



Philips Business Monitor
LCD monitor s dokem
USB-C

Řada S

24 (23,8"/60,5 cm úhlopř.)
1920 x 1080 (Full HD)

243S1

Zjednodušte připojení

s dokovacím monitorem USB-C

Monitor Philips USB-C nahrazuje zmršť kabelů. Sledujte obraz FHD a současně nabíjejte notebook pomocí jediného kabelu USB-C. Funkce jako uzavřený cyklus pro sestavu více displejů a funkce pro pohodlí očí s certifikací TÜV šetří vaše oči.

Připojení pomocí jediného kabelu USB-C

- Připojení USB-C umožňuje nabíjení notebooku přímo z monitoru
- Vestavěný ethernetový port RJ-45 zabezpečí vaše data

Skvělý výkon

- Technologie širokého sledování IPS LED přináší přesný obraz i barvy
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů

Navrženo pro vaši práci

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



PHILIPS

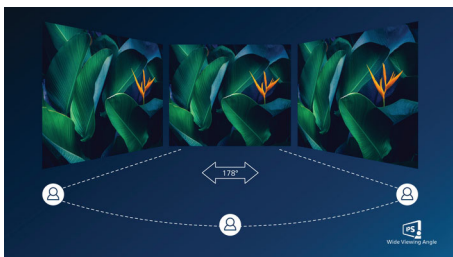
Přednosti

Připojení USB typu-C



Tento displej Philips nabízí vestavěnou dokovací stanici USB typu-C s dodáváním výkonu. Díky inteligentní a flexibilní správě napájení můžete nabíjet kompatibilní * notebook přímo z displeje. Její tenký, oboustranný konektor USB-C umožňuje snadné dokování prostřednictvím jednoho kabelu. Zjednodušte si práci tím, že všechna svá externí zařízení, jako je klávesnice, myš a ethernetový kabel RJ-45, připojíte k dokovací stanici monitoru. Můžete sledovat video ve vysokém rozlišení a přenášet data velmi vysokou rychlostí a současně přitom napájet a dobíjet svůj notebook.

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 živocími 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.

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 zvýšte produktivitu práce.

Technologie Flicker-free



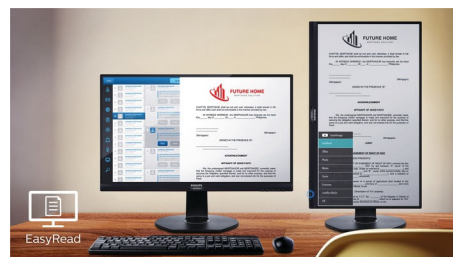
Kvůli způsobu ovládání jasu na obrazovkách s podsvícením LED čelí někteří uživatelé blikání na obrazovce, které způsobuje únavu očí. Technologie Flicker-free společnosti Philips využívá nové řešení regulace jasu, snižuje blikání a sledování je pak komfortnější.

Režim LowBlue



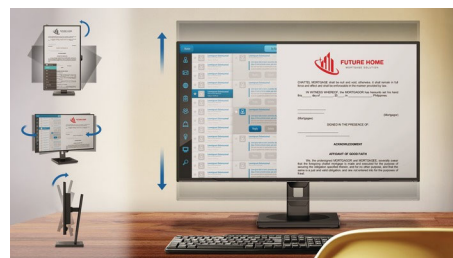
Studie ukázaly, že stejně tak, jako mohou ultrafialové paprsky způsobit poškození oka, mohou postupem času poškození oka a zhoršení zraku způsobovat i krátkovlnné paprsky modrého světla z displejů LED. Režim Philips LowBlue myslí na naše zdraví a s využitím inteligentní softwarové technologie škodlivé 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 zmiřňovala fyzickou námahu dlouhého pracovního dne. Zapojení kabelů redukuje nepřehlednou změť kabelů a udržuje pracovní prostředí upravené a profesionální.



USB-C



IPS
Wide Viewing
Angle



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo
Base



Built-in Speaker



HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



PHILIPS

Specifikace

Obraz/displej

- typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Velikost panelu: 60,5 cm (23,8")
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- Oblast sledování: 527,04 (š) x 296,46 (v)
- Poměr stran: 16:9
- Maximální rozlišení: 1 920 x 1 080 při 75 Hz*
- Hustota pixelů: 93 PPI
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá-šedá)*
- Jas: 300 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Rozteč obrazových bodů: 0,2745 x 0,2745 mm
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- Barevný gamut (typický): NTSC 91 %*, sRGB 107 %*
- Barevnost displeje: 16,7 M
- Snímková frekvence: 30 – 85 kHz (H) / 48 – 75 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Bez blikání
- Režim LowBlue
- EasyRead

Možnosti připojení

- Vstup signálu: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C 3.2 druhé generace x 1 (upstream, přívod energie až 65 W)
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/ DP / USB-C)
- Výstup signálu: DisplayPort – výstup
- USB:: USB-C 3.1 první generace x 2 (upstream), USB 3.2 x 4 (downstream s x 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)
- Vstup/výstup audia: Výstup audio
- RJ45: Ethernet LAN do 1 G*, Probuzení v síti LAN
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace

USB

- USB-C: Oboustranný konektor
- Vysokorychlostní: přenos dat a videí
- DP: Vestavěný režim Display Port Alt
- Dodávání energie: USB PD verze 3.0
- Maximální přívod energie prostřednictvím USB-C: Až 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 2 W x 2
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Vstup, Jas, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Ovládací software: funkce SmartControl
- 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, 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: +/- 180 stupeň
- Sklopné provedení: -5 ~ 25 stupeň

Spotřeba

- režim ECO: 12,9 W (typ.)
- Zapnuto: 14 W (typ.) (metoda testování EnergyStar)
- Pohotovostní režim: 0,3 W (typ.)
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Značka energetické třídy: D
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Napájení: Vestavěné, Strídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz

Rozměry

- Výrobek se stojanem (max. výška): 540 x 482 x 205 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 625 x 435 x 180 mm

Hmotnost

- Výrobek se stojanem (kg): 5,28 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,42 kg
- Výrobek s obalem (kg): 8,46 kg

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °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)

Udržitelnost

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

Shoda a standardy

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

Skříňka

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

Obsah balení

- Monitor se stojanem
- Kabely: Kabel HDMI, kabel DP, kabel USB-C na C / A Y, napájecí kabel

- Uživatelská dokumentace



Datum vydání 2023-02-08

Verze: 5.0.1

12 NC: 8670 001 80772
EAN: 87 12581 78474 4

© 2023 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 technologii patří příslušným vlastníkům.
- * Maximální rozlišení funguje buď pro vstup HDMI nebo DP.
- * Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse
- * Oblast NTSC na základě systému CIE 1976
- * Oblast sRGB na základě systému CIE 1931
- * Abyste mohli využívat funkci napájení a dobíjení pomocí USB-C, váš notebook nebo zařízení musí podporovat specifikace standardu pro dodávání energie prostřednictvím USB. Tyto informace si můžete ověřit v uživatelské příručce notebooku nebo přímo u výrobce.
- * Aby bylo možné přenášet video přes USB-C, musí váš notebook nebo jiné zařízení podporovat režim USB-C DP Alt
- * Pokud se vám bude zdát připojení přes Ethernet pomalé, otevřete nabídku OSD a vyberte verzi USB 3.0 nebo vyšší, která podporuje rychlost sítě LAN až do 1 G.
- * 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/>.
- * Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.