

PHILIPS

LCD-skærm med
USB-C-dock

Business Monitor

5000 Series

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

1920 x 1080 (Full HD)

24B1U5301H



Mere enkle daglige rutiner

med pop op-webcam

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

Fremragende ydeevne

- IPS-teknologi for visning af alle farver og bred betragtningsvinkel

Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- MultiView muliggør dobbelt tilslutning og visning på samme tid
- SmartErgoBase sikrer brugervenlige ergonomiske justeringer
- 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

- LightSensor giver perfekt lysstyrke med minimalt strømforbrug
- PowerSensor sparer på op til 75 % af energiomkostningerne

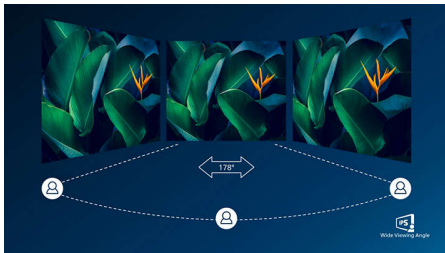
Vigtigste nyheder

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 netværkscabel, 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.

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.

DisplayPort-udgang



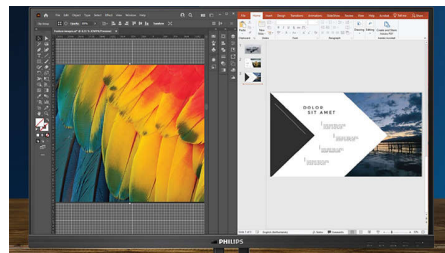
Med DisplayPort-udgang kan du tilslutte flere skærme med høj opløsning med et enkelt kabel fra din første skærm til PC'en. Evnen til at sammenkæde flere skærme giver dig mulighed for at få et rent skrivebord uden besvær med ledninger over det hele.

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.

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

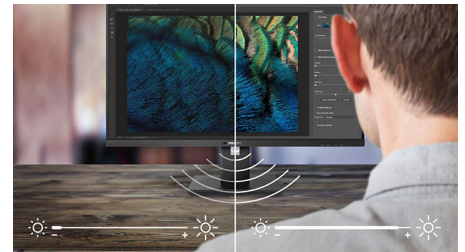
med flere enheder på samme tid, f.eks. en pc og en bærbar pc, hvilket gør komplekse multi-tasking-opgaver til en leg.

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.

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 rejser sig fra skrivebordet, hvilket reducerer energiomkostningerne med op til 70 % og forlænger skærmens levetid.



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.

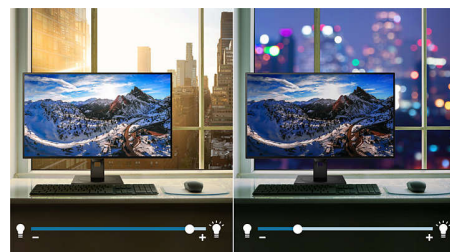
TÜV Rheinland Eye Comfort



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.

LightSensor



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



Flicker-free

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 (8-bit)
Farveskala (typisk): NTSC 88 %, sRGB 105 %
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 @ 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: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (opstrøms, DP Alt-tilstand, data, strømforsyning op til 90 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 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)
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, Bruger, 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: 15,3 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
Standby: 0,3 W (typisk)
LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)
Klasse for energimærke: E

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 600 x 406 x 198 mm
Produkt uden fod (mm): 540 x 323 x 51 mm
Produkt med holder (maks. højde): 540 x 500 x 205 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 8,32 kg
Produkt med fod (kg): 5,50 kg
Produkt uden fod (kg): 3,90 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 kviksølv, 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, cETLus

Kabinet

Finish: Tekstur
Fod: Sort
Frontfac: 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.
* 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.
* 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.

