

PHILIPS

LCD-skärm med USB-C-dockning

Brilliance

P-line

32 (visningsyta på 31,5 tum/80 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

329P9H



Otrolig skärpa, fantastisk färg

när det är viktigt

När varje detalj är viktig levererar Philips Brilliance 4K-skärmen på 32 tum skarpa bilder med exakt färgåtergivning. Smidiga funktioner som USB-C-dockning och en säker popup-webbkamera ökar din produktivitet.

Enastående prestanda

- UltraClear 4K UHD-upplösning (3840 x 2160) för precision
- IPS-teknik som ger fullständiga färger och breda visningsvinklar

Utformad efter hur du arbetar

- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning
- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar
- Säker inloggning med popup-webbkamera
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen

Optimal anslutning

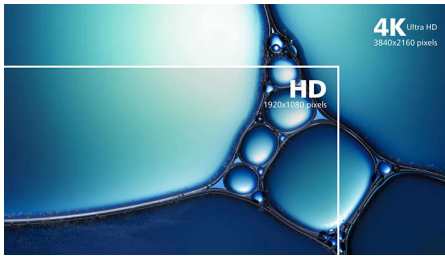
- Inbyggd USB-C-dockningsstation
- Inbyggd RJ-45 Ethernet ger datasäkerhet

Hållbar miljödesign

- PowerSensor sparar upp till 70 % av energikostnaderna
- LightSensor för perfekt ljusstyrka och minimalt med ström

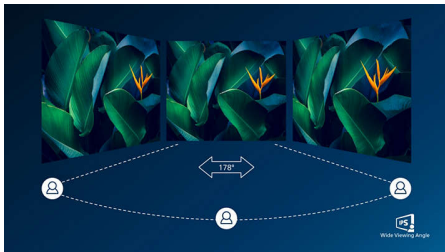
Funktioner

UltraClear 4K UHD-upplösning



De här Philips-skärmarna har paneler med höga prestanda för att ge bilder med upplösning i UltraClear, 4K UHD (3 840 x 2 160). Philips-skärmar ger levande bilder och grafik oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerade bilder för CAD lösningar, använder 3D-grafikprogram eller är en finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad.

IPS-teknik



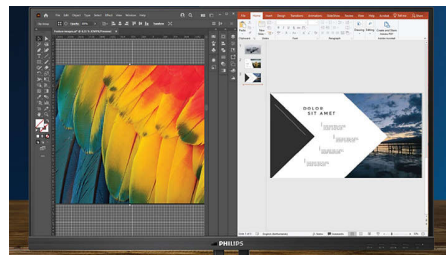
I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst – till och med i 90-gradigt svängläge! Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara för bilder, filmer och webbsurfning, utan även för professionella program som kräver färgprecision och konstant ljusstyrka.

Inbyggd USB-C-dockningsstation



Den här Philips-skärmen har en inbyggd USB typ-C-dockningsstation med strömförsörjning. Den smidiga, vändbara USB-C-kontakten gör det enkelt att docka med endast en kabel. Förenkla situationen genom att ansluta all kringutrustning som tangentbord, mus och RJ-45 Ethernet-kabel till skärmens dockningsstation. Anslut din bärbara dator och den här skärmen med en enda USB-C-kabel och titta på högupplöst video och överför data supersnabbt samtidigt som du startar och laddar din bärbara dator.

MultiView-teknik



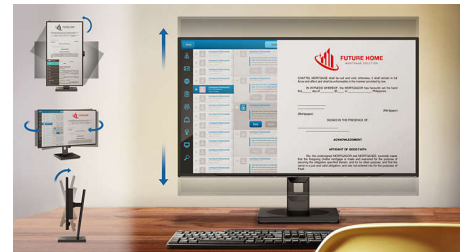
Tack vare Philips MultiView-skärmens höga upplösning kan du nu uppleva en värld med anslutningar. MultiView möjliggör aktiv dubbel anslutning och visning så att du kan arbeta med flera enheter som stationär och bärbar dator samtidigt, för komplext fleruppgiftsarbete.

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.

SmartErgoBase

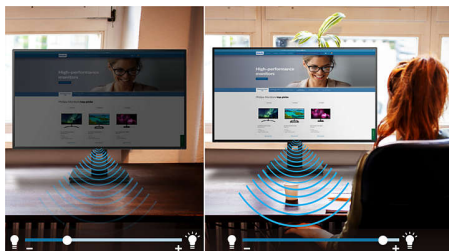


SmartErgoBase är ett skärmstativ med kabelhantering som ger ergonomisk och behaglig visning. Du kan vrida, luta och rotera stativet i olika vinklar för att säkerställa maximal komfort. Det höjdjusterbara stativet garanterar optimal visningsnivå och minskar de fysiska påfrestningarna under en lång arbetsdag. Kabelhanteringen ger minskat kabeltrassel och gör det enklare för dig att hålla ordning på arbetsplatsen.



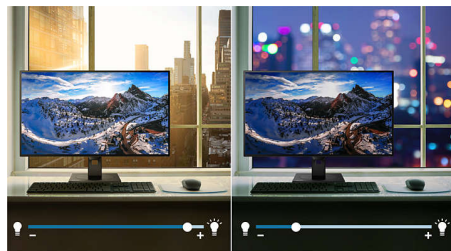
Funktioner

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 går ifrån skrivbordet. Det här minskar energikostnaderna med upp till 70 % och förlänger skärmens livslängd.

LightSensor



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

LowBlue-läge



Studier har visat att precis som ultravioletter strålar kan skada ögonen kan kortvågigt blått ljus från LED-skärmar orsaka skada på ögonen och påverka synen med tiden. Philips LowBlue-läge har utvecklats för välbefinnandet och inställningen använder smart programvaruteknik för att minska andelen skadligt kortvågigt blått ljus.

4K
Ultra HD

IPS
Wide Viewing
Angle


USB-C Docking


Multiview


SmartErgo
Base


PowerSensor

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 31,5 tum/80 cm

Bildförhållande: 16:9

LCD-paneltyp: IPS-teknik

Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system

Bildpunktavstånd: 0,182 x 0,182 mm

Optimal upplösning: 3840 x 2160 vid 60 Hz

Ljusstyrka: 350 cd/m²

Antal färger: Stöd för 1,07 miljarder färger

Färgomfång (normalt): NTSC 90 %*, sRGB 108 %*, Adobe RGB 87 %*

Kontrastförhållande (medel): 1300:1

SmartContrast: 50 000 000:1

Svarstid (medel): 5 ms (grå till grå)

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

Bildförbättring: SmartImage

Effektiv visningsyta: 697,3 (H) X 392,2 (V)

Avsökningssfrekvens: 30–160 kHz (H)/23–80 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2

Flimmerfri

Bildpunktstäthet: 140 PPI

LowBlue-läge

Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H,

dimmighet 25 %

SmartUniformity: 97–102 %

EasyRead

Anslutningar

Signalingång: DisplayPort 1.2 x 1, DisplayPort-utgång (kloningsläge) x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 generation 2 x 1 (uppladdning, strömförsörjning upp till 65 W)

Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt

Ljud (ingång/utgång): Hörlur ut

RJ45: Ethernet LAN upp till 1 G*

USB:: USB 3.1 x 4 (nedladdning med x 1 snabbbladdning B.C 1.2)

HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)

USB

Strömförsörjning: USB PD version 2.0

Supersnabb hastighet: Data- och videoöverföring

DP: Inbyggt Display Port Alt-läge

USB-C max. strömförsörjning: Upp till 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)

USB-C: Vändbart kontaktuttag

Bekvämlighet

Inbyggda högtalare: 3 W x 2

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

Bekväm användning: SmartImage, Användare 1, Användare 2, Meny, Ström på/av

OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska

Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)

Kontrollprogramvara: SmartControl

MultiView: PIP-/PBP-läge, 2 x enheter

Inbyggd webbkamera: FHD-popupkamera på 2.0 megapixel med mikrofon och LED-indikator

Ställning

Höjdjustering: 180 mm

Svängarm: –/+ 90 grader

Swivel: –/+ 175 grader

Lutning: -5/25 grader

Specifikationer

Effekt

ECO-läge (eko): 30,8 W (medel)

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

Av-läge: Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare

Aktivt läge: 33,95 W (medel) (testmetoden EnergyStar)

Standbyläge: < 0,5 W (medel)

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

Energiklass: G

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 793 x 673 x 186 mm

Produkt utan stativ (mm): 715 x 412 x 51 mm

Produkt med stativ (maxhöjd): 715 x 636 x 246 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 14,43 kg

Produkt med stativ (kg): 10,63 kg

Produkt utan stativ (kg): 7,33 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*, TCO-certifierad, WEEE, RoHS

Återvunnen plast: 85 %

Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

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

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, klass B, Kina RoHS, UKRAINSKA, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS

Hölje

Yta: Struktur

Fot: Svart

Främre infattning: Svart

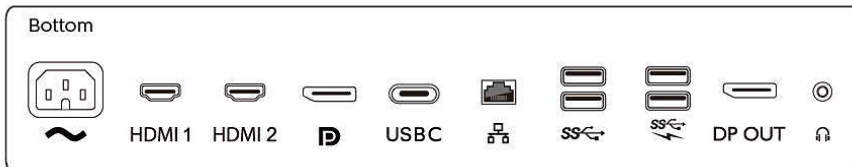
Bakre hölje: Svart

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-C till C-kabel, USB-C till 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
* Adobe RGB-täckning baserat på CIE1976
* 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.
* För videoöverföring via USB-C, måste din bärbara dator/enhet stödja USB-C DP Alt-läge
* 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.
* Har inte stöd för USB-C kontra HDMI för PIP/PBP samtidigt
* 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.