

PHILIPS

Zaoblený LCD monitor
Ultra Wide-Color

Řada E

24 (23,6"/59,9 cm úhlopř.)

1920 x 1080 (Full HD)

248E9QHSB



Ohromující barvy, jedinečný zážitek

Nechte se zcela pohltit obrazem zakřivených monitorů Philips. Zakřivený 24" monitor řady E nabízí skutečně pohlcující zážitek díky ohromující kvalitě obrazu Full HD. Technologie mimořádně širokého spektra barev pak přivede obraz k životu!

Funkce navržené pro vás

- HDMI zajišťuje univerzální možnosti digitálního připojení
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí
- Obrazovka s úzkým okrajem pro nepřerušovaný vzhled

Zakřivený design inspirovaný světem kolem nás

- Zakřivené provedení obrazovky vás vtáhne ještě víc do děje

Každý den ekologičtější

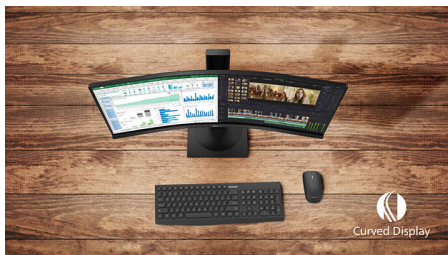
- Nízká spotřeba energie sníží výdaje za elektřinu
- Materiály přátelské k životnímu prostředí vyhovují hlavním mezinárodním standardům

Vynikající kvalita obrazu

- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů
- Displej VA poskytuje výjimečný obraz se širokými úhly sledování
- Technologie mimořádně širokého spektra barev, široké spektrum barev pro dosažení živého obrazu
- Plynulé a nepřerušované hraní díky technologii AMD FreeSync™

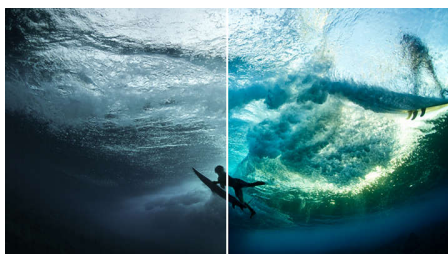
Přednosti

Zakřivené provedení obrazovky



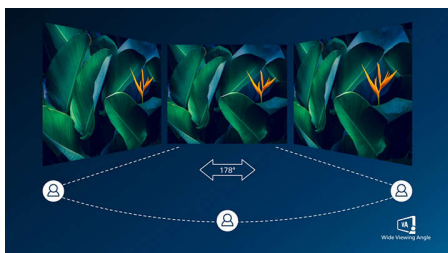
Stolní monitory nabízejí skutečně osobní zážitek, čemuž zakřivené provedení velmi dobře vyhovuje. Zakřivená obrazovka poskytuje příjemný, ale přitom decentní efekt vtažení do děje, který je zaostřený přímo na vás uprostřed stolu.

Technologie mimořádně širokého spektra barev



Díky technologii mimořádně širokého spektra barev získáte jasnější obraz. Širší barevné spektrum technologie Ultra Wide-Color poskytuje přirozené odstíny zelené, živé odstíny červené a hlubší odstíny modré. Technologie mimořádně širokého spektra barev oživuje multimediální zábavu a obraz, a dokonce produktivitu.

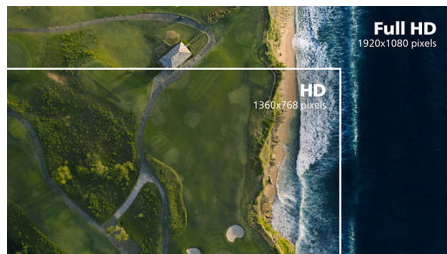
Displej VA



Displej Philips VA LED používá pokročilou technologii vícedoménového vertikálního vyrovnání, která vám poskytuje mimořádně vysoké poměry statického kontrastu pro neobyčejně živý a jasný obraz. I když snadno zvládá standardní kancelářské způsoby použití, je obzvláště vhodný pro fotografie, prohlížení webu, filmy, hry a náročné grafické použití.

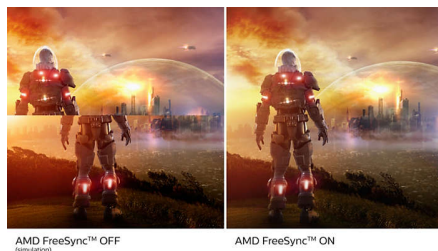
Technologie optimalizovaného řízení obrazových bodů umožňuje mimořádně široký pozorovací úhel 178/178, takže nabídne jasný obraz.

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 plynulé hraní



Hraní her by nemělo být volbou mezi trhaným nebo rozbítným obrazem. S novým monitorem Philips se vás toto týkat nebude. Získejte plynulý výkon bez obrazových artefaktů při libovolné snímkové frekvenci díky technologii AMD FreeSync™, plynulému obnovování a mimořádně krátké době odezvy.

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.

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.

Přednosti

HDMI Ready



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 a audia přes jediný kabel z počítače nebo jakéhokoli množství AV zdrojů (včetně set-top boxů, DVD přehrávačů, AV přijímačů a videokamer).

Materiály přátelské k životnímu prostředí

„Společnost Philips se ve své řadě monitorů zavázala využívat obnovitelné materiály šetrné k životnímu prostředí. Veškeré plastové části těla, části kovového podvozku a balicí materiály využívají 100% recyklovatelné materiály.

U některých vybraných modelů využíváme až 65 % plastů recyklovaných zákazníky. Přísné dodržování standardů RoHS zaručuje významné snížení nebo zamezení jedovatých látek, například olova. Výrazně jsme snížili obsah olova v monitorech s podsvícením CCFL, u monitorů s podsvícením LED jsme olovo přestali používat úplně.

Nízká spotřeba energie

Nízká spotřeba energie sníží výdaje za elektřinu

Specifikace

Obraz/displej

Velikost panelu: 23,6" / 59,9 cm

Poměr stran: 16:9

typ LCD panelu: VA LCD

Typ podsvícení: Systém W-LED

Rozteč obrazových bodů: 0,272 x 0,272 mm

Jas: 250 cd/m²

Barevnost displeje: 16,7 milionu

Barevný gamut (typický): NTSC 102 %*, sRGB 121 %*

Kontrastní poměr (typický): 3 000:1

SmartContrast: 20 000 000:1

Reakční doba (typická): 4 ms (šedá–šedá)*

Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10

Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage

Maximální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 75 Hz*

Oblast sledování: 521,4 (H) x 293,3 (V) – při zakřivení 1500R*

Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 50–76 Hz (V)

Technologie sRGB

Bez blikání

Hustota pixelů: 93 PPI

Režim LowBlue

Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %

Technologie AMD FreeSync™

Možnosti připojení

Vstup signálu: VGA (analogový), HDMI 1.4 x 1

Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace,

Funkce Sync on Green

Vstup/výstup audia: Audiovýstup HDMI

Pohodlí

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

Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Nabídka,

Jas, Vstup, Hraní SmartImage

Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Finština, Francouzština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonská, Korejská, Polština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinština

Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)

Podstavec

Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Napájení

Napájení: Externí, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Režim vypnuto: <0,3 W (typ.)

Zapnuto: 31,30 W (typ.)

Pohotovostní režim: <0,5 W (typ.)

Indikátor napájení LED: Provoz – bílá,

Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Značka energetické třídy: F

Rozměry

Výrobek se stojanem (mm): 537 x 412 x 190 mm

Balení v mm (Š x V x H): 601 x 481 x 175 mm

Výrobek bez stojanu (mm): 537 x 325 x 37 mm

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 4,87 kg

Výrobek se stojanem (kg): 3,07 kg

Výrobek bez stojanu (kg): 2,80 kg

Provozní podmínky

Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)

Rozsah teplot (provozní): 0 až 40 °C

Střední doba mezi poruchami (MTBF):

50 000 hodin (bez podsvícení) hodin

Relativní vlhkost: 20 %–80 %

Rozsah teplot (skladovací): -20 až 60 °C

Udržitelnost

Životní prostředí a energie: RoHS, Bez rtuti, WEEE

Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

Regulační opatření: Značka CE, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, CECP, CB, CEL

Skříňka

Barva: Černá / stříbrná

Dokončení: Lesklý

Obsah balení

Kabely: Kabel HDIM, napájecí kabel

Monitor se stojanem

Uživatelská dokumentace

