

PHILIPS

LCD-skærm med
USB-C

B Line

24 (23,8" / 60,5 cm diag.)

1920 x 1080 (Full HD)

243B1



Gør tilslutningerne mere enkle med USB-C-dockingskærm

Philips USB-C-skærmen eliminerer kabelrod. Se FHD-billeder, og oplad en bærbar computer, alt sammen på samme tid med et enkelt USB-C-kabel. Funktioner som Daisy chain til opsætning af flere skærme, EyeComfort med TUV-certifikat for at reducere træthed i øjnene

Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer
- DisplayPort-tilslutning optimerer grafikken
- HDMI sikrer universelle digitale tilslutningsmuligheder
- Mindre øjentræthed med flimmerfri teknologi
- LowBlue-tilstand for nem produktivitet, der skåner øjnene
- TÜV Eye Comfort certificeret for at reducere træthed i øjnene

USB-C-tilslutning med et enkelt kabel

- Tilslut den bærbare pc vha. ét USB-C-kabel
- Tænd/sluk og genoplad din compatible, bærbare pc fra skærmen
- USB 3.2-dataoverførsel med høj hastighed

Udviklet til bæredygtighed

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

Vigtigste nyheder

USB-C-tilslutning



Denne Philips-skærm har et USB type-C stik med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du oplade din kompatible enhed direkte. Det slanke og vendbare USB-C understøtter tilslutning med ét kabel. Du kan se video i høj opløsning og overføre data med høj hastighed, mens du tænder for og genoplader din bærbare enhed på samme tid.

Tænd/sluk og genopladning af en bærbare pc

Denne skærm har et indbygget USB-C-stik, som overholder USB-strømforsyningsstandarden. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du nu tænde for og/eller genoplade din kompatible* bærbare pc direkte fra skærmen vha. et enkelt USB-C-kabel.

TÜV Rheinland Eye Comfort



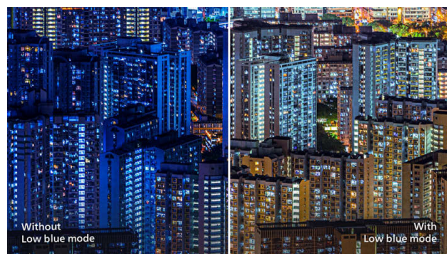
Philips-skærmen overholder TÜV Rheinland Eye Comfort-standarden for at forhindre belastning af øjnene på grund af langvarig computerbrug. Med TÜV Eye Comfort-certificering sikrer Philips-skærme flimmerfri, lav blå tilstand, ingen forstyrrende refleksioner, bred betragtningsvinkel og mindre reduktion 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.

LowBlue-tilstand



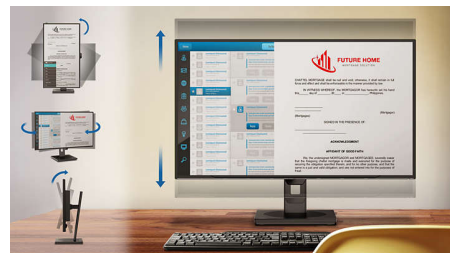
Undersøgelser har vist, at ligesom ultraviolette stråler kan forårsage øjenskader, kan også blå lysstråler med kort bølgelængde fra LED-displays forårsage øjenskader og påvirke synet over tid. Philips LowBlue-tilstanden anvender en smart softwareteknologi til at reducere skadeligt blå kortbølgelys.

HDMI-udgang



En enhed med HDMI-udgang har al den nødvendige hardware til at modtage HDMI-input (High-Definition Multimedia Interface). Et HDMI-kabel muliggør video- og lydsignaler i høj kvalitet, der sendes via et enkelt kabel fra en PC eller en række andre AV-kilder (herunder set-top-bokse, DVD-afspillere, A/V-modtagere og videokameraer).

SmartErgoBase



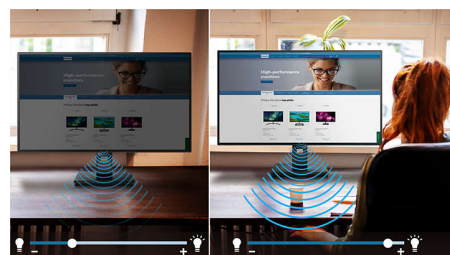
SmartErgoBase er en skærmfod, som giver en mere ergonomisk korrekt skærmvisning og kabelhåndtering. Foden kan drejes, vippe og roteres til forskellige vinkler for at sikre maksimal komfort. Stativet kan justeres i højden og garanterer optimalt visningsniveau og reducerer de fysiske belastninger ved en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

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.

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.



USB-C



Flicker-free



LowBlue Mode



HDMI



SmartErgo Base



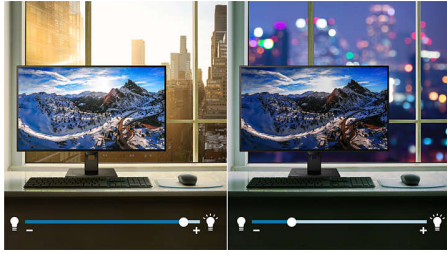
Built-in Speaker



PowerSensor

Vigtigste nyheder

LightSensor



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

Udviklet til bæredygtighed

Denne alarm er udviklet med henblik på bæredygtighed og reducerede driftsomkostninger, opfylder miljøstandarder,

som f.eks. ENERGY STAR, EPEAT og TCO CERTIFIED. Du kan finde flere oplysninger om certificering hos ENERGY STAR på <https://www.energystar.gov/>, hos EPEAT på <https://www.epeat.net/> og TCO Certified på <https://tcocertified.com/>

DisplayPort-tilslutning



DisplayPort er et digitalt link fra PC til skærm uden konvertering. Det har højere ydeevne end DVI-standard og kan understøtte kabler på op til

15 meter og dataoverførsel på 10,8 Gbps/sek. Med denne høje ydeevne og nul forsinkelse får du de hurtigste billedbehandlings- og opdateringstider, hvilket gør DisplayPort til det bedste valg - ikke kun til almindelig kontor- og hjemmebrug, men også til krævende spil og film, videoredigering m.m. Der er også tænkt på driftskompatibilitet via brug af flere forskellige adaptere.

Dataoverførsel med høj hastighed

USB 3.2-dataoverførsel med høj hastighed



USB-C



Eye Comfort
www.tuv.com



Flicker-free



LowBlue Mode



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



SmartErgo
Base

Specifikationer

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: 300 cd/m²
Skærmfarver: 16,7 M
Farveskala (typisk): NTSC 91%*, sRGB 107%
Kontrastforhold (typisk): 1000:1
SmartContrast: 50.000.000:1
Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
Betragtningsvinkel: 178° (V)/178° (L), ved C/R > 10
Billedforbedring: SmartImage
Maks. opløsning: 1920 x 1080 ved 75 Hz*
Effektivt betragtningsområde: 527,04 (V) x 296,46 (L)
Scanningsfrekvens: 30-85 kHz (V)/48-75 Hz (L)
sRGB
Flimmerfri
Pixeltæthed: 93 PPI
LowBlue-tilstand
Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
EasyRead

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (opstrøms, strømforsyning op til 90 W)
Synkroniseret indgang: Separat synkronisering
Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang
RJ45: Ethernet LAN op til 1 G*, Wake on LAN
Signaludgang: DisplayPort-udgang* (DP/USB-C)
USB:: USB 3.2 Gen 2 x 1 (opstrøms), USB 3.2 x 4 (nedstrøms med 1 hurtig opladning B.C 1.2)
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C)
HBR3

USB

Strømforsyning: USB PD, version 3.0
Superhurtig hastighed: Data- og videooverførsel
DP: Indbygget DisplayPort Alt-tilstand
Maks. strømforsyning via USB-C: Op til 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A)
USB-C: Stikforbindelse, der kan vendes

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

Strøm

ECO-tilstand: 12,6 W (typ.)
Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Slukket: Nul watt med Zero-kontakt
Tændt tilstand: 15,2 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
Standby: < 0,5 W (typisk)
LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
Klasse for energimærke: D

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 730 x 450 x 139 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): 7,66 kg
Produkt med fod (kg): 4,98 kg
Produkt uden fod (kg): 3,40 kg

Driftsforhold

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

Bæredygtighed

Miljøforhold og energi: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO-certificeret Edge, WEEE
Genbrugsplastik: 85%
Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet, Uden kviksølv

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CE-mærke, FCC Klasse B, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/GS, TUV Ergo, UKRAINSK, ICES-003, CB, TÜV Eye Comfort-certificeret

Kabinet

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

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, DPort-kabel, USB-C til C-kabel, strømkabel
Skærm med stander
Brugerdokumentation



* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.
* Den maksimale opløsning fungerer for enten USB-C-, DP- eller HDMI-indgang.
* Svartidsværdi svarende til SmartResponse
* NTSC-område baseret på CIE1976
* sRGB-område baseret på CIE1931
* DisplayPort-udgangen fungerer kun under enten DP ind eller USB-C ind.
* Maksimalt antal eksterne skærme, der kan understøttes: 1 ved hjælp af USB-C, 3 ved hjælp af DP
* Hvis din Ethernet-forbindelse virker langsom, skal du åbne OSD-menuen og vælge USB 3.0 eller nyere, der kan understøtte LAN hastigheder op til 1G.
* Aktiviteter som skærmdeling, online-streaming af video og lyd over internettet kan påvirke dit netværks ydeevne. Din hardware, netværksbåndbredde og dens ydeevne afgør den overordnede lyd- og videokvalitet.
* For USB-C-strøm- og opladningsfunktion skal din bærbare pc/enhed understøtte USB-C-standardspecifikationerne for strømforsyning. Læs i brugervejledning til den bærbare pc, eller bed producenten om flere oplysninger.
* Videotransmission via USB-C kræver, at din bærbare pc/enhed understøtter USB-C DP Alt-tilstand
* 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.