



Philips Brilliance
LCD-skärm med LED-
bakgrundsbelysning

P-line
24 tum (61 cm)
Full HD-skärm

241P4LRYEB

Världens första ErgoSensor-skärm

för en sund och produktiv arbetsplats

Den innovativa ErgoSensor-skärmen från Philips är världens första intelligenta skärm som kan ge dig råd om hur du ska sitta på ett ergonomiskt sätt vid datorskärmen

Skapad för människor

- Låg höjd från ram till bord för maximal läskomfort
- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar

ErgoSensor för bästa möjliga ergonomi

- Mått för, och råd om, optimalt tittaravstånd
- Nackhållningsavkänning och råd om korrigerig
- Påminnelse om tidspaus
- ErgoSensor för ett hälsosammare arbetssätt
- Du sparar upp till 80 % av energikostnaderna

Hållbar miljödesign

- Ingen strömförbrukning alls med nollströmbrytare
- PVC-/BFR-fritt hölje

Enkel att använda

- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar

PHILIPS

Funktioner

ErgoSensor

På Philips är vi fast beslutna att arbetet ska vara anpassat efter människorna, och inte tvärtom. För att hjälpa till att skapa en hälsosammare och mer produktiv arbetsmiljö har Philips utvecklat "ErgoSensor", världens första innovativa teknik som känner av och mäter användarens beteende. ErgoSensor är inbyggt i skärmen och ger användaren råd om ergonomi vid datorn och feedback om korrigeringar för optimalt tittaravstånd, ergonomisk nackvinkel och tidspauser. Dessutom minskar energiförbrukningen med upp till 80 % genom att skärmen stängs av när användaren inte är närvarande.

SmartImage



SmartImage är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen och ger dig optimerade skärmprestanda. Det användarvänliga gränssnittet ger dig möjlighet att välja olika lägen som kontor, foto, film, spel, ekonomi osv., efter det program som används. Baserat på det valet optimerar SmartImage dynamiskt kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!

SmartErgoBase



SmartErgoBase är ett skärmstativ med kabelhantering som ger ergonomisk och behaglig visning. Du kan vrida, luta och rotera stativet i olika vinklar för att säkerställa maximal komfort. Det höjjusterbara stativet garanterar optimal visningsnivå och minskar de fysiska påfrestningarna under en lång arbetsdag. Kabelhanteringen ger minskat kabeltrassel och gör det enklare för dig att hålla ordning på arbetsplatsen.

Spara energi

ErgoSensor har en inbyggd, innovativ sensor som känner av och mäter användarens beteende. Den kan identifiera om användaren sitter på sin plats eller inte. Den minskar skärmens ljusstyrka automatiskt när användaren lämnar skrivbordet, vilket sänker energikostnaderna med upp till 80 %. När användaren är tillbaka på sin plats återgår den automatiskt till full ljusstyrka. Det sparar inte bara energi, utan bidrar dessutom till att förlänga skärmens livslängd och minska koldioxidutsläppen.

Låg höjd från ram till bord



Tack vare avancerad SmartErgoBase kan Philips-skärmen nästan sänkas till skrivbordsnivå för att ge en bekväm synfältsvinkel. Den låga höjden från ram till bord är en perfekt lösning om du använder dubbelslipade, trippelslipade eller progressiva glasögon när du arbetar vid datorn. Dessutom kan användare med olika längd använda skärmen i önskad vinkel och höjd för att undvika trötta och belastade ögon.

PVC-/BFR-fritt hölje

Det här skärmhöljet från Philips är fritt från bromerade flamskyddsmedel och polyvinylklorid (PVC-/BFR-fritt)

Ingen strömförbrukning alls

Med ett tryck på nollströmbrytaren, som är bekvämt placerad på baksidan, kan du använda skärmen helt utan ström. På så sätt förbrukas ingen ström alls, vilket minskar ditt koldioxidavtryck ytterligare.

Råd om tittaravstånd

Mått för, och råd om, optimalt tittaravstånd

Påminnelse om tidspaus

Påminnelse om tidspaus

Avkänning och korrigering av kroppshållning

Den innovativa Philips ErgoSensor-skärmen med intelligent avkänningssensor för kroppshållning ger dig interaktiva råd om hur du ska sitta på ett ergonomiskt sätt framför datorn.



Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: DisplayPort x 1, DVI-D (digital, HDCP), VGA (analog)
- USB: USB 2.0 x 4
- Synkningång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

Bild/visning

- Panelstorlek: 24 tum/61 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,276 x 0,276 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 250 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Svarstid (medel): 5 ms
- Synfältsvinkel: 170° (H)/160° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 531,4 (H) x 298,9 (V)
- Avsökningfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 1,5 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Bekväm användning: SmartImage, Volym, ergonomisk, Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)
- Kontrollprogramvara: SmartControl Premium

Ställning

- Höjdjustering: 130 mm
- Svängarm: 90 grader, medurs, automatisk svängarm
- Svängtapp: -65/+65 grader
- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- ECO-läge (eko): 12,3 W (medel)
- Strömförsörjning: 100-240 VAC, 50/60 Hz, Inbyggt
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare
- Aktivt läge: 21,5 W (testmetoden EnergyStar 5.0)
- Standbyläge: 0,1 W
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Mått

- Produkt med stativ (mm): 565 x 518 x 220 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 605 x 442 x 252 mm
- Produkt utan stativ (mm): 565 x 352 x 55 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 8,80 kg
- Produkt med stativ (kg): 6,35 kg
- Produkt utan stativ (kg): 4,20 kg

Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C °C
- MTBF: 30 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C °C

Hållbarhet

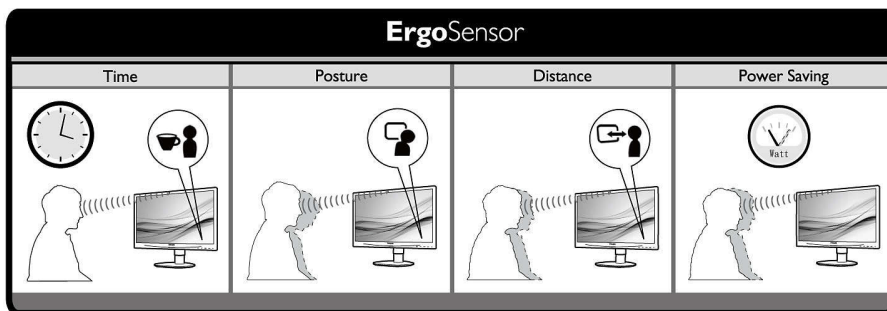
- Miljö och energi: ErgoSensor, EnergyStar 5.0, TCO Edge-certifierad, RoHS
- Återvunnen plast: 65 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, FCC, klass B, GOST, SASO, Semko, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Hölje

- Slutför: Svart
- Fot: Svart
- Främre infattning: Svart
- Bakre hölje: Svart



Publiceringsdatum
2024-04-29

Version: 3.0.2

EAN: 87 12581 61836 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com