



Philips Brilliance
LCD monitor s funkcí
SmoothTouch

58,4 cm (23")



231C5TJKFU

Brilantní interaktivní displej

s technologií SmoothTouch

Užijte si displej Philips SmoothTouch. Díky známým dotykovým gestům jako poklepání, uchycení, roztahování, otáčení, přibližování či přejíždění ožívají aplikace. Interaktivní dotykové hry jsou zábavnější. Nyní můžete prozkoumávat svět pomocí 10 prstů!

Brilantní interaktivní displej

- Sklo od kraje ke kraji, desetibodový dotyk pro dokonalé zážitky
- Známa dotyková gesta ožíví vaše aplikace
- Hrajte napínavé dotykové hry s přáteli
- Displej s funkcí SmoothTouch pro přirozenou, plynulou odezvu na dotyk
- Technologie širokého sledování IPS LED přináší přesný obraz i barvy

Sociální multimédia

- Výkonný zvuk reproduktorů o výkonu 2x2 wattů RMS
- Volitelný kabel MHL umožňuje přehrávání videa a audia ve vysokém rozlišení
- Webová kamera a mikrofon vám zajistí spojení s rodinou a přáteli

Snadné použití

- Funkce SmartConnect s konektory DisplayPort, HDMI a VGA
- Design SmartStand s maximálním náklonem dozadu pro pohodlné použití
- Rozhraní USB 3.0 umožňuje rychlé přenášení dat a nabíjení chytrých telefonů
- Praktický držák standardu VESA

PHILIPS

Přednosti

SmoothTouch



Tento displej Philips využívá nejnovější desetibodovou kapacitní dotykovou technologii Projected se sklem od kraje ke kraji, které zajišťuje plynulou odezvu. S využitím dotykových operačních systémů, jako je například Windows 8, nabízí zažitá dotyková gesta, jako je klepnutí, uchopení, štípnutí, otočení, přiblížení, přejetí apod. Nyní můžete plně využít nové možnosti dotykových aplikací a oživit ty starší aplikace. Můžete dotykově psát deseti prsty nebo hrát napínavé interaktivní hry se svými přáteli. Máte možnost interaktivně spolupracovat s kolegy v práci nebo ve škole a zvýšit svou produktivitu a efektivnost.

SmartStand



Tento displej Philips využívá stojan SmartStand nabízející maximální náklon dozadu, což vám umožní používat displej v různých ergonomických polohách, které dříve nebyly k dispozici. Díky poloze se zadním náklonem téměř 60 stupňů můžete nyní při psaní a dotykovém ovládní využívat přirozenou interakci s displejem. Nebo jej můžete použít ve vzpřímené poloze, sednout si věnovat se seriózní práci. Vzhledem k vestavěnému mechanismu pro automatický návrat vám tento

displej se stojanem SmartStand nabídne vysokou úroveň flexibility.

SmartConnect

Tyto displeje od společnosti Philips jsou vybaveny řadou možností připojení a dodávají se s mnoha konektory, jako je například VGA, Display Port a univerzální konektor HDMI, jež vám umožní vychutnat si nekomprimovaný obrazový a zvukový obsah s vysokým rozlišením. Připojení USB vám zajistí dostupnost velice rychlých přenosů dat a současně globální možnosti připojení. Bez ohledu na používaný zdroj si můžete být jisti, že tento displej Philips představuje investici, která jen tak nezastará!

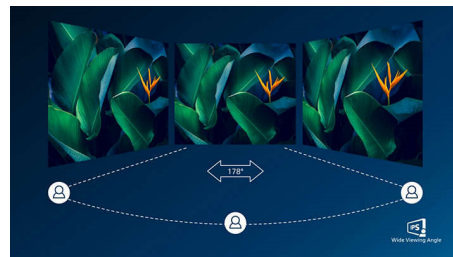
Udržujte kontakty pomocí webkamery

Vestavěná webová kamera s vynikajícím, jasným a ostrým obrazem, který vám umožní udržovat kontakty s vašimi rodinnými příslušníky a přáteli. Její citlivý mikrofon zajistí, aby se váš hlas jasně nesl. Zvuk uslyšíte buď z vestavěných stereofonních reproduktorů nebo si připojíte vlastní sluchátka pro soukromou konverzaci. Toto jednoduché vestavěné řešení zajišťuje, že se již nebudete zaplétat s instalačními kabely kamery a polohováním mikrofonů.

USB 3.0 Super Speed

Rozhraní USB 3.0 Super Speed zajišťuje přenosovou rychlost 5,0 Gb/s, jež je přibližně 10krát rychlejší než standard USB 2.0. Tím dochází k výraznému zkrácení doby přenosů dat, takže ušetříte čas i peníze. Vzhledem k větší šířce pásma, super rychlému přenosu, lepší správě napájení a vynikajícímu celkovému výkonu stanovuje rozhraní USB 3.0 nejnovější globální standard umožňující využívat velkokapacitní paměťová zařízení. Technologie Sync-N-Go se postará o to, abyste již nemuseli čekat na uvolnění šířky pásma. A vaše investice do zařízení s rozhraním USB 2.0 jsou chráněny, protože nové rozhraní je zpětně kompatibilní.

Technologie IPS



Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu. Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje IPS pozoruhodně ostrý obraz se živoucími barvami, takže jsou ideální nejen pro fotografie, filmy a procházení internetu, ale lze je využít i pro profesionální aplikace, které za všech okolností vyžadují přesné barvy a konzistentní jas.

Vestavěné stereo reproduktory

Nyní si můžete vychutnat všechna svá multimédia a sociální aplikace ve stereofonním zvuku. Tyto vestavěné reproduktory nejen skvěle znějí, ale také vám odpomohou od změti externích kabelů a ušetří cenné místo na pracovním stole.

Volitelný kabel MHL

Volitelný kabel MHL umožňuje přehrávání videa a audia ve vysokém rozlišení

Praktický držák standardu VESA

Praktický držák standardu VESA

Hrajte dotykové hry s přáteli

Hrajte napínavé dotykové hry s přáteli

Sklo od kraje ke kraji

Sklo od kraje ke kraji, desetibodový dotyk pro dokonalé zážitky

Známá dotyková gesta

Známá dotyková gesta oživí vaše aplikace



Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DisplayPort x 1, HDMI (digitální, HDCP), MHL-HDMI (digitální, HDCP)
- USB: USB 3.0 x 2
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka
- Vstup pro mikrofon
- Webkamera: 1 MP

Obraz/displej

- Velikost panelu: 58,4 cm (23")
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: IPS LCD s 10bodovou dotykovou funkcí
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,265 x 0,265 mm
- Optimální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 60 Hz
- Jas: 300 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakční doba (typická): 14 ms
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Oblast sledování: 509,18 (H) x 286,42 (V)
- Snímková frekvence: 30–90 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- Technologie sRGB
- SmartResponse (typická): 5 ms (ze šedé do šedé)
- MHL

Funkce dotykové obrazovky

- Skleněná obrazovka: Temperovaná
- Metoda zadávání: Prsty nebo kapacitní pero
- Tvrdost povrchu: >=7 H
- Rychlost přenosu: >=88 %
- Vícedotykový: Uchopení, Rotace, Poklepání, Přiblížení/oddálení
- Jeden dotyk: Listování, Procházet, Klepnutí, Přetažení
- Aktivace dotyku: Přes přímé připojení USB k počítači
- Metoda dotyku: 10bodové simultánní rozpoznávání

Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7, Windows 8
- Vestavěný zvuk: 2 x 2 W
- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Menu/OK, Hlasitost/Nahoru, Vstup/Dolů, SmartImage/Zpět
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská

- portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italtina, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (75 x 75 mm)

Podstavec

- Sklopné provedení: 12 ~ 57,5 stupeň

Spotřeba

- Napájení: Externí, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 26,27 W (typ.)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 563 x 406 x 72 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 619 x 479 x 125 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 563 x 370 x 45 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 7,07 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 5,16 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 4,80 kg

Provozní podmínky

- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Rozsah teplot (provozní): 0 až 40 °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 30,000 hodin
- Relativní vlhkost: 20%-80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 až 60 °C

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: RoHS, Bez rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, FCC Třída B, cETLus, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE, CU, Certifikát TCO

Skříňka

- Dokončit: Vysoký lesk (přední rámeček) / Strukturovaný povrch (zadní kryt)
- Přední rámeček: Chladná šed'
- Zadní kryt: Chladná šed'



Datum vydání 2024-03-23

Verze: 2.0.1

EAN: 87 12581 69739 6

© 2024 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

* Dotyková funkce vyžaduje připojení kabelem USB k počítači. Funguje pouze s operačními systémy a aplikacemi podporujícími dotykovou funkci, jako jsou například systémy Windows 8 nebo 7.

* Tento displej Philips je certifikován pro technologii MHL. Nicméně v případě, kdy se vaše zařízení MHL nemůže připojit nebo nefunguje správně, proveďte časté otázky (FAQ) u dodavatele zařízení MHL nebo se s žádostí o radu obraťte přímo na dodavatele. Politika výrobce vašeho zařízení může vyžadovat zakoupení kabelu MHL nebo kabelu jeho konkrétní značky, který bude fungovat.

* Vyžaduje volitelné mobilní zařízení certifikované pro technologii MHL a kabel MHL (není součástí dodávky). Kompatibilitu ověřte u svého dodavatele zařízení MHL.

* Označení „IPS“ / ochranná známka a související patenty technologii patří příslušným vlastníkům.