
De intensiteit van de achtergrondverlichting kan worden gestuurd en vooraf worden ingesteld door het systeem. Hierdoor kunt u het energieverbruik met maximaal 50% terugdringen en aanzienlijk besparen op energiekosten.

SmartControl



Met SmartControl kunt u op afstand uw netwerk of schermen bedienen en beheren via RJ45 en RS232C. U kunt eenvoudig alle scherminstellingen, waaronder resolutie, helderheid en contrast, afstemmen. Ook kunt u uw instellingen klonen over uw volledige netwerk.

Ontworpen voor continu gebruik



Omdat de economie nooit stilstaat, zijn onze signage displays ontworpen voor continu gebruik. Dankzij de superieure componenten, en de daaruit voortvloeiende hoge kwaliteit, bent u bij deze serie modellen verzekerd van volledige betrouwbaarheid, vierentwintig uur per dag.

Specificaties

Connectiviteit

- Audio-uitgang: Audio links/rechts (RCA), Externe luidsprekeraansluiting
- Video-ingang: DisplayPort (1.1a), HDMI, DVI-D, VGA (analoog D-Sub), Component (RCA), Composite (RCA)
- Audio-invoer: Audio links/rechts (RCA), 3,5 mm aansluiting
- Andere aansluitingen: USB, AC-uitgang, OPS
- Video-uitgang: DVI-I, VGA (via DVI-D)
- Externe bediening: RJ45, RS232C (in/uit) D-Sub9

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 106.7 cm
- Schermdiagonaal (inch): 42 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Pixelpitch: 0,485 x 0,485 mm
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 450 cd/m²
- Schermkleuren: 1,06 miljard
- Contrastverhouding (normaal): 1300:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Responstijd (normaal): 12 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering
- Oppervlaktebehandeling: Antireflectiecoating

Comfort

- Plaatsing: Horizontaal, Verticaal
- Picture in Picture: PIP
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: DVI, RS232, VGA
- Gemakkelijk te installeren: AC-uitgang, Slimme uitsparing
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Andere handige opties: Handvatten
- Beeldprestaties: Geavanceerde kleurinstelling
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RS232, RJ45
- Omhulsel: Herbruikbare doos

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W

Vermogen

- Netspanning: 90~ 240 VAC, 50/60Hz
- Verbruik (indien ingeschakeld): 120 W (normaal)
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Videoformaten: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

Afmetingen

- Bevestiging via slimme uitsparing: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm
- Breedte van het apparaat: 976,16 mm
- Gewicht van het product: 24,75 kg
- Hoogte van het apparaat: 569,50 mm
- Diepte van het apparaat: 79,80 mm
- Geschikt voor wandmontage: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Randbreedte: 19,5 mm

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 5~ 40 °C
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80 %

Accessoires

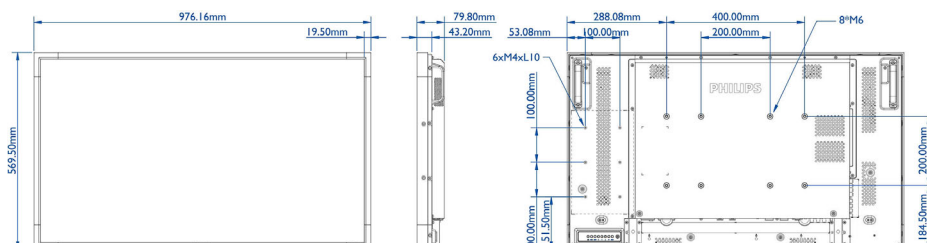
- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, VGA-kabel, RS232-kabel, USB-kabel, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Snelstartgids, Gebruiksaanwijzing op CD-ROM
- Standaard: BM05462 (optioneel)

Diversen

- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Turks, Spaans, Russisch, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Arabisch, Japans
- Garantie: 3 jaar garantie
- Officiële goedkeuringen: CE, CCC, FCC, klasse B, UL/cUL, RoHS, EPA, CB, C-Tick, EAC, EMV, KUCAS, SASO

Interactiviteit

- Multi-touchtechnologie: Optische sensoren
- Aanraakpunten: 6 gelijktijdige aanraakpunten
- Direct klaar voor gebruik: HID-compatibel



Publicatiedatum
2024-03-23

Versie: 1.0.1

EAN: 87 12581 72807 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com