

PHILIPS

Monitor LCD

Monitor

V Line

24 (diagonală de 23,8" / 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

242V8LA



Imagini vii și clare dincolo de limite

Monitorul cu ecran lat Philips V Line oferă vizionare dincolo de limite și o valoare excelentă cu funcții esențiale. Sincronizarea adaptivă asigură o afișare video uniformă. Caracteristici precum protecția antireflexie, modul LowBlue și tehnologia fără scintilații reduc solicitarea asupra ochilor.

Conceput perfect pentru spațiul tău

- Suportul VESA asigură flexibilitate

Delicat cu ochii

- Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie
- Oboseala ochilor redusă cu tehnologia fără scintilații
- Mod LowBlue Mode pentru o productivitate care menajează ochii

Trăiți experiența multimedia adevărată

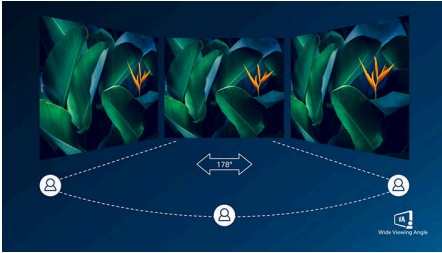
- Conexiune DisplayPort pentru elemente vizuale maxime
- HDMI asigură conectivitatea digitală universală
- Boxe stereo integrate pentru multimedia

Imagini vii, de fiecare dată

- SmartContrast pentru detalii negre, bogate
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat
- Afișajul VA oferă imagini uimitoare cu unghiuri largi de vizionare
- Acțiune neîntreruptă cu tehnologia de sincronizare adaptivă

Repere

Afișaj VA



Afișajul cu LED VA de la Philips utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală pe mai multe domenii care îți oferă un raport de contrast static foarte înalt pentru imagini foarte vii și luminoase. Pentru că aplicațiile standard de birou sunt manevrate cu ușurință, este adecvat în mod special pentru fotografii, navigare pe web, filme, jocuri și aplicații grafice solicitante. Tehnologia optimizată de gestionare a pixelilor îți oferă unghiuri extralargi de vizionare de 178/178 grade, rezultând imagini foarte clare.

SmartContrast



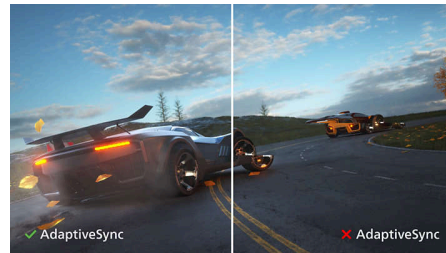
SmartContrast este o tehnologie Philips care analizează conținutul pe care îl afișezi, reglând automat culorile și controlând intensitatea luminii de fundal pentru îmbunătățirea dinamică a contrastului, în vederea obținerii celor mai bune imagini digitale și clipuri video sau pentru jocurile în care sunt afișate nuanțe întunecate. La selectarea modului Economic, contrastul este ajustat, iar iluminarea de fundal este reglată fin pentru afișarea precisă a aplicațiilor zilnice de birou și pentru un consum redus de energie.

SmartImage



SmartImage este o tehnologie exclusivă Philips de vârf care analizează conținutul afișat pe ecran și oferă o performanță de afișare optimizată. Această interfață accesibilă îți permite să selectezi diferite moduri, precum Birou, Fotografie, Film, Joc, Economic etc., pentru a se potrivi aplicației utilizate. În funcție de modul selectat, SmartImage optimizează dinamic contrastul, saturația culorilor și claritatea imaginilor statice și video pentru performanțe de afișare de excepție. Opțiunea modului Economic asigură economii importante de energie. Totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton!

Tehnologie de sincronizare adaptivă



Jocurile nu ar trebui să presupună o alegere între redare sacadată și cadre întrerupte. Obține performanțe fluide, fără artefacte, practic la orice rată de cadre cu tehnologia de sincronizare adaptivă, reîmprospătarea lină și rapidă și timpul de răspuns ultrarapid.

Tehnologie fără scintilații



Datorită modului în care luminozitatea este controlată în ecranele cu LED-uri și iluminare de fundal, unii utilizatori experimentează scintilații pe ecranele lor, ceea ce cauzează oboseala ochilor. Tehnologia fără scintilații de la Philips aplică o nouă soluție pentru a regla luminozitatea și a reduce și mai mult scintilațiile pentru o vizualizare mai confortabilă.

Mod LowBlue



Studiile au demonstrat că, așa cum razele ultraviolete pot cauza leziuni oculare, și razele de lumină albastră cu lungime redusă de undă provenite de la afișajele cu LED-uri pot cauza leziuni oculare și pot afecta vederea în timp. Dezvoltată pentru confort, setarea de mod LowBlue de la Philips utilizează o tehnologie software inteligentă pentru a reduce lumina albastră dăunătoare, cu lungime de undă redusă.

Mod EasyRead



Mod EasyRead pentru o experiență similară cititului de pe hârtie



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Built-in Speaker

Repere

Compatibil HDMI



Un echipament compatibil HDMI dispune de toate dispozitivele hardware necesare pentru a accepta o intrare Interfață multimedia de înaltă definiție (HDMI). Cablul HDMI permite transmiterea semnalelor digitale video și audio de înaltă calitate printr-un singur cablu de la un PC sau de la orice număr de surse AV (inclusiv set-top box-uri, DVD playere, receptoare A/V și camere video).

Difuzoare stereo încorporate



O pereche de boxe stereo de calitate înaltă integrate în monitor. Acestea pot fi vizibile frontal sau invizibile în partea inferioară, posterioară etc., în funcție de model și design.

Conexiune DisplayPort



DisplayPort este o legătură digitală de la PC la monitor fără nicio conversie. Având capacitate mai ridicată decât DVI standard, este perfect capabilă să accepte cabluri de până la 15 metri și transfer de date de până la 10,8 Gbps/sec. Cu această performanță ridicată și întârziere zero, obțineți cele mai rapide imagini și rate de reîmprospătare - făcând DisplayPort cea mai bună alegere nu numai pentru utilizare generală la birou sau la domiciliu, ci și pentru jocuri și filme solicitante, editare video și altele. Ține de asemenea cont de interoperabilitate prin intermediul utilizării diferitelor adaptoare.



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead

Monitor

Monitor LCD

242V8LA/01

Specificații

Imagine/Ecran

Dimensiune ecran: 23,8 inchi/60,5 cm

Raport lungime/lățime: 16:9

Tip de ecran LCD: LCD VA

Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED

Distanță între pixeli: 0,2745 x 0,2745 mm

Luminozitate: 250 cd/m²

Culori afișaj: 16,7 milioane

Raport de contrast (nominal): 3000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri la gri)*

Unghi de vizionare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10

Rezoluție maximă: 1920 x 1080 la 75 Hz*

Zonă vizualizare efectivă: 527 (H) x 296,5 (V)

Frecvență de scanare: 30 – 85 kHz (H)/48 – 75 Hz (V)

sRGB

Fără scintilații

Densitate pixeli: 93 PPI

Mod LowBlue

Tratamentul ecranului: Antireflex, 3H, opacitate de 25 %

EasyRead

Sincronizare adaptivă

Conectivitate

Intrare semnal: VGA (analogic), HDMI (digital, HDCP), DisplayPort x 1

Intrare sincronizare: Sincronizare separată,

Sincronizare la verde

Intrare/ieșire audio: Intrare audio PC, Ieșire căști

Confort

Difuzoare încorporate: 2 W x 2

Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

Confort utilizator: Activare/Dezactivare, Meniu/OK, Volum, Intrare/Jos, SmartImage/Înapoi

Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Spaniolă, Chineză simplificată, Suedeză, Turcă, Chineză tradițională, Ucraineană

Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)

Suport

Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz

Mod Oprit: 0,3 W (nominală)

Mod pornit: 16,3 W (nominală)

Mod Standby: 0,5 W (nominal)

Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

Clasă de etichetare energetică: E

Dimensiuni

Ambalaj în mm (l x H x A): 606 x 395 x 124 mm

Produs fără suport (mm): 540 x 322 x 51 mm

Produs cu suport (înălțime max.): 540 x 416 x 220 mm

Greutate

Produs cu ambalaj (kg): 4,86 kg

Produs cu suport (kg): 3,00 kg

Produs fără suport (kg): 2,61 kg

Condiții de funcționare

Altitudine: Funcționare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncționare: +40.000 ft (12.192 m)

Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C

MTBF: 50.000 (fără lumină de fundal) ore

Umiditate relativă: 20 %-80 %

Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C

Sustenabilitate

Date ecologice și energetice: RoHS, Fără mercur

Material de ambalare reciclabil: 100 %

Conformitate și standarde

Reglementări și standarde: UCRAINEANĂ, CB, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC, EAEU RoHS, Siglă CE

Carcasă

Culoare: Negru

Finisaj: Texturat

Ce este în cutie?

Cabluri: Cablu HDMI, cablu de alimentare

Monitor cu suport

Documentație utilizator

