

PHILIPS

UltraWide LCD-skærm
med USB-C-dock

Business Monitor

5000 Series

40 (39,53" / 100,4 cm diag.)

3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5601H



Mere end veludstyret

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.

Enestående billedkvalitet

- IPS LED-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver
- CrystalClear-billeder med UltraWide QHD 3440 x 1440 pixel
- HDR (High Dynamic Range) for mere naturtro og farverig grafik

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
- Indbygget KVM-switch, der gør det nemt at skifte mellem kilder
- Webcam, som er klar til samarbejde, med støjrreducerende mikrofon.
- Øretelefonkrog: Tilbehør lige ved hånden

USB-C-tilslutning med et enkelt kabel

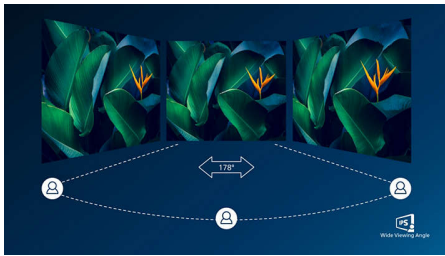
- RJ-45 til USB-C giver nem og sikker netværksforbindelse

Udviklet til bæredygtighed

- PowerSensor sparer på op til 80 % af energiomkostningerne

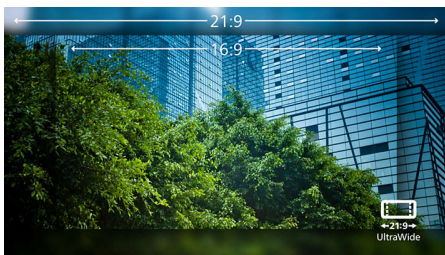
Vigtigste nyheder

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. I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så de 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.

UltraWide CrystalClear-billeder



Disse nyeste Philips-skærme leverer CrystalClear, UltraWide Quad HD-billeder med 3440 x 1440 pixel. Takket være højtydende skærme med højt pixeltal og 178/178 brede betragtningsvinkler bringer disse nye skærme dine billeder og grafik til live. UltraWide 21:9-formatet sikrer større produktivitet med mere plads til sidestillede sammenligninger og mere overskuelige kolonner i regneark. Uanset om du er en krævende professionel bruger med behov for ekstremt detaljerede oplysninger til CAD-CAM-løsninger eller en økonomisk troldmand, der arbejder med kæmpe regneark, får du altid krystalklare billeder med skærme fra Philips.

HDR (High Dynamic Range)



High Dynamic Range giver en helt anderledes visuel oplevelse. Med forbløffende lysstyrke, uforlignelig kontrast og betagende farver vækkes billederne til live med langt større lysstyrke og giver samtidig meget dybere og mere nuancerede mørke farvetoner. Det giver en bredere palet af fyldige nye farver, som aldrig før er set på skærmen, og giver dig en visuel oplevelse, der inddrager dine sanser og inspirerer følelserne.

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.

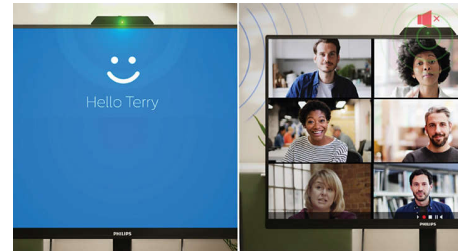
MultiClient integreret KVM



Med en MultiClient integreret KVM-switch kan du styre to separate pc'er med én skærm/tastatur/mus-op sætning. En praktisk

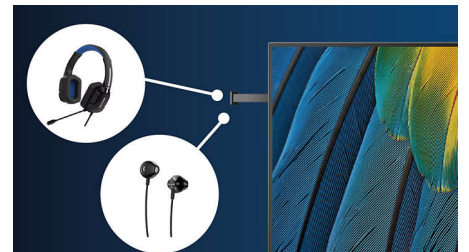
knap giver dig mulighed for hurtigt at skifte mellem kilder. Praktisk ved opsætninger, der kræver dobbelt pc-computerkraft, eller til deling af én stor skærm for at vise to forskellige pc'er.

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.

Hovedtelefonkrog

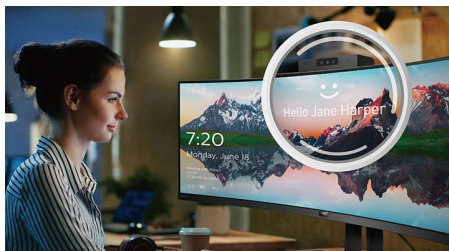


Det unikke design af hovedtelefonkrogen på siden af Philips-skærmen bringer ordenen og kabelstyringen på din arbejdsstation op på et højere niveau. Den nemme adgang gør det nemt at lægge dine hovedtelefoner til side, så du er sikker på, at alt det tilhører, du har brug for, er inden for rækkevidde.



Vigtigste nyheder

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.

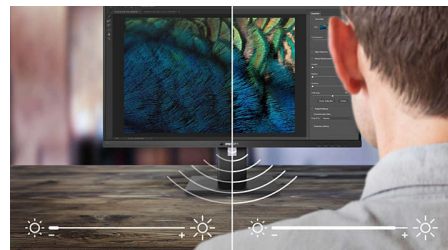
USB-C-dock med RJ45



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.

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

Specifikationer

Billede/display

Panelstørrelse: 40 inch

Størrelse, der kan ses: 39,53 inch/100,4 cm

Billedformat: 21:9

LCD-panel: IPS-teknologi

Type af baggrundsbelysning: W-LED-system

Pixel-størrelse: 0,26925 x 0,26925 mm

Lysstyrke: 300 cd/m²

Skærmfarver: 16,7 M (8-bit)

Farveskala (typisk): NTSC 102%*, sRGB 121%*

Kontrastforhold (typisk): 1.200:1

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: HDMI: 3440 x 1440 ved 100 Hz;

DP/USB-C: 3440 x 1440 ved 120 Hz

Effektivt betragtningsområde: 926,22 (H) x 387,72 (V)

Scanningsfrekvens: HDMI: 30 - 160 kHz (V)/48 - 100 Hz (L), DP/USB-C: 30 - 190 kHz (L)/48 - 120 Hz (L)

sRGB

Delta E: < 2

Flimmerfri

Pixeltæthed: 94 PPI

LowBlue-tilstand

Skærmbelægning: Antireflekterende, 3H, uklarhed 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

HDR: HDR 400 understøttes

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (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 1G*, Wake on LAN

Signaludgang: DisplayPort-udgang x 1

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

HBR3: HBR3 (USB-C/DisplayPort)

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

Strømforsyning

Maks. strømforsyning: 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: Mikrofon, 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, Ukrainisk

Andet udstyr: Kensington-lås, Hovedtelefonkrog, 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

Drejeligt: -/+180 °

Hældning: -5/30 °

Justering af vinkel: - /+ 2 grader

Strøm

ECO-tilstand: 31,4 W (typ.)

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

Slukket: Nul watt med AC-kontakt

Tændt tilstand: 40,2 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)

Standby: 0,4 W (typ.)

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

Klasse for energimærke: G

Specifikationer

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 1070 x 507 x 226 mm

Produkt uden fod (mm): 944 x 419 x 54 mm

Produkt med holder (maks. højde): 944 x 628 x 280 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 17,83 kg

Produkt med fod (kg): 14,12 kg

Produkt uden fod (kg): 9,90 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: Energy Star,

PowerSensor, LightSensor, EPEAT*, RoHS

Genbrugsplastik: 85%

Genanvendelige emballeringsmaterialer: 100 %

Specifikt hovedindhold: Uden kviksølv,

PVC-/BFR-frit kabinet

Overholdelse og standarder

Godkendelse af regler: CB, CE-mærke, EAEU

RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, ETL, TCO-certificeret,

CEC, SEMKO, MEPS, PSB, KC, CEL, CCC, CEC, EMC,

BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Kabinet

Finish: Tekstur

Fod: Sort

Frontfacets: Sort

Bagside: Sort

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, DisplayPort-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.

* 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.