

Philips
LCD-skærm med fortrolig
tilstand

B Line

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

242B1V



Sikker visning med fortrolig tilstand

Denne Philips-skærm med nemt omskiftelig fortrolig tilstand tilbyder en integreret løsning til fortrolighed uden den klodsede skærmbeskytter. Beskyt dine fortrolige eller følsomme data mod visuel hacking. Øg arbejdsproduktiviteten markant.

Fremragende ydeevne

- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel
- SmartImage-forudindstillinger til nemme, optimerede billedindstillinger
- Ubesværet og problemfrit handling med adaptiv synkroniseringsteknologi

Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir
- Sikker visning med fortrolig tilstand

Udviklet til bæredygtighed

- LightSensor giver perfekt lysstyrke med minimalt strømforbrug
- PowerSensor sparer på op til 70% af energiomkostningerne

PHILIPS

Vigtigste nyheder

Privat indst.

Organisationer investerer kraftigt i at forhindre læk af oplysninger. Visuel hacking er lavteknologisk, men svær at forhindre på udendørsarealer. Philips Privacy Mode er en integreret løsning til beskyttelse af personlige oplysninger uden den klodsede skærmbeskytter. Du skal blot trykke på en knap for at skifte til beskyttelse af fortrolige oplysninger. Skærmen virker mørk og kan næsten ikke ses fra nogen af siderne, men i midten kan du tydeligt se indholdet på skærmen. Du kan beskytte fortrolige, følsomme eller private oplysninger mod visuel hacking. En praktisk kontakt giver dig mulighed for hurtigt at skifte mellem beskyttelse af personlige oplysninger og almindelig visning. Og arbejdsproduktiviteten markant.

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.

LowBlue-tilstand



Undersøgelser har vist, at ligesom ultraviolette stråler kan forårsage øjenskader, kan også blå lysstråler med kort bølgelængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender

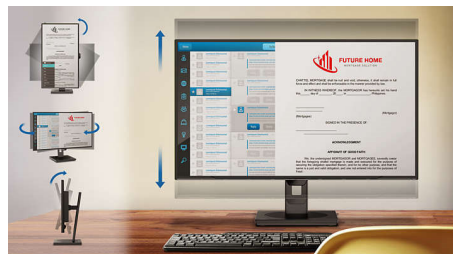
en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blå kortbølgelys.

EasyRead-tilstand



EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir

SmartErgoBase



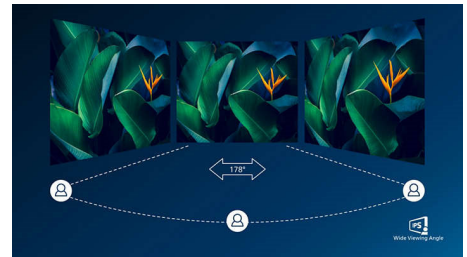
SmartErgoBase er en skærmfod, som giver en mere ergonomisk korrekt skærmvisning og kabelhåndtering. Foden kan drejes, vippes og roteres til forskellige vinkler for at sikre maksimal komfort. Stativet kan justeres i højden og garanterer optimalt visningsniveau og reducerer de fysiske belastninger ved en lang arbejdsdag, mens kabelhåndtering reducerer kabelrod og holder arbejdspladsen pæn og professionel.

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.

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.

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!



Privacy Mode



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo Base



Built-in Speaker



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync

Specifikationer

Tilslutningsmuligheder

- Signalingang: VGA (Analog), DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang
- USB: USB-B x 1 (opstrøms), USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 1 hurtig opladning B.C. 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

Billede/display

- Panelstørrelse: 23,8"/60,5 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,2745 x 0,2745 mm
- Lysstyrke: Delingstilstand: 350 cd/m², fortrolig tilstand*: 180 cd/m²
- Skærmfarver: 16,7 M
- Farveskala (typisk): NTSC 87%*, sRGB 106%
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
- Betragtningvinkel: Delingstilstand: 178° (V)/178° (L) C/R & 10 (typ.), fortrolig tilstand: 90° (V)/178° (L) (< 1,4 % af den centrale maksimale luminans)
- Billedforbedring: SmartImage
- Maks. opløsning: 1920 x 1080 ved 75Hz*
- Effektivt betragtningsområde: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Scanningsfrekvens: 30-85 kHz (V)/48-75 Hz (L)
- sRGB
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 93 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- EasyRead
- Adaptiv synkronisering

Komfort

- Indbyggede højttalere: 2 W x2
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Brugervenlighed: SmartImage, Input, PowerSensor, Menu, Tænd/sluk
- 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

Stander

- Højdejustering: 150 mm
- Akse: - /+ 90 grader

- Drejeled: -/+ 180 °
- Hældning: -5 ~ 35 °

Strøm

- ECO-tilstand: 13,9 W (typ.)
- Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: Nul watt med Zero-kontakt
- Tændt tilstand: 14,5 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: < 0,3 W (typ.)
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: D

Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 600 x 465 x 198 mm
- Produkt uden fod (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 540 x 501 x 205 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 7,95 kg
- Produkt med fod (kg): 5,78 kg
- Produkt uden fod (kg): 4,18 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, LightSensor, EnergyStar 8.0, RoHS, EPEAT*
- Genbrugsplastik: 85%
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kvik sølv

Overholdelse og standarder

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

Kabinet

- Finish: Tekstur
- Fod: Sort
- Frontfacit: Sort
- Bagside: Sort

Hvad følger med?

- Kabler: VGA-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, lydkabel, strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato
2024-05-07

Version: 5.0.1

EAN: 87 12581 76426 5

© 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.
* Den maksimale opløsning opnås med enten HDMI-indgang eller DP-indgang.
* Reaktionstidsværdi svarende til SmartResponse
* Når du slår fortrolig tilstand til, er den maksimale lysstyrke 180 cd/m²
* NTSC-område baseret på CIE1976
* sRGB-område baseret på CIE1931
* Hurtig opladning overholder USB BC 1.2 standard
* EPEAT-klassificering er kun gyldig, hvis Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for at se dit lands registreringsstatus.
* Skærmens udseende kan afvige fra illustrationerne.