

PHILIPS

LCD displej s
rozlíšením Full HD

Monitor

Séria 1000

24 (uhlopriečka 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

24E1N1300AE



Zvýšte si produktivitu s pripojením USB-C

Tento monitor je vyrobený tak, aby vás udržiaval v spojení. Vďaka funkciám, ako je USB-C 3.2 s dodávkou energie, môžu používatelia nabíjať svoje pripojené zariadenie a bezproblémovo pracovať pomocou jedného kábla. Okrem toho sa vďaka jedinému káblu postaráte o čistý pracovný priestor.

Funkcie určené pre vás

- Tlačidlo na ovládanie ponuky EasySelect umožňuje rýchly prístup k ponuke na obrazovke
- Režim EasyRead prináša zážitok ako pri čítaní z papiera
- Lepšia ergonómia a pohodlie vďaka nastaveniu výšky
- Správa káblov redukuje spleť káblov, čím získate čistejší pracovný priestor
- Režimy LowBlue a bez kmitania, aby vás zo sledovania neboleli oči

Jednoduchá obsluha

- Pripojte svoj notebook prostredníctvom jedného kábla USB typu C
- Vstavané stereo reproduktory na prehrávanie multimédií
- Konzola VESA na jednoduchú inštaláciu
- HDMI zabezpečí univerzálne digitálne pripojenie

Vynikajúca kvalita obrazu

- Displej Full HD 16 : 9 pre ostré detaily obrazu
- Širokouhlá technológia IPS LED prináša presnosť obrazu a farieb
- Rýchla odozva 1 ms (MPRT) pre ostrý obraz a hladký priebeh hry

Monitor

LCD displej s rozlíšením Full HD

24E1N1300AE/01

Hlavné prvky

Pripojenie USB typu C



Tento displej Philips disponuje konektorom USB typu C s možnosťou napájania. Vďaka inteligentnej a flexibilnej správe napájania môžete svoje kompatibilné zariadenie nabíjať priamo z monitora. Jeho tenký a obojstranný konektor USB typu C umožňuje jednoduché pripojenie pomocou jediného kábla. Môžete sledovať video s vysokým rozlíšením a prenášať údaje s mimoriadne vysokou rýchlosťou, pričom môžete zároveň pripojiť svoje kompatibilné zariadenie do siete a nechať ho nabíjať.

Rýchla odozva MPRT 1 ms



MPRT (motion picture response time) je intuitívnejší spôsob, ako opísať čas odozvy, ktorý priamo udáva čas prechodu od rozmazaného šumu k čistému a ostrému obrazu. Herný monitor Philips s odozvou MPRT 1 ms účinne eliminuje mihanie a rozmazanie pohybu, poskytuje ostrejší a zreteľný obraz a umocňuje

tak zážitok z hrania. Je najlepšou voľbou na hranie napínavých hier a hier s potrebou rýchleho reakčného času.

Vstavané stereo reproduktory



Pár vysokokvalitných stereo reproduktorov zabudovaných do zobrazovacieho zariadenia. Môžu byť viditeľné pri ich nasmerovaní dopredu, alebo skryté po ich nasmerovaní nadol, nahor, dozadu atď. v závislosti od modelu a tvaru.

Výškovo nastaviteľná ergonomická základňa Ergo Base



Výškovo nastaviteľnú základňu Ergo Base pre monitor Philips možno nielen nakláňať, ale aj nastaviť jej výšku. Vďaka tomu môže každý používateľ umiestniť monitor podľa svojich preferencií tak, aby dosiahol maximálny komfort a efektívnosť pri pozeraní.

Režimy LowBlue a bez kmitania



Náš režim LowBlue a technológia bez kmitania sú navrhnuté tak, aby šetrili oči a únavu spôsobenú dlhými hodinami pred monitorom.

Správa káblov



Správa káblov má dôsledný dizajn, ktorý uchováva usporiadaný pracovný priestor pomocou organizácie káblov a drôtov, ktoré sú potrebné na činnosť zobrazovacieho zariadenia.

Režim EasyRead



Režim EasyRead prináša zážitok ako pri čítaní z papiera



USB-C



Fast Response
1ms MPRT



Built-in Speaker



Height
Adjustment



LowBlue Mode



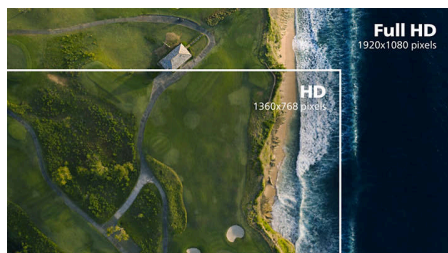
EasyRead



Wide Viewing
Angle

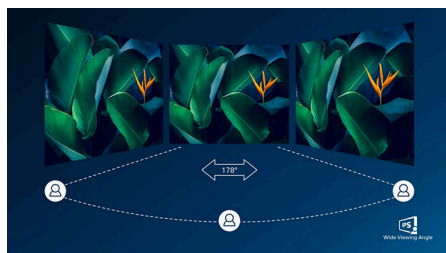
Hlavné prvky

Displej Full HD 16 : 9



Na kvalite obrazu záleží. Bežné displeje prinášajú kvalitu, no vy chcete viac. Tento displej je vybavený zdokonaleným rozlíšením Full HD 1920 x 1080, vďaka ktorému sa môžete tešiť na ostré detaily, vysoký jas, úžasný kontrast a realistické farby pre skutočne živý obraz.

Technológia IPS



Displeje IPS využívajú pokročilú technológiu, ktorá poskytuje výnimočne široké pozorovacie uhly 178/178 stupňov, takže displej je možné sledovať z prakticky ľubovoľného uhla. Na rozdiel od štandardných panelov TN prinášajú displeje IPS mimoriadne svieži obraz so živými farbami, takže sú ideálne nielen na fotografie, filmy a

prehľadávanie webu, ale aj na profesionálne aplikácie, ktoré po celú dobu vyžadujú presnosť farieb a konzistentný jas.

Tlačidlo na ovládanie ponuky EasySelect



Diskrétné umiestnené tlačidlo na ovládanie ponuky EasySelect umožňuje rýchlo a jednoducho upravovať nastavenia monitora pomocou ponuky zobrazenej na obrazovke.



USB-C



Fast Response
1ms MPRT



Built-in Speaker



Height
Adjustment



LowBlue Mode



EasyRead

Technické údaje

Obráz/Displej

Veľkosť panela: 23,8 palca/60,5 cm

Pomer strán: 16:9

Typ panelu LCD: Technológia IPS

Typ podsvietenia: Systém W-LED

Odstup pixelov: 0,2745 x 0,2745 mm

Jas: 300 cd/m²

Farby displeja: 16,7 mil.

Pomer kontrastu (typický): 1500:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Čas odozvy (typický): 4 ms (sivá na sivú)*

Uhol zobrazenia: 178° (H) / 178° (V), pri C/R > 10

Dokonalejšie zobrazenie: Herný režim

SmartImage

Maximálne rozlíšenie: 1920 x 1080 pri 100 Hz

Efektívna viditeľná oblasť: 527,04 (H) x 296,46 (V)

Frekvencia snímania: 30 kHz – 140 kHz (H)/48 Hz – 100 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Bez kmitania

Hustota pixelov: 127,56 PPI

Režim LowBlue

Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25%

MPRT: 1 ms

EasyRead

Adaptívna synchronizácia

Prípojiteľnosť

Vstup signálu: HDMI 1.4 x 1, USB-C x 1 (režim

DisplayPort Alt, video, údaje a Power Delivery)

Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia

Zvuk (vstup/výstup): Audio výstup

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/USB-C)

Rozbočovač USB: USB 3.2 1. generácie, USB typu

A do ďalších zariadení x 2 (s 1 portom B.C 1.2

s podporou rýchleho nabíjania)

Podpora technológií Power Delivery

Max. výstupný výkon: USB typu C: do 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)

Verzia: USB PD verzia 3.0

Vybavenie a vlastnosti

Vstavané reproduktory: 2 W x 2

Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 11/10

Pohodlie používateľa: Zapnuté/Vypnuté,

Ponuka, Hlasitosť, Vstup, Herný režim

SmartImage

OSD jazyky: Brazílska portugalčina, Čeština,

Holandčina, Angličtina, Fínčina, Francúzština,

Nemčina, Grécky, Maďarčina, Taliančina,

Japončina, Kórejčina, Poľština, Portugalčina,

Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina,

Švédčina, Tradičná čínština, Turečtina,

Ukrajina

Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie,

Upevnenie VESA (100 x 100 mm)

Stojan

Nastavenie výšky: 100 mm

Naklonenie: -5/20 stupeň

Príkon

Zdroj napájania: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz,

Vnútorne

Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)

Režim prevádzky: 18,3 W (typ.)

Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)

Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka -

biela, Pohotovostný režim - biela (blikanie)

Trieda energetického štítku: E

Rozmery

Balenie v mm (Š x V x H): 730 x 391 x 141 mm

Produkt bez stojana (mm): 542 x 316 x 45 mm

Produkt so stojanom (max. výška):

542 x 442 x 187 mm

Hmotnosť

Produkt s balením (kg): 6,97 kg

Produkt so stojanom (kg): 4,68 kg

Produkt bez stojana (kg): 3,06 kg

Prevádzkové podmienky

Nadmorská výška: Prevádzka: +3658 m (12 000

stôp), mimo prevádzky +12 192 m (40 000 stôp)

Rozsah teploty (prevádzkový): 0 až 40 °C

MTBF: 50 000 hod. (bez podsvietenia) hodina(y)

Relatívna vlhkosť: 20 – 80 %

Rozsah teploty (uskladnenia): -20 až 60 °C

Udržateľnosť

Životné prostredie a energia: RoHS

Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Konkrétne látky: Bez ortuti, Telo bez obsahu

PVC/BFR

Zhoda a normy

Regulačné schválenia: CB, Značka CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, FCC, ICES-003, VCCI, EnergyStar 8.0

Skrinka

Farba: Čierna

Povrchová úprava: Textúrovaná

Obsah balenia

Káble: Kábel HDMI, kábel USB typu C do kábla C, napájací kábel

Monitor so stojanom

Dokumentácia pre používateľa



- * Maximálne rozlíšenie poskytujú len vstup HDMI.
- * Na dosiahnutie najlepšieho výstupného výkonu vždy dbajte na to, aby bola vaša grafická karta schopná dosiahnuť maximálne rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu tohto monitora Philips.
- * Čas odozvy je rovnaký ako pri technológii SmartResponse
- * Režim MPRT je určený na nastavenie jasnosti na obmedzenie rozmazania, takže keď je zapnutý, jas nemožno nastavovať. Na obmedzenie rozmazania pohybu bude podsvietenie LED blikáť súčasne s obnovovaním obrazovky, čo môže spôsobiť viditeľnú zmenu jasnosti.
- * MPRT je režim optimalizovaný na hranie. Jeho zapnutie môže viesť k viditeľnému blikaniu obrazovky. Keď nepoužívate funkciu hrania, odporúčame vám tento režim vypnúť.
- * Na prenos obrazových signálov cez USB typu C musí notebook/zariadenie podporovať režim USB-C DP Alt.
- * Na využívanie funkcie USB typu C, čo sa týka napájania a nabíjania, musí váš notebook alebo iné zariadenie podporovať špecifikácie štandardu USB-C Power Delivery. Bližšie informácie nájdete v návode na obsluhu notebooku alebo ich získate od jeho výrobcu.
- * Značka/obchodná známka „IPS“ a príslušné patenty týkajúce sa technológií patria ich príslušným vlastníkom.
- * Produkty a príslušenstvo uvedené v tomto letáku sa môžu líšiť v závislosti od krajiny a regiónu.
- * Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.