

Philips
LCD-touchmonitor

81 cm (32")
multimedia
HD Ready

BDT3215EM



Meer interactie met het publiek

met het multitouchscreen

Toon uw publiek essentiële informatie of marketingboodschappen met een ongeken-
de helderheid. Bovendien laat u met het interactieve touchscreen een nog diepere indruk
achter bij uw klanten.

Flexibele werking

- Echte multi-touch met 6 gelijktijdige aanraakpunten
- Infrarood touchscreen
- Onafhankelijk van software
- Ontworpen voor continu gebruik

Lagere totale eigendomskosten

- Geavanceerde functie tegen inbranden
- SmartPower voor energiebesparing

Duurzaam en veilig

- Voldoen aan RoHS-normen voor een beter milieu

Kan worden gebruikt als touchtafel!

- Geleverd met 4 roestvrijstalen poten (8 cm)

PHILIPS

Specificaties

Beeld/scherm

- Schermdiagonaal: 81 cm (32")
- Schermsresolutie: 1366 x 768p
- Optimale resolutie: 1360 x 768 bij 60 Hz
- Helderheid: 450 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 3500:1
- Responstijd (normaal): 8,0 ms
- Beeldformaat: 16:9
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V)
- Pixelpitch: 0,511 x 0,511
- Schermkleuren: 16,7 miljoen kleuren
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, Dynamisch-contrastverbetering

Ondersteunde beeldschermresolutie

Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
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

Resolutie	Herhalingsfrequentie
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Connectiviteit

- PC: VGA-in D-Sub 15HD, VGA-uit D-Sub 15HD, RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9-uitgang, 3,5 mm PC-audio-ingang x 1
- AV-ingang: HDMI x1, Component (BNC) x 1, Composite (RCA) x 1, Composite (BNC) x 1, S-Video x 1, Audio (L/R) x 2
- AV-uitgang: Composite (BNC) x 1, Audio (L/R) x 1
- Touchscreen: USB

Comfort

- Plaatsing: Verticaal, Horizontaal, Horizontaal (tafel)
- Picture in Picture: PBP, PIP, POP
- Schermbeschermingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar

- Signaal afstandsbediening: Vergrendelbaar
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Beeldprestaties: Geavanceerde kleurinstelling

Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 810 x 544 x 127,50 mm
- Randdikte: 65,26 mm horizontaal, 61,26 mm verticaal
- Gewicht van het product: 31 kg
- Afmetingen verpakking (b x h x d): 935 x 715 x 302 mm
- VESA-standaard: 400 x 200 mm

Voorwaarden voor een goede werking

- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 - 40 °C
- Relatieve vochtigheid: 5 - 90 %
- MTBF: 50.000 uur

Vermogen

- Netspanning: 90 - 264 V AC, 50/60 Hz
- Verbruik (indien ingeschakeld): Normaal 67 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 1 W

Geluid

- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 7 W (8 ohm)

Accessoires

- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, AC-netsnoer, VGA-kabel, Gebruiksaanwijzing op CD-ROM, Handleiding, 4 roestvrijstalen poten, Stuurprogramma touchscreen op USB
- Optionele accessoires: Vaste wandmontage, Flexibele wandmontage, Plafondbevestiging, Elektrische standaard BMT1851/00, SW voor touchscreen voor meerdere gebruikers, Software Omnitapps BMT1909/00

Diversen

- Scherpe kant: zwart, RAL 9005F13
- Garantie: Europa 2 jaar
- Taalversies in beeldschermmenu: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Turks, Russisch, Vereenvoudigd Chinees
- Officiële goedkeuringen: CCC, CE, FCC, klasse B, RoHS, UL/cUL

Gegevens van de verpakking

- Gewicht van de verpakking: 20 kg
- Aantal producten: 1

Interactiviteit

- Multi-touchtechnologie: 6 gelijktijdige aanraakpunten, Infrarood touchscreen, USB-aansluiting, 4 mm veiligheidsglas

Kenmerken

Infrarood touchscreen

Door het onzichtbare infraroodraster boven aan het scherm, kunt u genieten van een geweldige nauwkeurigheid en snelle reactietijden, zelfs wanneer u het scherm aanraakt met een vinger, handschoen of stylus. Zonder "ghost points".

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.

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.

Voldoen aan RoHS-normen

Schermen van Philips worden zo ontworpen en geproduceerd dat ze voldoen aan de strenge RoHS-normen (European Community Restriction of Hazardous Substances). Deze normen beperken het gebruik van lood en andere giftige bestanddelen die schadelijk zijn voor het milieu.

Onafhankelijk van software

Onze touchscreens zijn niet gebonden aan specifieke software. U kunt daarom de meeste touchscreensoftwarepakketten op de markt gebruiken, zoals Windows XP/7 en Mac OS en Omnitapps - BMT1909/00. Verbinding via USB met een PC of laptop.



Portrait Mounting



Publicatiedatum
2016-02-17

Versie: 1.0.1

12 NC: 8670 000 86516
EAN: 87 12581 63217 5

© 2016 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