

PHILIPS

UltraWide LCD-
skärm med USB-C

Business Monitor

5000-serien

40 (visningsyta på

39,53 tum/100,4 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5600



Mer än välutrustad

Den här flerfunktionella Philips USB-C-skärmen ger en prydlig konfiguration. Med en enda kabel kan du visa jämn högupplöst video, överföra data och ladda din bärbara dator. Hörlurshållaren tar kabelhantering till nästa nivå.

Suverän bildkvalitet

- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- CrystalClear-bilder med UltraWide QHD 3440 x 1 440 bildpunkter
- DisplayHDR 400 för mer verklighetstrogen och iögonfallande grafik

Utformad efter hur du arbetar

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- Vinkla, vrid och höjjustera skärmen tills du hittar den ideala visningsvinkeln
- Hörlurshake: Tillbehör inom räckhåll

Optimal anslutning

- Inbyggd KVM-omkopplare så att du enkelt kan växla mellan olika källor
- Anslut din bärbara dator med en USB-C-kabel
- USB 3.2 höghastighetsöverföring av data

Utformad för hållbarhet

- LightSensor för perfekt ljusstyrka och minimalt med ström
- Med PowerSensor sparar du upp till 75 % av energikostnaderna

Funktioner

USB-C-anslutning



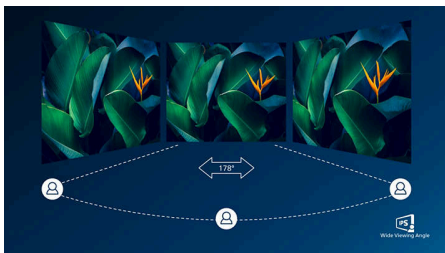
Den här Philips-skärmen har en USB typ-C-anslutning med strömförsörjning. Med intelligent och flexibel strömhantering kan du ladda din kompatibla enhet direkt. Den smala, vändbara USB-C-kontakten gör att du enkelt kan docka med en enda anslutning. Du kan titta på högupplöst video och överföra data med mycket hög hastighet samtidigt som du startar och laddar din kompatibla enhet.

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.

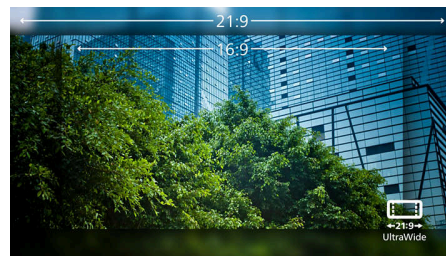
IPS-teknik



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

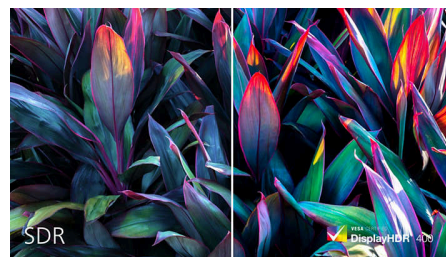
vilken vinkel som helst. Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara för bilder, filmer och webbsurfning, utan även för professionella program som kräver färgprecision och konstant ljusstyrka.

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 betraktningvinkel 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 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.

DisplayHDR 400



Med VESA-certifierade DisplayHDR 400 får du en bättre SDR-visning. Till skillnad från andra "HDR-kompatibla" skärmar ger äkta DisplayHDR 400 enastående ljusstyrka, kontrast och färger. Med hjälp av global nedtoning och en minsta ljusstyrka på 400 cd/m2 blir bilderna mer levande med avancerade funktioner som ger

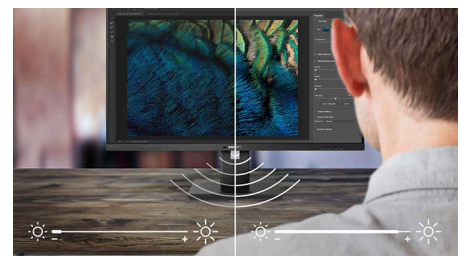
djupare och mer nyanserad svärta. Den ger en återgivning av fylliga, nya färger, vilket ger dig en visuell upplevelse som talar till dina sinnen.

Inbyggda stereohögtalare



Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

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 75 % och förlänger skärmens livslängd.



MultiClient
Integrated KVM



Wide Viewing
Angle



WQHD



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



Built-in Speaker



CompactErgo
Base



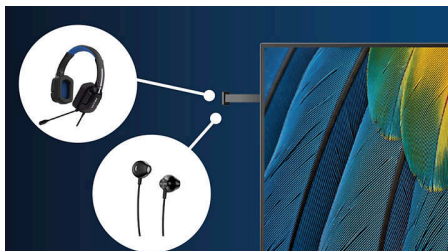
LightSensor



Wide Viewing
Angle

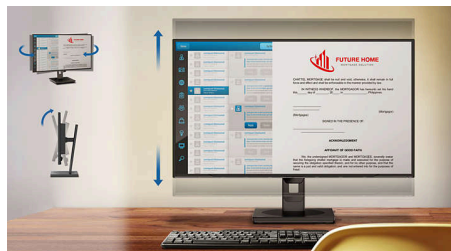
Funktioner

Hörlurshake



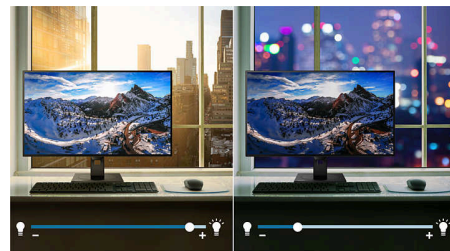
Den unika designen på hörlurshaken på sidan av Philips-skärmen gör att arbetsplatsen blir prydlig och tar kabelhanteringen till nästa nivå. Tack vare den enkla åtkomsten kan du enkelt lägga undan hörlurarna och se till att alla tillbehör du behöver finns inom räckhåll.

Kompakt ergonomisk sockel



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

LightSensor



Med LightSensor används en smart sensor som anpassar ljusstyrkan i bilden efter ljuset i rummet vilket ger den perfekta bilden och minimal strömförbrukning.



MultiClient
Integrated KVM



Wide Viewing
Angle



WQHD



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



Built-in Speaker



CompactErgo
Base

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: 500 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)

Avsökningsfrekvens: 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

Anpassningsbar synkronisering

HDR: DisplayHDR 400-certifierad

Anslutningar

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

Synkingång: Separat synkronisering

Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång

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 1/5 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 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, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

Bekvämlig användning: KVM, SmartImage, Ingång, Användarens, Meny, Ström på/av

OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Franska, Finnish, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Portugisiska, Polska, 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

KVM: Ja (USB-C/USB-B)

Ställning

Höjdjustering: 150 mm

Swivel: -/+180 grader

Lutning: -5/30 grader

Justera lutning: -/+ 2 grader

Effekt

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

Av-läge: Ingen strömförbrukning med AC-strömbrytare

Aktivt läge: 36 W (medel) (testmetoden EnergyStar)

Standbyläge: 0,4 W (typ).

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

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): 17,65 kg

Produkt med stativ (kg): 13,94 kg

Produkt utan stativ (kg): 9,72 kg

Driftförhållanden

Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m

Temperaturintervall (drift): 0 till 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

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, Semko, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus

Hölje

Yta: Struktur

Fot: Svart

Främre infattning: Svart

Bakre hölje: Svart

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-C/A-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 långsamt 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 strömlösning.

* 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.

