



LCD-skärm, LED-bakgrundsbelysning med PowerSensor

- B-line
- 24 tum (61 cm)
- Full HD-skärm

241B4LPYCB/01

Hållbar skärm med miljödesign

och PowerSensor sänker elräkningen

I Philips PowerSensor LED-skärm används 65 % återvunnen plast, och det PVC- och BFR-fria höljet ger både miljöanpassning och produktivitet

Fördelar

Hållbar miljödesign

- Med PowerSensor sparar du upp till 80 % av energikostnaderna
- 65 % återvunnen plast med TCO Edge
- PVC-/BFR-fritt hölje
- Ingen strömförbrukning alls med nollströmbrytare

Utmärkta prestanda

- LED-tekniken garanterar naturliga färger
- DisplayPort ger ljud och bild via en enda, lång kabel
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia

Skapad för människor

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

Enkel att använda

- USB-hubb med 2 portar för enkel anslutning
- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar

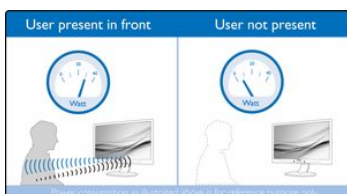
PHILIPS

Funktioner

LED-teknik

Vita lysdioder är enheter med USB-minne som uppnår fullständig och konsekvent ljusstyrka snabbare, vilket ger kortare starttid. Lysdioder är kvicksilverfria, vilket ger en miljövänlig återvinnings- och kasseringsprocess. Lysdioder ger bättre nedtoningskontroll av LCD-bakgrundsbelysningen, vilket ger ett mycket högt kontrastförhållande. Dessutom blir färgåtergivningen suverän tack vare en konsekvent ljusstyrka över hela skärmen.

PowerSensor



PowerSensor är en inbyggd "personsensor" som genom att överföra och ta emot ofarliga infraröda signaler känner av om användaren är närvarande och automatiskt minskar skärmens ljusstyrka när användaren lämnar skrivbordet. Det här minskar energikostnaderna med upp till 80 % och förlänger skärmens livslängd.

DisplayPort

DisplayPort är en digital länk från datorn till skärmen utan konvertering. Med högre kapacitet än DVI-standard är den fullt kapabel att hantera kablar på upp till 15 meter och dataöverföring på 10,8 Gbps. Med sådana höga prestanda och nollatens får du de snabbaste bild- och uppdateringshastigheterna. Det gör DisplayPort till det bästa valet för allmän användning på kontoret och hemma, samt för krävande spel och filmer, videoediting med mera. Tack vare de olika adapterarna ökas också interoperabiliteten.

SmartErgoBase



Möjligheten att justera bordsstativets höjd, vridning, lutning och rotationsvinkel gör att du kan ställa in en användaranpassad visning för högsta komfort, som minskar de fysiska påfrestningarna under en lång arbetsdag. Kabelhanteringen ger minskat kabeltrassel och gör det enklare för dig att hålla ordning på arbetsplatsen.

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.

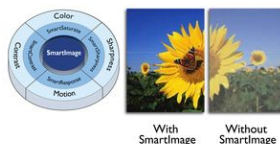
Inbyggda stereohögtalare

Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

USB 2.0-HUBB med 2 portar

Tack vare USB-hubben kan användare enkelt ansluta sina plug-and-play-multimedieenheter, t.ex. USB-minnesenheter, kamera, bärbar hårddisk, webbkamera, handdator, skrivare och många andra enheter med USB-anslutning. Via USB 2.0-hubben som sitter på skärmen kan USB 2.0-signalerna överföras till datorn. Observera att många enheter, som kameror och hårddiskar, kanske måste sättas på manuellt, eftersom de kräver mer ström än vad USB-hubben på skärmen kan ge.

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!

TCO Edge

TCO Edge-certifiering är avsedd för produkter som överträffar befintliga program för miljömärkning. Förutom att produkten ska uppfylla och överträffa vanliga TCO-krav innebär certifieringen bland annat att produkten är tillverkad av minst 65 % återvunnen plast, är energieffektiv, innehåller minimala mängder farliga ämnen, har 100 % återvinningsbart förpackningsmaterial och är utformad för enkel återvinning. Du kan lita på att Philips-skärmen är en produkt med banbrytande teknik med klassledande ICT, vilket hjälper dig och planeten medan du gör ett ansvarsfullt miljövänligt IT-inköp!

PVC-/BFR-fritt hölje

Det här skärmmöjligheten 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.

specifikationer

Tänk på att det här är en broschyr före försäljning. Innehållet i den här broschyren är korrekt så vitt vi känner till enligt ovan nämnda datum och land. Innehållet i den här broschyren kan komma att ändras utan föregående meddelande. Philips tar inget ansvar för innehållet i den här broschyren.

Bild/visning

LCD-paneltyp	TFT-LCD
Bakgrundsbelysningstyp	W-LED-system
Panelstorlek	24 tum/61 cm
Effektiv visningsyta	531,4 (H) x 298,9 (V)

Bildförhållande	16:9
Optimal upplösning	1 920 x 1 080 vid 60 Hz
Svarstid (medel)	5 ms
Ljusstyrka	250 cd/m ²
Kontrastförhållande (medel)	1,000:1

data som kan komma att ändras
2018, Oktober 18

SmartContrast	20 000 000:1	Strömförsörjning	Standbyläge - vit (blinkande)
Bildpunktavstånd	0,276 x 0,276 mm		Inbyggt
Synfältsvinkel	170° (H)/160° (V) vid C/R > 10		100–240 V AC, 50–60 Hz
Bildförbättring	SmartImage	Mått	
Antal färger	16,7 M	Produkt med stativ (maxhöjd)	565 x 514 x 227 mm
Avsökningsfrekvens	30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)	Produkt utan stativ (mm)	565 x 353 x 61 mm
sRGB	Ja	Förpackning i mm (B x H x D)	624 x 405 x 168 mm
Anslutningar		Vikt	
Signalingång	DisplayPort DVI-D (digital, HDCP) VGA (analog)	Produkt med stativ (kg)	5,3 kg
USB	USB 2.0 x 2	Produkt utan stativ (kg)	3,45 kg
Synkingång	Separat synkronisering Synk på grönt	Produkt med förpackning (kg)	7,03 kg
Ljud (ingång/utgång)	Ingång för datorljud Hörlur ut	Driftförhållanden	
Bekvämlighet		Temperaturintervall (drift)	0 °C till 40 °C °C
Inbyggda högtalare	1,5 W x 2	Temperaturintervall (förvaring)	-20 °C till +60 °C °C
Bekväm användning	SmartImage Volym PowerSensor Meny Ström på/av	Relativ luftfuktighet	20–80 %
Kontrollprogramvara	SmartControl Premium	Höjd	Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
OSD-språk	Brasiliansk portugisiska Tjeckiska Nederländska Engelska Finska Franska Tyska Grekiska Ungerska Italienska Japanska Koreanska Polera Portugisiska Ryska kinesiska (förenklad) Spanska Svenska Traditionell kinesiska Turkiska Ukrainska	MTBF	30 000 timmar
Annan bekvämlighet	Kensington-läs VESA-montering (100x100 mm)	Hållbarhet	
Plug & Play-kompatibel	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 8/7/Vista	Miljö och energi	EnergyStar 7.0 PowerSensor EPEAT Gold* TCO Edge RoHS 100 %
Ställning		Återvinningsbart förpackningsmaterial	65 %
Höjdjustering	110 mm	Återvunnen plast	PVC-/BFR-fritt hölje
Svängarm	90 grader	Specifika ämnen	Kvicksilverfri Blyfri
Swivel	-65/+65 grader	Uppfyllelse och standarder	
Lutning	-5/20 grader	Myndighetsgodkännande	BSMI CE-märke cETLus FCC, klass B GOST SASO Semko TUV Ergo TUV/GS WEEE TCO-certifierad
Effekt		Hölje	
ECO-läge (eko)	10 W (medel)	Främre infattning	Svart
Aktivt läge	16,34 W (medel) (testmetoden EnergyStar 7.0)	Bakre hölje	Svart
Standbyläge	0,1 W	Fot	Svart
Av-läge	Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare	Yta	Struktur
Power LED-indikator	Användning - vit	Förpackningens innehåll:	
		Skärm med stativ	Ja
		kablar	VGA, DVI, ljud, ström
		Användardokumentation	Ja

* EPEAT Gold eller Silver är endast giltigt där Philips registrerar produkten. Gå till www.epeat.net om du vill se registreringsstatus för ditt land.



data som kan komma att
ändras
2018, Oktober 18
Version: 7.1.3
EAN: 8712581617745

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Varumärkena tillhör Koninklijke Philips N.V. eller respektive ägare.

www.philips.com