Philips Brilliance
Monitor LCD
s podsvícením LED

Řada P

19" (48,3 cm)
1 280 x 1 024 (SXGA)

19P4QYEB

Dokonalý pohled z každého úhlu

s displejem IPS se širokým úhlem sledování

Ergonomický displej Philips používající z 25 % recyklovaný materiál a kryt bez PVC a BFR zajistí ideální produktivitu šetrnou k životnímu prostředí.

Vynikající výkon
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Technologie IPS pro plnou barevnost a širokoúhlé sledování

Navrženo pro lidi
- Nízká výška rámečku nad stolem pro maximální pohodlí při čtení
- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia

Udržitelné ekologické provedení
- Kryt bez PVC-BFR
- 100% recyklovatelné balení

Snadné použití
- USB hub se 4 porty pro snadné připojení
- Předvolby SmartImage pro snadnou optimalizaci nastavení obrazu
- Připojení DisplayPort pro maximálně rychlé zobrazení

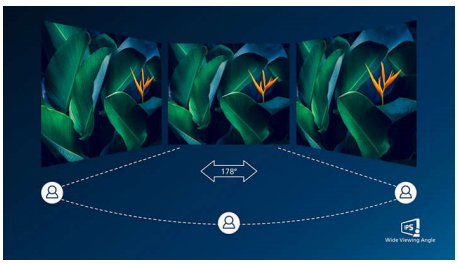
PHILIPS

Monitor LCD s podsvícením LED
Řada P 19" (48,3 cm), 1 280 x 1 024 (SXGA)

19P4QYEB/00

Přednosti

Technologie IPS

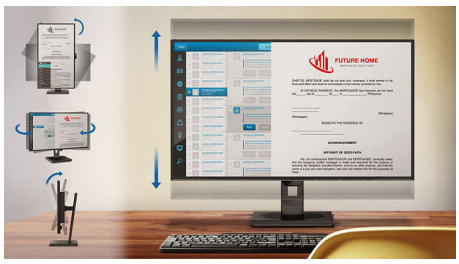


Displeje IPS využívají pokročilou technologii, která přináší zvláště široké úhly sledování 178/178 stupňů: displej lze tedy sledovat téměř z libovolného úhlu, dokonce i z úhlu 90 stupňů v režimu Pivot (Otáčení). Na rozdíl od standardních panelů TN poskytují displeje IPS pozoruhodně ostrý obraz se živoucími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

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.

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.

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.

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!

HUB se 4 porty USB 2.0

Rozbočovač USB umožňuje uživateli pohodlně připojit multimediální zařízení plug and play, např. paměťová zařízení USB, fotoaparát, přenosný pevný disk, webovou kameru, PDA, tiskárnu a mnoho jiných zařízení podporujících připojení USB. Pohodlně umístěný rozbočovač USB 2.0 na monitoru umožňuje signálům USB 2.0 procházet do počítače. Upozorňujeme, že mnoho zařízení typu fotoaparát nebo pevný disk je třeba napájet samostatně, neboť mají vyšší nároky na napájení, než kolik může rozbočovač USB monitoru poskytnout.

Wide Viewing Angle | Flicker-free | SmartErgo Base | Built-in Speaker | SmartImage | USB 4x | Built-in Speaker | SmartErgo Base

Monitor LCD s podsvícením LED
Řada P 19" (48,3 cm), 1 280 x 1 024 (SXGA)

19P4QYEB/00

Specifikace

Možnosti připojení
- Vstup signálu: DisplayPort 1.2, DVI-D (digitální, HDCP), VGA (analogový)
- USB: USB 2.0 x 4
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green
- Vstup/výstup audia: Výstup pro sluchátka, Vstup pro audio z PC

Obraz/displej
- Velikost panelu: 48,3 cm / 19"
- Poměr stran: 5:4
- typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,293 x 0,293 mm
- Optimální rozlišení: 1280 x 1024 při 60 Hz
- Jas: 250 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms (šedá–šedá)*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Oblast sledování: 374,78 (V) x 299,83 (Š)
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- Technologie sRGB

Pohodlí
- Vestavěné reproduktory: 1,5 W x 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 8.1/8/7
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Hlasitost, Vstup, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- 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)
- Ovládací software: SmartControl Premium

Podstavec
- Nastavení výšky: 130 mm
- Čep: 90 stupňů
- Točna: -65/65 stupeň
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba
- Režim ECO: 10 W (typ.)
- Napájení: Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz, Vestavěné
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 11,13 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,3 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: E

Rozměry
- Výrobek se stojanem (mm): 404 x 513 x 220 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 465 x 400 x 280 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 404 x 346 x 61 mm

Hmotnost
- Výrobek s obalem (kg): 7,15 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 5,25 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,12 kg

Provozní podmínky
- Nadmořská výška: Provoz: +3 658 m (12 000 stop), mimo provoz: +12 192 m (40 000 stop)
- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40°C °C
- Relativní vlhkost: 20 %–80 %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C
- MTBF (demonstrováno): 70 000 hodin (bez podsvícení)

Udržitelnost
- Životní prostředí a energie: EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Kryt bez PVC / BFR, Bez rtuti
- Recyklovaný materiál: 25 %

Shoda a standardy
- Regulační opatření: Značka CE, FCC Třída B, SEMKO, BSMI, GS, WEEE, PSB, C-tick, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, CECP, CEL, Certifikát TCO, EPA

Skříňka
- Dokončit: Textura
- Stojan: Černá
- Přední rámeček: Černá
- Zadní kryt: Černá

Obsah balení
- Kabely: VGA, DVI, audio, napájení
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace

Datum vydání 2024-04-24

Verze: 9.0.1

EAN: 87 12581 72971 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování. Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com

* Označení „IPS“ / ochranná známka a související patenty technologií patří příslušným vlastníkům.
* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse
* Značka EPEAT je platná pouze v zemích, kde společnost Philips zaregistrovala výrobek. Více informací o stavu registrace vaší země naleznete na adrese https://www.epeat.net/.