Philips Brilliance
LCD monitor s webovou kamerou a funkcí MultiView

Quad HD
68,6 cm (27")
Displej 2560 x 1440

272P4QPJKEB

Křišťálově čistý obraz, maximální produktivita

s funkcí MultiView

Tento profesionální displej Philips přináší křišťálově čistý obraz v rozlišení Quad HD 2 560 x 1 440. Funkce MultiView zvyšuje produktivitu pomocí aktivního dvojitého připojení a zobrazení. Webová kamera umožňuje spolupráci a šetří čas i peníze.

Vynikající výkon

- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- Křišťálově čistý obraz na displeji s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 pixelů
- Funkce SmartConnect s rozhraním HDMI, Display port a Dual link DVI
- Webová kamera s mikrofonem pro připojení a spolupráci
- Technologie IPS pro plnou barevnost a širokoúhlé sledování
- Rozhraní USB 3.0 umožňuje rychlé přenášení dat a nabíjení chytrých telefonů
- Technologie Display Port pro uzavřený cyklus použití více displejů

Navrženo pro lidi

- Nízká výška rámečku nad stolem pro maximální pohodlí při čtení
- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele

Udržitelné ekologické provedení

- PowerSensor ušetří až 80 % nákladů na energii

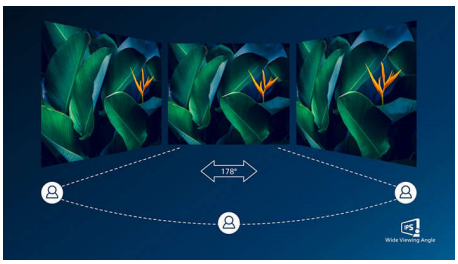
PHILIPS

LCD monitor s webovou kamerou a funkcí MultiView
Quad HD 68,6 cm (27"), Displej 2560 x 1440

272P4QPJKEB/00

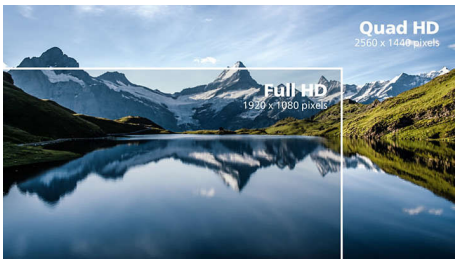
Přednosti

Technologie IPS



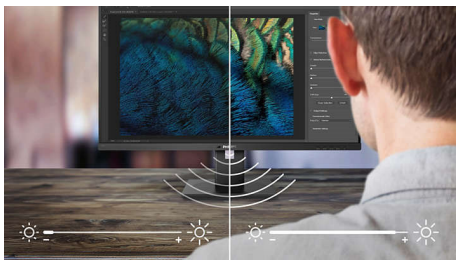
Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu, dokonce i z úhlu 90 stupňů v režimu Pivot (Otáčení). Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje IPS pozoruhodně ostrý obraz se živoucími 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.

Křišťálově čistý obraz



Tyto obrazovky od společnosti Philips přinášejí křišťálově čistý obraz s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 nebo 2560 x 1080 pixelů. Vzhledem k použití vysoce výkonných panelů s velkou hustotou pixelů (umožněnou zdroji s velkou šířkou pásma, jako je například USB-C, Displayport, HDMI) se tyto nové displeje postarají o živoucí zobrazení vašich obrázků, snímků a grafiky. Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní informace pro řešení CAD-CAM, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající ohromné tabulky: značka Philips vám vždy zajistí křišťálově čistý obraz.

PowerSensor

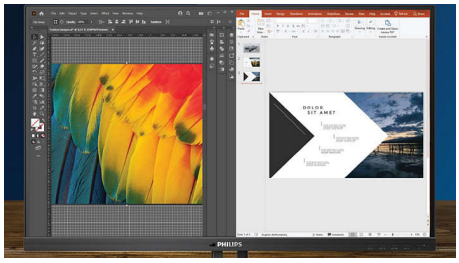


PowerSensor je vestavěný „senzor osob“, který vysíláním a přijímáním neškodných infračervených signálů zjišťuje přítomnost uživatele a automaticky sníží jas monitoru v případě, že uživatel odejde od stolu. Tím snižuje účty za energii až o 80 % a prodlužuje životnost monitoru.

Webkamera

Vestavěná webkamera a mikrofon umožňují sledovat kolegy a klienty a komunikovat s nimi. Toto snadné řešení vám umožňuje spolupracovat a sdílet a šetří čas a náklady spojené s cestováním.

Technologie MultiView



Displej Philips s technologií MultiView a ultra vysokým rozlišením vám nyní umožní zažít celou spoustu možností pohodlného připojení. Technologie MultiView umožňuje aktivní duální připojení a zobrazení současně, takže můžete zároveň pracovat s více zařízeními, jako jsou například počítač a notebook, takže můžete provádět více náročných úloh.

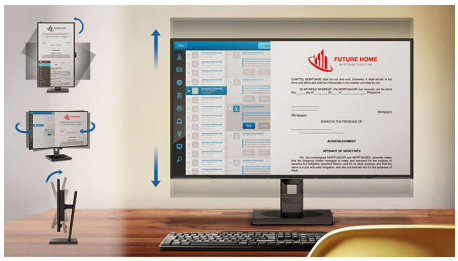
Technologie Display Port s uzavřeným cyklem

Tento displej od společnosti Philips využívá technologii Display port 1.2a MTS (Multi Stream Transport neboli přenášení více datových proudů) s funkcí HBR2, která zdvojnásobuje propustnost dat až na 21,6 Gb/s. Díky tomu lze vytvořit uzavřený cyklus více monitorů a výrazně tím zvýšit efektivitu. Díky funkci uzavřeného cyklu pro použití více monitorů je tento displej Philips zvláště vhodný pro použití v oboru finančnictví, bankovnictví, v řídicích místnostech a jiném podobném prostředí. Chcete-li tuto funkci využít, musí být grafická karta počítače certifikována pro použití rozhraní DP1.2 s možností MST. Podrobné informace naleznete na stránce http://www.displayport.org/

SmartConnect

Tyto displeje od společnosti Philips jsou vybaveny řadou možností připojení a dodávají se s mnoha konektory, jako je například Dual link DVI, Display Port a univerzální konektor HDMI, jež vám umožní vychutnat si nekomprimovaný obrazový a zvukový obsah s vysokým rozlišením. Možnost použití rozhraní USB 3.0 vám zajistí dostupnost super 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!

SmartErgoBase



SmartErgoBase je základnou monitoru vyznačující se ergonomickým pohodlím při nastavení displeje a zapojování kabelů. Díky prakticky nastavitelné výšce, úhlu otočení, sklopení a rotace lze polohu monitoru nastavit tak, aby byla maximálně pohodlná a zmírňovala fyzickou námahu dlouhého pracovního dne. Zapojení kabelů redukuje nepřehlednou změť kabelů a udržuje pracovní prostředí upravené a profesionální.

Wide Viewing Angle · Quad HD · PowerSensor · Webcam · Multiview · SmartConnect · SmartErgo Base · USB 3.0 · Built-in Speaker

LCD monitor s webovou kamerou a funkcí MultiView
Quad HD 68,6 cm (27"), Displej 2560 x 1440

272P4QPJKEB/00

Specifikace

Možnosti připojení
- Vstup signálu: DVI-Dual Link (digitální, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI x2
- USB: USB 3.0 x 3
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Vstup pro audio z PC, Výstup pro sluchátka

Obraz/displej
- Velikost panelu: 68,6 cm (27")
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,233 × 0,233 mm
- Optimální rozlišení: 2560 × 1440 při 60 Hz
- Jas: 300 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu (True, 8 bitů)
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakční doba (typická): 6 ms (šedá–šedá)*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Oblast sledování: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Snímková frekvence: 30–90 kHz (H) / 56-75 Hz (V)
- Technologie sRGB

Pohodlí
- Vestavěné reproduktory: 2 x 2 W
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 8/7/XP
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Nabídka, MultiView, Zapnuto/Vypnuto, Uživatel
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
- Ovládací software: SmartControl Premium
- MultiView: Režim PIP/PBP, 2x zařízení
- Vestavěná webkamera: Kamera s rozlišením 2,0 megapixely, mikrofon a ukazatel LED

Podstavec
- Nastavení výšky: 150 mm
- Čep: 90 stupňů
- Otočný: -65/65 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Napájení
- režim ECO: 23 W (typ.)
- Napájení: Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz, Vestavěné
- Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem Zero
- Zapnuto: 49,8 W (typ.)
- Pohotovostní režim: 0,3 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry
- Balení v mm (Š x V x H): 750 x 234 x 490 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 639 x 580 x 242 mm

Hmotnost
- Výrobek s obalem (kg): 11,35 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 8,5 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 5,7 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 °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 30,000 hodin
- Relativní vlhkost: 20%-80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C

Udržitelnost
- Životní prostředí a energie: PowerSensor, EnergyStar 6.0, RoHS, Certifikát TCO Edge
- Recyklované plasty: 65 %
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti

Shoda a standardy
- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, FCC Třída B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Skříňka
- Dokončit: Textura
- Stojan: Černá
- Přední rámeček: Černá
- Zadní kryt: Černá

Obsah balení
- Kabely: DVI, DP, audio, USB, napájení
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace

Datum vydání 2024-04-07
Verze: 7.0.1
EAN: 87 12581 66390 2

© 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

* Označení „IPS“ / ochranná známka a související patenty technologií patří příslušným vlastníkům.
* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse