

Philips Monitor
Displej LCD Full HD

Řada 1000

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

24E1N1300AE



Zlepšete svou produktivitu díky připojení USB-C

Tento monitor je vytvořen tak, aby vás udržel ve spojení. Díky funkcím, jako je USB-C 3.2 s napájením, mohou uživatelé nabíjet připojené zařízení a bez problémů pracovat, a to vše s jedním kabelem. Kromě toho vytváří tento jedinečný kabel čistý pracovní prostor.

Funkce navržené pro vás

- Tlačítko EasySelect pro přepínání v nabídce umožňuje rychlý přístup k nabídce na obrazovce
- Režim EasyRead pro čtení jako z papíru
- Výškově nastavitelná pro větší ergonomické pohodlí
- Uspořádání kabeláže redukuje nepřehledné množství kabelů a umožňuje úhledný pracovní prostor
- Sledování v režimu LowBlue a s technologií bez blikání nenamáhá oči

Snadné použití

- Připojte notebook pomocí jediného kabelu USB-C
- Vestavěné stereo reproduktory pro multimédia
- Praktický držák standardu VESA
- HDMI zajišťuje univerzální možnosti digitálního připojení

Vynikající kvalita obrazu

- Obnovovací frekvence 100 Hz pro ultraplynulý obraz
- Displej 16:9 Full HD pro čistý obraz plný detailů

PHILIPS

Displej LCD Full HD
Řada 1000 24 (23,8"/60,5 cm úhlopř.), 1920 x 1080 (Full HD)

Přednosti

Rychlá obnovovací frekvence 100 Hz



Tento displej Philips obnovuje obraz na obrazovce až 100krát za sekundu, takže je tento monitor mnohem rychlejší než standardní displej. Díky 100Hz snímkové frekvenci mohou hráči najít na obrazovce ty kritické obrazy, které zobrazují pohyb nepřátel v mimořádně plynulém pohybu, takže je lze snadno zaměřit.

Připojení USB-C



Tento displej Philips je vybaven konektorem USB typu C s napájením. Díky inteligentní a flexibilní správě napájení můžete nabíjet kompatibilní zařízení přímo. Tenká, oboustranná jednotka USB-C umožňuje snadné připojení pomocí jednoho kabelu. Můžete sledovat video ve vysokém rozlišení a přenášet data velmi vysokou rychlostí a současně přitom napájet a dobíjet své kompatibilní zařízení.

Rychlá odezva MPRT 1 ms



MPRT (doba odezvy pohybu obrazu) je intuitivnější způsob popisu doby odezvy, která přímo vyjadřuje dobu trvání od zjištění rozmazaného šumu po čisté a ostré snímky. Herní konzole Philips s 1ms MPRT efektivně odstraňuje šmouhy a rozmazání pohybu, poskytuje ostřejší a přesný obraz pro lepší herní zážitek. Nejlepší volba pro hraní napínavých her a her citlivých na trháni.

Vestavěné stereo reproduktory



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

Výškově nastavitelná základna Ergo base



Výškově nastavitelná základna Ergo Base je „uživatelsky přívětivá“ základna monitoru

24E1N1300AE/01

Philips, která umožňuje nejen měnit náklon, ale i výšku, aby si každý uživatel mohl nastavit monitor tak, aby dosáhl maximálního pohodlí při prohlížení a efektivitu práce.

Režim LowBlue a technologie bez blikání



Náš režim LowBlue a technologie bez blikání byly vyvinuty tak, aby snižovaly námahu očí a únavu, kterou často způsobují dlouhé hodiny před monitorem.

Systém pro uspořádání kabeláže



Uspořádání kabeláže s detailním provedením udržuje pořádek na pracovním místě uspořádáním kabelů potřebných pro provoz zobrazovacího zařízení.

režim EasyRead



Režim EasyRead pro čtení jako z papíru



Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C x 1 (režim DisplayPort Alt, data a napájení)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace
- Vstup/výstup audia: Výstup audio
- Připojení HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / USB-C)
- Rozbočovač USB: USB 3.2 první generace, USB-A downstream x 2 (s 1 rychlým nabíjením B.C 1.2)

Obraz/displej

- Velikost panelu: 60,5 cm (23,8")
- Poměr stran: 16:9
- typ LCD panelu: Technologie IPS
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,2745 x 0,2745 mm
- Jas: 250 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 1300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Reakční doba (typická): 4 ms (šedá-šedá)*
- Úhel sledování: 178° (H) / 178° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: Hraní SmartImage
- Maximální rozlišení: 1920 x 1080 při 100 Hz*
- Oblast sledování: 527,04 (š) x 296,46 (v)
- Snímková frekvence: 3 kHz - 115 kHz (H) / 48 Hz - 100 Hz (V)
- Technologie sRGB
- Bez blikání
- Hustota pixelů: 92,56 PPI
- Režim LowBlue
- Povrch obrazovky: Antireflexní, 3H, Zmatnění 25 %
- MPRT: 1 ms
- EasyRead
- Adaptive sync

Dodávání energie

- Maximální dodávka energie: USB-C: až 65 W (5 V / 3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V / 3 A, 20 V/3,25 A)
- Verze: USB PD verze 3.0

Pohodlí

- Vestavěné reproduktory: 2 W x 2
- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 11 / 10
- Pohodlí uživatele: Zapnuto/Vypnuto, Nabídka, Hlasitost, 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, Ukrajínština
- Další výhody: Zámek Kensington, Držák standardu

VESA (100 x 100 mm)

Podstavec

- Nastavení výšky: 100 mm
- Sklopné provedení: -5/20 stupeň

Spotřeba

- Napájení: Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz, Interní
- Režim vypnuto: 0,3 W (typ.)
- Zapnuto: 18,3 W (typ.)
- Pohotovostní režim: 0,5 W (typ.)
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)
- Značka energetické třídy: E

Rozměry

- Balení v mm (Š x V x H): 730 x 391 x 141 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 542 x 316 x 45 mm
- Výrobek se stojanem (max. výška): 542 x 442 x 187 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 6,97 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 4,68 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 3,06 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
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %
- Konkrétní látky: Bez rtuti, Kryt bez PVC / BFR

Shoda a standardy

- Regulační opatření: CB, Značka CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, ICES-003, VCCI

Skříňka

- Barva: Černá
- Dokončit: Texturované

Obsah balení

- Kabely: Kabel HDMI, kabel USB-C na USB-C, napájecí kabel
- Monitor se stojanem
- Uživatelská dokumentace



Datum vydání 2024-05-08

Verze: 3.1.3

EAN: 87 12581 80427 5

© 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

* Maximální rozlišení funguje pouze pro vstup HDMI.

* Chcete-li dosáhnout nejlepšího výstupního výkonu, vždy se ujistěte, že grafická karta je schopna dosáhnout maximálního rozlišení a obnovovací frekvence tohoto displeje Philips.

* Hodnota doby odezvy se rovná té s technologií SmartResponse

* Systém MPRT nastaví jas pro snížení rozmazání, takže při zapnutí systému MPRT nelze upravit jas. Aby se snížilo rozmazání pohybu, podsvícení LED bude synchronně s obnovováním obrazovky přerušováno, což může způsobit znatelnou změnu jasu.

* MPRT je režim optimalizovaný pro hry. Zapnutí MPRT může způsobit znatelné blikání obrazovky. Pokud nepoužíváte herní funkci, doporučuje se jej vypnout.

* Aby bylo možné přenášet video přes USB-C, musí váš notebook nebo jiné zařízení podporovat režim USB-C DP Alt

* 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.

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

* Produkty a příslušenství uvedené v tomto letáku se mohou v jednotlivých zemích a oblastech lišit.

* Vzhled monitoru se může od ilustračních obrázků lišit.