

PHILIPS

LCD monitor s webkamerou
Windows Hello

Monitor

Řada B

68,6 cm (27")

2 560 x 1 440 (QHD)

275B1H



Křišťálově čistý obraz, díky kterému uděláte více práce

Tento monitor Philips s bezpečnou výklopnou webkamerou a službou Windows Hello poskytuje větší bezpečnost na míru. Monitor je vybaven funkcemi ke zlepšení produktivity a udržitelnosti. Funkce pro pohodlí očí s certifikací TUV snižuje únavu očí.

Vynikající výkon

- Technologie IPS pro plnou barevnost a širokouhlé sledování
- Křišťálově čistý obraz na displeji s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 pixelů
- Bezpečné přihlašování s výklopnou webovou kamerou
- Plynulá a nepřerušovaná akce díky technologii Adaptive-Sync

Navrženo pro vaši práci

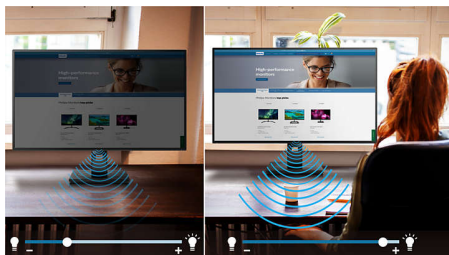
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- SmartErgoBase umožňuje ergonomická nastavení navržená pro uživatele
- Menší únava očí díky technologii Flicker-free
- Režim LowBlue na podporu produktivity při ochraně očí
- Režim EasyRead pro čtení jako z papíru
- Certifikace TUV Eye Comfort pro snížení únavy očí

Navrženo pro udržitelnost

- Technologie LightSensor zaručuje dokonalý jas s minimální spotřebou energie
- PowerSensor ušetří až 70 % nákladů na energii

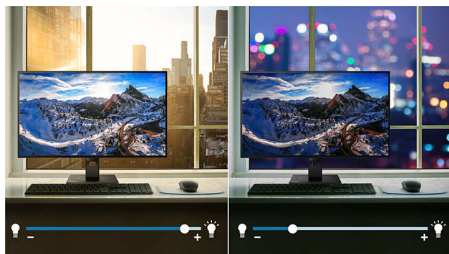
Přednosti

PowerSensor



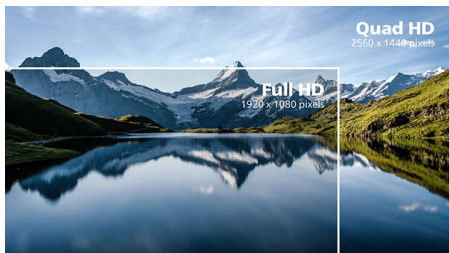
PowerSensor je vestavěný „senzor osob“, který vysíláním a přijímáním neškodných infračervených signálů zjišťuje přítomnost uživatele, a který automaticky sníží jas monitoru v případě, že uživatel odejde od stolu. Tím snižuje účty za energii až o 70 % a prodlužuje životnost monitoru.

LightSensor



Technologie LightSensor využívá chytrý snímač, který upravuje jas obrazu na základě světelných podmínek v místnosti, a zajišťuje tak perfektní obraz s minimální spotřebou energie.

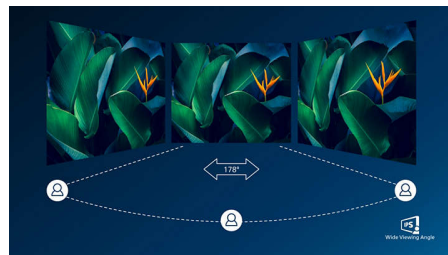
Křišťálově čistý obraz



Tyto obrazovky od společnosti Philips přinášejí křišťálově čistý obraz s rozlišením Quad HD 2560 x 1440 nebo 2560 x 1080 pixelů. Vzhledem

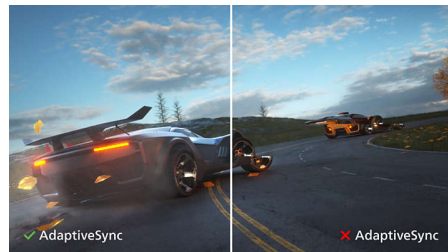
k použití vysoce výkonných panelů s velkou hustotou pixelů (umožněnou zdroji s velkou šířkou pásma, jako je například USB-C, Displayport, HDMI) se tyto nové displeje postarají o živoucí zobrazení vašich obrázků, snímků a grafiky. Nezáleží na tom, zda jste náročný profesionál vyžadující mimořádně detailní informace pro řešení CAD-CAM, používáte 3D grafické aplikace nebo jste finanční expert zpracovávající ohromné tabulky: značka Philips vám vždy zajistí křišťálově čistý obraz.

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 Adaptive-Sync



Hraní her by nemělo být volbou mezi trhaným nebo rozbítným obrazem. Získejte plynulý výkon bez obrazových artefaktů při libovolné snímkové

frekvenci díky technologii Adaptive-Sync, plynulému obnovování a mimořádně krátké době odezvy.

Výklopná webová kamera



Inovativní a bezpečná webová kamera od společnosti Philips se vyklopí, když ji potřebujete, a když ji nepoužíváte, bezpečně se zasune zpět do monitoru. Webová kamera je rovněž vybavena pokročilými snímači pro funkci rozpoznání obličeje Windows Hello, jejímž prostřednictvím se pohodlně přihlásíte ke svým zařízením se systémem Windows za méně než 2 sekundy, třikrát rychleji než pomocí hesla.

Pohodlí očí TUV Rheinland



Displej Philips splňuje normu TUV Rheinland Eye Comfort, takže zabraňuje namáhání očí způsobenému dlouhodobým používáním počítače. Díky certifikaci TUV Eye Comfort zajišťují displeje Philips režim bez blikání, režim Low Blue, sledování bez rušivých odrazů, široký pozorovací úhel a menší snížení kvality obrazu z různých úhlů a ergonomický stojan pro ideální zážitek ze sledování. Udržujte oči zdravé a zvyšte produktivitu práce.



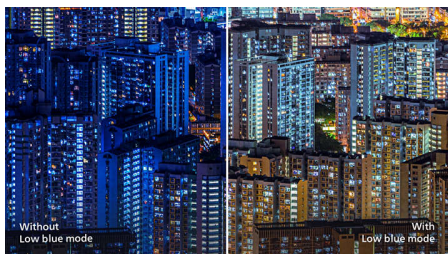
Přednosti

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.

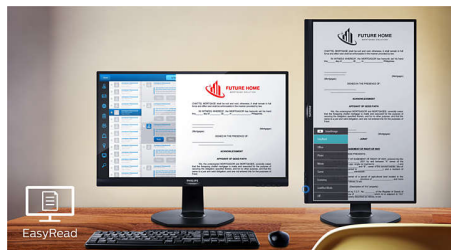
Režim LowBlue



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

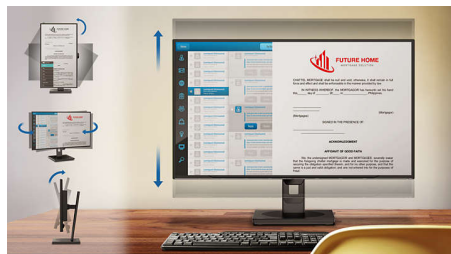
LowBlue myslí na naše zdraví a s využitím inteligentní softwarové technologie škodlivé krátkovlnné modré světlo omezuje.

režim EasyRead



Režim EasyRead pro čtení jako z papíru

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 můžou být viditelně umístěny zepředu, neviditelně zespodu, shora nebo zezadu.

Navrženo pro udržitelnost

Tento monitor byl navržen s ohledem na trvalou udržitelnost a nižší provozní náklady a splňuje standardy ochrany životního prostředí. Disponuje například certifikací ENERGY STAR, EPEAT, TCO Certified. Více informací o certifikacích naleznete na webových stránkách: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> TCO Certified: <https://tcocertified.com/>



EasyRead

Specifikace

Obraz/displej

Velikost panelu: 68,6 cm (27")
Poměr stran: 16:9
typ LCD panelu: Technologie IPS
Typ podsvícení: Systém W-LED
Rozteč obrazových bodů: 0,2331 x 0,2331 mm
Jas: 350 cd/m²
Barevnost displeje: 16,7 M
Barevný gamut (typický): NTSC 104 %*, sRGB 107 %*
Kontrastní poměr (typický): 1000:1
SmartContrast: 50 000 000:1
Reakční doba (typická): 4 ms (šedá-šedá)*
Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Vylepšení obrazu: SmartImage
Maximální rozlišení: 2 560 x 1 440 při 75 Hz*
Oblast sledování: 596,736 (V) x 335,664 (Š)
Snímková frekvence: 30 – 114 kHz (H) / 48 – 75 Hz (V)
Technologie sRGB
Bez blikání
Hustota pixelů: 109 PPI
Režim LowBlue
Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
EasyRead
Adaptive sync

Možnosti připojení

Vstup signálu: DVI-D (digitální, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace
Vstup/výstup audio: Výstup audio
USB:: USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 3 (downstream s x 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)
Připojení HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

Pohodlí

Vestavěné reproduktory: 3 W x 2
Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
Pohodlí uživatele: SmartImage, Vstup, PowerSensor, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Brazilská portugalština, Čeština, Nizozemština, Čeština, Francouzština, Finština, Němčina, Řecká, Maďarština, Italština, Japonština, Korejšťina, Portugalština, Polština, Ruština, Zjednodušená

čínština, Španělština, Švédština, Tradiční čínština, Turečtina, Ukrajinština
Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu VESA (100 x 100 mm)
Ovládací software: funkce SmartControl
Vestavěná webkamera: Výklopná webkamera FHD s rozlišením 2,0 megapixely, mikrofonem a ukazatelem LED (pro funkci Windows 10 Hello)

Podstavec

Nastavení výšky: 150 mm
Čep: +/- 90 stupňů
Otočný: +/- 180 stupeň
Sklopné provedení: -5 ~ 30 stupeň

Napájení

režim ECO: 17,5 W (typ.)
Napájení: Vestavěné, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
Režim vypnuto: Nula wattů s vypínačem Zero
Zapnuto: 18 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
Pohotovostní režim: < 0,4 W (typ.)
Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
Značka energetické třídy: F

Rozměry

Balení v mm (Š x V x H): 700 x 456 x 215 mm
Výrobek bez stojanu (mm): 613 x 366 x 51 mm
Výrobek se stojanem (max. výška): 613 x 537 x 205 mm

Hmotnost

Výrobek s obalem (kg): 9,70 kg
Výrobek se stojanem (kg): 6,42 kg
Výrobek bez stojanu (kg): 4,77 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
Relativní vlhkost: 20 %–80 %
Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C
MTBF (demonstrováno): 70 000 hodin (bez podsvícení)

Udržitelnost

Životní prostředí a energie: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certifikát TCO Edge, RoHS
Recyklované plasty: 85 %
Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
Konkrétní látky: Bez rtuti, Kryt bez PVC / BFR

Shoda a standardy

Regulační opatření: EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, Značka CE, FCC Třída B, ICES-003, UKRAJINŠTINA, Certifikace TUV Eye Comfort

Skříňka

Dokončení: Textura
Stojan: Černá
Přední rámeček: Černá
Zadní kryt: Černá

Obsah balení

Kabely: Kabel HDMI, kabel DP, kabel USB A na B, napájecí kabel
Monitor se stojanem
Uživatelská dokumentace

