

PHILIPS

LCD-skærm med
USB-C

Business Monitor

B Line

27" (68,6 cm)

2560 x 1440 (QHD)

276B9H



Gør tilslutningerne mere enkle med USB-C

Med Philips B line-skærmen med USB-C undgås kabelrod. Se Quad HD-billeder, og oplad din bærbare computer, alt sammen på samme tid med et enkelt USB-C-kabel. Et sikkert pop-up-webkamera med Windows Hello giver skræddersyet, større sikkerhed.

Fremragende ydeevne

- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel
- Krystalklare billeder med Quad HD 2560 x 1440 pixel
- Sikker login med pop-op-webkamera

Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- Indbyggede stereohøjtalere 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

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

Udviklet til bæredygtighed

- PowerSensor sparer på op til 80 % af energiomkostningerne

Vigtigste nyheder

USB-C-tilslutning

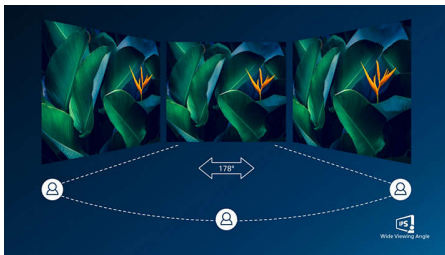


Denne Philips-skærm har et USB type-C stik med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du oplade din kompatible enhed direkte. Det slanke og vendbare USB-C understøtter tilslutning med ét kabel. Du kan se video i høj opløsning og overføre data med høj hastighed, mens du tænder for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

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.

Krystallklare billeder



Disse nye Philips-skærme leverer krystallklare Quad HD-billeder i 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 pixel. Ved at udnytte højtydende paneler med høj pixeltæthed, der understøttes af kilder med stor båndbredde som f.eks. USB-C, DisplayPort og HDMI, vil disse nye skærme gøre dine billeder og din grafik levende. Uanset om du er en krævende professionel bruger, der har brug for meget detaljerede oplysninger til CAD-CAM-løsninger, om du bruger grafiske 3D-, eller om du er en økonomisk troldmand, der arbejder med kæmpestore regneark, så giver Philips-skærmene dig krystallklare billeder.

Pop-up-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.

Flimmerfri teknologi



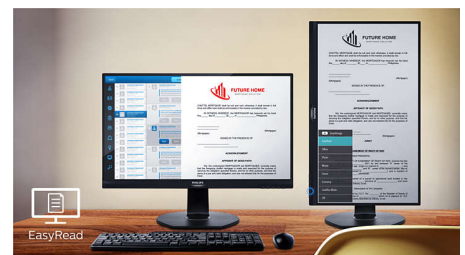
På grund af den særlige styring af lysstyrke på LED-baggrundsbelyste skærme oplever nogle brugere flimmer på skærmen, hvilket gør øjnene trætte. Philips' flimmerfrie teknologi anvender en ny løsning til at regulere lysstyrke og reducere flimmeret, så du får en mere behagelig oplevelse.

LowBlue-tilstand



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

EasyRead-tilstand



EasyRead-tilstand giver en oplevelse som at læse på papir



USB-C



Wide Viewing Angle



Quad HD



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



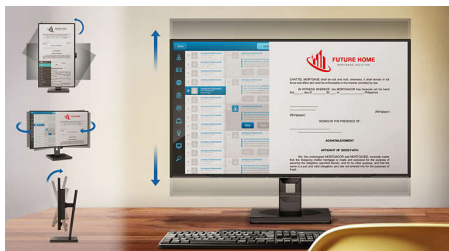
SmartErgo Base



PowerSensor

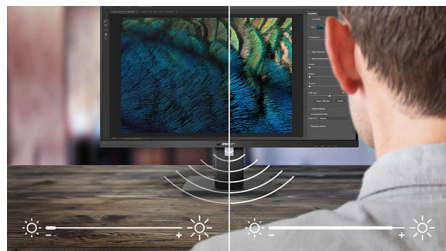
Vigtigste nyheder

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.

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 80 % og forlænger skærmens levetid

Indbyggede stereohøjtalere



Et par stereohøjtalere 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

Panelstørrelse: 27"/68,6 cm

Billedformat: 16:9

LCD-panel: IPS-teknologi

Type af baggrundsbelysning: W-LED-system

Pixel-størrelse: 0,233 x 0,233 mm

Lysstyrke: 350 cd/m²

Skærmfarver: 16,7 M

Farveskala (typisk): NTSC 111 %*, sRGB 124 %

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: 2560 x 1440 ved 75 Hz*

Effektivt betragtningsområde: 596,7 x 335,7 mm

Scanningsfrekvens: 30-114 kHz (V)/48-75 Hz (L)
sRGB

Flimmerfri

Pixeltæthed: 109 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H,
uklarhed 25 %

EasyRead

Adaptiv synkronisering

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1,
USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (opstrøms, strømforsyning
op til 65W)

Synkroniseret indgang: Separat synkronisering

Lyd (indgang/udgang): Audio-udgang

USB:: USB-C x 1 (opstrøms), USB 3.2 x 3

(nedstrøms med 1 hurtig opladning B.C. 1.2)

HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI/USB-C)

USB

Strømforsyning: USB PD, version 3.0

Superhurtig hastighed: Data- og videooverførsel

DP: Indbygget DisplayPort Alt-tilstand

Maks. strømforsyning via USB-C: Op til 65W (5
V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20
V/3,25 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, Ukrainisk

Andet udstyr: Kensington-lås, VESA-beslag (100
x 100 mm)

Kontrolsoftware: SmartControl

Indbygget webkamera: 2,0 megapixel FHD-pop
op-kamera med mikrofon og LED-indikator (til
Windows 10 Hello)

Stander

Højdejustering: 150 mm

Akse: - /+ 90 grader

Drejeligt: +/-175 °

Hældning: -5/30 °

Strøm

ECO-tilstand: 14,9 W (typ.)

Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60
Hz

Slukket: Nul watt med Zero-kontakt

Tændt tilstand: 18,6 W (typisk) (testmetode iht.
EnergyStar)

Standby: 0,3 W (typisk)

LED-strømindikator: Betjening - Hvid,
Standbytilstand - Hvid (blinker)

Klasse for energimærke: F

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 690 x 462 x
250 mm

Produkt uden fod (mm): 614 x 372 x 61 mm

Produkt med holder (maks. højde): 614 x 558 x
263 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 10,35 kg

Produkt med fod (kg): 7,85 kg

Produkt uden fod (kg): 5,10 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,
EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO-certificeret Edge,
RoHS

Genbrugsplastik: 85%

Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %

Specifikt hovedindhold: PVC-/BFR-frit kabinet,
Uden kvik sølv

Overholdelse og standarder

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

Kabinet

Finish: Tekstur

Fod: Sort

Frontfacen: Sort

Bagside: Sort

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, DP-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

* 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.