

Philips Signage Solutions
Q-line scherm

75"

3840 x 2160 (4K UHD)
Ultra HD

75BDL3050Q



Geef uw signage dat beetje extra

Met onbetaalbaar slimme prestaties

Toon beelden duidelijker en milieuvriendelijker dan ooit met dit Q-Line-scherm. De prestaties en betrouwbaarheid zijn, in tegenstelling tot het energieverbruik, ongekend hoog, waardoor dit scherm ideaal is voor projecten waarbij compromissen gewoon geen optie zijn.

Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar

- 4K Ultra HD: de beste resolutie die u ooit hebt gezien

Innovatieve oplossingen voor informatieverstrekking

- Maak verbinding met en beheer uw content via de cloud met HTML5
- Bekijk wat u wilt, wanneer u wilt met SmartPlayer
- Android: gebruik uw eigen app of kies uw favoriete app om te gebruiken
- CMND: volledige controle over uw displays
- Content maken en bijwerken met CMND & Create

Oog voor u, uw bedrijf en uw publiek

- SmartPower voor energiebesparing
- Instellingen van meerdere schermen beheren met CMND & Control

PHILIPS

Kenmerken

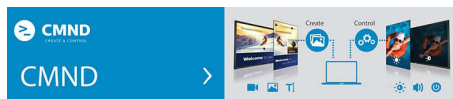
4K Ultra HD-resolutie

Zie uw digitale signalering op een totaal nieuwe manier dankzij vier keer de resolutie van een traditioneel Full HD-scherm. De 3840 x 2160 pixels maken het beeld zo verfijnd en realistisch dat het wel een venster naar een nieuwe wereld lijkt te zijn.

Met Android

Met Android OS geïntegreerd in het scherm, kunt u werken met het meest ontwikkelde besturingssysteem ter wereld en uw eigen app rechtstreeks in het scherm opslaan. Of u kunt een keuze uit de grote bibliotheek van Android-apps maken en van daaraf content afspelen. Met de ingebouwde planner kunt u uw apps en content indelen op basis van uw klant en het tijdstip van de dag. En met de automatische oriëntatiefunctie is staande of liggende weergave net zo eenvoudig als het scherm te draaien.

CMND



Een robuust platform voor schermbeheer, CMND, geeft u de touwtjes weer in handen. Content bijwerken en beheren met CMND & Create of uw instellingen controleren en regelen met CMND & Control; het is allemaal mogelijk met CMND.

CMND & Control



Met CMND & Control kunt u eenvoudig meerdere schermen vanaf een centrale locatie beheren. Met realtime schermbewaking en -instelling en software-updates vanaf een externe locatie. Plus de mogelijkheid om meerdere schermen tegelijk aan te passen en te configureren, zoals schermen van videowanden of menuborden. Het controleren en regelen van uw verzameling schermen was nog nooit zo eenvoudig.

CMND & Create



Ontwerp en maak aansprekende content met CMND & Create, een krachtig schrijfsysteem. Met een slepen-en-neerzetten-interface, vooraf geïnstalleerde sjablonen en geïntegreerde widgets kunt u uw klanten versteld doen staan met aansprekende content. Beschikbaar in staande en liggende modus.

SmartPlayer



Maak van uw USB-stick een voordelig apparaat voor digitale signalering. U hoeft alleen maar

75BDL3050Q/75

uw content (video, audio, foto's) op te slaan op de USB-stick en deze aan te sluiten op uw beeldscherm. Maak een afspeellijst, stel de content in via het schermmenu en geniet van uw eigen afspeellijsten waar en wanneer u wilt.

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.

SmartBrowser



Maak verbinding met en beheer uw content via de cloud met de geïntegreerde HTML5-browser. Ontwerp uw signage-content online en verbind het met een scherm of met uw volledige netwerk. Sluit een RJ45-internetkabel aan om een netwerkverbinding tot stand te brengen, verbind het display met het speciale URL-adres en u kunt meteen uw content uit de cloud afspelen.

Specificaties

Connectiviteit

- Audio-uitgang: Audio links/rechts (RCA)
- Video-ingang: VGA (analoog D-Sub), DisplayPort (1.2), HDMI (x4), USB 2.0 (x2)
- Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting
- Andere aansluitingen: OPS, IR-uitgang, AC-uitgang, Analoog (D-Sub-ingang), Analoge audio-uitgang links/rechts, Display Port, HDMI, micro SD, PC-audio-ingang, RS232 Serial, USB 2.0, USB-aansluiting (5 V, 2 ampère)
- Externe bediening: RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting, RJ45

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal (centimeters): 189,27 cm
- Schermdiagonaal (inch): 74,52 inch
- Beeldformaat: 16:9
- Schermresolutie: 3840 x 2160
- Pixelpitch: 0,429 x 0,429 mm
- Optimale resolutie: 3840 x 2160 bij 60 Hz
- Helderheid: 410 cd/m²
- Schermkleuren: 1,07 miljard
- Contrastverhouding (normaal): 1200:1
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Kijkhoek (horizontaal): 178 graad
- Kijkhoek (verticaal): 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Progressive Scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering, Kleurverbetering, Instelbare kleurtemperatuur, De-interlacer, Ruisonderdrukking, Smart Picture
- Panel-technologie: IPS
- Besturingssysteem: Android 5.0.1

Comfort

- Plaatsing: Horizontaal
- Deelmatrix: Maximaal 10 x 15
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Vergrendelbaar
- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Signaal is doorlusbaar: RS232, IR-doorlus
- Gemakkelijk te installeren: Slimme uitsparing, AC-uitgang, Handvatten
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: LAN (RJ45), RS232, Kaart-OPS RS232, HDMI (één kabel)
- Geheugen: 8 GB eMMC

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Vermogen

- Netspanning: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- Verbruik (indien ingeschakeld): 237 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W
- Functies voor energiebesparing: Smart Power

Ondersteunde beeldschermresolutie

- Computerformaten: 640 x 480, 60, 72, 75 Hz, 720

- x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 60 Hz
- Videoformaten: 480i, 30, 60 Hz, 480p, 30, 60 Hz, 576i, 25, 50 Hz, 576p, 25, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 30, 50, 60 Hz

Afmetingen

- Breedte van het apparaat: 1676,6 mm
- Gewicht van het product: 53,3 kg
- Hoogte van het apparaat: 955 mm
- Diepte van het apparaat: 73,8 mm
- Breedte van het apparaat (inch): 66,01 inch
- Hoogte van het apparaat (inch): 37,60 inch
- Geschikt voor wandmontage: 600 x 600 mm M8
- Diepte van het apparaat (inch): 2,91 inch
- Randbreedte: 12,5 (boven/links/rechts) 16,0 (onderkant) mm
- Gewicht van het product (lb): 117,5 lb

Voorwaarden voor een goede werking

- Hoogte: 0 ~ 3000 m
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 uur
- Relatieve vochtigheid: 20 ~ 80 (gebruik), 10 - 90% (opslag) %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C

Multimediatoepassingen

- Video afspelen via USB: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV, MOV, TRP, VOB, WEBM
- Foto's bekijken via USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- Audio afspelen via USB: AAC, M4A, MP3, WMA

Interne speler

- CPU: Quad Core Full HD
- Geheugen: 2 GB DDR3
- Opbergen: 8 GB eMMC

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: AC-netsnoer, RS232-kabel, Batterijen voor afstandsbediening, Snelstartgids, Afstandsbediening, HDMI-kabel, IR-sensorkabel (1,8 m)
- Meegeleverde accessoires: RS232 daisy-chain-kabel, USB-deksel en -schroef x1

Diversen

- Taalversies in beeldschermmenu: Arabisch, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Engels, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Russisch, Spaans, Turks, Japans, Tsjechisch, Deens, Nederlands, Fins, Noors, Portugees, Zweeds
- Garantie: 3 jaar garantie
- Officiële goedkeuringen: CE, UL/cUL, CB, FCC, klasse B, BSMI, CCC, EAC, EMV, PSB



Publicatiedatum
2024-03-23

Versie: 5.0.1

EAN: 87 12581 75155 5

© 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