



LCD monitor s funkcí MultiView

- Ultraširoký 21:9
- 73 cm (29")
- 2560 x 1080

298P4QJEB/00

Panoramatické zobrazení, křišťálově čistý obraz

na ultraširokém displeji s funkcí MultiView

Tento 29" ultraširoký displej Philips vás okouzlí křišťálově čistým obrazem s rozlišením 2560x1080 a nádhernými barvami. Perfektní obrazovka 21:9 AHIPS s mimořádně úzkým rámečkem poskytuje panoramatické zobrazení světa.

Výhody

Vynikající výkon

- Panoramatická obrazovka AH-IPS 21:9 poskytuje vynikající obraz
- Křišťálově čistý obraz HD s rozlišením 2560x1080 pixelů
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- 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

Navrženo pro lidi

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

Udržitelné ekologické provedení

- 65 % recyklovaných plastů díky certifikaci TCO Edge
- Nulová spotřeba energie díky vypínači na 0 wattů

PHILIPS

Vlastnosti

Panoramatická obrazovka AH-IPS 21:9

Tento nejnovější displej Philips využívá pokročilý panoramatický panel AH-IPS 21:9 s 8bitovou hloubkou barev, které jsou úžasně přesné. Technologie TrueVision společnosti Philips dosahuje více než 99 % barevného prostoru sRGB pomocí faktoru delta-E nižšího než 3, což je mnohem přísnější standard než specifikace pro systém Windows. Díky formátu 21:9 je dokonale vhodný pro zobrazení většího počtu sloupců tabulek. Úhel sledování 178/178 stupňů umožňuje nejlepší využití například pro grafický design, webové aplikace nebo retušování fotografií. Nyní můžete otevřít dvě internetové stránky plné velikosti vedle sebe, procházet více aplikací a bez problémů provádět více úloh najednou.

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, širokým úhlem sledování 178/178 (které umožňují zdroje 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.

Technologie Flicker-free



Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.

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.

Mimořádně úzký rámeček

Nové displeje Philips využívají nejnovější technologii panelů a jsou navrženy s důrazem na minimalismus, takže tloušťka vnějšího rámečku je přibližně pouhých 2,5 mm. Ve spojení s černým matricovým pruhem o šířce asi 9 mm zabudovaným v panelu je celková šířka rámečku výrazně snížena, což zajišťuje minimální rušení a maximální velikost pro sledování. Toto provedení je zvláště vhodné pro použití více displejů nebo dlaždicové uspořádání například při hraní, grafickém designu a v profesionálních aplikacích: mimořádně úzký rámeček vám zprostředkuje pocit jako při použití jednoho velkého displeje.

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 zvěř 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 namáhu.

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	AH-IPS LCD
Typ podsvícení	Systém W-LED
Velikost panelu	73 cm (29 palců)
Oblast sledování	672,76 (H) x 283,82 (V)
Poměr stran	21:9
Optimální rozlišení	2560 x 1080 při 60 Hz
Reakční doba (typická)	14 ms
SmartResponse (typická)	5 ms (ze šedé do šedé)
Jas	300 cd/m ²
Kontrastní poměr (typický)	1 000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Rozteč obrazových bodů	0,2628 x 0,2628 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

Možnosti připojení

USB	USB 3.0 x 4
Vstup signálu	DisplayPort DVI-Dual Link (digitální, HDCP) 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
MultiView	Režim PIP/PBP 2x zařízení
Pohodlí uživatele	SmartImage MultiView Nabídka Zapnuto/Vypnuto Uživatel
Ovládací software	SmartControl Premium
Jazyky zobrazení na obrazovce OSD	Čeština Francouzština Němčina Italština Portugalská Ruština Zjednodušená čínština Španělština
Další výhody	Zámek Kensington

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.

Nulová spotřeba energie

Použitím vypínače na 0 wattů, který je prakticky umístěn na zadní straně monitoru, můžete monitor zcela odpojit od napájení. To vede k nulové spotřebě energie a ještě více zmenšuje vaši uhlíkovou stopu.

Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
DDC/CI
Operační systém Mac OS X
Technologie sRGB
Windows 8/7/XP

Podstavec

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

Spotřeba

režim ECO	25,1 W (typ.)
Zapnuto	38,5 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)
Pohotovostní režim	0,3 W (typ.)
Režim vypnuto	Nula wattů s vypínačem Zero
Indikátor napájení	Provoz – bílá
LED	Pohotovostní režim – bílá (blikající)
Napájení	Vestavěné Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

Výrobek se stojanem (max. výška)	700 x 538 x 273 mm
Výrobek bez stojanu (mm)	700 x 330 x 59 mm
Balení v mm (Š x V x H)	782 x 506 x 186 mm

Hmotnost

Výrobek se stojanem (kg)	8,46 kg
Výrobek bez stojanu (kg)	5,67 kg
Výrobek s obalem (kg)	11,68 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)
Střední doba mezi poruchami (MTBF)	30,000 hodin

Podpora udržitelného rozvoje

Životní prostředí a energie	EnergyStar 6.0 EPEAT Gold* TCO edge RoHS
Recyklovatelnost obalového materiálu	100 %
Recyklované plasty	65 %
Konkrétní látky	Kryt bez PVC / BFR Bez rtuti Bez olova

Shoda a standardy

Regulační opatření	BSMI Značka CE FCC Třída B
--------------------	----------------------------------

GOST
SASO
SEMKO
TCO 6.0
TUV Ergo
TUV/GS
UL/cUL
WEEE

Skříňka

Přední rámeček	Černá
Zadní kryt	Černá
Stojan	Černá
Dokončení	Textura

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

* Značka EPEAT Gold je platná pouze v zemích, kde společnost Philips zaregistrovala výrobek. Více informací o stavu registrace vaší země naleznete na adrese www.epeat.net.



Změna údajů vyhrazena
2017, Srpen 3

Version: 4.0.1
EAN: 8712581661748

© 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