

PHILIPS

Ultra široký LCD
monitor

E Line

34 palcov (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

346E2CUAE



Zjednodušte si pripojenia pomocou USB-C

Zaoblený displej UltraWide Philips E line poskytuje rozsiahly panoramatický obraz. Displej s rozlíšením WQHD a ergonomickým stojanom zaisťuje optimálne podmienky na sledovanie. Univerzálny port USB-C a MultiView spĺňajú požiadavky na produktivitu.

Funkcie určené pre vás

- Technológia Bez kmitania znižuje únavu očí
- Režim LowBlue pre nízke zaťaženie očí
- Nastavenie naklonenia a výšky pre ideálnu polohu pozerania
- Technológia MultiView umožňuje súčasné duálne pripojenie a sledovanie
- Správa káblov redukuje spleť káblov, čím získate čistejší pracovný priestor

Pripojenie jediným káblom USB typu C

- Pripojte svoj notebook prostredníctvom jedného kábla USB typu C

Dobrý na hry

- Rýchla odozva 1 ms (MPRT) pre ostrý obraz a hladký priebeh hry
- Technológia AMD FreeSync™ Premium; plynulé hranie bez sekania a trhania

Vynikajúca kvalita obrazu

- Displej VA poskytuje skvelý obraz so širokým uhlom sledovania
- Krištáľovo čistý obraz na displeji UltraWide s rozlíšením QHD 3440 x 1440 pixelov

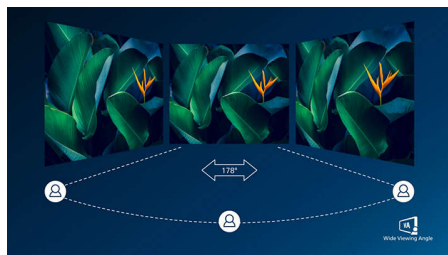
Hlavné prvky

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.

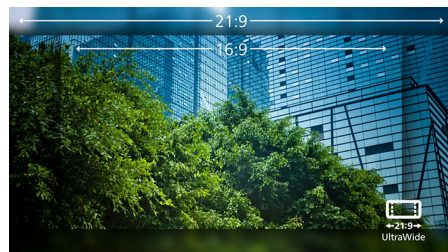
Displej VA



Displej VA LED značky Philips využíva pokročilú multidimenzionálnu technológiu vertikálneho vyrovňovania, ktorá dosahuje super vysoké pomery statického kontrastu pre mimoriadne živý a jasný obraz. Bez problémov zvládne bežné kancelárske využitie a okrem toho je vhodný najmä na prezeranie fotografií, prehliadanie webu, sledovanie filmov, hranie hier a používanie náročných grafických aplikácií. Jeho

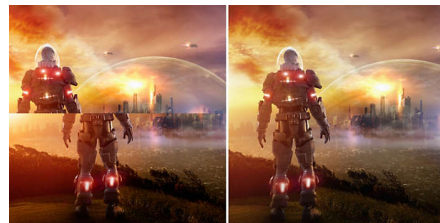
optimalizovaná technológia správy pixelov poskytuje mimoriadne široký zorný uhol 178/178 stupňov a ostrý obraz.

Krištáľovo čistý obraz na displeji UltraWide



Tieto displeje Philips sú vybavené funkciami CrystalClear, UltraWide Quad HD 3440 x 1440 pixelov pre krištáľovo čistý obraz. Vďaka vysoko výkonnému panelom – s veľkokapacitným počtom pixelov a širokým uhlom zobrazenia 178/178 týchto nových displejov – obraz a grafika ožijú. Ultraširoký formát 21:9 umožňuje zvýšenie produktivity vďaka väčšiemu priestoru na porovnávanie obsahu vedľa seba a lepšiemu zobrazeniu stĺpcov tabuľky. Či už ste náročný profesionál, ktorý vyžaduje extrémne podrobné informácie pre riešenia CAD-CAM, alebo finančný mág pracujúci s obrovskými tabuľkami, displeje od spoločnosti Philips vám vždy zaručia krištáľovo čistý obraz.

Technológia AMD FreeSync™ Premium



Hranie by nemalo byť voľbou medzi sekaním a zamízaním obrazu. Technológia AMD FreeSync™ Premium poskytne serióznym hráčom

plynulý herný zážitok bez trhania pri špičkovom výkone. Hrajte bez kompromisov a sebavedome s vysokou obnovovacou frekvenciou, kompenzáciou nízkej snímkovej frekvencie a malým oneskorením.

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.

Technológia Bez kmitania

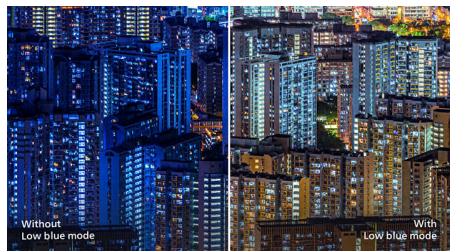


Kvôli spôsobu ovládania jasu na obrazovkách s podsvietením LED si niektorí používatelia všimnú, že obrazovka bliká, čo spôsobuje únavu očí. Technológia Bez kmitania spoločnosti Philips prináša nové riešenie na reguláciu jasu a zníženie blikania na pohodlnejšie sledovanie.



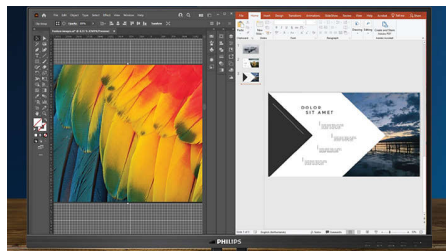
Hlavné prvky

Režim LowBlue



Štúdie preukázali, že rovnako ako ultrafialové lúče, aj modré svetelné lúče s krátkou vlnovou dĺžkou z LED displejov môžu po istom čase poškodiť zrak a ovplyvniť videnie. Nastavenie režimu LowBlue vyvinutého spoločnosťou Philips využíva inteligentnú softvérovú technológiu na redukovanie škodlivého modrého svetla s krátkymi vlnami.

Technológia MultiView



Vďaka displejom Philips s ultra vysokým rozlíšením a technológiou MultiView môžete pohodlným spôsobom využiť bohaté možnosti pripojenia. MultiView umožňuje duálne pripojenie a zobrazenie, vďaka čomu môžete naraz vedľa seba pracovať s viacerými

zariadeniami, napríklad stolovým počítačom a notebookom, a veľmi ľahko vykonávať viacero komplexných úloh súčasne.

Správa káblov



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

Technické údaje

Obraz/Displej

Veľkosť panela: 34 palcov (86,36 cm)
Pomer strán: 21:9
Typ panelu LCD: VA LCD
Typ podsvietenia: Systém W-LED
Odstup pixelov: 0,23175 x 0,23175 mm
Jas: 300 cd/m²
Farby displeja: 16,7 mil.
Farebný rozsah (typický): NTSC 99,5%*, sRGB 121,3%*
Pomer kontrastu (typický): 3000:1
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: 3440 x 1440 pri 100 Hz
Efektívna viditeľná oblasť: 797,22 (V) x 333,72 (Š) mm – pri zakrivení 1500R*
Frekvencia snímania: 30 – 160 kHz (V)/48 – 100 Hz (Š)
sRGB
Bez kmitania
Hustota pixelov: 110 PPI
Režim LowBlue
Typ obrazovky: Antireflexná, 3H, Zahmlenosť: 25%
MPRT: 1 ms
EasyRead
Technológia AMD FreeSync™: Premium

Pripojiteľnosť

Vstup signálu: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 1
Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia
Zvuk (vstup/výstup): Audio výstup
USB:: USB-C x 1, USB 3.2 x 4 (do ďalších zariadení s 1 rýchlym nabíjaním B.C 1.2)

USB

Podpora technológie Power Delivery: USB PD verzia 3.0
Mimoriadne rýchle pripojenie: Prenos údajov a videa
DP: Vstavaný režim Display Port Alt
Maximálne napájanie USB typu C: Do 65 W (5 V/3 A; 7V/3A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)

Vybavenie a vlastnosti

Vstavané reproduktory: 5 W x 2
Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
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, Ukrajínčina
Ďalšia užitočná funkcia: Kensington uzamknutie, Upevnenie VESA (100 x 100 mm)
MultiView: Režim PIP/PBP, 2 zariadenia

Stojan

Nastavenie výšky: 100 mm
Naklonenie: -5/20 stupeň

Příkon

Zdroj napájania: Vnúťorné, 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
Režim vypnutia: 0,3 W (typ.)
Režim prevádzky: 41,6 W (typ.)
Pohotovostný režim: 0,5 W (typ.)
Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)
Trieda energetického štítku: F

Rozmery

Balenie v mm (Š x V x H): 980 x 500 x 224 mm
Produkt bez stojana (mm): 807 x 367 x 110 mm
Produkt so stojanom (max. výška): 807 x 495 x 257 mm

Hmotnosť

Produkt s balením (kg): 13,06 kg
Produkt so stojanom (kg): 10,05 kg
Produkt bez stojana (kg): 7,83 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: cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, Značka CE, FCC Trieda B, ICES-003, UKRAJINČINA

Skrinka

Farba: Čierna
Povrchová úprava: Textúrovaná

Obsah balenia

Káble: kábel USB-C do USB-C, napájací kábel
Monitor so stojanom
Dokumentácia pre používateľa

* Maximálne rozlíšenie poskytuje vstup HDMI alebo vstup DP.
* 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 jas 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 jas.
* MPRT je režim optimalizovaný na hranie. Jeho zapnutie môže viesť k viditeľnému blikaniu obrazovky. Keď nepoužívate funkciu hrania, odporúčame vám tento režim vypnúť.
* NTSC oblasť založená na farebnom priestore CIE 1976
* sRGB oblasť založená na farebnom priestore CIE 1931
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Všetky práva vyhradené. AMD, logo šípky AMD, AMD FreeSync™ a z toho odvodené kombinácie sú ochrannými známkami spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc. Ostatné názvy použité v tejto publikácii slúžia iba na identifikačné účely a môžu byť ochrannými známkami patriacimi príslušným spoločnostiam.
* 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.
* Na prenos obrazových signálov cez USB typu C musí notebook/zariadenie podporovať režim USB-C DP Alt.
* Monitor sa od ilustrácií môže odlišovať.

