

PHILIPS

5K2K UltraWide
Thunderbolt™-skærm

Business Monitor

6000 Series

40 (39,7"/100,9 cm diag.)

5120 x 2160 (5K2K)

40B1U6903CH



Ganske enkelt genialt

med pop op-webcam

Philips Thunderbolt™ 4-skærmen er en sikker, pålidelig docking-løsning med ét kabel og skarpe billeder, og med en støjreducerende mikrofon kan personer høre dig. Pop-op-webkamera giver hurtig adgang og stærk sikkerhed.

Thunderbolt™ 4-port til fleksibilitet og ydeevne

- Enkel og effektiv serieforbindelse til opsætning af flere skærme
- Leverer op til 90 W effekt til enheder på en enkelt port
- Lynhurtig tilslutning til data, video og Ethernet

Levende farver, utrolig dybde, de fineste detaljer

- IPS LED-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver
- UltraWide 5K2K-opløsning (5120 x 2160) giver fine detaljer

Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- Sikker login med pop-op-webkamera
- Eyesafe-certificeret beskyttelse mod blå lys og farvenøjagtighed
- Indbygget KVM-switch, der gør det nemt at skifte mellem kilder
- Webcam, som er klar til samarbejde, med støjreducerende mikrofon.
- Øretelefonkrog: Tilbehør lige ved hånden

Udviklet til bæredygtighed

- PowerSensor sparer på op til 80 % af energiomkostningerne

Vigtigste nyheder

Thunderbolt™ 4-skærm



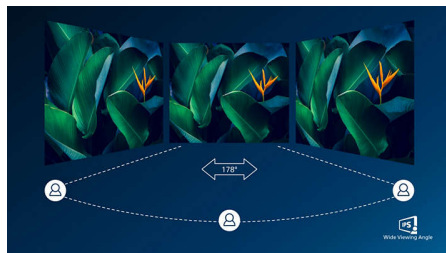
Denne Philips-dockingskærm er udstyret med Thunderbolt™ 4-tilslutning. Sammenlignet med almindelige USB-C-skærme giver Thunderbolt™ 4-teknologien lynhurtig dataoverførsel på 40 Gbps, understøtter video i høj opløsning, tilbyder multi-stream-transport til daisy-chaining, har op til 90 W strømforsyning til eksterne enheder og kan give en stabil 1 Gbit/s Ethernet-forbindelse.

Opsætning af Thunderbolt-serieforbindelse



Serieforbindelse giver dig mulighed for at køre flere skærme og enheder fra en enkelt Thunderbolt-port på din bærbare computer. Fra Thunderbolt-porten på din bærbare pc til denne skærm og derefter kan du fra den anden Thunderbolt-port på denne skærm oprette forbindelse til en anden 4K-skærm.

IPS-teknologi



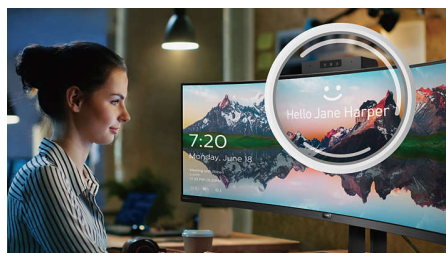
IPS-skærme anvender avanceret teknologi, der giver dig ekstra brede betragtningsvinkler på 178/178 grader, så du kan se skærmen fra næsten enhver vinkel. I modsætning til almindelige TN-paneler opnår du med IPS-skærme bemærkelsesværdigt skarpe billeder med levende farver, så de ikke alene er perfekt 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 5K2K



Med UltraWide 5K2K-opløsning er farvedybden mere levende, og du går ikke længere glip af de fine detaljer i billederne. Takket være den ekstra plads på skærmen får produktiviteten et boost.

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.

TÜV Rheinland Eyesafe



Philips-skærme overholder TÜV Rheinland Eyesafe-standarden for at beskytte dig effektivt mod langvarig eksponering for blåt lys. Det altid aktive filter mod blåt lys hjælper ikke blot med at reducere digital belastning af øjnene, men garanterer også farveintegritet.

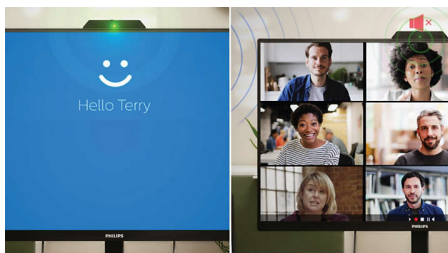
MultiClient integreret KVM



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.

Vigtigste nyheder

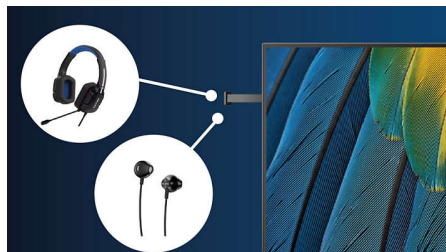
Webkamera og støjrreducerende mikrofon



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

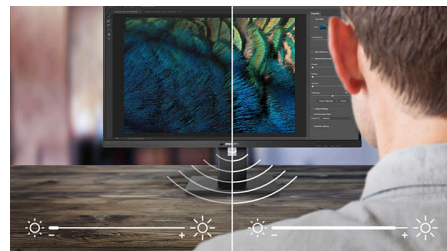
personlige oplysninger. Den støjrreducerende mikrofon og de dobbelte indbyggede højttalere på 5 W giver klar og tydelig kommunikation.

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 tilbehør, du har brug for, er inden for rækkevidde.

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: 39,7"/100,9 cm

Billedformat: 21:9

LCD-panel: IPS-teknologi

Type af baggrundsbelysning: W-LED-system

Pixel-størrelse: 0,1815 x 0,1815 mm

Lysstyrke: 300 cd/m²

Skærmfarver: Farveunderstøttelse 1,07 milliarder farver (8 bit + A-FRC)

Farveskala (typisk): NTSC 113 %*, sRGB 134 %

Farveskala (min.): DCI-P3 98 %*

Kontrastforhold (typisk): 1000:1

SmartContrast: 80.000.000:1

Svartid (typisk): 4 ms (grå til grå)*

Betragtningsvinkel: 178° (V)/178° (L), ved C/R > 10

Billedforbedring: SmartImage

Maks. opløsning: 5120 x 2160 ved 75 Hz*

Effektivt betragtningsområde: 929,28 (V) x 392,04 (L) – ved en 2500R-krumning*

Scanningsfrekvens: HDMI: 30 – 140 kHz (V)/30 – 60 Hz (L); DP/Thunderbolt 4: 30 – 170 kHz (V)/48 – 75 Hz (L)

sRGB

Delta E: < 2

SoftBlue

Flimmerfri

Pixeltæthed: 140 PPI

Skærmbelægning: Antireflekerende, 3H, uklarhed 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Adaptiv synkronisering

HDR: HDR10 understøttes

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (opstrøms, data, video, PD 90 W)

Synkroniseret indgang: Separat synkronisering

Lyd (indgang/udgang): Kombineret

lydudgangs-/mikrofonindgangsstik

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

Signaludgang: Thunderbolt 4-udgang: x 1 (nedstrøms, data, PD 15 W)

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

HBR3: HBR 3 (TBT4/DisplayPort)

USB-hub: USB 3.2 Gen 2/10 Gbps, USB-B opstrøms x 1, USB-A nedstrøms x 4 (med 1 til hurtig opladning B.C 1.2), USB C nedstrøms x1 (data, PD 45 W)

Strømforsyning

Maks. strømforsyning: 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/4,25 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

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 (TBT4/USB-B)

Støjreducering

Stander

Højdejustering: 150 mm

Drejeligt: -/+45 °

Hældning: -5/15 °

Strøm

ECO-tilstand: 44,6 W (typ.)

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

Slukket: Nul watt med AC-kontakt

Tændt tilstand: 58,3 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)

Standby: 0,44 W (typ.)

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

Klasse for energimærke: G

Specifikationer

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 1150 x 565 x 211 mm

Produkt uden fod (mm): 948 x 426 x 109 mm

Produkt med holder (maks. højde): 948 x 605 x 236 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 17,17 kg

Produkt med fod (kg): 13,50 kg

Produkt uden fod (kg): 10,30 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*, RoHS, TCO-certificeret Edge

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 Eyesafe-certificeret, cETLus

Kabinet

Finish: Tekstur

Fod: Sort

Frontfacet: Sort

Bagside: Sort

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, TBT4-kabel, Strømkabel

Skærm med stander

Brugerdokumentation



* Radius for displaykrumningens krumning i mm

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

* Denne Philips-skærm kan nå en opdateringshastighed på op til 75 Hz via dens Thunderbolt- og DP-stik. HDMI-porten understøtter kun 5120 x 2160 ved 50 Hz.

* Svartidsværdi svarende til SmartResponse

* DCI-P3-dækning baseret på CIE1976

* 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.

* 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.