



Philips Brilliance
LCD-skærm med
PowerSensor

B-line

23" (58,4 cm)
Full HD (1920 x 1080)

231B7QPJKEB

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

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

Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- SmartConnect med DisplayPort, HDMI- og VGA-tilslutninger
- Webkameraet dukker frem, når du har brug for det, og gemmes væk, når du ikke har brug for det
- USB 3.0 gør det muligt med hurtige dataoverførsler og opladning af smartphones

Bæredygtigt øko-design

- PowerSensor sparer på op til 80 % af energiomkostningerne

Udviklet til komfortabel produktivitet

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

PHILIPS

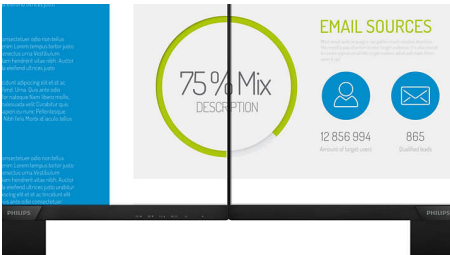
Vigtigste nyheder

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

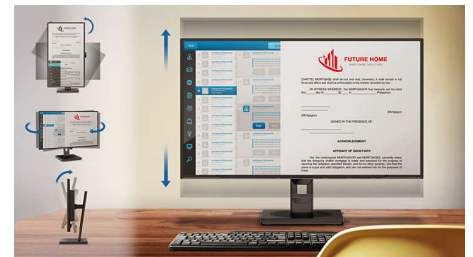
en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blå kortbølglens.

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 og kabelhåndtering. Foden kan drejes, vippe og roteres til forskellige vinkler for at sikre maksimal komfort. Stativet kan justeres i højden og garanterer optimalt visningsniveau og reducerer de fysiske belastninger ved en lang arbejdsdag, mens kabelhåndtering reducerer kabelrod og holder arbejdspladsen pæn og professionel.



Specifikationer

Tilslutningsmuligheder

- Signalingang: VGA (Analog), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x 1 (1 med hurtig opladning)*
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang

Billede/display

- Panelstørrelse: 23"/58,4 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,265 x 0,265 mm
- Optimal opløsning: 1920 x 1080 ved 60 Hz
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Skærmfarver: 16,7 M
- Kontrastforhold (typisk): 1.000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Svartid (typisk): 5 ms (grå til grå)*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Effektivt betragtningssområde: 509,2 (V) x 286,4 (L)
- Scanningsfrekvens: 30 - 83 kHz (H)/56 - 76 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri

Komfort

- Indbyggede højttalere: 2 W x 2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brugervenlighed: SmartImage, Input, PowerSensor, Menu, Tænd/sluk, LowBlue-tilstand
- OSD-sprog: Brasiliansk portugisisk, Tjekkisk, Hollandsk, Engelsk, 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)
- Kontrolsoftware: SmartControl
- Indbygget webkamera: 2,0 megapixel kamera med mikrofon og LED-skærm

Stander

- Højdejustering: 130 mm
- Akse: 90°
- Drejeligt: -175/+175°
- Hældning: -5/20°

Strøm

- ECO-tilstand: 11,4 W (typ.)

- Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: Nul watt med Zero-kontakt
- Tændt tilstand: 12,5 W (typ.) (testmetode iht. EnergyStar 7.0)
- Standby: <0,3 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 585 x 482 x 187 mm
- Produkt uden fod (mm): 523 x 320 x 52 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 523 x 486 x 220 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 7,45 kg
- Produkt med fod (kg): 5,33 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,24 kg

Driftsforhold

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

Bæredygtighed

- Miljøforhold og energi: PowerSensor, EnergyStar 7.0, TCO-certificeret Edge, RoHS
- Genbrugsplastik: 85%
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

Overholdelse og standarder

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

Kabinet

- Finish: Tekstur
- Fod: Sort
- Frontfacets: Sort
- Bagside: Sort

Hvad følger med?

- Kabler: D-Sub-kabel, DP-kabel, USB-kabel, lyd-kabel, strøm-kabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato
2024-03-23

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 74027 6

© 2024 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.
* Hurtig opladning via BC 1.2 standard
* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse