

Full HD LCD monitor

- Řada V
- 24 (23,8"/60,5 cm úhlopř.)
- Full HD (1 920 x 1 080)

243V7QJAB/00

Živý, ostrý obraz, od okraje k okraji

Dokonalý všestranný displej s ohromujícím obrazem od okraje k okraji, šetrný k očím, v kompaktním tenkém provedení.

Výhody

Živoucí obraz za všech okolností

- Technologie širokého sledování IPS LED přináší přesný obraz i barvy
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- Obrazovka s úzkým okrajem pro nepřerušovaný vzhled
- SmartContrast pro bohaté detaily černé
- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu

Příjemné pro oči

- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí

- Režim EasyRead pro čtení jako z papíru

Zážitek skutečně multimediální

- Zabudované reproduktory pro výstup zvuku bez obsazení pracovní plochy
- Funkce SmartConnect s konektory DisplayPort, HDMI a VGA

Dokonale navržené pro váš prostor

- Držák VESA nabízí flexibilitu

PHILIPS

Vlastnosti

Technologie IPS



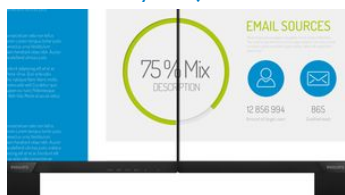
Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu. Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje IPS pozoruhodně ostrý obraz se živoucími barvami, takže jsou ideální nejen pro fotografie, filmy a procházení internetu, ale lze je využít i pro profesionální aplikace, které za všech okolností vyžadují přesné barvy a konzistentní jas.

Displej 16:9 Full HD



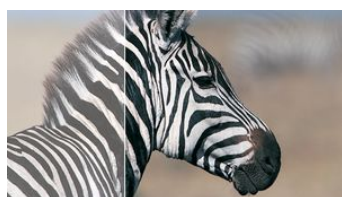
Na kvalitě obrazu záleží. Běžné displeje poskytují kvalitu, ale vy očekáváte víc. Tento displej nabízí vylepšené rozlišení Full HD 1920 x 1080. Díky rozlišení Full HD zajišťujícímu ostrý detail a vysokému jasů vzniká neuvěřitelný kontrast a realistické barvy, které dodají obrazu na opravdovosti.

Mimořádně úzký okraj



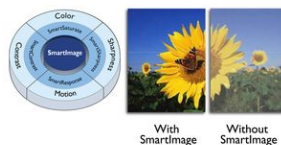
Nové obrazovky Philips nabízejí mimořádně úzké okraje, které zajišťují minimální rušení a maximální zobrazovací plochu. Obrazovka s mimořádně úzkým okrajem se hodí obzvláště při použití více obrazovek nebo dlaždicovému uspořádání, například při hraní, grafickém designu a profesionálních aplikacích, a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

SmartContrast



SmartContrast je technologie Philips, která analyzuje zobrazovaný obsah, automaticky nastavuje barvy a řídí intenzitu podsvícení k dynamickému zvýšení kontrastu pro nejlepší digitální fotografie a video nebo hraní her, když jsou zobrazovány tmavé tóny. Pokud zvolíte režim Economy, bude nastaven kontrast a jemně doladěno podsvícení pro přesné zobrazení každodenních kancelářských aplikací a pro snížení spotřeby.

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!

Technologie Flicker-free



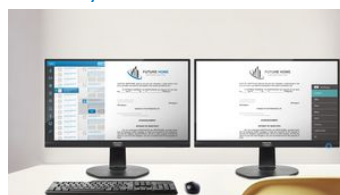
Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.

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.

režim EasyRead



Vestavěné reproduktory

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

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!

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	60,5 cm (23,8")
Oblast sledování	527,04 (š) x 296,46 (v)
Poměr stran	16:9
Optimální rozlišení	1 920 x 1 080 při 60 Hz
Hustota pixelů	93 PPI
Reakční doba (typická)	5 ms (GtG)*
Jas	250 cd/m ²
SmartContrast	10 000 000:1
Kontrastní poměr (typický)	1000:1
Rozteč obrazových bodů	0,275 x 0,275 mm
Úhel sledování	178° (H) / 178° (V) - C/R > 10
Bez blikání	Ano
Barevnost displeje	16,7 milionu
Snímková frekvence	30–83 kHz (H) / 56-76 Hz (V)
Režim LowBlue	Ano
Technologie sRGB	Ano

Možnosti připojení

Vstup signálu	VGA (analogový) HDMI (digitální, HDCP) DisplayPort 1.2
Vstup synchronizace	Samostatná synchronizace
Vstup/výstup audia	Funkce Sync on Green Vstup pro audio z PC Výstup pro sluchátka

Pohodlí

Vestavěné reproduktory	2 x 2 W
Pohodlí uživatele	Zapnuto/Vypnuto Menu/OK Hlasitost/Nahoru Vstup/Dolů SmartImage/Zpět
Jazyky zobrazení na obrazovce OSD	Brazílská portugalština Čeština Nizozemština Angličtina Fínština Francouzština Němčina Řecká Maďarština Italština Japonská Korejská Polština Portugalská Ruština Španělština Zjednodušená čínština Švédština Turečtina Tradiční čínština Ukrajinština
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

Sklopné provedení	-5/20 stupeň
-------------------	--------------

Spotřeba

Zapnuto	13,82 W (typ.) (metoda testování EnergyStar 7.0)
Pohotovostní režim	0,5 W (typ.)
Režim vypnuto	0,5 W (typ.)
Indikátor napájení	Provoz – bílá
LED	Pohotovostní režim – bílá (blikající)
Napájení	Vestavěné Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

Výrobek se stojanem (mm)	540 x 415 x 209 mm
Výrobek bez stojanu (mm)	540 x 325 x 45 mm
Balení v mm (Š x V x H)	588 x 465 x 115 mm

Hmotnost

Výrobek se stojanem (kg)	3 50 kg
Výrobek bez stojanu (kg)	3,08 kg
Výrobek s obalem (kg)	4,82 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)	50 000 hodin (bez podsvícení) hodin

Podpora udržitelného rozvoje

Životní prostředí a energie	EnergyStar 7.0 EPEAT Gold RoHS Bez olova Bez rtuti
Recyklovatelnost obalového materiálu	100 %

Shoda a standardy

Regulační opatření	CU SEMKO cETLus TUV/ISO9241-307 WEEE Certifikát TCO Značka CE FCC Třída B ICES-003 RCM UKRAJINŠTINA KCC BSMI Certifikace TUV – zastavení modrého světla
--------------------	--

Skříňka

Barva	Černá
Dokončení	Texturované

Obsah balení

Monitor se stojanem	Ano
Kabely	Kabel D-Sub, audio kabel, napájecí kabel

Uživatelská doku-
mentace

Ano

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

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse



Změna údajů vyhrazena
2018, Září 7

Version: 5.0.2
EAN: 8712581745943

© 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