



Philips Brilliance  
LCD-skärm med USB-C-  
dockning

### P-line

32 (visningsyta på 31,5 tum/80  
cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)



328P6VUBREB

## Förenkla dina anslutningar

med USB-C-dockningsskärm

Den här Philips Brilliance-skärmen med USB-C-dockning minskar kabeltrassel. Visa livliga, klara UHD-bilder i 4K, anslut säkert till intranätet, ladda din bärbara dator – och du kan göra allt samtidigt med en enda USB-C-kabel.

### Anslutning med en enda USB-C-kabel

- Inbyggd RJ-45 Ethernet ger datasäkerhet
- Inbyggd USB-C-dockningsstation
- Anslut din bärbara dator med en USB-C-kabel
- Starta och ladda din kompatibla bärbara dator från skärmen
- USB 3.1 höghastighetsöverföring av data

### Utformad efter hur du arbetar

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning
- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar

### Verklighetstroga färgsprakande bilder

- 1,074 miljarder färger för jämnt graderade färger och detaljrikedom
- High Dynamic Range (HDR) för en mer verklighetstrogen färgglad grafik
- Ultra Wide-Color ger ett större urval färger för en mer levande bild
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen

**PHILIPS**

# Funktioner

## 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.

## 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.

## Starta och ladda din bärbara dator

Den här skärmen har en inbyggd USB-C-kontakt som uppfyller USB-strömförsörjningsstandarderna. Med intelligent och flexibel strömhantering kan du nu starta eller ladda din kompatibla\* bärbara dator direkt från skärmen via en enda USB-C-kabel.

## Höghastighetsöverföring av data

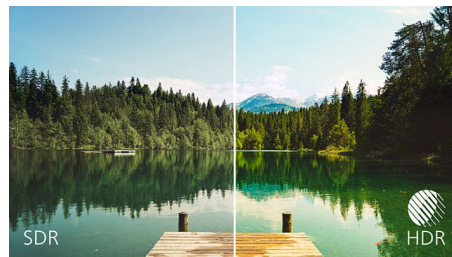
USB 3.1 höghastighetsöverföring av data

## Inbyggd RJ-45 Ethernet



Inbyggd RJ-45 Ethernet ger datasäkerhet

## 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.

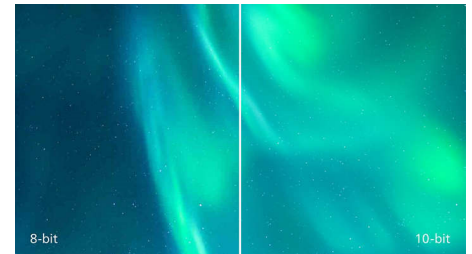
## Ultra Wide-Color-teknik



Ultra Wide-Color-tekniken ger ett bredare spektrum av färger för en mer strålande bild. Ultra Wide-Colors bredare "color gamut" (färgomfång) ger mer verklighetstroga gröna nyanser, livfulla röda nyanser och djupare blå

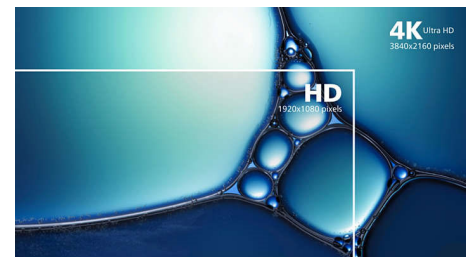
nyanser. Gör medieunderhållning, bilder och till och med produktiviteten mer levande med uppfriskande färger från Ultra Wide-Color-tekniken.

## 10-bitars färger



10-bitars-skärmen har ett fylligt färgdjup med 1,074 miljarder färger och 12-bitars intern färgbehandling så att du kan återskapa jämna, naturliga färger utan övergångar och färgränder.

## 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.



USB-C Docking



HDR



Ultra Wide Color



4K  
Ultra HD



LowBlue Mode



Multiview



SmartErgo  
Base



Built-in Speaker



Flicker-free

# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2, USB-C 3.1 Gen 1 x 1 (uppladdning, strömförsörjning upp till 65 W), USB 3.0 x 4 (nedladdning, 1 med snabbbladdning BC 1.2)\*
- Synkgång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut
- RJ45: Ethernet LAN upp till 1 G\*

## Bild/visning

- Panelstorlek: 31,5 tum/80 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: VA LCD-skärm
- Bakgrundsbelysningstyp: WV-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,181 x 0,181 mm
- Optimal upplösning: 3840 x 2160 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 600 cd/m<sup>2</sup> (topp) \* nit
- Antal färger: Stöd för 1,07 miljarder färger
- Färgomfång (normalt): NTSC 116 %\*, sRGB 138 %\*, Adobe RGB 94 %\*
- Färgomfång (min.): BT. 709-täckning: 100 %\*, DCI-P3-täckning: 98 %\*

- Kontrastförhållande (medel): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)\*
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R &gt; 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 698,4 (H) x 392,85 (V)
- Avsökningfrekvens: 30–160 kHz (H)/23–80 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: &lt; 2
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 139,87 (PPI)
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- SmartUniformity: 95 %–103 %
- EasyRead
- HDR: DisplayHDR 600 (DP/HDMI)

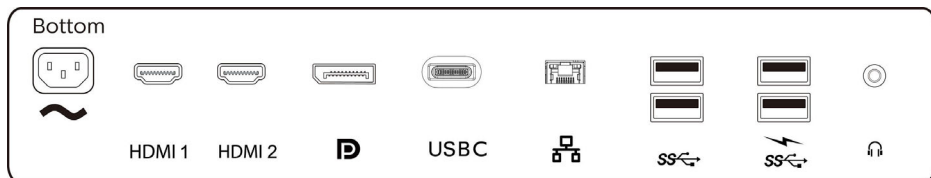
## USB

- Strömförsörjning: USB PD version 2.0
- Supersnabb hastighet: Data- och videoöverföring
- DP: Inbyggt Display Port Alt-läge

- USB-C max. strömförsörjning: Upp till 65 watt (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 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, MultiView, Användarens, 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



# Specifikationer

## Ställning

- Höjdjustering: 180 mm
- Svängarm: 90 grader
- Svängtapp: -170/+170 grader
- Lutning: -5/20 grader

## Effekt

- ECO-läge (eko): 34,6 W (medel)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare
- Aktivt läge: 39,73 W (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): 970 x 526 x 224 mm
- Produkt utan stativ (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 742 x 657 x 270 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 13,26 kg
- Produkt med stativ (kg): 9,36 kg
- Produkt utan stativ (kg): 6,40 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: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Edge-certifierad, WEEE, RoHS
- Återvunnen plast: 65 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CB, EPA, cETLus, FCC, klass B, ICES-003, CE-märke, TUV/ISO9241-307, Semko, CU-EAC, UKRAINSKA

## Hölje

- Slutför: Struktur
- Fot: Svart
- Främre infattning: Svart
- Bakre hölje: Svart

## Förpackningens innehåll:

- kablar: DP-kabel, HDMI-kabel, USB-C till USB C-kabel, USB-C till A-kabel, nätkabel
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum  
2024-04-23

Version: 9.1.2

EAN: 87 12581 75285 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

- \* 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.
- \* 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.
- \* Svarstidsvärde lika med SmartResponse
- \* Ljusstyrka (medel): 400 cd/m<sup>2</sup>
- \* BT. 709-/DCI-P3-täckning baserat på CIE1976
- \* NTSC-område baserat på CIE1976
- \* sRGB-område baserat på CIE1931
- \* Adobe RGB-täckning baserat på CIE1976
- \* 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.