PHILIPS

UltraWide LCD-skærm med USB-C

Business Monitor

5000 Series

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

3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5600

Mere end veludstyret

Denne Philips USB-C-multifunktions-skærm kan sættes op uden kabelrod. Med et enkelt kabel kan du se video i høj opløsning, overføre data og oplade din bærbare computer. Hovedtelefonholderen tager kabelstyring til nye højder.

Enestående billedkvalitet

- IPS LED-vidvinkelteknologi giver nøjagtige billeder og farver
- CrystalClear-billeder med UltraWide QHD 3440 x 1440 pixel
- DisplayHDR 400 giver en mere naturtro og imponerende billeder

Tilpasset til dine arbejdsmetoder

- Indbyggede stereohøjttalere til multimedier
- Vippe-, dreje- og højdejustering for at opnå ideel position til visning
- Øretelefonkrog: Tilbehør lige ved hånden

Mange tilslutningsmuligheder

- Indbygget KVM-switch, der gør det nemt at skifte mellem kilder
- Tilslut den bærbare pc vha. ét USB-C-kabel
- 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

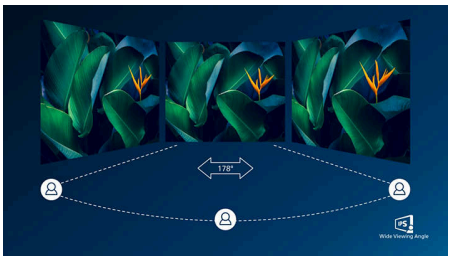
USB-C-tilslutning

Denne Philips-skærm har et USB type-C stik med strømforsyning. Med intelligent og fleksibel strømstyring kan du oplade din kompatible enhed direkte. Det slanke og vendbare USB-C understøtter tilslutning med ét kabel. Du kan se video i høj opløsning og overføre data med høj hastighed, mens du tænder for og genoplader din bærbare enhed på samme tid.

MultiClient integreret KVM

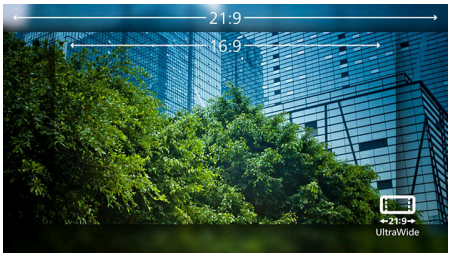
Med en MultiClient integreret KVM-switch kan du styre to separate pc'er med én skærm/tastatur/mus-opsætning. En praktisk knap giver dig mulighed for hurtigt at skifte mellem kilder. Praktisk ved opsætninger, der kræver dobbelt pc-computerkraft, eller til deling af én stor skærm for at vise to forskellige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

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.

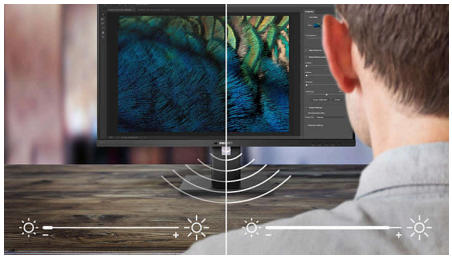
DisplayHDR 400

VESA-certificeret DisplayHDR 400 giver en betydelig forbedring i forhold til normale SDR-skærme. I modsætning til andre "HDR-kompatible" skærme producerer ægte DisplayHDR 400 forbløffende lysstyrke, kontrast og farver. Ved hjælp af global dæmpning og en lysstyrke på mindst 400 nit vækkes billederne til live med bemærkelsesværdige højdepunkter, samtidig med at det er muligt at vise dybere og mere detaljerede nuancer af sort. Det giver et bredere udvalg af fyldige nye farver og giver en visuel oplevelse, der stimulerer dine sanser.

Indbyggede stereohøjttalere

Et par stereohøjttalere i høj kvalitet indbygget i en skærm. De kan være fremadrettede eller usynlige nedadrettede, opadrettede, bagudrettede osv. afhængigt af model og design.

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.

MultiClient Integrated KVM
Wide Viewing Angle
WQHD
VESA CERTIFIED DisplayHDR 400
Built-in Speaker
CompactErgo Base
LightSensor
Wide Viewing Angle

Business Monitor

UltraWide LCD-skærm med USB-C

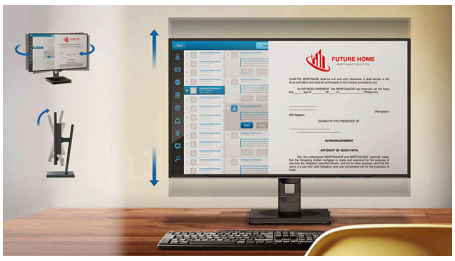
40B1U5600/00

Vigtigste nyheder

Hovedtelefonkrog

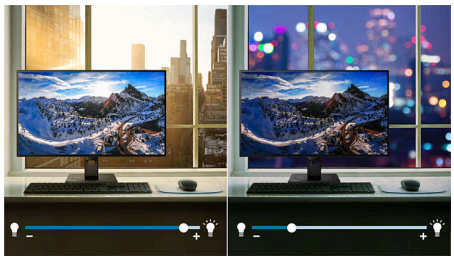
Det unikke design af hovedtelefonkrogen på siden af Philips-skærmen bringer ordenen og kabelstyringen på din arbejdsstation op på et højere niveau. Den nemme adgang gør det nemt at lægge dine hovedtelefoner til side, så du er sikker på, at alt det tilbehør, du har brug for, er inden for rækkevidde.

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base er en brugervenlig skærmfod fra Philips, som kan vippes, drejes og højdetilpasses, så enhver bruger kan indstille skærmen efter sit personlige behov.

LightSensor



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

Multiview

Business Monitor

UltraWide LCD-skærm med USB-C

40B1U5600/00

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: 500 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, sløring 25 %
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
EasyRead
Adaptiv synkronisering
HDR: DisplayHDR 400-certificeret

Tilslutningsmuligheder

Signalindgang: HDMI 2.0 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): Audio-udgang
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 1/5 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, 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: KVM, 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, Hovedtelefonkrog, VESA-beslag (100 x 100 mm)
Kontrolsoftware: SmartControl
MultiView: PIP/PBP-tilstand, 2 x enheder
KVM: Ja (USB-C/USB-B)

Stander

Højdejustering: 150 mm
Drejeligt: -/+180 °
Hældning: -5/30 °
Justering af vinkel: - /+ 2 grader

Strøm

Strømforsyning: Indbygget, 100-240 VAC, 50-60 Hz
Slukket: Nul watt med AC-kontakt
Tændt tilstand: 36 W (typisk) (testmetode iht. EnergyStar)
Standby: 0,4 W (typ.)
LED-strømindikator: Betjening - Hvid, Standbytilstand - Hvid (blinker)

Mål

Indpakning i mm (B x H x D): 1070 x 507 x 226 mm
Produkt uden stander (mm): 944 x 419 x 54 mm
Produkt med stander (maks. højde): 944 x 628 x 280 mm

Vægt

Produkt med emballage (kg): 17,65 kg
Produkt med stander (kg): 13,94 kg
Produkt uden stander (kg): 9,72 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
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, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus

Kabinet

Finish: Tekstur
Fod: Sort
Frontfacet: Sort
Bagside: Sort

Hvad følger med?

Kabler: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USBC-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 1G.
* 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.

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheder forbeholdes.

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

Udgivelsesdato 2025-10-06
Version: 6.6.1

EAN: 87 12581 79747 8

www.philips.com