



LCD monitor s technologií PowerSensor

- Řada B
- 24 (sledovatelných 24,1" / 61,1 cm)
- Displej WUXGA, 1 920 x 1 200

240B7QPJEB/00

Ostrý obraz a efektivní výkon

s technologií PowerSensor

Displeje Philips PowerSensor se skládají z 85 % z recyklovaných plastů. Kryt neobsahuje PVC ani BFR, takže šetří životní prostředí.

Výhody

Vynikající výkon

- Technologie IPS pro plnou barevnost a širokouhlé sledování
- Obrazovka s úzkým okrajem pro nepřerušovaný vzhled
- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu

Určeno pro pohodlí a produktivitu

- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele

Funkce pro vaši práci

- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Rozhraní USB 3.0 umožňuje rychlé přenášení dat a nabíjení chytrých telefonů
- Funkce SmartConnect s konektory DisplayPort, HDMI a VGA

Udržitelné ekologické provedení

- PowerSensor ušetří až 80 % nákladů na energii
- 85 % recyklovaných plastů díky certifikaci TCO Edge

PHILIPS

Vlastnosti

Technologie IPS



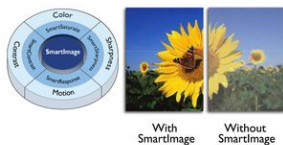
Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu, dokonce i z úhlu 90 stupňů v režimu Pivot (Otáčení). Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje IPS pozoruhodně ostrý obraz se živoucími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

Mimořádně úzký okraj



Nové obrazovky Philips nabízejí mimořádně úzké okraje, které zajišťují minimální rušení a maximální zobrazovací plochu. Obrazovka s mimořádně úzkým okrajem se hodí obzvláště při použití více obrazovek nebo dlaždicovému uspořádání, například při hraní, grafickém designu a profesionálních aplikacích, a dává vám pocit, že před sebou máte jen jednu velkou obrazovku.

SmartImage



SmartImage je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný na obrazovce a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazení. Uživatelsky příjemné rozhraní umožňuje nastavit různé režimy, např. Kancelář, Fotografie, Filmy, Hry, Ekonomický atd., tak aby odpovídaly používané aplikaci. Na základě výběru technologie SmartImage dynamicky optimalizuje kontrast, sytost barev a ostrost obrázků a videí a výsledkem je dokonalý výkon zobrazení. Ekonomický režim nabízí značné úspory energie. Vše v reálném čase a stisknutím jediného tlačítka!

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.

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.

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.

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.

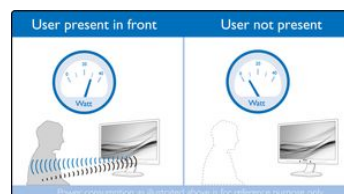
USB 3.0 Super Speed

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.

SmartConnect

Tyto displeje od společnosti Philips jsou vybaveny řadou možností připojení a dodávají se s mnoha konektory, jako je například VGA, Display Port a univerzální konektor HDMI, jež vám umožní vychutnat si nekomprimovaný obrazový a zvukový obsah s vysokým rozlišením. Připojení USB vám zajistí dostupnost velice 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!

PowerSensor



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

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 85 % 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	61,1 cm / 24,1"
Oblast sledování	518,4 (H) x 324 (V)
Poměr stran	16:10
Optimální rozlišení	1920 x 1200 při 60 Hz
Reakční doba (typická)	5 ms (šedá–šedá)*
Jas	300 cd/m ²
Kontrastní poměr (typický)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Rozteč obrazových bodů	0,27 x 0,27 mm
Úhel sledování	178° (H) / 178° (V) - C/R > 10
Bez blikání	Ano
Vylepšení obrazu	SmartImage
Barevnost displeje	16,7 M
Snímková frekvence	30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
Technologie sRGB	Ano

Možnosti připojení

Vstup signálu	VGA (analogový) DisplayPort 1.2 HDMI 1.4
Vstup synchronizace	Samostatná synchronizace Funkce Sync on Green
USB	USB 3.0 x 2 (1 w / rychlé nabíjení)*
Vstup/výstup audia	Vstup pro audio z PC Výstup pro sluchátka

Pohodlí

Vestavěné reproduktory	2 W x 2
Pohodlí uživatele	SmartImage Vstup PowerSensor Nabídka Zapnuto/Vypnuto Režim Low Blue
Ovládací software	funkce SmartControl
Jazyky zobrazení na obrazovce OSD	Brazilská portugalština Čeština Nizozemština Angličtina Fínština 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)

Kompatibilita se stand. Plug & Play	DDC/CI Operační systém Mac OS X Technologie sRGB Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
-------------------------------------	--

Podstavec

Nastavení výšky	130 mm
Čep	90 stupňů
Otočný	-175/175 stupeň
Sklopné provedení	-5/20 stupeň

Spotřeba

režim ECO	15 W (typ.)
Zapnuto	15,5 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 7.0)
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)	533 x 514 x 257 mm
Výrobek bez stojanu (mm)	533 x 360 x 57 mm
Balení v mm (Š x V x H)	595 x 520 x 187 mm

Hmotnost

Výrobek se stojanem (kg)	6,37 kg
Výrobek bez stojanu (kg)	4,07 kg
Výrobek s obalem (kg)	8,86 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)
MTBF (demonstrováno)	70 000 hodin (bez podsvícení)

Podpora udržitelného rozvoje

Životní prostředí a energie	PowerSensor EnergyStar 7.0 EPEAT Gold* TCO edge RoHS
Recyklovatelnost obalového materiálu	100 %
Recyklované plasty	85 %
Konkrétní látky	Kryt bez PVC / BFR Bez rtuti Bez olova

Shoda a standardy

Regulační opatření	Značka CE
--------------------	-----------

FCC Třída B
SEMKO
cETLus
CU-EAC
TCO edge
TUV Ergo
TUV/GS
EPA
WEEE
ICES-003
UKRAJINŠTINA

Zadní kryt
Stojan
Dokončení

Černá
Černá
Textura

Obsah balení

Monitor se stojanem
Kabely

Ano
Kabel D-Sub, kabel DP, audio kabel,
napájecí kabel

Uživatelská dokumentace

Ano

Skříňka

Přední rámeček

Černá

* 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.

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

* Rychlé nabíjení splňuje standard USB BC 1.2

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse



Změna údajů vyhrazena
2018, Říjen 25

Version: 3.0.1
EAN: 8712581740009

© 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