

PHILIPS

5K2K UltraWide
Thunderbolt™-skärm

Business Monitor

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. Popup-webbkamera för snabb åtkomst och bra säkerhet.

Thunderbolt™ 4-port för flexibilitet och prestanda

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

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

- Säker inloggning med popup-webbkamera
- Eyesafe-certifierat skydd mot blått ljus och precis färgåtergivning
- Inbyggd KVM-omkopplare så att du enkelt kan växla mellan olika källor
- Webbkamera för samarbete med brusreducerande mikrofon.
- Hörlurshake: Tillbehör inom räckhåll

Utformad för hållbarhet

- Med PowerSensor sparar du upp till 80 % av energikostnaderna

Funktioner

Konfiguration med Thunderbolt-seriekoppling



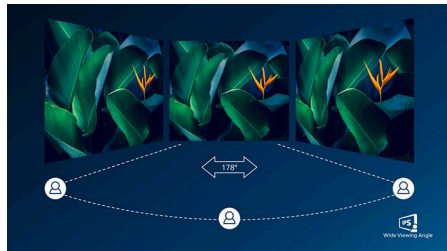
Med seriekoppling kan du köra flera skärmar och enheter från en enda Thunderbolt-port på din bärbara dator. Från Thunderbolt-porten på den bärbara datorn ansluter du till den här skärmen och från den andra Thunderbolt-porten på den här skärmen kan du ansluta till en andra 4K-skärm.

Thunderbolt™ 4-skärm



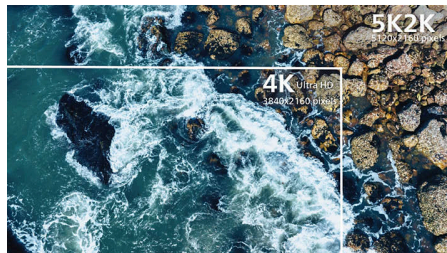
Den här Philips-dockningsskärmen är utrustad med Thunderbolt™ 4-anslutning. Jämfört med traditionella USB-C-skärmar ger Thunderbolt™ 4-tekniken blixtsnabba dataöverföringshastigheter på 40 Gbit/s, stöd för högupplöst video, erbjuder multi-streamtransport för seriekoppling, har upp till 90 W strömförsörjning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

IPS-teknik



IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst. Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara för bilder, filmer och webbsurfning, utan även för professionella program som kräver färgprecision och konstant ljusstyrka.

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.

Uppfällbar webbkamera



Philips innovativa och säkra webbkamera dyker upp när du behöver den och försvinner in i bildskärmen när du inte använder den.

Webbkameran är också utrustad med avancerade sensorer för Windows Hello ansiktsigenkänning som loggar in dig på din Windows enhet på mindre än två sekunder, tre gånger snabbare än ett lösenord.

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.

Inbyggd MultiClient KVM



Med integrerad MultiClient-omkopplare kan du styra två separata datorer med en installation av en bildskärm-tangentbord-mus. Med en praktisk knapp kan du snabbt växla mellan olika källor. Smidiga uppställningar som kräver dubbel datorprestanda eller en delad stor bildskärm för att visa två olika datorer.



Funktioner

Webbkamera och brusreducerande mikrofon



Den här Philips-skärmen levereras med en inbyggd webbkamera på 5 MP, brusreducerande mikrofon och högtalare, vilket gör den perfekt för att arbeta hemifrån och samarbeta på distans. Den är utrustad med avancerade sensorer som fungerar smidigt med Windows Hello-ansiktsgenkänning, vilket gör att du kan logga in på dina Windows-enheter på mindre än två sekunder. Ett fysiskt kamerareglage gör att du kan inaktivera webbkameran när den inte används för extra sekretess. Den

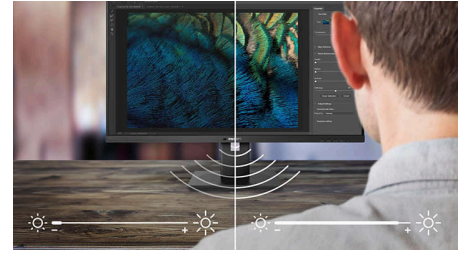
brusreducerande mikrofonen och de dubbla inbyggda högtalarna på 5 watt säkerställer tydlig kommunikation.

Hörlurshake



Den unika designen på hörlurshaken på sidan av Philips-skärmen gör att arbetsplatsen blir prydlig och tar kabelhanteringen till nästa nivå. Tack vare den enkla åtkomsten kan du enkelt lägga undan hörlurarna och se till att alla tillbehör du behöver finns inom räckhåll.

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

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*

Avsökningfrekvens: 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

Anslutningar

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

Synkingång: 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)

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

Swivel: –/+ 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

Specifikationer

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-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, Eyesafe® 2.0-CERTIFIERAD, cETLus, TÜV Rheinland låg mängd blått ljus (maskinvarulösning)

Hölje

Yta: Struktur

Fot: Svart

Främre infattning: Svart

Bakre hölje: Svart

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, TBT4-kabel, nätkabel

Skärm med stativ

Användardokumentation



- * Radie på skärmens svängning i mm
- * Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknisk patent 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.