

PHILIPS

LCD-skærm med
USB-C-dock

Business Monitor

5000 Series

27" (68,5 cm)

2560 x 1440 (QHD)

27B1U5601H



Mere enkle daglige rutiner

med pop op-webcam

Denne USB-C-skærm er til visning af video, dataoverførsel og strømforsyning. Det integrerede 5 MP webkamera giver skarpe billeder, og med den støjrreducerende mikrofon høres du tydeligt. Pop-op-webkamera til hurtig adgang og stærk sikkerhed.

Fremragende ydeevne

- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel
- Krystallklare billeder med Quad HD 2560 x 1440 pixel

Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- MultiView muliggør dobbelt tilslutning og visning på samme tid
- Sikker login med pop-op-webkamera
- DisplayPort-udgang til tilslutning af ekstra skærme
- TÜV Eye Comfort certificeret for at reducere træthed i øjnene
- Indbygget KVM-switch, der gør det nemt at skifte mellem kilder
- Webcam, som er klar til samarbejde, med støjrreducerende mikrofon.

USB-C-tilslutning med et enkelt kabel

- RJ-45 til USB-C giver nem og sikker netværksforbindelse
- USB 3.2-dataoverførsel med høj hastighed

Udviklet til bæredygtighed

- PowerSensor sparer på op til 75 % af energiomkostningerne

Vigtigste nyheder

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.

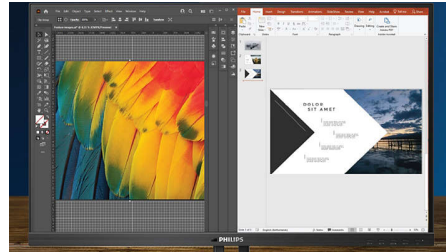
Krystalklare billeder



Disse nye Philips-skærme leverer krystalklare Quad HD-billeder i 2560 x 1440 eller 2560 x 1080 pixel. Ved at udnytte højtydende paneler med høj pixelæthed, 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 krystalklare billeder.

MultiView-teknologi



Med Philips MultiView-skærmen med ekstra høj opløsning kan du nu opleve en verden af tilslutningsmuligheder. MultiView muliggør aktiv dobbelt tilslutning og visning, så du kan arbejde med flere enheder på samme tid, f.eks. en pc og en bærbar pc, hvilket gør komplekse multi-tasking-opgaver til en leg.

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.

DisplayPort-udgang



Med DisplayPort-udgang kan du tilslutte flere skærme med høj opløsning med et enkelt kabel fra din første skærm til PC'en. Evnen til at sammenkæde flere skærme giver dig mulighed for at få et rent skrivebord uden besværet med ledninger over det hele.

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.



Vigtigste nyheder

MultiClient integreret KVM



Med en MultiClient integreret KVM-switch kan du styre to separate pc'er med én skærm/tastatur/mus-opsætning. En praktisk knap giver dig mulighed for hurtigt at skifte mellem kilder. Praktisk ved opsætninger, der kræver dobbelt pc-computerkraft, eller til deling af én stor skærm for at vise to forskellige pc'er.

Webkamera og støjrreducerende mikrofon



Denne Philips-skærm leveres med indbygget 5 MP webkamera, støjrreducerende mikrofon og højttalere. Det gør den perfekt til at arbejde hjemmefra og til fjernsamarbejde. Den er udstyret med avancerede sensorer, som uden problemer fungerer sammen med ansigtsgenkendelse i Windows Hello, så du kan logge på dine Windows-enheder på mindre end 2 sekunder. En fysisk kamerakontakt giver mulighed for at deaktivere webkameraet, når det ikke er i brug, for at give ekstra beskyttelse af personlige oplysninger. Den støjrreducerende mikrofon og de dobbelte indbyggede højttalere på 5 W giver klar og tydelig kommunikation.

USB-C-dock med RJ45



Gør alle eksterne enheder fra skærm til pc enklere ved hjælp af et USB Type-C-stik, der kan dockes med ét kabel, omfatter netværk, videooutput i høj opløsning fra pc til skærm og surfing på internettet uden et ekstra netværkskabel, endda uden LAN-port på din bærbare pc. RJ45-tilslutning via USB-C giver en hurtig og sikker forbindelse, når det er nødvendigt. Hvis du får de hurtigste datahastigheder, kan du overføre data fra en harddisk til din pc hurtigere end nogensinde før. Desuden kan USB-C med strømforsyning endda give dig mulighed for at strømforsyne og oplade din notebook fra skærmen, hvilket eliminerer behovet for ekstra strømkabler.



Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 27"/68,5 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 (8-bit)

Farveskala (typisk): NTSC 89 %*, sRGB 101 %

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: 596,736 (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: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (opstrøms, DP Alt-tilstand, data, strømforsyning op til 100 W)

Synkroniseret indgang: Separat synkronisering

Lyd (indgang/udgang): Kombineret

lydudgangs-/mikrofonindgangsstik

RJ45: Ethernet LAN op til 1 G*, Wake on LAN

Signaludgang: DisplayPort-udgang x 1

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C),

HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

HBR3: HBR 3 (DisplayPort/USB-C)

USB-hub: USB 3.2 Gen 2/10 Gbps, USB-C opstrøms x 1 (data), USB-A nedstrøms x 4 (med 1 til hurtig opladning B.C 1.2), USB C nedstrøms x1 (data, strømforsyning 15 W)

Strømforsyning

Maks. strømforsyning: USB-C op til 100 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/4,8 A)

Version: USB PD, version 3.0

Komfort

Indbyggede højttalere: 5 W x 2

Plug and Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

Brugervenlighed: SmartImage, Input, Brugér, 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

MultiView: PIP/PBP-tilstand, 2 x enheder

Indbygget webkamera: 5,0 megapixel pop op-kamera med mikrofon og LED-indikator (til Windows Hello)

KVM: Ja (USB-C/USB-C)

Støjreducering

Stander

Højdejustering: 150 mm

Akse: - /+ 90 grader

Drejeligt: -/+180 °

Hældning: -5/30 °

Strøm

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

Slukket: Nul watt med AC-kontakt

Tændt tilstand: 21,5 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)

Standby: 0,4 W (typ.)

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 55 mm

Produkt med holder (maks. højde): 613 x 537 x 225 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 10,88 kg

Produkt med fod (kg): 7,30 kg

Produkt uden fod (kg): 5,54 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*, TCO-certificeret Edge, RoHS

Genbrugsplastik: 85%

Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %

Specifikt hovedindhold: Uden kvikksølv, PVC-/BFR-frit kabinet

Overholdelse og standarder

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

Kabinet

Finish: Tekstur

Fod: Sort

Frontfac: Sort

Bagside: Sort

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-C-kabel, strømkabel

Skærm med stander

Brugerdokumentation

* "IPS"-ordmærket/-varemærket og relaterede patenter på teknologier tilhører deres respektive ejere.

* 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 1 G.

* USB-C-strømforsyningen til denne skærm er op til 100 W (typisk 96 W), den maksimale strømforsyning afhænger af din enhed.

* Ved beregning af energibesparelse i forbindelse med PowerSensor er både USB og strømforsyning udeladt.

* 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.

