

PHILIPS

UltraWide LCD-skärm
med USB-C-dockning

Business Monitor

5000-serien

40 (visningsyta på

39,53 tum/100,4 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5601H



Mer än välutrustad

med popup-webbkamera

Den här USB-C-skärmen är utformad för att titta på video, dataöverföring och strömförsörjning. Den integrerade webbkameran på 5 MP ger tydliga bilder och den brusreducerande mikrofonen ser till att du hörs klart och tydligt. Popup-webbkamera för snabb åtkomst och hög säkerhet.

Suverän bildkvalitet

- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- CrystalClear-bilder med UltraWide QHD 3440 x 1 440 bildpunkter
- High Dynamic Range (HDR) för en mer verklighetstrogen färgglad grafik

Anslutning med en enda USB-C-kabel

- RJ-45 till USB-C ger enkel nätverksanslutning med säkerhet

Utformad efter hur du arbetar

- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning
- Säker inloggning med popup-webbkamera
- DisplayPort-utgång för anslutning av ytterligare bildskärmar
- 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

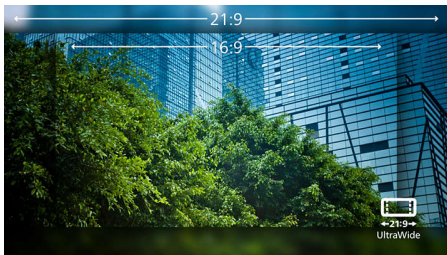
Funktioner

IPS-teknik



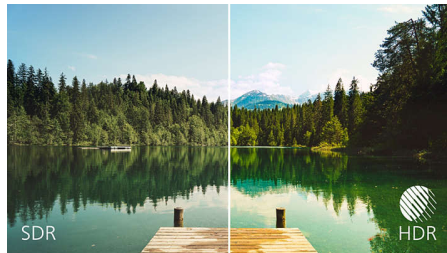
I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst. Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara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

Ultrabreda kristallklara bilder



De här skärmarna från Philips ger otroligt klara, ultrabreda Quad HD-bilder med 3440 x 1440 bildpunkter. De nya skärmarna har paneler med höga prestanda och hög bildpunktstäthet, en betraktningssvinkel på 178/178 grader, vilket gör att de här nya skärmarna verkligen gör bilderna och grafiken mer levande. Det ultrabreda 21:9-formatet ger ökad produktivitet med mer utrymme för parallella jämförelser och mer kan ses kolumnerna i kalkylarket. Oavsett om du är en krävande yrkesanvändare som behöver ytterst specifik information för CAD-CAM-lösningar, eller någon som tycker om stora kalkylblad, får du kristallklara bilder på skärmarna från Philips.

High Dynamic Range (HDR)



Med High Dynamic Range får du en helt annan visuell upplevelse. Med enastående ljusstyrka, oöverträffad kontrast och fängslande färger blir bilderna levande med mycket större ljusstyrka och mycket djupare, mer nyanserade svarta toner. Det ger en återgivning av fylliga, nya färger som aldrig tidigare har skådats, vilket ger dig en visuell upplevelse som talar till dina sinnen och väcker känslor till liv.

DisplayPort-utgång



Med DisplayPort-utgång kan du ansluta flera bildskärmar med hög upplösning med en enda kabel från din första bildskärm till datorn. Möjligheten att seriekoppla flera skärmar gör att du kan skapa ett rent skrivbord utan en massa sladdar överallt.

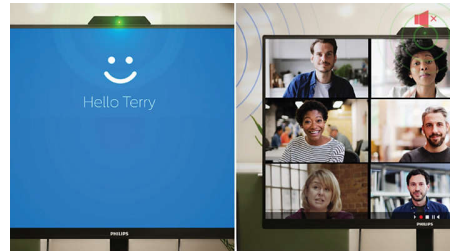
Inbyggd MultiClient KVM



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.

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-ansiktigenkänning, 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.

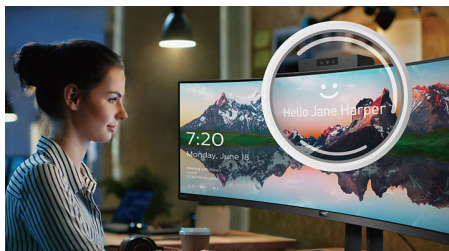
Hörlurshake



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.

Funktioner

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 ansiktsgenkänning som loggar in dig på din Windows-enhet på mindre än två sekunder, tre gånger snabbare än ett lösenord.

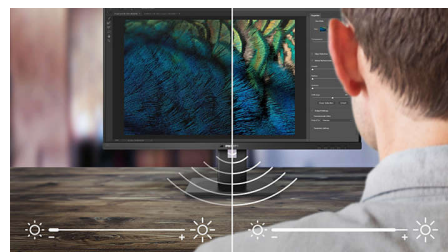
USB-C-dockning med RJ45



Förenkla all kringutrustning från skärmen till datorn med en USB typ-C-kontakt för dockning med en kabel som inkluderar nätverk, högupplöst videoutgång från dator till skärm och internetsurfning utan en extra nätverkskabel, även utan LAN-port på din bärbara dator. RJ45-anlutning via USB-C ger en snabb och säker anslutning när det behövs. Med de snabbaste datahastigheterna kan du överföra data från en hårddisk till datorn snabbare än någonsin. Dessutom kan USB-C med strömförsörjning även göra att du kan

strömförsörja och ladda din bärbara dator från skärmen, vilket eliminerar behovet av extra strömkablar.

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: 40 tum

Visningsbar storlek: 39,53 tum/100,4 cm

Bildförhållande: 21:9

LCD-paneltyp: IPS-teknik

Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system

Bildpunktavstånd: 0,26925 x 0,26925 mm

Ljusstyrka: 300 cd/m²

Antal färger: 16,7 M (8 bitar)

Färgomfång (normalt): NTSC 102 %*, sRGB 121 %*

Kontrastförhållande (medel): 1200:1

SmartContrast: 50 000 000:1

Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)*

Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10

Bildförbättring: SmartImage

Maximal upplösning: HDMI: 3440 x 1440 vid

100 Hz, DP/USB-C: 3440 x 1440 vid 120 Hz

Effektiv visningsyta: 926,22 (H) x 387,72 (V)

Avsökningssfrekvens: HDMI: 30–160 kHz (H)/48–100 Hz (V); DP/USB-C: 30–190 kHz (H)/48–120 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

Flimmerfri

Bildpunktstäthet: 94 PPI

LowBlue-läge

Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

HDR: Stöd för HDR 400

Anslutningar

Signalgång: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (uppladdning, DP Alt-läge, data, strömförsörjning upp till 100 W)

Synkingång: Separat synkronisering

Ljud (ingång/utgång): Ljudutgång/mikrofon i kombinationsuttag

RJ45: Ethernet LAN upp till 1 G*, Wake On LAN

Signalutgång: DisplayPort-utgång x 1

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

HBR3: HBR3 (USB-C/DisplayPort)

USB-hubb: USB 3.2, Gen 2/10 Gbit/s, USB-A nedladdning x 4 (med 1 för snabbbladdning B.C 1.2) USB-C nedladdning x 1 (data, strömförsörjning 15 W)

Strömförsörjning

Max. strömförsörjning: Upp till 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

Bekvämlighet

Inbyggda högtalare: 5 W x 2

Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, Windows 11/10/8.1/8/7, sRGB

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 (USB-C/USB-C)

Brusreducering

Ställning

Höjdjustering: 150 mm

Swivel: –/+180 grader

Lutning: -5/30 grader

Justera lutning: –/+ 2 grader

Effekt

ECO-läge (eko): 31,4 W (medel)

Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Av-läge: Ingen strömförbrukning med AC-strömbrytare

Aktivt läge: 40,2 W (medel) (testmetoden EnergyStar)

Standbyläge: 0,4 W (typ).

Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Energiklass: G

Specifikationer

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 1 070 x 507 x 226 mm

Produkt utan stativ (mm): 944 x 419 x 54 mm

Produkt med stativ (maxhöjd): 944 x 628 x 280 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 17,83 kg

Produkt med stativ (kg): 14,12 kg

Produkt utan stativ (kg): 9,90 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: Energy Star, PowerSensor, LightSensor, EPEAT*, RoHS

Återvunnen plast: 85 %

Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

Specifika ämnen: Kvicksilverfri, PVC-/BFR-fritt hölje

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, ETL, TCO-certifierad, CEC, Semko, MEPS, PSB, PSE, KC, CEL, CCC, CECP, EMC, BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Hölje

Yta: Struktur

Fot: Svart

Främre infattning: Svart

Bakre hölje: Svart

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-C till C-kabel, nätkabel

Skärm med stativ

Användardokumentation



- * Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.
- * Svarstidsvärde lika med SmartResponse
- * 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.
- * USB-C-strömförsörjningen för den här skärmen är upp till 100 W (normalt 96 W) och maximal strömförsörjning beror på din enhet.
- * Vid beräkning av energibesparingar från PowerSensor undantas både USB och strömleverans.
- * 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.