



LCD monitor s webovou kamerou a funkcí MultiView

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

272P4QPJKEB/00

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.

Výhody

Vynikající výkon

- Technologie IPS pro plnou barevnost a širokouhlé sledování
- Křišťálově čistý obraz s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 pixelů
- Webová kamera s mikrofonom pro připojení a spolupráci
- Technologie MultiView umožňuje aktivní duální připojení a zobrazení současně
- Technologie Display Port pro uzavřený cyklus použití více displejů
- Funkce SmartConnect s rozhraním HDMI, Display port a Dual link DVI
- Rozhraní USB 3.0 umožňuje rychlé přenášení dat a nabíjení chytrých telefonů

- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia

Udržitelné ekologické provedení

- PowerSensor ušetří až 80 % nákladů na energii
- 65 % recyklovaných plastů díky certifikaci TCO Edge

Navrženo pro lidi

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

PHILIPS

Vlastnosti

Technologie IPS

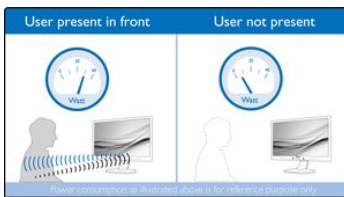


Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu, dokonce i z úhlu 90 stupňů v režimu Pivot (Otáčení). Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje IPS pozoruhodně ostrý obraz se živoucími 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 nejnovější 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 Displayport, HDMI nebo Dual link DVI) 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 vysláním 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 funkcí MultiView a ultra vysokým rozlišením vám nyní umožní zažít celou spoustu možností pohodlného připojení, ať už v kanceláři nebo doma. Technologie MultiView umožňuje aktivní duální připojení a zobrazení současně, takže můžete zároveň pracovat s více zařízeními, jako jsou například počítač a notebook: složité plnění více úloh najednou bude hračka. Nyní lze snadno sledovat živý fotbalový přenos ze set-top boxu na pravé straně a zároveň procházet internet z notebooku, umístěného nalevo. Možná budete chtít po očku sledovat živé zprávy se zvukem v okénku, zatímco budete pracovat na svém nejnovějším blogu.

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, bankovníctví, 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 zmeť kabelů a udržuje pracovní prostředí upravené a profesionální.

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.

Vestavěné stereo reproduktory

Dva vysoce kvalitní stereofonní reproduktory zabudované do přístroje. V závislosti na modelu a provedení můžou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.

Nízká výška rámečku nad stolem



Monitor Philips lze díky pokročilé základně SmartErgoBase snížit téměř na úroveň stolu, aby se dosáhlo pohodlného úhlu pro sledování. Nízká výška rámečku nad stolem je dokonalým řešením, pokud pro práci s počítačem používáte brýle s bifokálními, trifokálními nebo progresivními skly. Navíc umožňuje uživatelům s velkými výškovými rozdíly používat monitor

s preferovaným nastavením úhlu a výšky, čímž pomáhá snižovat únavu a námahu.

TCO Edge

Certifikace TCO Edge se uděluje výrobkům, které přesahují stávající programy ekologických štítků. Tato certifikace nad rámec požadavků TCO dále mimo jiné stanovuje, že výrobek používá minimálně 65 % recyklovaných plastů, je energeticky účinný, používá minimum nebezpečných materiálů, má 100% recyklovatelný obal a je navržen tak, aby se snadno recykloval. Můžete si být jisti, že tento monitor Philips je výrobkem špičkové technologie, který je nejlepší ve třídě ICT, takže je prospěšný pro vás i celou planetu a pomáhá vám učinit zodpovědný ekologický IT nákup.

Specifikace

Upozorňujeme, že toto je předprodejní letáček. Letáček obsahuje aktuální dostupné informace v rámci výše zmíněných zemí. Obsah letáčku lze měnit bez předchozího upozornění. Společnost Philips nepřijímá žádnou odpovědnost za obsah tohoto letáčku.

Obraz/displej

typ LCD panelu	Technologie IPS
Typ podsvícení	Systém W-LED
Velikost panelu	68,6 cm (27")
Oblast sledování	596,74 (H) x 335,66 (V)
Poměr stran	16:9
Optimální rozlišení	2560 x 1440 při 60 Hz
Jas	300 cd/m ²
Reakční doba (typická)	6 ms (šedá–šedá)*
Kontrastní poměr (typický)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Rozteč obrazových bodů	0,233 x 0,233 mm
Úhel sledování	178° (H) / 178° (V) - C/R > 10
Vylepšení obrazu	SmartImage
Barevnost displeje	16,7 milionu (True, 8 bitů)
Snímková frekvence	30–90 kHz (H) / 56-75 Hz (V)
Technologie sRGB	Ano

Další výhody	Ruština Zjednodušená čínština Španělština Švédština Tradiční čínština Turečtina Ukrajínština Zámek Kensington Držák standardu VESA (100 x 100 mm) DDC/CI Operační systém Mac OS X Technologie sRGB Windows 8/7/XP
Kompatibilita se stand. Plug & Play	

Podstavec

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

Spotřeba

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

Rozměry

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

Hmotnost

Výrobek se stojanem (kg)	8,5 kg
Výrobek bez stojanu (kg)	5,7 kg
Výrobek s obalem (kg)	11,35 kg

Provozní podmínky

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

Možnosti připojení

USB	USB 3.0 x 3
Vstup signálu	DVI-Dual Link (digitální, HDCP) DisplayPort HDMI x 2
Vstup synchronizace	Samostatná synchronizace Funkce Sync on Green
Vstup/výstup audia	Vstup pro audio z PC Výstup pro sluchátka

Pohodlí

Vestavěné reproduktory	2 x 2 W
Vestavěná webkamera	Kamera s rozlišením 2,0 megapixely, mikrofon a ukazatel LED
MultiView	Režim PIP/PBP 2x zařízení
Pohodlí uživatele	SmartImage Nabídka MultiView Zapnuto/Vypnuto Uživatel
Ovládací software	SmartControl Premium
Jazyky zobrazení na obrazovce OSD	Brazílská portugalština Čeština Nizozemština Čeština Fínština Francouzština Němčina Řecká Maďarština Italština Japonská Poľština Portugalská

Střední doba mezi poruchami (MTBF) 30,000 hodin

SASO
SEMKO
TUV Ergo
TUV/GS
UL/cUL
WEEE

Podpora udržitelného rozvoje

Životní prostředí a energie PowerSensor
EnergyStar 6.0
RoHS
TCO edge

Recyklovatelnost obalového materiálu 100 %

Recyklované plasty 65 %

Konkrétní látky Kryt bez PVC / BFR
Bez rtuti
Bez olova

Skříňka

Přední rámeček Černá
Zadní kryt Černá
Stojan Černá
Dokončení Textura

Obsah balení

Monitor se stojanem ano
Kabely DVI, DP, audio, USB, napájení
Uživatelská dokumentace ano

Shoda a standardy

Regulační opatření BSMI
Značka CE
FCC Třída B
GOST

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

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse



Změna údajů vyhrazena
2017, Leden 3

Version: 7.0.1
EAN: 8712581663902

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných majitelů.

www.philips.com