



LCD-skärm med PowerSensor

- B-line
- 22 (visningsyta om 21,5 tum)
- Full HD-skärm (1920 x 1080)

221B6LPCB/00

Knivskarpa bilder, effektiva prestanda

och PowerSensor sparar energi

I Philips PowerSensor LED-skärm används 85 % återvunnen plast, och det PVC- och BFR-fria höljet ger både miljöanpassning och produktivitet

Fördelar

Utmärkta prestanda

- LED-tekniken garanterar naturliga färger
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar
- SmartContrast 20 000 000:1 för otroligt fylliga svarta detaljer

Skapad för människor

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

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.

Enkel att använda

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- USB-hubb med 4 portar för enkel anslutning

Hållbar miljödesign

- Med PowerSensor sparar du upp till 80 % av energikostnaderna
- 85 % återvunnen plast med TCO Edge

PHILIPS

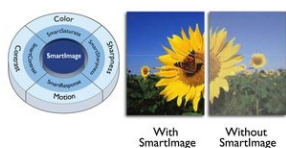
Lysdioder ger bättre nedtoningskontroll av LCD-bakgrundsbelysningen, vilket ger ett mycket högt kontrastförhållande. Dessutom blir färgåtergivningen suverän tack vare en konsekvent ljusstyrka över hela skärmen.

Flickerfree-teknik



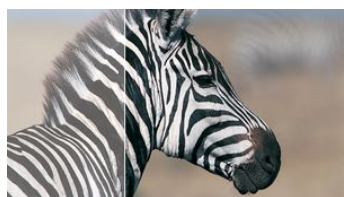
Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimrar på skärmen, vilket är tröttsamt för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.

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 videoskop för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!

SmartContrast-förhållande 20 000 000:1



Du vill ha den LCD-TV som ger bäst kontrast och de mest levande bilderna. Philips avancerade videohantering kombinerat med unik extrem nedtoningsteknik och bakgrundsljusförstärkningsteknik resulterar i levande bilder. SmartContrast ökar kontrasten med utmärkt svärta och precis återgivning av mörka nyanser och färger. Det ger en ljusstark och levande bild med hög kontrast och levande färger.

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.

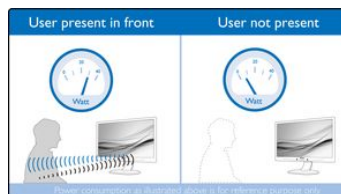
Inbyggda stereohögtalare

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 4 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.

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

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 85 % 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!

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
Bakgrundsbelysnings- ningstyp	W-LED-system
Panelstorlek	21,5 tum/54,6 cm
Effektiv visningsyta	476,64 (H) x 268,11 (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
SmartContrast	20 000 000:1
Bildpunktavstånd	0,248 x 0,248 mm

data som kan komma att ändras
2018, Oktober 15

Synfältsvinkel	170° (H)/160° (V) vid C/R > 10
Bildförbättring	SmartImage
Antal färger	16,7 M
Avsökningsfrekvens sRGB	30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V) Ja

Anslutningar

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

Bekvämlighet

Inbyggda högtalare	2 W x 2
Bekväm användning	SmartImage Volym PowerSensor Meny Ström på/av
Kontrollprogramvara OSD-språk	SmartControl Brasiliansk portugisiska Tjeckiska Nederländska Engelska Finska Franska Tyska Grekiska Ungerska Italienska Japanska Koreanska Polera Portugisiska Ryska kinesiska (förenklad) Spanska Svenska Traditionell kinesiska Turkiska Ukrainska Kensington-läs VESA-montering (100x100 mm)
Annan bekvämlighet	DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10/8.1/8/7
Plug & Play-kompatibel	

Ställning

Höjjustering	110 mm
Svängarm	90 grader
Swivel	-75/+75 grader
Lutning	-5/20 grader

Effekt

ECO-läge (eko)	11,01 W (medel)
Aktivt läge	15,1 W (medel) (testmetoden EnergyStar 7.0)
Standbyläge	<0,3 W (medel)
Av-läge	Ingen strömförbrukning med AC- strömbrytare
Power LED-indikator	Användning - vit Standbyläge - vit (blinkande)
Strömförsörjning	Inbyggt 100–240 V AC, 50–60 Hz

Mått

Produkt med stativ (maxhöjd)	511 x 483 x 227 mm
---------------------------------	--------------------

Produkt utan stativ (mm)	511 x 319 x 52 mm
Förpackning i mm (B x H x D)	565 x 422 x 184 mm

Vikt

Produkt med stativ (kg)	4,83 kg
Produkt utan stativ (kg)	2,99 kg
Produkt med förpackning (kg)	6,61 kg

Driftförhållanden

Temperaturintervall (drift)	0 °C till 40 °C °C
Temperaturintervall (förvaring)	-20 °C till +60 °C °C
Relativ luftfuktighet	20–80 % %
Höjd	Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
MTBF	70 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning) timmar

Hållbarhet

Miljö och energi	EnergyStar 7.0 PowerSensor EPEAT Gold* TCO Edge RoHS 100 %
Återvinningsbart förpackningsmaterial	
Återvunnen plast	85 %
Specifika ämnen	PVC-/BFR-fritt hölje Kviksilverfri Blyfri

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande	CE-märke FCC, klass B Semko cETLus CU-EAC TCO Edge TUV/GS TUV Ergo EPA PSB WEEE RCM UKRAINSKA CECP ICES-003 E-standby J-MOSS
-----------------------	--

Hölje

Främre infattning	Svart
Bakre hölje	Svart
Fot	Svart
Yta	Struktur

Förpackningens innehåll:

Skärm med stativ kablar	Ja 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 15
Version: 4.0.1
EAN: 8712581737047

© 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