

Philips
Dotykový LCD monitor

140 cm (55")

multimédia
Full HD

BDT5571VM



Lepší kontakt s diváky

s dotykovou obrazovkou pro více uživatelů

Nabídněte svým divákům důležité informace nebo marketingová sdělení v ohromující kvalitě. Díky interaktivní dotykové obrazovce zaujmete zákazníky ještě více než dříve.

Flexibilita obsluhy

- Skutečná vícedotyková obrazovka se 6 souběžně dotykovými body
- Infračervené dotykové ovládání
- Nezávislé na softwaru
- Navrženo pro nepřetržitý provoz
- Jeden kabel
- RJ45
- Prostor Smart insert v zadním krytu pro umístění malého počítače
- Port displeje pro podporu rychlejší grafiky

Nižší provozní náklady

- SmartPower pro úsporu energie

Vysoká kvalita obrazu a videa

- 120Hz panel

PHILIPS

Přednosti

120Hz panel

Vychutnejte si překvapivě čistý obraz na 120Hz panelu. Dokonce i scény s rychlým pohybem jsou zobrazeny věrně a bez rozmazání, což přináší jedinečný zážitek ze sledování.

6 souběžných dotykových bodů

Dopřejte si ještě interaktivnější zážitek se 6 dotykovými body najednou. Když chce aplikaci využívat několik uživatelů zároveň, 6 dotykových bodů nabízí ideální a cenově dostupné řešení.

Infračervené dotykové ovládání

Neviditelná infračervená mřížka na obrazovce zajistí úžasnou přesnost a krátkou reakční dobu, dokonce i při dotyku prstem, v rukavici nebo stylusem. Žádné rozmazané body.

Jeden kabel

Ovládejte svůj displej naplno a příkazy i videosignál pošlete prostřednictvím jediného

kabelu HDMI. Tento jedinečný prvek zjednodušuje obsluhu, přispívá k hladšímu provozu displeje i k jeho snazší údržbě. Díky ovládacím prvkům rozhraní CEC (Consumer Electronics Control) je vyhledávání důležitých informací o monitoru naprosto jednoduché.

RJ45

K dispozici je také snadný způsob ovládání displeje přes nově zabudovaný port LAN (RJ45). Přes port RJ45 můžete každý displej snadno a rychle nakonfigurovat nebo sledovat jeho aktuální stav.

Smart insert

Součástí instalací většiny dotykových obrazovek pro více uživatelů jsou obvykle profesionální počítače. Často dodávají veřejné projekci hloubku a zároveň s sebou nesou i změť kabelů. Tato dotyková obrazovka pro více uživatelů je v zadním krytu vybavena prostorem Smart insert, do něhož se vejde

řada typů profesionálních kompaktních počítačů. Navíc nabízí i možnosti efektivního uspořádání kabeláže.

Nezávislé na softwaru

Naše dotykové obrazovky jsou nezávislé na softwaru. Spolupracují s většinou komerčně dostupného softwaru pro dotykové obrazovky, včetně operačních systémů Windows XP/7 a Mac OS, Omnitapps – BMT1909/00. Připojení k počítači nebo notebooku pomocí portu USB.

SmartPower

Intenzitu podsvětlení lze kontrolovat a předem nastavit pomocí systému a snížit tak spotřebu energie až o 50 %, což značně snižuje náklady na energii.



Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 140 cm (55")
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 700 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1300:1
- Reakční doba (typická): 10 ms
- Poměr stran: 16:9
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V)
- Barevnost displeje: 1,06 miliardy barev
- Technologie displeje: 120Hz panel

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
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
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

Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Možnosti připojení

- PC: Vstupy VGA D-Sub 15HD, Výstupy VGA D-Sub 15HD, DVI-D x 1, Konektory RS232 D-Sub9, Výstup RS232 D-sub9, 3,5mm vstup audio do PC x 1, RJ45
- AV vstup: HDMI x 1, Kompozitní (RCA) x1, Kompozitní (BNC) x 1, S-video x 1, Audio (L/R) x2
- Výstup AV: Volitelný DVI výstup
- Dotyková obrazovka: USB
- Další připojení: AC-out, Port displeje, Konektor externího reproduktoru

Pohodlí

- Umístění: Na výšku, Na šířku
- Funkce obraz v obraze (PIP): PBP, funkce PIP, POP
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů, nízký jas
- Ovládání pomocí klávesnice: Skrytý, Uzamykatelný
- Signál dálkového ovladače: Uzamykatelný
- Snadná instalace: AC Out, Rukojeti pro přenášení, Smart insert
- Funkce pro úsporu energie: Senzor okolního osvětlení, Smart Power
- Bezpečnostní funkce: Kontrola teploty, Snímač

teploty

- Výkon obrazu: Pokročilé ovládání barev
- Síťově ovládaný: RJ45, RS232

Rozměry

- Rozměry přístroje (Š x V x H): 1 293 x 759 x 142,8 mm
- Tloušťka rámečku: 36,6 mm vodorovně, 36,3 mm svisle
- Hmotnost výrobku: 62 kg
- Držák Smart insert: 300 x 320 x 64 mm
- Držák (standard VESA): 400 x 400 mm (přístroj). 100 x 100 mm (prostor Smart insert)

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0–40 °C
- Relativní vlhkost: 10–90 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 60 000 hodin

Spotřeba

- Napájení ze sítě: 90–264 V AC, 50/60 Hz
- Spotřeba (v režimu zapnuto): Typicky: 214 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <1 W (Easylink a RS232 zapnuto)

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 12 W (8 ohmů)

Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač, Napájecí kabel, Kabel VGA, Uživatelská příručka na disku CD-ROM, Příručka majitele, Ovladač dotykové obrazovky, Smart insert
- Volitelné příslušenství: Stabilní držák na zeď, Stabilní držák na zeď, Držák na strop, Elektrický podstavec BMT1851/00, Dotykový software pro více uživatelů, Software Omnitapps BMT1909/00

Různé

- Bezel: černý, RAL 9005F13
- Záruka: Evropa: 3 roky
- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Angličtina, Francouzština, Němčina, Italština, Polština, Turečtina, Ruština, Zjednodušená čínština
- Regulační opatření: CCC, CE, FCC, třída B, RoHS, UL/cUL

Údaje na obalu

- Rozměry balení (Š x V x H): 1 339 x 940 x 305 mm
- Hmotnost obalu: 8,5 kg
- Počet zahrnutých výrobků: 1
- Čistá hmotnost: 35

Interakce

- Vícedotyková technologie: 6 dotykových bodů současně, Infračervené dotykové ovládání, Připojení USB, 5mm bezpečnostní sklo



Datum vydání 2016-05-18

Verze: 1.0.1

12 NC: 8670 000 86548
EAN: 87 12581 63244 1

© 2016 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com