



Philips Brilliance
LCD-skærm med
PowerSensor

B Line

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

Brilliance

241B7QPTB



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

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 stereohøjtalere 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

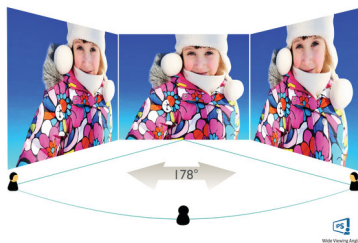
Bæredygtigt øko-design

- PowerSensor sparer på op til 70% af energiomkostningerne

PHILIPS

Vigtigste nyheder

IPS-teknologi



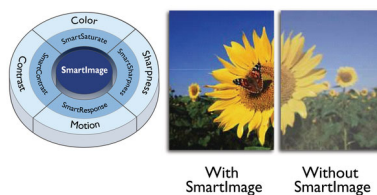
IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel – selv i 90-graders pivottilstand! I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, 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 ultratynne rammer, der giver minimal distraktion og en maksimal visningsstørrelse. Den ultratynne 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 kortbølgelys.

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.

Indbyggede stereohøjttalere

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



Specifikationer

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
- Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)*
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- 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
- Billedforbedring: SmartImage
- Skærmfarver: 16,7 M
- Scanningsfrekvens: 30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
- sRGB

Tilslutningsmuligheder

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

Komfort

- Indbyggede højttalere: 2 W x2
- 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, Svensk, Traditionelt kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100 x 100 mm)
- Plug and Play-kompatibilitet: 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: 13,14 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- 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): 8,69 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: EnergyStar 8.0, PowerSensor, EPEAT*, TCO-certificeret Edge, RoHS
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Genbrugsplastik: 85%
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksløv, Blyfri

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CE-mærke, FCC Klasse B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, ICES-003, UKRAINSK

Kabinet

- Frontfacet: Sort
- Bagside: Sort
- Fod: Sort
- Finish: Tekstur



Udgivelsesdato
2020-04-24

Version: 6.0.3

12 NC: 8670 001 38464
EAN: 87 12581 74058 0

© 2020 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationer kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

www.philips.com

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