Philips Brilliance
Monitor LCD, cu iluminare de fundal cu LED-uri

P Line
24" (61 cm)
Ecran AMVA Full HD

241P4QPYES

Afişajul durabil cu design ecologic

cu PowerSensor reduce facturile la energie

Afişajul PowerSensor cu LED AMVA de la Philips, care utilizează în proporţie de 65% materiale reciclate, şi carcasa fără PVC şi BFR sunt ideale pentru productivitatea ecologică

Performanţă excepţională
- Boxe stereo integrate pentru multimedia
- Afişaj cu LED AMVA pentru imagini vii, extralate şi contrast foarte ridicat
- DisplayPort transmite semnale audio şi video printr-un singur cablu lung

Conceput pentru oameni
- Înălţime mică între ramă şi masă pentru confort maxim la citire
- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple

Design ecologic durabil
- Consum zero de energie cu comutatorul 0 waţi
- Carcasă fără PVC-BFR
- PowerSensor ajuta la economisirea cu până la 80% din factura de energie electrică

Uşor de utilizat
- Hub USB cu 4 porturi pentru conexiuni uşoare
- Presetări SmartImage pentru setări de imagine uşor de optimizat

PHILIPS

Monitor LCD, cu iluminare de fundal cu LED-uri
P Line 24" (61 cm), Ecran AMVA Full HD

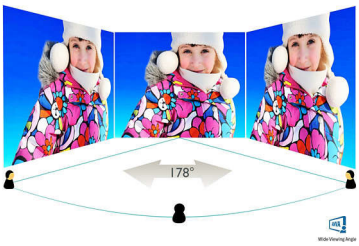
241P4QPYES/00

Repere

PowerSensor

PowerSensor este un „senzor pentru persoane" integrat care transmite şi primeşte semnale infraroşii inofensive pentru a determina dacă utilizatorul este prezent şi reduce automat luminozitatea monitorului când utilizatorul pleacă de la birou, reducând cu până la 80 de procente cheltuielile cu energia şi prelungind durata de viaţă a monitorului

Afişaj cu LED AMVA

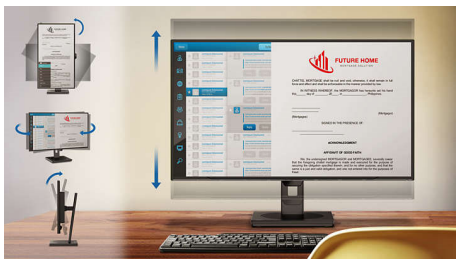


Afişajul cu LED AMVA de la Philips utilizează o tehnologie avansată de aliniere verticală pe mai multe domenii care vă oferă un raport de contrast foarte înalt pentru imagini foarte vii şi luminoase. Pentru că aplicaţiile standard de birou sunt manevrate cu uşurinţă, este adecvat în mod special pentru fotografii, navigare pe Web, filme, jocuri şi aplicaţii grafice solicitante. Tehnologia optimizată de gestionare a pixelilor vă oferă unghiuri extralargi de vizionare de 178/178 grade, oferind imagini foarte clare chiar şi în modul pivot la 90 de grade

DisplayPort

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

SmartErgoBase



SmartErgoBase este o bază de monitor ce permite reglarea ergonomică a ecranului şi simplifică gestionarea cablurilor. Baza poate fi pivotată, înclinată şi rotită la diverse unghiuri pentru a asigura confort maxim. Suportul reglabil pe înălţime garantează nivelul optim de vizualizare, reducând solicitările fizice din timpul unei zile lungi de lucru, în timp ce gestionarea cablurilor reduce aglomerarea de cabluri şi îţi păstrează spaţiul de lucru ordonat şi profesional.

HUB USB 2.0 cu 4 porturi

Hub-ul USB permite utilizatorilor să îşi conecteze uşor dispozitivele multimedia de tip plug and play, precum dispozitivele de memorie USB, camerele, dispozitivele portabile cu hard disc, camerele Web, PDA-urile, imprimantele şi multe alte dispozitive cu o conexiune USB disponibilă. Hub-ul USB 2.0 poziţionat convenabil pe monitor permite trecerea semnalelor USB 2.0 către computer. Reţineţi că numeroase dispozitive, precum camerele şi dispozitivele HDD, pot necesita alimentare independentă, deoarece au cerinţe de alimentare mai ridicate decât poate asigura portul USB al monitorului.

Înălţime mică între ramă şi masă

Monitorul Philips, mulţumită bazei SmartErgoBase avansate, poate fi coborât până la nivelul biroului pentru un unghi de vizualizare confortabil. Înălţimea mică între masă şi ramă este soluţia perfectă dacă utilizaţi ochelari cu lentile bifocale, trifocale sau progresive pentru lucrul la calculator. În plus, permite utilizatorilor cu diferenţe mari de înălţime să utilizeze monitorul la unghiul şi setările de înălţime preferate, reducând oboseala.

SmartImage

SmartImage este o tehnologie exclusivă Philips de vârf care analizează conţinutul afişat pe ecran şi oferă o performanţă de afişare optimizată. Această interfaţă accesibilă îţi permite să selectezi diferite moduri, precum Birou, Fotografie, Film, Joc, Economic etc., pentru a se potrivi aplicaţiei utilizate. În funcţie de modul selectat, SmartImage optimizează dinamic contrastul, saturaţia culorilor şi claritatea imaginilor statice şi video pentru performanţe de afişare de excepţie. Opţiunea modului Economic asigură economii importante de energie. Totul în timp real, prin apăsarea unui singur buton!

PowerSensor · Wide Viewing Angle · SmartErgo Base · USB 4x · SmartImage · Built-in Speaker · Zero Power Switch · Zero Power Switch

Monitor LCD, cu iluminare de fundal cu LED-uri
P Line 24" (61 cm), Ecran AMVA Full HD

241P4QPYES/00

Specificaţii

Conectivitate
- Intrare semnal: DisplayPort x 1, DVI-D (digital, HDCP), VGA (analogic)
- USB: USB 2.0 x 4
- Intrare sincronizare: Sincronizare separată, Sincronizare la verde
- Intrare/ieşire audio: Intrare audio PC, Ieşire căşti

Imagine/Ecran
- Dimensiune ecran: 24 inch/ 61 cm
- Raport lungime/lăţime: 16:9
- Tip de ecran LCD: LCD AMVA
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Dimensiune pixel: 0,276 x 0,276 mm
- Rezoluţie optimă: 1920 x 1080 @ 60Hz
- Luminozitate: 250 cd/m²
- Culori afişaj: 16,7 m
- Raport de contrast (nominal): 3.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 4 ms (gri-la-gri)*
- Unghi de vizualizare: 178° (O) / 178° (V), la C/R > 10
- Îmbunătăţiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 531,4 (H) x 298,9 (V)
- Frecvenţă de scanare: 30 - 83 kHz(H) / 56 - 75 Hz (V)
- sRGB

Confort
- Difuzoare încorporate: 1,5 Wx2
- Compatibilitate Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Confort utilizator: SmartImage, Volum, PowerSensor, Meniu, Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Portugheză braziliană, Cehă, Olandeză, Engleză, Finlandeză, Franceză, Germană, Greacă, Maghiară, Italiană, Japoneză, Coreeană, Poloneză, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă, Suedeză, Chineză tradiţională, Turcă, Ucraineană
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- Software de control: SmartControl Premium

Suport
- Ajustare pe înălţime: 130 mm
- Pivotare: 90°
- Rotire: -65/+65 grad
- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare
- Mod ECO: 15 W (nominală)
- Sursă de alimentare: Încorporat, 100-240 V c.a., 50-60 Hz
- Mod Oprit: Zero waţi cu comutatorul zero
- Mod pornit: 21,3 W (nominal) (conform metodei de testare EnergyStar 6.0)
- Mod Standby: 0,1 W
- Indicator LED de funcţionare: Funcţionare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

Dimensiuni
- Ambalaj în mm (l x H x A): 626 x 422 x 273 mm
- Produs fără suport (mm): 565 x 353 x 61 mm
- Produs cu suport (înălţime max.): 565 x 521 x 220 mm

Greutate
- Produs cu ambalaj (kg): 7,93 kg
- Produs cu suport (kg): 5,3 kg
- Produs fără suport (kg): 3,10 kg

Condiţii de funcţionare
- Altitudine: Funcţionare: +12.000 ft (3.658 m), nefuncţionare: +40.000 ft (12.192 m)
- Interval temperatură (operare): între 0 °C şi 40 °C °C
- MTBF: 30.000 ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° şi 60 °C °C

Durabilitate
- Date ecologice şi energetice: PowerSensor, EnergyStar 6.0, Certificat TCO Edge, RoHS
- Materiale plastice reciclate: 65%
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanţe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

Conformitate şi standarde
- Reglementări şi standarde: BSMI, Siglă CE, cETLus, FCC, clasa B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Carcasă
- Finalizare: Textură
- Picior: Negru
- Ramă faţă: Argintiu
- Capac spate: Negru

Data apariţiei 2024-04-22

Versiune: 5.0.3

EAN: 87 12581 61785 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Toate drepturile rezervate.

Specificaţiile pot fi modificate fără preaviz. Mărcile comerciale sunt proprietatea Koninklijke Philips N.V. sau a deţinătorilor lor legali.

www.philips.com

* Timpul de răspuns este egal cu SmartResponse