

Philips Business Monitor
5K2K UltraWide
Thunderbolt™-skjerm

6000-serien

40 (39,7" / 100,9 cm diag.)
5120 x 2160 (5K2K)

40B1U6903CH



Rett og slett strålende

med pop-up webkamera

Philips Thunderbolt™ 4-skjermen gir en sikker og pålitelig dokkingløsning med én kabel, leverer skarpe bilder og har en støydempende mikrofon som gjør at folk kan høre deg fint. Windows Hello Webcam for rask tilgang og sterk sikkerhet.

Thunderbolt™ 4-port for fleksibilitet og ytelse

- Enkel og kraftig seriekobling for oppsett av flere skjermer
- Lynrask tilkobling for data, video og Ethernet
- Gir effekt på opptil 90 W for enheter med én enkelt port

Levende farger, utrolig dybde, fineste detaljer

- Bred IPS LED-visningsteknologi for bilde- og fargenøyaktighet
- UltraWide 5K2K-oppløsning (5120 x 2160) for fine detaljer

Utviklet med utgangspunkt i deg

- Vipp, dreii og juster høyden for en ideell visningsvinkel
- Eyesafe-sertifisert fargenøyaktighet og beskyttelse mot blått lys
- Integrert KVM-bryter gjør det enkelt å bytte mellom kilder
- Webkamera med støydempende mikrofon for samarbeid
- Tilbehør innen rekkevidde

Designet for bærekraft

- PowerSensor sparer opptil 80 % på strømkostnadene

PHILIPS

5K2K UltraWide Thunderbolt™-skjerm
6000-serien 40 (39,7" / 100,9 cm diag.), 5120 x 2160 (5K2K)

40B1U6903CH/00

Høydepunkter

Thunderbolt™ 4-skjerm



Denne Philips-dokkingskjermen er utstyrt med Thunderbolt™ 4-tilkobling. Thunderbolt™ 4-teknologien gir lynrask dataoverføringshastighet på 40 Gbps sammenlignet med vanlige USB-C-skjermer, støtter video med høy oppløsning, tilbyr Multi-Stream Transport for seriekobling, har opptil 90 W strømforsyning til eksterne enheter og kan gi en stabil Ethernet-tilkobling på 1 Gbit/s.

Gir effekt på opptil 90 W

Gir effekt på opptil 90 W for enheter med én enkelt port

Konfigurasjon av Thunderbolt-seriekobling



Med seriekobling kan du kjøre flere skjermer og enheter fra én Thunderbolt-port på den bærbare datamaskinen. Du kan koble den bærbare PC-en til denne skjermen via Thunderbolt-porten på PC-en, og fra den andre Thunderbolt-porten på denne skjermen kan du koble til en ekstra 4K-skjerm.

UltraWide 5K2K



Med UltraWide 5K2K-oppløsning blir fargegylden mer levende, og de fine visuelle detaljene blir aldri oversett. Produktivitet får en ny betydning takket være den ekstra skjermplassen.

Webkamera og støydempende mikrofon



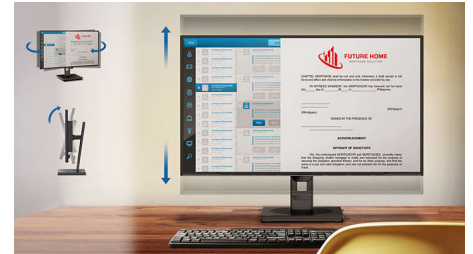
Denne Philips-skjermen leveres med innebygd webkamera på 5 MP, støydempende mikrofon og høyttalere. Dette gjør den perfekt til å jobbe hjemmefra og samarbeide eksternt. Webkameraet er sertifisert for Windows Hello. Utstyrt med avanserte sensorer for Windows Hello™ ansiktsgjenkjenning, som enkelt logger deg på Windows-enhetene dine på mindre enn to sekunder. Bryteren for fysisk kamera gir ekstra personvern når den ikke er i bruk. Den støydempende mikrofonen og to integrerte høyttalere på 5 watt gir klar kommunikasjon.

TUV Rheinland Eyesafe



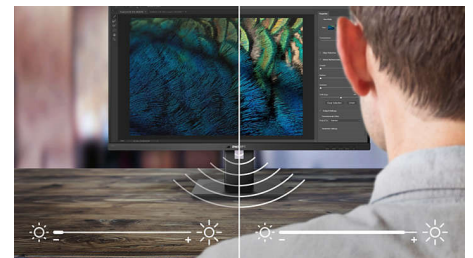
Philips-skjermen oppfyller TUV Rheinland Eyesafe®-standarden for å beskytte deg mot det blå lyset som du utsettes for over lang tid. Det blå lysfilteret som alltid er på bidrar ikke bare til å redusere belastningen på øynene, men også til å garantere fargeintegritet.

Kompakt Ergo-base



Den kompakte Ergo-basen er en Philips-skjermbase som kan vippes, dreies og høydejusteres, slik at hver bruker kan plassere skjermen for størst mulig komfort og effektivitet.

PowerSensor



PowerSensor er en innebygd «menneskesensor» som sender og mottar uskadelige infrarøde signaler for å finne ut om brukeren er til stede, og som automatisk reduserer lysstyrken på skjermen når brukeren går bort fra skrivebordet. Det reduserer strømkostnadene med opptil 80 % og forlenger levetiden for skjermen.



Spesifikasjoner

Konnektivitet

- Signallingang: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (oppstrøms, data, video, PD 90 W)
- Synk-inngang: Separat synk
- Lyd (inn/ut): Lydutgang / mikrofon i kombinasjonskontakt
- RJ45: Ethernet LAN opptil 1 G*, Wake on Lan
- Signalgang: Thunderbolt 4-utgang 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 oppstrøms x 1, USB-A nedstrøms x 4 (med 1 for hurtiglading B.C 1.2), USB-C nedstrøms x 1 (data, PD 45 W)

Bilde/skjerm

- Skjermstørrelse: 39,7 tommer / 100,9 cm
- Sideforhold: 21:9
- LCD-skjermtype: IPS-teknologi
- Type bakgrunnsbelysning: W-LED-system
- Pikselavstand: 0,1815 x 0,1815 mm
- Lysstyrke: 300 cd/m²
- Skjermfarger: Støtter 1,07 milliarder farger (8-bit + A-FRC)
- Fargegamut (typisk): NTSC 103 %*, sRGB 134 %*
- Fargegamut (min.): DCI-P3 98 %*
- Kontrastforhold (typisk): 1000 : 1
- SmartContrast: 80000000 : 1
- Svartid (typisk): 4 ms (grå-til-grå)*
- Visningsvinkel: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- Bildeforbedring: SmartImage
- Maksimal oppløsning: 5120 x 2160 ved 75 Hz*
- Effektivt visningsområde: 929,28 (H) x 392,04 (V) – ved en 2500R-kurve*
- Skannefrekvens: HDMI: 30–140 kHz (H) / 30–60 Hz (V), DP / Thunderbolt 4: 30–170 kHz (H) / 48–75 Hz (V)
- sRGB

- Delta E: < 2
- SoftBlue
- Uten flimring
- Pikseltetthet: 140 PPI
- Skjermbelegg: Antirefleksbelegg, 3H, Haze 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Adaptiv synkronisering
- HDR: HDR 10-kompatibel

Strømforsyning

- Maks. strømforsyning: Opptil 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)
- Versjon: USB PD-versjon 3.0

Praktisk

- Innebygde høyttalere: 5 W x 2
- Plug & Play-kompatibilitet: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- Brukerkomfort: Mic, SmartImage, Inngang, Bruker, Meny, Strøm på/av
- Skjermsspråk: Portugisisk (Brasil), Tsjekkisk, Nederlandsk, Engelsk, Fransk, Finsk, Tysk, Gresk, Ungarsk, Italiensk, Japansk, Koreansk, Portugisisk, Polsk, Russisk, Forenklet kinesisk, Spansk, Svensk, Tradisjonell kinesisk, Tyrkisk, Ukrainsk
- Andre praktiske funksjoner: Kensington-lås, Øretelefonkrok, VESA-montering (100 x 100 mm)
- Kontrollprogramvare: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP-modus, To enheter
- Innebygd web-kamera: Pop-up-kamera med 5,0 megapiksler, mikrofon og LED-indikator (for Windows Hello)
- KVM: Ja (TBT4 / USB-B)
- Støyundertrykking

Stativ

- Høydejustering: 150 millimeter
- Dreiestykke: -/+ 45 grader
- Vippe: -5/15 grader

Drift

- ØKO-modus: 44,6 W (typ.)
- Strømforsyning: Innebygd, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-modus: Null watt med nettbryter
- På-modus: 58,3 W (typ.) (EnergyStar-testmetode)
- Standby-modus: 0,44 W (typ.)
- LED-indikator for strøm: Drift – hvit, Standby-modus – hvit (blinkende)
- Energimerkeklasse: G

Mål

- Emballasje i mm (B x H x D): 1150 x 565 x 211 millimeter
- Produkt uten stativ (mm): 948 x 426 x 109 millimeter
- Produkt med stativ (maks. høyde): 948 x 605 x 236 millimeter

Vekt

- Produkt med emballasje (kg): 17,17 kg
- Produkt med stativ (kg): 13,50 kg
- Produkt uten stativ (kg): 10,30 kg

Miljøkrav ved bruk

- Høyde over havet: Bruk: +12 000 fot (3658 m), ikke-bruk: +40 000 fot (12 192 m)
- Temperaturområde (drift): 0 °C til 40 °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturområde (lagring): -20 °C til 60 °C
- MTBF (viste): 70 000 timer (unntatt bakbelysning)

Bærekraftighet

- Miljøvennlighet og energiforbruk: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8,0, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge
- Resirkulert plast: 85 %
- Resirkulerbar emballasje: 100 %
- Bestemte stoffer: Kvikksølvfri, Kabinett uten PVC/BFR

Spesifikasjoner

Samsvar og standarder

- Juridiske godkjenninger: CB, CE-merket, FCC klasse B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV Eyesafe-sertifisert, cETLus

Kabinett

- Fullfør: Tekstur
- Fot: Svart

- Fremre ramme: Svart
- Bakre deksel: Svart

Innholdet i esken:

- Ledninger: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, TBT4-kabel, strømledning
- Skjerm med stativ
- Brukerdokumentasjon



Utgivelsesdato
2024-04-28

Versjon: 2.2.3

EAN: 87 12581 79741 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com

- * Radius i skjermens buede form i mm
- * Ordet/varemerket IPS og de tilhørende patentene på teknologier tilhører sine respektive eiere.
- * Denne Philips-skjermen kan oppnå opptil 75 Hz oppdateringshastighet via Thunderbolt- og DP-kontakten. HDMI-porten støtter bare 5120 x 2160 ved 50 Hz.
- * Svartid som tilsvarer SmartResponse
- * DCI-P3-dekning basert på CIE1976
- * NTSC-område basert på CIE 1976
- * sRGB-område basert på CIE 1931
- * For Videooverføring via USB-C må den bærbare PC-en / enheten din støtte USB-C DP Alt-modus
- * Aktiviteter som skjermdeling og strømming av video og lyd over Internett kan påvirke nettverkets ytelse. Maskinvaren og nettverkets båndbredde og ytelse bestemmer den generelle lyd- og bilde kvaliteten.
- * For USB-C-strøm- og ladefunksjonen må den bærbare datamaskinen støtte spesifikasjonene for standard USB-C-strømforsyning. Sjekk brukerhåndboken for den bærbare PC-en eller produsenten for å få mer informasjon.
- * Hvis Ethernet-tilkoblingen virker sakte, åpner du skjermmenyen og velger USB 3.0 eller en høyere versjon som støtter LAN-hastigheten til 1G.
- * EPEAT-vurdering er kun gyldig der Philips registrerer produktet. Gå til <https://www.epeat.net/> for registreringsstatus i bostedslandet ditt.
- * Skjermen kan se annerledes ut enn på aktuelle bilder.