



LCD-skærm med PowerSensor

- B-line
- 24 (23,8" / 60,5 cm diag.)
- Full HD (1920 x 1080)

241B7QPTB/01

Klare visninger, effektiv ydeevne

med PowerSensor

PowerSensor-skærmen fra Philips med 85 % genbrugsplastik og et kabinet uden PVC og BFR er perfekt til at sikre miljøvenlig produktivitet

Fordele

Fremragende ydeevne

- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel
- Display med tynd ramme, der giver et strømlinet udseende
- SmartImage-forudindstillinger til nemme, optimerede billedindstillinger

Udviklet til komfortabel produktivitet

- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer

Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- USB 3.0 gør det muligt med hurtige dataoverførsler og opladning af smartphones
- DisplayPort-udgang til tilslutning af ekstra skærme
- SmartConnect med DisplayPort, HDMI- og VGA-tilslutninger

Bæredygtigt øko-design

- PowerSensor sparer på op til 80 % af energiomkostningerne

PHILIPS

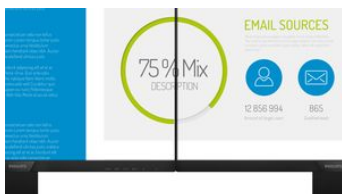
Funktioner

IPS-teknologi



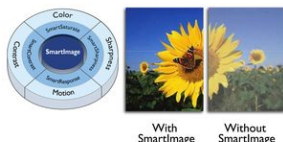
IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel – selv i 90-graders pivottilstand! I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så den ikke alene er perfekt til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.

UltraNarrow-ramme



De nye displays fra Philips har ultratynde rammer, der giver minimal distraktion og en maksimal visningsstørrelse. Den ultratynde ramme er specielt velegnet til opsætninger med flere skærme, f.eks. til spil, grafisk design og professionelle anvendelser, hvor man får fornemmelsen af at bruge én stor skærm.

SmartImage



SmartImage er en eksklusiv, førende Philips-teknologi, der analyserer det indhold, der vises på skærmen, og giver optimeret skærmydeevne. Denne brugervenlige grænseflade giver dig mulighed for at vælge mellem en række tilstande, f.eks. Kontor, Billede, Foto, Film, Spil osv., så det passer til den aktuelle anvendelse. SmartImage optimerer på dynamisk vis kontrast, farvemætning og skarphed for billeder og video, så du får en ultimativ skærmydeevne. Indstillingen Sparetilstand giver store strømbesparelser. Det hele er i realtid og med tryk på blot én knap!

LowBlue-tilstand



Undersøgelser har vist, at ligesom ultraviolette stråler kan forårsage øjenskader, kan også blå lysstråler med kort bølglængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blåt kortbølgløys.

Flimmerfri teknologi



På grund af den særlige styring af lysstyrke på LED-baggrundsbelyste skærme oplever nogle brugere flimmer på skærmen, hvilket gør øjnene trætte. Philips' flimmerfrie teknologi anvender en ny løsning til at regulere lysstyrke og reducere flimmeret, så du får en mere behagelig oplevelse.

SmartErgoBase



SmartErgoBase er en skærmfod, som giver en mere ergonomisk korrekt skærmvisning plus kabelstyring. Fodens brugervenlige højde, hældning, vinkel og rotation giver mulighed for at placere skærmen mest hensigtsmæssigt, så den fysiske belastning på lange arbejdsdage mindskes. Den smarte kabelføring giver mindre rod og får arbejdspladsen til at virke professionel.

Integrerede stereohøjtalere

Et par stereohøjtalere i høj kvalitet indbygget i en skærm. De kan være fremadrettede eller usynlige nedadrettede, opadrettede, bagudrettede osv. afhængigt af model og design.

USB 3.0 med superhastighed

USB 3.0 med superhastighed anvender 5,0 gbit/s overførselshastighed, hvilket er ca. 10 gange hurtigere end USB 2.0-standarden. Det reducerer overførselshastigheden markant og sparer dig både tid og penge. Med større båndbredde, superhurtige overførselshastigheder, bedre strømstyring og en overlegen ydeevne sætter USB 3.0 den nyeste standard, så du kan bruge enheder med stor lagerkapacitet. Sync-N-Go-teknologi sikrer, at du ikke længere skal vente på, at der bliver ledig båndbredde. Din investering i USB 2.0 enheder er beskyttet, da de er bagudkompatible.

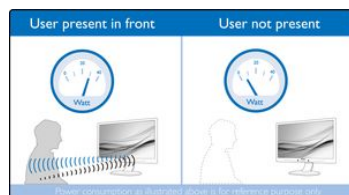
DisplayPort-udgang

Med DisplayPort-udgang kan du tilslutte flere skærme med høj opløsning med et enkelt kabel fra din første skærm til PC'en. Evnen til at sammenkæde flere skærme giver dig mulighed for at få et rent skrivebord uden besværet med ledninger over det hele.

SmartConnect

Med en stor mængde tilslutningsmuligheder er disse Philips-skærme udstyret med flere tilslutninger som f.eks. VGA, DisplayPort eller universelt HDMI-stik, der gør dig i stand til at nyde ukomprimeret video- og lydindhold i høj opløsning. USB-tilslutninger sikrer, at du kan nyde fantastisk hastighed for dataoverførsler, mens du har globale tilslutningsmuligheder. Uanset hvilken kilde du bruger, kan du være sikker på, at denne Philips-skærm vil sikre, at din investering ikke bliver forældet i den nærmeste fremtid!

PowerSensor



PowerSensor er en indbygget "menneskedetektor", der udsender og modtager uskadelige infrarøde signaler for at bestemme, om en bruger er til stede.

Sensoren reducerer automatisk skærmens lysstyrke, når brugeren fjerner sig fra skrivebordet, hvilket reducerer energiomkostningerne med op til 80 % og forlænger skærmens levetid

Specifikationer

Bemærk, at dette er en salgsfolder. Indholdet af denne folder afspejler vores viden pr. den dato og for det land, der er nævnt ovenfor. Indholdet af denne folder kan ændres uden varsel. Philips påtager sig ikke noget ansvar, hvad angår indholdet af denne folder.

Billede/display

LCD-panel	IPS-teknologi
Type af baggrundsbelysning	W-LED-system
Panelstørrelse	23,8"/60,5 cm
Effektivt betragtningsområde	527 (V) x 296,5 (L)
Billedformat	16:9
Optimal opløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz
Startid (typisk)	5 ms (grå til grå)*
Lysstyrke	250 cd/m ²
Kontrastforhold (typisk)	1000:1
SmartContrast	20.000.000:1
Pixel-størrelse	0,275 x 0,275 mm
Betragtningsvinkel	178° (V)/178° (L) @ C/R > 10
Flimmerfri	Ja
Billedforbedring	SmartImage
Skærmfarver	16,7 M
Scanningsfrekvens sRGB	30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V) Ja

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang	VGA (Analog) DisplayPort 1.2 mini DisplayPort 1,2 x 1 HDMI 1.4
Signaludgang	DisplayPort-udgang
Synkroniseret indgang	Separat synkronisering
USB	Synkron på grøn USB 3.0 x 4 (1 m/hurtig opladning)*
Lyd (indgang/udgang)	PC-lydindgang Hovedtelefonudgang

Komfort

Indbyggede højttalere	2 W x 2
Brugervenlighed	SmartImage Input PowerSensor Menu Tænd/sluk LowBlue-tilstand
Kontrolsoftware	SmartControl
OSD-sprog	Brasiliansk portugisisk Tjekkisk Hollandsk Dansk Finsk Fransk Tysk Græsk Ungarsk Italiensk Japansk Koreansk Polsk Portugisisk Russisk Forenklet kinesisk Spansk

Andet udstyr

Plug and Play-kompatibilitet

Svensk
Traditionelt kinesisk
Tyrkisk
Ukrainsk
Kensington-lås
VESA-beslag (100 x 100 mm)
DDC/CI
Mac OS X
sRGB
Windows 10/8.1/8/7

Stander

Højdejustering	150 mm
Akse	90 °
Drejeligt	-175/175 °
Hældning	-5/30 °

Strøm

ECO-tilstand	10,2 W (typ.)
Tændt tilstand	14,4 W (typ.) (testmetode iht. EnergyStar 7.0)
Standby	<0,3 W (typ.)
Slukket	Nul watt med Zero-kontakt
LED-strømindikator	Betjening - Hvid Standbytilstand - Hvid (blinker)
Strømforsyning	Indbygget 100-240 VAC, 50-60 Hz

Mål

Produkt med holder (maks. højde)	541 x 527 x 257 mm
Produkt uden fod (mm)	541 x 332 x 57 mm
Indpakning i mm (B x H x D)	603 x 492 x 224 mm

Vægt

Produkt med fod (kg)	6,07 kg
Produkt uden fod (kg)	3,64 kg
Produkt med emballage (kg)	8,78 kg

Driftsforhold

Temperaturinterval (drift)	0-40°C °C
Temperaturinterval (opbevaring)	-20 - 60°C °C
Relativ fugtighed	20 %-80 %
Højde	I drift: +12.000 fod (3.658 m), ikke i drift: +40.000 fod (12.192 m)
MTBF (testet)	70.000 timer (ekskl. baggrundsbelysning)

Bæredygtighed

Miljøforhold og energi	PowerSensor EnergyStar 7.0 EPEAT Gold* TCO edge
------------------------	--

Genanvendelige emballeringsmateriale	RoHS 100 %		TCO edge TUV Ergo TUV/GS EPA WEEE ICES-003 UKRAINSK
Genbrugsplastik Særlige stoffer	85% PVC-/BFR-frit kabinet Uden kviksølv Blyfri		
Overholdelse og standarder			
Godkendelse af regler	CE-mærke FCC Klasse B SEMKO cETLus CU-EAC	Kabinet Frontfacit Bagside Fod Finish	Sort Sort Sort Tekstur

- * "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.
- * EPEAT Gold eller Silver er kun gyldige, hvis Philips registrerer produktet. Gå ind på www.epeat.net for at se dit lands registreringsstatus.
- * Hurtig opladning overholder USB BC 1.2 standard
- * Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse



registrerede til at ændre
2018, oktober 28

Version: 3.0.2
EAN: 8712581740580

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder reserved.

Specifications kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips NV eller deres respektive ejere.

www.philips.com