



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

P Line
24" (61 cm)
Ecran Full HD

241P4LRYEB

Primul afișaj ErgoSensor din lume

pentru un loc de muncă sănătos și productiv

Monitorul inovator Philips ErgoSensor este primul afișaj inteligent din lume, care vă poate da sfaturi cu privire la modul în care să stați într-o poziție ergonomic corectă în fața ecranului computerului

Conceput pentru oameni

- Înălțime mică între ramă și masă pentru confort maxim la citire
- SmartErgoBase permite reglări ergonomice simple

ErgoSensor pentru o ergonomie de excepție

- Măsurarea distanței optime de vizionare și sfaturi privind aceasta
- Detectarea poziției gâtului și sfaturi pentru corectare
- Memento pauză
- ErgoSensor pentru un mod mai sănătos de a munci
- Ajută la economisirea cu până la 80% din costurile cu energia

Design ecologic durabil

- Consum zero de energie cu comutatorul 0 wați
- Carcasă fără PVC-BFR

Ușor de utilizat

- Presetări SmartImage pentru setări de imagine ușor de optimizat

PHILIPS

Repere

ErgoSensor

Convingerea fermă a Philips este că munca trebuie să fie adecvată oamenilor și nu invers. Pentru a promova un loc de muncă mai sănătos și productiv, Philips a dezvoltat prima tehnologie inovatoare din lume denumită „ErgoSensor”, care este încorporată în monitor pentru a detecta și a măsura comportamentul utilizatorului. ErgoSensor sfătuiește utilizatorii cum să stea într-o poziție ergonomică la calculator, cu feedback pentru corectare privind distanța optimă de vizionare, unghiul ergonomic al gâtului și un sfat privind pauza. Acesta economisește, de asemenea, cu până la 80% din consumul de energie dacă utilizatorul nu este prezent pe scaun, prin oprirea monitorului.

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!

SmartErgoBase



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

Bărbierit electric

ErgoSensor conține un senzor inovator care detectează și măsoară comportamentul utilizatorilor. Poate stabili dacă utilizatorul este prezent pe scaun sau nu. Reduce automat luminozitatea monitorului atunci când utilizatorul pleacă, reducând astfel costurile de consum cu până la 80%. Acesta pornește automat la performanțe complete atunci când utilizatorul revine pe scaun. Astfel, nu numai că se economisește energie, dar ajută la prelungirea duratei de viață a monitorului, reducând amprenta dvs. de carbon.

Înălțime mică între ramă și masă



Monitorul Philips, mulțumită bazei SmartErgoBase avansate, poate fi coborât până la nivelul biroului pentru un unghi de vizualizare confortabil. Înălțimea mică între masă și ramă este soluția perfectă dacă utilizați ochelari cu lentile bifocale, trifocale sau progresive pentru lucrul la calculator. În plus, permite utilizatorilor cu diferențe mari de înălțime să utilizeze monitorul la unghiul și setările de înălțime preferate, reducând oboseala.

Carcasă fără PVC-BFR

Această carcasă de monitor Philips nu are agenți ignifugi cu bromură și clorură de polivinil (fără PVC-BFR)

Consum zero de energie

La acționarea comutatorului 0 wați, care este amplasat convenabil în partea din spate, puteți opri complet alimentarea c.a. a monitorului dvs. Rezultatul este consumul zero de energie reducând și mai mult emisiile dvs. de carbon.

Sfaturi privind distanța de vizionare

Măsurarea distanței optime de vizionare și sfaturi privind aceasta

Memento pauză

Memento pauză

Detectarea și corectarea poziției

Monitorul inovator ErgoSensor de la Philips cu senzor pentru detectarea inteligentă a poziției vă sfătuiește interactiv să stați într-o poziție corectă din punct de vedere ergonomic în fața ecranului calculatorului.



Specificații

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/ieșire audio: Intrare audio PC, leșire căști

Imagine/Ecran

- Dimensiune ecran: 24 inch/ 61 cm
- Raport lungime/lățime: 16:9
- Tip de ecran LCD: TFT-LCD
- Tip de iluminare de fundal: Sistem W-LED
- Distanță între pixeli: 0,276 x 0,276 mm
- Rezoluție optimă: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Luminozitate: 250 cd/m²
- Culori afișaj: 16,7 m
- Raport de contrast (nominal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Timp de răspuns (nominal): 5 ms
- Unghi de vizionare: 170° (H) / 160° (V), la C/R > 10
- Îmbunătățiri ale imaginii: SmartImage
- Zonă vizualizare efectivă: 531,4 (H) x 298,9 (V)
- Frecvență 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 7/Vista/XP
- Confort utilizator: SmartImage, Volum, Ergo, Meniu, Activare/Dezactivare
- Limbi OSD: Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, Spaniolă
- Alte avantaje: Blocare Kensington, Suport VESA (100x100 mm)
- Software de control: SmartControl Premium

Suport

- Ajustare pe înălțime: 130 mm
- Pivotare: 90 de grade, în sens orar, pivot automat
- Rotire: -65/+65 grad
- Înclinare: -5/20 grad

Alimentare

- Mod ECO: 12,3 W (nominal)
- Sursă de alimentare: 100-240 V c.a., 50/60 Hz, Încorporat
- Mod Oprit: Zero wați cu comutatorul zero
- Mod pornit: 21,5 W (metodă de testare EnergyStar 5.0)
- Mod Standby: 0,1 W
- Indicator LED de funcționare: Funcționare - alb, Mod standby - alb (intermitent)

Dimensiuni

- Produs cu suport (mm): 565 x 518 x 220 mm
- Ambalaj în mm (l x H x A): 605 x 442 x 252 mm
- Produs fără suport (mm): 565 x 352 x 55 mm

Greutate

- Produs cu ambalaj (kg): 8,80 kg
- Produs cu suport (kg): 6,35 kg
- Produs fără suport (kg): 4,20 kg

Condiții de funcționare

- Interval temperatură (operare): între 0 °C și 40 °C
- MTBF: 30.000 ore
- Umiditate relativă: 20 %-80 %
- Interval temperatură (depozitare): între -20° și 60 °C

Durabilitate

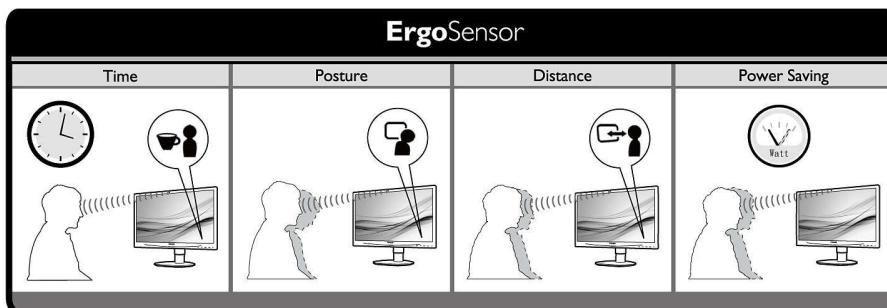
- Date ecologice și energetice: ErgoSensor, EnergyStar 5.0, Certificat TCO Edge, RoHS
- Materiale plastice reciclate: 65%
- Material de ambalare reciclabil: 100 %
- Substanțe specifice: Carcasă fără PVC/BFR, Fără mercur

Conformitate și standarde

- Reglementări și standarde: BSMI, Siglă CE, FCC, clasa B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/ GS, UL/cUL, WEEE

Carcasă

- Finalizare: Textură
- Picior: Negru
- Ramă față: Negru
- Capac spate: Negru



Data apariției 2024-04-05

Versiune: 3.0.1

EAN: 87 12581 61837 7

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

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

www.philips.com