

Philips Business Monitor
5K2K UltraWide
Thunderbolt™-skärm

6000-serien

40 (visningsyta på 39,7 tum/
100,9 cm)
5120 x 2160 (5K2K)

40B1U6903CH



Helt enkelt fantastisk

med popup-webbkamera

Philips Thunderbolt™ 4-skärmen levererar en säker och tillförlitlig dockningslösning med en enda kabel som ger skarpa bilder, och en brusreducerande mikrofon ser till att andra hör dig bra. Windows Hello-webbkamera för snabb åtkomst och bra säkerhet.

Thunderbolt™ 4-port för flexibilitet och prestanda

- Enkel och kraftfull seriekoppling för installationer med flera skärmar
- Blixtsnabb anslutning för data, video och Ethernet
- Ger upp till 90 W ström för enheter på en enda port

Intensiva färger, otroligt djup, fantastisk detaljrikedom

- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- UltraWide 5K2K-upplösning (5120 x 2160) för fina detaljer

Utformad efter hur du arbetar

- Vinkla, vrid och höjjustera skärmen tills du hittar den ideala visningsvinkeln
- Eyesafe-certifierat skydd mot blått ljus och precis färgåtergivning
- Inbyggd KVM-omkopplare så att du enkelt kan växla mellan olika källor
- Webbkamera med brusreducerande mikrofon för samarbete
- Tillbehör inom räckhåll

Utformad för hållbarhet

- Med PowerSensor sparar du upp till 80 % av energikostnaderna

PHILIPS

5K2K UltraWide Thunderbolt™-skärm
6000-serien 40 (visningsyta på 39,7 tum/100,9 cm), 5120 x 2160 (5K2K)

40B1U6903CH/00

Funktioner

Thunderbolt™ 4-skärm



Den här Philips-dockningsskärmen är utrustad med Thunderbolt™ 4-anslutning. Jämfört med traditionella USB-C-skärmar ger Thunderbolt™ 4-tekniken blixtsnabba dataöverföringshastigheter på 40 Gbit/s, stöd för högupplöst video, erbjuder multi-streamtransport för seriekoppling, har upp till 90 W strömförsörjning till externa enheter och kan ge en stabil Ethernet-anslutning på 1 Gbit/s.

Ger upp till 90 W ström

Ger upp till 90 W ström för enheter på en enda port

Konfiguration med Thunderbolt-seriekoppling



Med seriekoppling kan du köra flera skärmar och enheter från en enda Thunderbolt-port på din bärbara dator. Från Thunderbolt-porten på den bärbara datorn ansluter du till den här skärmen och från den andra Thunderbolt-porten på den här skärmen kan du ansluta till en andra 4K-skärm.

UltraWide 5K2K



Med UltraWide 5K2K-upplösning ger färgdjupet en mer intensiv bild och de fina detaljerna i bilden kommer aldrig att missas. Produktiviteten omdefinieras tack vare det extra skärmutrymmet.

Webbkamera och brusreducerande mikrofon



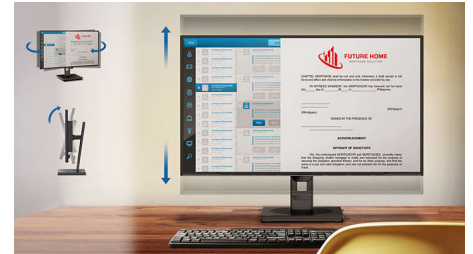
Den här Philips-skärmen levereras med en inbyggd webbkamera på 5 MP, brusreducerande mikrofon och högtalare. Det gör den perfekt för att arbeta hemifrån och samarbeta på distans. Webbkameran är certifierad för Windows Hello. Den är utrustad med avancerade sensorer för Windows Hello™-ansiktigenkänning, som smidigt loggar in dig på dina Windows-enheter på mindre än 2 sekunder. Det fysiska kamerareglaget ger extra sekretess när den inte används. Den brusreducerande mikrofonen och de dubbla inbyggda högtalarna på 5 watt ger tydlig kommunikation.

TUV Rheinland Eyesafe



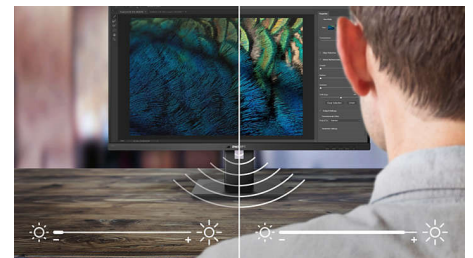
Philips skärm uppfyller TUV Rheinland Eyesafe®-standarden för att verkligen skydda dig mot den långa exponeringen för blått ljus. Filtret för blått ljus är alltid på och bidrar inte bara till att minska den digitala ögontröttheten, utan garanterar även att färgerna bevaras.

Kompakt ergonomisk sockel



Den kompakta ergonomiska sockeln är en användarvänlig bildskärmssockel från Philips som du kan använda till att luta, vrida och höjdstjustera bildskärmen för maximal komfort och effektivitet.

PowerSensor



PowerSensor är en inbyggd "personsensor" som genom att överföra och ta emot ofarliga infraröda signaler känner av om användaren är närvarande och automatiskt minskar skärmens ljusstyrka när användaren lämnar skrivbordet. Det här minskar energikostnaderna med upp till 80 % och förlänger skärmens livslängd.



Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (uppladdning, data, video, PD 90 W)
- Synkningång: Separat synkronisering
- Ljud (ingång/utgång): Ljudutgång/mikrofon i kombinationsuttag
- RJ45: Ethernet LAN upp till 1G*, Wake On LAN
- Signalutgång: Thunderbolt 4 ut x 1 (nedladdning, 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-hubb: USB 3.2, Gen 2/10 Gbit/s, USB-B uppladdning x 1, USB-A nedladdning x 4 (med 1 för snabbbladdning B.C 1.2) USB-C nedladdning x1 (data, strömförsörjning 45 W)

Bild/visning

- Panelstorlek: 39,7 tum/100,9 cm
- Bildförhållande: 21:9
- LCD-paneltyp: IPS-teknik
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,1815 x 0,1815 mm
- Ljusstyrka: 300 cd/m²
- Antal färger: Stöd för 1,07 miljarder färger (8-bitars + A-FRC)
- Färgomfång (normalt): NTSC 103 %*, sRGB 134 %*
- Färgomfång (min.): DCI-P3 98 %*
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)*
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Maximal upplösning: 5120 x 2160 vid 75 Hz*
- Effektiv visningsyta: 929,28 (H) x 392,04 (V) – vid 2 500 R kurvning*
- Avsökningsfrekvens: 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
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 140 PPI
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Anpassningsbar synkronisering
- HDR: Stöd för HDR 10

Strömförsörjning

- Max. strömförsörjning: Upp till 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

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 5 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8,1/8
- Bekväm användning: Mikrofon, SmartImage, Ingång, Användarens, Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Franska, Finnish, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Portugisiska, Polera, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, Hörlurshake, VESA-montering (100x100 mm)
- Kontrollprogramvara: SmartControl
- MultiView: PIP-/PBP-läge, 2 x enheter
- Inbyggd webbkamera: Popup-kamera på 5,0 megapixel med mikrofon och LED-indikator (för Windows Hello)
- KVM: Ja (TBT4/USB-B)
- Brusreducering

Ställning

- Höjdjustering: 150 mm
- Svängtapp: -/+ 45 grader
- Lutning: -5/15 grader

Effekt

- ECO-läge (eko): 44,6 W (medel)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med AC-strömbrytare
- Aktivt läge: 58,3 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: 0,44 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: G

Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 1 150 x 565 x 211 mm
- Produkt utan stativ (mm): 948 x 426 x 109 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 948 x 605 x 236 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 17,17 kg
- Produkt med stativ (kg): 13,50 kg
- Produkt utan stativ (kg): 10,30 kg

Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0–40 °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 till 60 °C
- MTBF (visade): 70 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning)

Hållbarhet

- Miljö och energi: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Edge-

Specifikationer

certifierad

- Återvunnen plast: 85 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: Kvicksilverfri, PVC-/BFR-fritt hölje

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, FCC, klass B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV Eyesafe-certifierad, cETLus

Hölje

- Slutför: Struktur
- Fot: Svart
- Främre infattning: Svart
- Bakre hölje: Svart

Förpackningens innehåll:

- kablar: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, TBT4-kabel, nätkabel
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum
2024-04-16

Version: 2.2.3

EAN: 87 12581 79741 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com

* Radie på skärmens svängning i mm

* Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.

* Den här Philips-skärmen kan uppnå uppdateringsfrekvenser på upp till 75 Hz via Thunderbolt- och DP-kontakten. HDMI-porten stöder endast 5120 x 2160 vid 50 Hz.

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse

* DCI-P3-täckning baserat på CIE1976

* NTSC-område baserat på CIE1976

* sRGB-område baserat på CIE1931

* För videoöverföring via USB-C, måste din bärbara dator/enhet stödja USB-C DP Alt-läge

* När du delar din skärm eller strömmar video och ljud online kan det påverka nätverksprestandan. Maskinvaran, nätverksbandbredden och dess prestanda påverkar kvaliteten på ljud och video.

* För USB-C-strömförsörjning och laddningsfunktion måste din bärbara dator/enhet stödja

standardströmförsörjningsspecifikationer för USB-C. Kolla i bruksanvisningen till din bärbara dator eller med tillverkaren för mer information.

* Om Ethernet-anslutningen verkar långsam ska du öppna OSD-menyn och välja USB 3.0 eller en högre version med stöd för LAN-hastighet upp till 1 G.

* EPEAT-betyget är endast giltigt där Philips registrerar produkten. Gå till <https://www.epeat.net/> om du vill se registreringsstatus för ditt land.

* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.