

PHILIPS

LCD-skärm med USB-C-dockning

Brilliance

P-line

32 (visningsyta på 31,5 tum/80 cm)

2 560 x 1 440 (QHD)

326P1H



Bemästra varje uppgift med en skarp vy

Philips USB-C-dockningsdisplay för en omfattande lösning. Visa QHD och ladda en laptop med upp till 90 W – allt på samma gång med en enda USB-C-kabel. Popup-webbkamera med Windows Hello och seriekoppling ger prestanda och smidighet

Anslutning med en enda USB-C-kabel

- Inbyggd RJ-45 Ethernet ger datasäkerhet
- USB-C gör det möjligt att ladda bärbara datorer direkt från en skärm

Utformad efter hur du arbetar

- Säker inloggning med popup-webbkamera
- DisplayPort-utgång för anslutning av ytterligare bildskärmar
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen
- EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse
- TÜV Eye Comfort-certifierad för minskad ögontrötthet
- Kristallklara bilder med Quad HD 2 560 x 1 440 bildpunkter
- IPS-teknik som ger fullständiga färger och breda visningsvinklar

Hållbar miljödesign

- Med PowerSensor sparar du upp till 80 % av energikostnaderna
- LightSensor för perfekt ljusstyrka och minimalt med ström

Funktioner

USB-C-anslutning



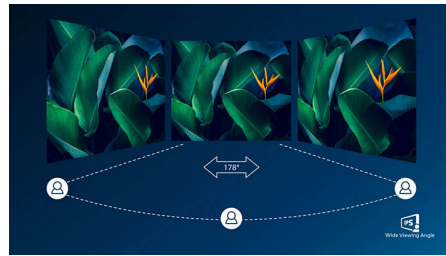
Den här Philips-skärmen har en inbyggd USB-C-dockningsstation med strömförsörjning. Med intelligent och flexibel strömhantering kan du ladda din kompatibla* bärbara dator direkt. Den smala, vändbara USB-C-kontakten gör att du enkelt kan docka med en enda sladd. Gör det enkelt genom att ansluta all kringutrustning som tangentbord, mus och din RJ-45 Ethernet-kabel till monitorns dockningsstationen. Du kan titta på högupplöst video och överföra data med mycket hög hastighet samtidigt som du startar och laddar din bärbara dator.

Kristallklara bilder



De här skärmarna från Philips ger kristallklara Quad HD-bilder med upplösningen 2 560 x 1 440 eller 2 560 x 1 080. De här nya skärmarna har paneler med höga prestanda och hög bildpunktstäthet som möjliggörs av källor med hög bandbredd som USB-C, DisplayPort och HDMI. Det ger levande bilder och grafik. Oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerad information för CAD-CAM-lösningar, använder 3D-grafikprogram eller är en finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad får du kristallklara bilder på skärmarna från Philips.

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.

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.

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.

Flickerfree-teknik



Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimmar på skärmen, vilket är tröttsamt för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.

LowBlue-läge



Studier har visat att precis som ultraviolett strålning 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.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



LowBlue Mode



Eye Comfort



PowerSensor



LightSensor



EasyRead

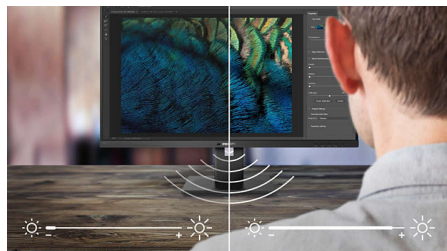
Funktioner

TUV Rheinland Eye Comfort



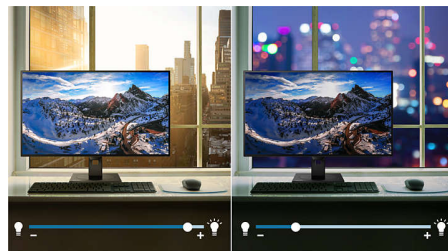
Philips-skärmen uppfyller TUV Rheinland Eye Comfort-standarden för att förhindra ögontrötthet som orsakas av långvarig datoranvändning. TUV Eye Comfort-certifiering säkerställer följande för Philips-skärmar: flimmerfria, Low Blue-läge, inga störande reflektioner, bred visningsvinkel och mindre bildkvalitetsreducering från olika vinklar och ergonomisk stativdesign för en perfekt tittarupplevelse. Håll ögonen friska och öka produktiviteten.

PowerSensor



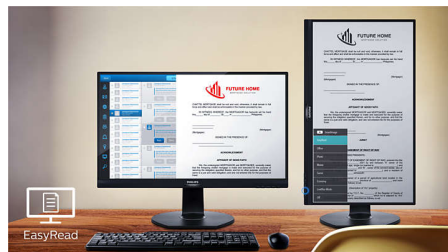
PowerSensor är en inbyggd "personsensor" som genom att överföra och ta emot ofarliga infraröda signaler känner av om användaren är närvarande och automatiskt minskar skärmens ljusstyrka när användaren lämnar skrivbordet. Det här minskar energikostnaderna med upp till 80 % och förlänger skärmens livslängd

LightSensor



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

EasyRead-läge



EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse



Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 31,5 tum/80 cm
Bildförhållande: 16:9
LCD-paneltyp: IPS-teknik
Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
Bildpunktavstånd: 0,2727 x 0,2727 mm
Ljusstyrka: 350 cd/m²
Antal färger: Stöd för 1,07 miljarder färger
Färgomfång (normalt): NTSC 106 %*, sRGB 118 %*, Adobe RGB 87 %*
Kontrastförhållande (medel): 1000:1
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: 2 560 x 1 440 vid 75 Hz*
Effektiv visningsyta: 698,112 (H) x 392,688 (V)
Avsökningsspektrum: 30–114 kHz (H)/48–75 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2 (sRGB)
Flimmerfri
Bildpunktstäthet: 93 PPI
LowBlue-läge
Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
SmartUniformity: 93 ~ 105 %
EasyRead

Anslutningar

Signalingång: DisplayPort 1.4 x 1; HDMI 1.4 x 2, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (uppladdning, effektleverans på upp till 90 W)
Synkingång: Separat synkronisering
Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång
RJ45: Ethernet LAN upp till 1 G*, Wake On LAN
Signalutgång: DisplayPort-utgång x 1
USB:: USB-C x 1 (uppladdning), USB 3.2 x 4 (nedladdning med 1 snabbbladdning B.C 1.2)
HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)
HBR3: för USB-C

USB

Strömförsörjning: USB PD version 3.0
Supersnabb hastighet: Data- och videoöverföring
DP: Inbyggt Display Port Alt-läge
USB-C 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/4,5 A)
USB-C: Vändbart kontaktuttag

Bekvämlighet

Inbyggda högtalare: 5 W x 2
Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Bekväm användning: 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, VESA-montering (100x100 mm)
Kontrollprogramvara: SmartControl
Inbyggd webbkamera: FHD-kamera på 2.0 megapixel med mikrofon och LED-indikator (för Windows 10 Hello)

Ställning

Höjdjustering: 180 mm
Svängarm: –/+ 90 grader
Swivel: –/+ 180 grader
Lutning: –5–25 grader

Effekt

ECO-läge (eko): 24 W (medel)
Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-läge: Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare
Aktivt läge: 25,3 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
Standbyläge: 0,3 W
Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
Energiklass: F

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 930 x 563 x 186 mm
Produkt utan stativ (mm): 714 x 422 x 62 mm
Produkt med stativ (maxhöjd): 714 x 649 x 280 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 15,53 kg
Produkt med stativ (kg): 12,22 kg
Produkt utan stativ (kg): 8,21 kg

Driftförhållanden

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

Hållbarhet

Miljö och energi: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Edge-certifierad, RoHS
Återvunnen plast: 85 %
Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
Specifika ämnen: Kvicksilverfri, PVC-/BFR-fritt hölje

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, TUV/GS, TUV Ergo, Semko, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CEL, CECP, CE-märke, FCC, klass B, ICES-003, TUV Eye Comfort-certifierad

Hölje

Yta: Struktur
Fot: Svart
Färrer 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.
- * Den högsta upplösningen fungerar för antingen USB-C, DP- eller HDMI-ingång.
- * 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 videoöverföring via USB-C, måste din bärbara dator/enhet stödja USB-C DP Alt-läge
- * 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.
- * DisplayPort-utgången fungerar endast under antingen DP-ingång eller USB-C-ingång.
- * Mac OS har inte stöd för DP-Out MST-tilläggsfunktionen.
- * 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.

