

Philips
LCD monitor s funkcí
SmoothTouch

Řada B

16 (15,6"/39,6 cm úhlopř.)
1366 x 768, HD

162B9T



Brilantní interaktivní displej s technologií SmoothTouch

Robustní dotykový monitor odolný vůči vodě a prachu můžete použít kdekoli. Je vybaven flexibilním stojanem, který se přizpůsobí potřebným úhlům. Nabízí jednoduché a intuitivní ovládání napříč aplikacemi, čímž zvýší vaši produktivitu.

Brilantní interaktivní displej

- Displej s funkcí SmoothTouch pro přirozenou, plynulou odezvu na dotyk
- Režim EasyRead pro čtení jako z papíru
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí
- SmartContrast pro bohaté detaily černé
- Pero pro plynulý a přesný výkon s větší kontrolou
- Přední povrch monitoru splňuje normu IP65 pro odolnost proti vodě a prachu.

Snadné použití

- HDMI zajišťuje univerzální možnosti digitálního připojení
- Připojení DisplayPort pro maximálně rychlé zobrazení
- Držák VESA nabízí flexibilitu
- Rychlý přenos dat prostřednictvím USB 3.1
- Stojan SmartStand s nastavitelnými úhly zvyšuje produktivitu

PHILIPS

Přednosti

SmoothTouch



Tento displej Philips využívá kapacitní desetibodovou dotykovou technologii Projected, která zajišťuje plynulou odezvu. Můžete plně využít nové možnosti dotykových aplikací a vdechnout život svým starším aplikacím. Pište dotykem deseti prsty nebo hrajte vzrušující interaktivní hry s přáteli. Máte možnost interaktivně spolupracovat s kolegy v pracovním nebo školním prostředí, a zvýšit tak svou produktivitu a efektivitu.

Odolnost proti vodě a prachu



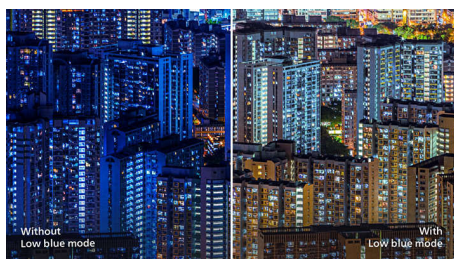
Pro méně dokonalá prostředí potřebujete monitor, který je navržen tak, aby odolal stříkancům vody a prachu, které jsou v každodenním životě nevyhnutelné. Požadavky ochrany proti průniku (IP) definované v mezinárodní normě IEC/EN 60529 se používají k definici úrovně účinnosti těsnění elektrických skříní proti vniknutí cizích těles a vlhkosti. Tento displej Philips splňuje mezinárodní požadavky ochrany proti průniku vody a prachu, dokáže odolat stříkancům vody a prachu, které jsou v každodenním životě nevyhnutelné.

SmartContrast



SmartContrast je technologie Philips, která analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky nastavuje barvy a řídí intenzitu podsvícení k dynamickému zvýšení kontrastu pro nejlepší digitální fotografie a video nebo hraní her, když jsou zobrazovány tmavé tóny. Pokud zvolíte režim Economy, bude nastaven kontrast a jemně doladěno podsvícení pro přesné zobrazení každodenních kancelářských aplikací a pro snížení spotřeby.

Režim LowBlue



Studie ukázaly, že stejně tak, jako mohou ultrafialové paprsky způsobit poškození oka, mohou postupem času poškození oka a zhoršení zraku způsobovat i krátkovlnné paprsky modrého světla z displejů LED. Režim Philips LowBlue myslí na naše zdraví a s využitím inteligentní softwarové technologie škodlivé krátkovlnné modré světlo omezuje.

režim EasyRead



Režim EasyRead pro čtení jako z papíru

SmartStand

Stojan Philips SmartStand umožňuje flexibilní nastavení obrazovky. Jeho konstrukce typu Z s plynulým nastavením sklonu, výšky a možností skládání umožňuje použití v různých ergonomických polohách. Stojan můžete nastavit do vzpřímené polohy, abyste se ho mohli lépe dotknout, nebo jej můžete sklopit dozadu, což vám usnadní kreslení nebo psaní poznámek. Je-li třeba, umožňuje umístit obrazovku na stůl téměř naplocho, abyste ji mohli plně využít.

HDMI Ready



Zařízení HDMI-ready má veškerý potřebný hardware pro příjem obsahu přes multimediální rozhraní s vysokým rozlišením (HDMI). Kabel HDMI umožňuje přenos vysoce kvalitního digitálního videa a audia přes jediný kabel z počítače nebo jakéhokoli množství AV zdrojů (včetně set-top boxů, DVD přehrávačů, AV přijímačů a videokamer).

Rychlý přenos dat

Rychlý přenos dat prostřednictvím USB 3.1



Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: VGA (analogový), DVI-D (digitální, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.1 x 2 (1 w / rychlé nabíjení)*
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audio: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka
- Připojení HDCP: HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / DVI)

Obraz/displej

- Velikost panelu: 39,6 cm / 15,6"
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: TFT-LCD (TN)
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,252 x 0,252 mm
- Optimální rozlišení: 1366 x 768 při 60 Hz
- Jas: 220 cd/m²
- Barevnost displeje: 262 K
- Barevný gamut (typicky): NTSC 86 %*, sRGB 100 %*
- Kontrastní poměr (typický): 500:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá–šedá)*
- Úhel sledování: 90° (H) / 60° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Oblast sledování: 344,2 (H) x 193,5 (V)
- Snímková frekvence: 30 – 60 kHz (H) / 50 – 75 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Hustota pixelů: 100 PPI
- Režim LowBlue
- EasyRead

Dotykový panel

- Ochrana proti průniku: IP65 – pouze přední část
- Operační systém: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android 7.1 / 7.0 / 6.0 / 5.0 / 4.4; určité verze systému Linux*
- Těsnění: Dotyková obrazovka připevněna

- k rámečku, dotyková obrazovka připevněna k LCD displeji
- Aktivní oblast dotyku: 344,2 mm (V) x 193,5 mm (Š)
- Tvrdost dotykového skla: 7 H
- Dotykové rozhraní: USB
- Metoda dotyku: Stylus, prst, rukavice*
- Dotykové body: 10 bodů
- Dotyková technologie: Kapacitní technologie Projected
- Oblast potlačení dlaně: >= 25 x 25 mm
- Povrch dotykového skla: Oslnění

Podohlí

- Vestavěné reproduktory: 2 W x 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Podohlí uživatele: SmartImage, Vstup, Jas, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajínština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací software: funkce SmartControl

Podstavec

- Nastavení výšky: 184 (vodorovně), 105 (svisle) mm
- Sklopné provedení: -5 ~ 90 stupňů
- Sklopný úhel: 0–70 stupňů

Spotřeba

- Režim ECO: 5,6 W (typ.)
- Napájení: Externí, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 7,1 W (typ.) (metoda testování

- EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,3 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: E

Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 445 x 388 x 159 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 378 x 241 x 42 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 378 x 347 x 227 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 6,31 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 5,00 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 2,01 kg

Provozní podmínky

- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
- MTBF (demonstrováno): 70 000 hodin (bez podsvícení)

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, WEEE
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti

Shoda a standardy

- Regulační opatření: CB, Značka CE, FCC Třída B, SEMKO, UKRAJINŠTINA, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS

Skříňka

- Dokončit: Textura
- Stojan: Černá

Specifikace

- Přední rámeček: Černá
- Zadní kryt: Černá

Obsah balení

- Kabely: Kabel D-Sub, kabel HDMI, kabel DP, kabel USB-A na B, audio kabel, napájecí kabel
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace
- Příslušenství: Dotykové pero 1x (černé)



Datum vydání 2024-04-18

Verze: 12.0.2

EAN: 87 12581 76026 7

© 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

- * Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse
- * Oblast NTSC na základě systému CIE 1976
- * Oblast sRGB na základě systému CIE 1931
- * Materiál rukavic a tloušťka: Nitril (0,15 mm), bavlna (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)
- * Další podrobnosti o operačních systémech podporujících dotykové funkce naleznete v uživatelské příručce v části "SmoothTouch".
- * Rychlé nabíjení splňuje standard USB BC 1.2
- * Značka EPEAT je platná pouze v zemích, kde společnost Philips zaregistrovala výrobek. Více informací o stavu registrace vaší země naleznete na adrese <https://www.epeat.net/>.
- * Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.