



LCD monitor 4K Ultra HD

- Řada P
- 28" / 71.1 cm
- 4K Ultra HD (3840 x 2160)

288P6LJEB/00

Přesné detaily a zřetelnost

díky rozlišení UltraClear 4K UHD

Nový 71cm (28") displej Philips UltraClear 4K Ultra HD vám přináší novou úroveň detailů a zřetelnosti. Nabízí čtyřnásobné rozlišení oproti Full HD, takže barvy jsou bohatší a detaily zřetelnější. Vychutnejte si ultra vysoké rozlišení za ultra rozumnou cenu.

Výhody

Nejostřejší a nejjasnější obraz, jaký byl kdy k vidění

- Rozlišení UltraClear 4K UHD (3840x2160) pro přesný obraz
- Kalibrované pro živé a realistické barvy
- 1ms odezva SmartResponse pro rychlé hraní

Funkce, které dávají smysl

- Technologie MultiView umožňuje duální připojení a sledování zároveň
- Základna SmartErgoBase pro lepší ergonomiku
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimedia
- Technologie MHL umožňuje užívat si mobilní obsah na velké obrazovce

- HDMI pro rychlé digitální připojení
- Nízká výška rámečku nad stolem pro maximální pohodlí při čtení
- Rozhraní USB 3.0 umožňuje rychlé přenášení dat a nabíjení chytrých telefonů

Udržitelné ekologické provedení

- 65 % recyklovaných plastů díky certifikaci TCO Edge
- EPEAT Gold zaručuje nejnižší dopad na životní prostředí

PHILIPS

Vlastnosti

Rozlišení UltraClear 4K UHD



Tyto nejnovější displeje Philips využívají vysoce výkonné panely zajišťující obraz s rozlišením UltraClear 4K UHD (3 840 × 2 160). Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní obraz pro řešení CAD, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající rozsáhlé tabulky – společnost Philips vdechne obrazu život.

Živé a realistické barvy

Dopřejte si snímky s živými a realistickými barvami. Díky více než miliardě barev vypadají vaše snímky přesně jako při fotografování: žádné nepravidelnosti ani nepřírodní barevné přechody.

SmartResponse



SmartResponse je exkluzivní technologie nejvyšší rychlosti společnosti Philips, která po zapnutí automaticky upraví dobu odezvy podle konkrétních požadavků aplikace, například her a filmů, jež vyžadují rychlejší dobu odezvy, aby byl obraz bez trhání, časové prodlevy a stínů

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.

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 zmatek kabelů a udržuje pracovní prostředí upravené a profesionální.

Vestavěné stereo reproduktory

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

Technologie MHL



MHL (Mobile High Definition Link neboli mobilní propojení s vysokým rozlišením) je mobilní rozhraní pro audio/video, jež slouží k přímému připojení mobilních telefonů a dalších přenosných zařízení k displejům s vysokým rozlišením. Volitelný kabel MHL umožňuje snadné připojení mobilního zařízení podporujícího technologii MHL k tomuto velkému displeji Philips MHL: poté můžete sledovat, jak vaše videa ve vysokém rozlišení ožijí s plně digitálním zvukem. Nejen že si nyní můžete vychutnat své mobilní hry, fotografie, filmy nebo jiné aplikace na velké obrazovce – můžete zároveň i nabíjet své mobilní zařízení, takže se vám nikdy nevybije baterie během rozehrané hry.

HDMI ready



Vychutnejte si ostrý obraz plný barev a zvuk s jednoduchým připojením přes jeden kabel. 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 (až 4K/rozlišení UHD při 60 Hz) a audia přes jediný kabel z počítače nebo jakéhokoli množství AV zdrojů (včetně set-top boxů, DVD přehrávačů, AV přijímačů a videokamer).

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.

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 přenosu 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.

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.

EPEAT Gold

Monitory společnosti Philips s certifikací EPEAT GOLD zaručují ochranu lidského zdraví a životního prostředí. Jsou energeticky vysoce účinné a zaručují nižší emise plynů, které mění klima. Program EPEAT pomáhá kupujícím

ohodnotit, porovnávat a vybírat monitory podle 51 kritérií podporovaných organizací US EPA. Certifikace GOLD zaručuje, že nejméně 30 % použitých plastů tvoří po-spotřebitelské recyklované materiály, které zaručují snížené použití toxických materiálů a nebezpečných materiálů. Certifikace EPEAT Gold je platná pouze v zemích, ve kterých má společnost Philips svůj výrobek zaregistrován. Stav registrace pro svou zemi naleznete na webové stránce www.epeat.net.

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	TFT-LCD
Typ podsvícení	Systém W-LED
Velikost panelu	71,1 cm (28")
Oblast sledování	620,93 (H) × 341,28 (V)
Povrch obrazovky	Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
Poměr stran	16:9
Optimální rozlišení	3840 × 2160 při 60 Hz
Reakční doba (typická)	5 ms
SmartResponse (typická)	1 ms (šedá–šedá)
Jas	300 cd/m ²
Kontrastní poměr (typický)	1 000:1
SmartContrast	50 000 000:1
Rozteč obrazových bodů	0,16 × 0,16 mm
Úhel sledování	170° (H) / 160° (V) - C/R > 10
Vylepšení obrazu	SmartImage
Barevnost displeje	Podpora 1,07 miliard barev
Snímková frekvence	30–99 kHz (H) pro VGA, DVI, HDMI-MHL / 30–160 kHz (H) pro DisplayPort, Analogová: 56 ~ 80 Hz (V) / Digitální: 23 ~ 80 Hz (V)
MHL	1080P při 60 Hz
Technologie sRGB	Ano

Možnosti připojení

USB	USB 2.0 × 2 USB 3.0 × 2 (1 w / rychlé nabíjení)*
Vstup signálu	VGA (analogový) DVI-Dual Link (digitální, HDCP) DisplayPort 1.2 HDMI (2.0) – MHL × 1
Vstup synchronizace	Samostatná synchronizace
Vstup/výstup audia	Funkce Sync on Green Vstup pro audio z PC Výstup pro sluchátka

Pohodlí

Vestavěné reproduktory	3 W × 2
MultiView	Režim PIP/PBP 2x zařízení
Pohodlí uživatele	SmartImage MultiView Uživatel Nabídka Zapnuto/Vypnuto
Jazyky zobrazení na obrazovce OSD	Brazílská portugalština Čeština Nizozemština Angličtina Fínština Francouzština Němčina Řecká Maďarština Italština Japonská Korejská Polština

Další výhody

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

Podstavec

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

Spotřeba

režim ECO	30 W (typický)
Zapnuto	48,65 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 6.0)
Pohotovostní režim	0,5 W (typ)
Režim vypnuto	Nula wattů s vypínačem střídavého napájení Provoz – bílá Pohotovostní režim – bílá (blikající) Vestavěné Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
Indikátor napájení LED	
Napájení	

Rozměry

Výrobek se stojanem (max. výška)	659 × 573 × 273 mm
Výrobek bez stojanu (mm)	659 × 395 × 49 mm
Balení v mm (Š × V × H)	782 × 497 × 224 mm

Hmotnost

Výrobek se stojanem (kg)	8,05 kg
Výrobek bez stojanu (kg)	5,25 kg
Výrobek s obalem (kg)	11,95 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)	70 000 hodin (bez podsvícení) 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	Značka CE FCC Třída B SEMKO cETLus BSMI CU-EAC Certifikát TCO TUV/GS TUV Ergo EPA PSB WEEE
--------------------	---

C-tick
UKRAJINŠTINA
CECP
VCCI
KCC
PSE
KC
ICES-003
E-standby
J-MOSS

Skříňka

Přední rámeček	Černá
Zadní kryt	Černá
Stojan	Černá
Dokončení	Textura

Obsah balení

Monitor se stojanem	Ano
Kabely	Kabel D-Sub, kabel DVI, kabel DP, kabel HDMI, audio kabel, napájecí kabel
Uživatelská dokumentace	Ano

* Tento displej Philips je certifikován pro technologii MHL. Nicméně v případě, kdy se vaše zařízení MHL nemůže připojit nebo nefunguje správně, prověřte 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.

* Pohotovostní režim/Vypnuto úspora energie ErP neplatí pro nabíjení MHL.

* K podpoře rozlišení UHD při 60 Hz má minimální požadavky na grafiku, ohledně minimálních požadavků se obraťte na prodejce grafiky.

* Doba chytré odezvy je optimální hodnota testu GtG nebo GtG (BWV).

* Značka EPEAT Gold nebo Silver 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
2018, Listopad 8

Version: 7.0.1
EAN: 8712581716752

© 2018 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