



Philips
LCD-skærm med
Windows Hello-webcam

B Line

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

242B1H

Se mere og udret mere

Denne Philips-skærm med et sikkert pop-up-webkamera med Windows Hello giver dig en personlig og større sikkerhed. Spækket med funktioner, der forbedrer produktiviteten og bæredygtigheden. Øjenkomfortfunktioner med TÜV-certificering for at reducere træthed i øjnene.

Udviklet til bæredygtighed

- Udviklet til at opfylde miljømæssige standarder
- PowerSensor sparer på op til 70% af energiomkostningerne
- LightSensor giver perfekt lysstyrke med minimalt strømforbrug

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
- Log sikkert på med pop op-webkamera med Windows Hello™

Tilpasset til dine arbejdsmetoder

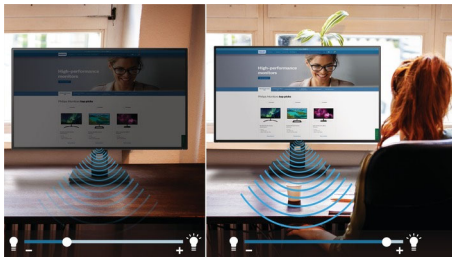
- TÜV Eye Comfort certificeret for at reducere træthed i øjnene
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer



PHILIPS

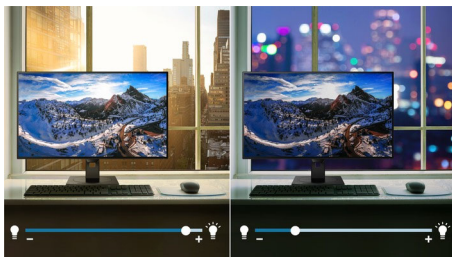
Vigtigste nyheder

PowerSensor



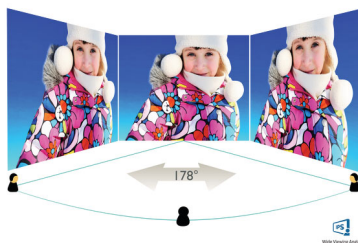
PowerSensor er en indbygget "menneskedetektor", der udsender og modtager uskadelige infrarøde signaler for at bestemme, om en bruger er til stede. Sensoren reducerer automatisk skærmens lysstyrke, når brugeren fjerner sig fra skrivebordet, hvilket reducerer energiomkostningerne med op til 70 % og forlænger skærmens levetid.

LightSensor



LightSensor anvender en smart sensor til at justere billedets lysstyrke afhængigt af rummets lysforhold og give perfekte billeder med minimalt strømforbrug.

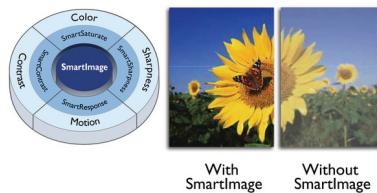
IPS-teknologi



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

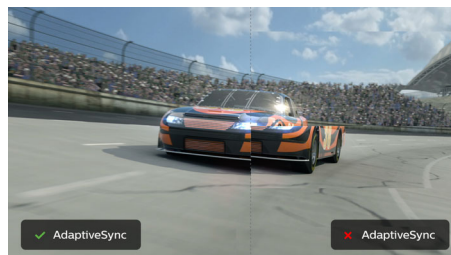
bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så den ikke alene er perfekt til fotos, film og søgning på nettet, men også til professionelle applikationer, der stiller krav om nøjagtige farver og ensartet lysstyrke til enhver tid.

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!

Adaptiv synkroniseringsteknologi



Spil bør ikke være et valg mellem usammenhængende gameplay eller ødelagte billeder. Opnå flydende effektivitet uden artefakter ved stort set alle billedhastigheder med adaptiv synkroniseringsteknologi, nem og hurtig opdatering og ekstremt hurtige svartider.

Windows Hello™ pop op-webkamera



Phillips' innovative og sikre webkamera dukker op, når du har brug for det, og forsvinder sikkert ned i skærmen igen, når du ikke bruger det. Webkameraet er samtidig udstyret med avancerede sensorer til Windows Hello™-ansigtsgenkendelse, som uden besvær logger dig på dine Windows-enheder på mindre end 2 sekunder, 3 gange hurtigere end en adgangskode.

TÜV Rheinland Eye Comfort

Philips-skærmen overholder TÜV Rheinland Eye Comfort-standarden for at forhindre belastning af øjnene på grund af langvarig computerbrug. Med TÜV Eye Comfort-certificering sikrer Philips-skærme flimmerfri, lav blå tilstand, ingen forstyrrende refleksioner, bred betragtningsvinkel og mindre reduktion af billedkvalitet fra forskellige vinkler og ergonomisk stativdesign for at give den ideelle visningsoplevelse. Hold øjnene sunde, og øg produktiviteten.

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.



Specifikationer

Billede/display

- LCD-panel: IPS-teknologi
- Adaptiv synkronisering
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Panelstørrelse: 23,8"/60,5 cm
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- Effektivt betragtningsområde: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Billedformat: 16:9
- Max. opløsning: 1920 x 1080 ved 75Hz*
- Pixeltæthed: 93 PPI
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
- Lysstyrke: 250 cd/m²
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Pixel-størrelse: 0,2745 x 0,2745 mm
- Betragtningsvinkel: 178° (V)/178° (L), @ C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Farveskala (typisk): NTSC 91%*, sRGB 107%
- Skærmfarver: 16,7 M
- Scanningsfrekvens: 30-85 kHz (V)/48-75 Hz (L)
- sRGB
- Flimmerfri
- EasyRead
- LowBlue-tilstand

Tilslutningsmuligheder

- Signalingang: VGA (Analog), DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)
- Synkroniseret indgang: Separat synkronisering, Synkron på grøn
- USB: USB-B x 1 (opstrøms), USB 3.2 x 3 (nedstrøms med 1 hurtig opladning B.C. 1.2)
- Lyd (indgang/udgang): PC-lydindgang, Hovedtelefonudgang

Komfort

- Indbyggede højttalere: 2 W x2
- Indbygget webkamera: 2,0 megapixel FHD-kamera med mikrofon og LED-indikator (til Windows 10 Hello)
- Brugervenlighed: SmartImage, Input, PowerSensor, Menu, Tænd/sluk
- Kontrolsoftware: SmartControl
- 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)
- Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Stander

- Højdejustering: 150 mm
- Akse: -/+ 90 grader
- Drejeligt: -/+ 180 °
- Hældning: -5 - 30 °

Strøm

- ECO-tilstand: 10,9 W (typ.)
- Tændt tilstand: 14,5 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: 0,35 W
- Slukket: Nul watt med Zero-kontakt
- Klasse for energimærke: E
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz

Mål

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

Vægt

- Produkt med fod (kg): 4,77 kg
- Produkt uden fod (kg): 3,17 kg
- Produkt med emballage (kg): 7,04 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, LightSensor, EPEAT*, TCO-certificeret Edge, RoHS
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Genbrugsplastik: 85%
- Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

Overholdelse og standarder

- Godkendelse af regler: CE-mærke, FCC Klasse B, SEMKO, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ICES-003, CB, CCC, CEC, CEL, UKRAINSK, TÜV Eye Comfort-certificeret

Kabinet

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

Hvad følger med?

- Skærm med stander
- Kabler: VGA-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, USB A-til-B-kabel, lyd-kabel, strøm-kabel
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato
2021-09-01

Version: 3.1.1

12 NC: 8670 001 65113
EAN: 87 12581 76423 4

© 2021 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
* 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.