



Philips Brilliance
LCD-skärm med USB-C-
dockning

P-line

32 (visningsyta om 31,5 tum/80
cm)
2 560 x 1 440 (QHD)



328P6AUBREB

Förenkla dina anslutningar med USB-C-dockningsskärm

Den här Philips Brilliance-skärmen med USB-C-dockning eliminerar kabeltrassel. Visa QHD-bilder, 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
- Visa kristallklara QHD-bilder med upplösningen 2 560 x 1 440

Hållbar miljödesign

- PVC-/BFR-fritt hölje
- 100 % återvinningsbar förpackning

Verklighetstroga färgsprakande bilder

- High Dynamic Range (HDR) för en mer verklighetstrogen färgglad grafik
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen
- Pro-färgstandarder 99 % adobeRGB, 100 % sRGB
- 10-bitars IPS-teknik som ger fullständiga färger och breda visningsvinklar

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.

Starta och ladda din bärbara dator

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

Kristallklara QHD-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, HDMI och DVI med dubbellänk. 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.

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.

AdobeRGB



Den här bildskärmen uppfyller branschstandardens färgkrav och erbjuder Adobe 99 % och 100 % sRGB-färgskala. Den förbättrade färgåtergivningens utbud av Adobe RGB gör den perfekt för professionell foto- och videoediting, animering, eller arbete med färg-kritiska projekt. Nu kan du vara säker på att din färg är konsekvent och överensstämmer med originalbilden.

10-bitars IPS-skärmt teknik



8-bit

10-bit

Den här Philips-skärmen använder en äkta 10 bitar bred synfältsvinkel. Det gör att du kan

visa konsekventa och jämna bilder med ett färgdjup på 1,07 miljarder färger, jämfört med en 8-bitars visning som är begränsad till endast 16 miljoner möjliga färger. Med ett lämpligt grafikort och lämpliga program kan du nu enkelt arbeta med ditt färgkritiska professionella arbete.

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.

Hållbarhet

Philips är fast beslutna om att använda miljövänliga material i hela sitt bildskärmsortiment. Produkternas samtliga plast-, metall- och emballagedelar består till 100 % av återvinningsbart material. För vissa modeller använder vi ≥ 65 % återvunnen plast, vilket ger en minskning av avfall. Vi följer noga RoHS-standarder, vilket säkerställer en betydlig minskning eller frånvaro av giftiga ämnen som bly och kvicksilver. Skärmmöjligheten är tillverkat av material utan PVC/BFR. Mer information finns på <http://www.asimpleswitch.com/global/>.



USB-C Docking



HDR



Adobe RGB Color



LowBlue Mode



DisplayHDR 400



Quad HD



SmartErgo Base



USB-C Docking



Built-in Speaker

Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.1 Gen 1 x 1, USB 3.1 Gen 1 x 2 (nedladdning, med snabbbladdning BC 1.2)*
- Synkingång: 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/80,1 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: IPS-teknik
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,2727 x 0,2727 mm
- Optimal upplösning: 2 560 x 1 440 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 450 cd/m²
- Antal färger: Stöd för 1,07 miljarder färger
- Färgomfång (normalt): Adobe RGB 99 % (CIE 1976)
- Kontrastförhållande (medel): 1 200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)*
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 698,11 (H) x 392,69 (V)
- Avsökningsfrekvens: Horisontell: 30–99 kHz (VGA/DP/USB typ-C), 30–160 kHz (HDMI)/vertikal: 56–76 Hz
- sRGB
- Delta E: < 2
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 93 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- SmartUniformity: 96 % ~ 103 %
- EasyRead
- HDR: DisplayHDR 400 (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 60 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, Ingång, Ljusstyrka, 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

Ställning

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

Effekt

- ECO-läge (eko): 31,9 W (typ.)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare
- Aktivt läge: 23,72 W (testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: < 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: E

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): 13,86 kg
- Produkt med stativ (kg): 9,70 kg
- Produkt utan stativ (kg): 6,74 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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS
- Återvunnen plast: 65 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, klass B, VCCI, RCM, BSMI, ICES-003, J-MOSS, cETLus,

- EPA, PSB, CU-EAC, SASO, KUCAS, UKRAINSKA, PSE, CECP, WEEE, TUV Ergo, TUV/GS, CB

Hölje

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

Förpackningens innehåll:

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



I/O back panel connector diagram



Publiceringsdatum
2024-06-29

Version: 9.0.1

EAN: 87 12581 74809 8

© 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

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse

* 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.

* 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.