

Philips Monitor
LCD-skærm med USB-C-
dock

B Line

27" (68,6 cm)
2560 x 1440 (QHD)

276B1



Gør tilslutningerne mere enkle

med USB-dock

Denne Philips-skærm har en 90 W strømforsyning og en enkel dockingløsning til bærbare computere. Se QHD-billeder, genoplad en bærbar computer og Ethernet - alt sammen på samme tid med et enkelt USB-C-kabel. Øjenkomfort med TÜV-certificering for at reducere træthed i øjnene.

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
- TÜV Eye Comfort certificeret for at reducere træthed i øjnene
- Krystalklare billeder med Quad HD 2560 x 1440 pixel

USB-C-tilslutning med et enkelt kabel

- Indbygget RJ-45 Ethernet giver datasikkerhed
- USB-C giver mulighed for opladning af bærbare computere direkte fra en skærm
- 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

PHILIPS

LCD-skærm med USB-C-dock
B Line 27" (68,6 cm), 2560 x 1440 (QHD)

276B1/00

Vigtigste nyheder

USB type-C-forbindelse



Denne Philips-skærm har en indbygget USB type C dockingstation med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du oplade din kompatible* bærbare computer direkte. Det slanke og vendbare USB-C-stik giver mulighed for nem docking med ét kabel. Gør det hele mere enkelt ved at slutte alle dine eksterne enheder såsom tastatur, mus og et RJ-45 Ethernet-kabel til skærmens dockingstation. Du kan se video i høj opløsning og overføre data med superhøj hastighed, mens du tænder for og genoplader den bærbare pc samtidigt.

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 pixel-tæthed, 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 trolldmand, der arbejder med kæmpestore regneark, så giver Philips-skærmene dig krystallklare billeder.

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.

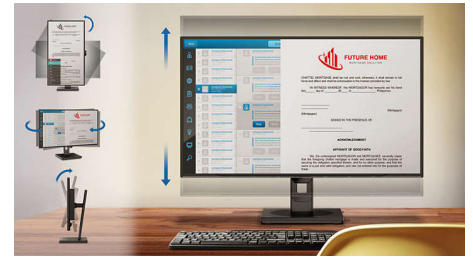
LowBlue-tilstand



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 kortbølget lys.

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 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.



Quad HD



Eye Comfort
CERTIFIED
www.tuv.com



Flicker-free



LowBlue Mode



SmartErgo
Base



Built-in Speaker



PowerSensor



LightSensor



EasyRead

Specifikationer

Billede/display

- Panelstørrelse: 27"/68,6 cm
- Billedformat: 16:9
- LCD-panel: IPS-teknologi
- Type af baggrundsbelysning: W-LED-system
- Pixel-størrelse: 0,2331 x 0,2331 mm
- Lysstyrke: 350 cd/m²
- Skærmfarver: 16,7 M
- Farveskala (typisk): NTSC 104 %*, sRGB 107 %*
- Kontrastforhold (typisk): 1000:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*
- Betragtningvinkel: 178° (V)/178° (L), ved C/R > 10
- Billedforbedring: SmartImage
- Maks. opløsning: 2560 x 1440 ved 75 Hz*
- Effektivt betragtningsområde: 596,736 (H) x 335,664 (V)
- Scanningsfrekvens: 30-114 kHz (V)/48-75 Hz (L)
- sRGB
- Flimmerfri
- Pixeltæthed: 109 PPI
- LowBlue-tilstand
- Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %
- EasyRead

Tilslutningsmuligheder

- Signalindgang: DisplayPort 1.4 x 1, HDM 1.4 x 2, 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 1G*, Wake on LAN
- Signaludgang: DisplayPort-udgang
- USB: USB-C 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: til 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 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, Fransk, Finsk, Tysk, Græsk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Portugisisk, Polsk, 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/+90
- Drejeligt: -180/+180 °
- Hældning: -5/35 °

Strøm

- ECO-tilstand: 16,4 W (typ.)
- Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Slukket: Nul watt med Zero-kontakt
- Tændt tilstand: 20,2 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
- Standby: 0,3 W
- LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
- Klasse for energimærke: E

Mål

- Indpakning i mm (B x H x D): 730 x 471 x 193 mm
- Produkt uden fod (mm): 613 x 366 x 54 mm
- Produkt med holder (maks. højde): 613 x 537 x 225 mm

Vægt

- Produkt med emballage (kg): 10,94 kg
- Produkt med fod (kg): 7,26 kg
- Produkt uden fod (kg): 5,47 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, EPEAT*, TCO-certificeret Edge, RoHS
- Genbrugsplastik: 85%
- Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %
- Specifikt hovedindhold: Uden kviksølv, PVC-/BFR-frit kabinet

Overholdelse og standarder

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

Kabinet

- Finish: Tekstur
- Fod: Sort
- Frontfacen: Sort
- Bagside: Sort

Hvad følger med?

- Kabler: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-C/A-kabel, strømkabel
- Skærm med stander
- Brugerdokumentation



Udgivelsesdato
2024-11-20

Version: 14.14.1

EAN: 87 12581 76435 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationerne kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive ejere.

www.philips.com

* 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

* Videotransmission via USB-C kræver, at din bærbare pc/enhed understøtter USB-C DP Alt-tilstand

* 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.

* 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.

* 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.