

multimédia
Full HD

PHILIPS

Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 165 cm (65")
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 700 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 2 500:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Poměr stran: 16:9
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V)
- Rozteč obrazových bodů: 0,744 x 0,744 mm
- Barevnost displeje: 1,06 miliardy barev

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 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

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
- AV vstup: HDMI x 1, Komponentní RCA, Kompozitní (RCA) x1, S-video x 1, Audio (L/P) x 1
- Výstup AV: Audio (L/R) x2
- Další připojení: AC-out, Konektor externího reproduktoru

Pohodlí

- Umístění: Na výšku
- 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: RS232

Rozměry

- Rozměry přístroje (Š x V x H): 1 499 x 875 x 140,70 mm
- Tloušťka rámečku: 32,5 mm vodorovně, 28,5 mm svisle
- Hmotnost výrobku: 85 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): 50 000 hodin

Spotřeba

- Napájení ze sítě: 90–264 V AC, 50/60 Hz
- Spotřeba (v režimu zapnuto): Typicky 324 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: < 1 W

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

Různé

- Bezel: černý, RAL 9005F13
- Záruka: Evropa: 3 roky
- Jazyky zobrazení údajů na obrazovce: Angličtina, Francouzština, Němčina, Italtina, 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): 1 571 x 1 089 x 324 mm
- Hmotnost obalu: 8,5 kg
- Počet zahrnutých výrobků: 1

Interakce

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

Přednosti

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.

Navrženo pro nepřetržitý provoz

Navrženo pro nepřetržitý provoz

Rozhraní HDMI

Rozhraní HDMI poskytuje nekomprimované digitální připojení RGB ze zdroje na obrazovku. Eliminací konverze do analogového signálu dosahuje perfektního přenosu obrazu. Nezkreslený signál zajišťuje méně blikání a jasnější obraz. Rozhraní HDMI inteligentně zprostředkuje maximální rozlišení ze zdrojového zařízení. Zařízení HDMI je plně zpětně kompatibilní se zdroji DVI, avšak navíc obsahuje digitální audio a ochranu proti kopírování HDCP.

Vysoký jas

700nitový panel se postará o ostřejší obraz i v místech s větším okolním světlem. Vaši diváci si mohou užívat lepší kvalitu obrazu tam, kde není přímé sluneční světlo, současně ale má větší jas než průměrné výrobky, čímž optimalizuje zážitek ze sledování.

Infračervené dotykové ovládání

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

Smart insert

Součástí instalace většiny dotykových obrazovek pro více uživatelů jsou obvykle profesionální počítače. Často dodávají veřejné projekce hloubku a zároveň s sebou nesou i změt' 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.

SmartPower

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

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, Omnitaps – BMT1909/00. Připojení k počítači nebo notebooku pomocí portu USB.



Datum vydání 2016-05-18

Verze: 1.0.1

12 NC: 8670 000 86541
EAN: 87 12581 63237 3

© 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