



Philips Brilliance
LCD-skärm med USB-C
dockningsstation

B-line

25 tum/63,4 cm
2560 x 1440 (QHD)



258B6QUEB

Förenkla dina anslutningar

med den revolutionära USB-C

Enkel USB-C-anslutning och kristallklara IPS-bilder. Philips B-line-skärmen har en USB-C-kontakt som gör det enkelt att docka till en bärbar dator via en kabel för snabb överföring av data och video till en kristallklar QHD IPS-skärm. Den kan till och med användas för att ladda den bärbara datorn.

Utmärkta prestanda

- IPS-teknik som ger fullständiga färger och breda visningsvinklar
- Kristallklara bilder med Quad HD 2 560 x 1 440 bildpunkter

Skapad för människor

- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar
- Smal bildskärm utan ramar
- Alla dina anslutningar går via en USB-C-kabel

Enkel att använda

- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik

PHILIPS

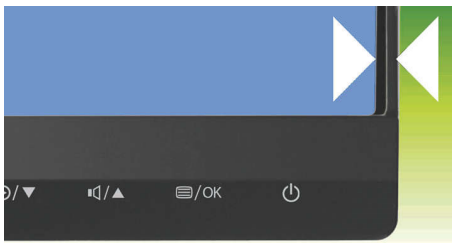
Funktioner

USB-C-dockning



Den nya USB 3.1 typ-C-kabeln har en smidig och vändbar kontakt som gör det enkelt att docka med endast en kabel. Med USB 3.1 får du de snabbaste hastigheterna. Det är 20 gånger snabbare än USB 2.0, vilket gör att du kan överföra ett 4K-film på mindre än 60 sekunder. Förenkla situationen genom att använda en docka med en enda kabel till din bärbara dator för att ansluta dina tillbehör till din skärm, inklusive videoutgång med hög upplösning från datorn till skärmen. Dessutom kan du använda USB-C för strömförsörjning och laddning av den bärbara datorn genom att ansluta den till skärmen, vilket innebär att du slipper alla extra strömkablar. Du behöver bara en kabel för alla dina anslutningar.

UltraNarrow-infattning



Philips nya skärmar har ultratunna infattningar som ger minimal distraktion och maximalt synfält. Särskilt bra för flerskrämsvisning och visning sida vid sida för exempelvis spelande, grafisk design och professionell användning.

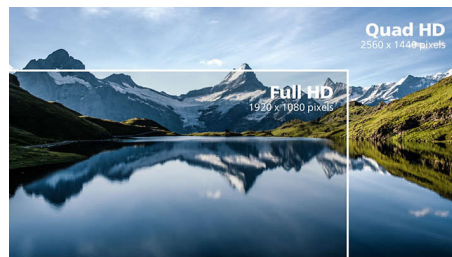
och den ultratunna infattningen ger dig en känsla av att använda en enda stor skärm.

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.

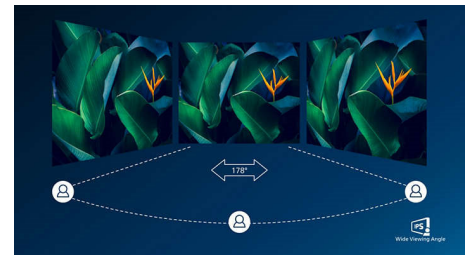
Kristallklara bilder



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.

Flickerfree-teknik



Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimmer 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.



Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DVI med dubbellänk (digital, HDCP), DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.1 Gen 1 x 1 (uppladdning, strömförsörjning upp till 60 W), USB 3.1 x 3 (nedladdning, en med snabbbladdning)
- Synkningång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut
- RJ45: Ethernet LAN upp till 1 G*

Bild/visning

- Panelstorlek: 25 tum/63,4 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: IPS-teknik
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,216 x 0,216 mm
- Optimal upplösning: 2 560 x 1 440 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 350 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M (True 8 bit)
- Färgomfång (normalt): NTSC 90 %*, sRGB 109 %*
- Kontrastförhållande (medel): 1,000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Svarstid (medel): 5 ms (grå till grå)
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 552,96 (H) x 311,04 (V)
- Avsökningfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- sRGB
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %

USB

- Strömförsörjning: USB PD version 1.0
- Supersnabb hastighet: Data- och videoöverföring
- DP: Inbyggt Display Port Alt-läge
- USB-C max. strömförsörjning: Upp till 60 watt (5 V/3 A; 8 V/3 A; 12 V/3 A; 20 V/3 A)
- USB-C: Vändbart kontaktuttag

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Bekväm användning: SmartImage, Volym, Ingång, 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: 130 mm
- Svängarm: 90 grader
- Swivel: -65/65 grader
- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- ECO-läge (eko): < 18,9 W (medel)
- Strömförsörjning: Extern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: < 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: < 23 W (medel) (testmetoden EnergyStar 7.0)
- Standbyläge: < 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: B

Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 625 x 421 x 290 mm
- Produkt utan stativ (mm): 571 x 344 x 55 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 571 x 511 x 244 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 10,20 kg
- Produkt med stativ (kg): 7,00 kg
- Produkt utan stativ (kg): 4,66 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 (exklusive bakbelysning)

Hållbarhet

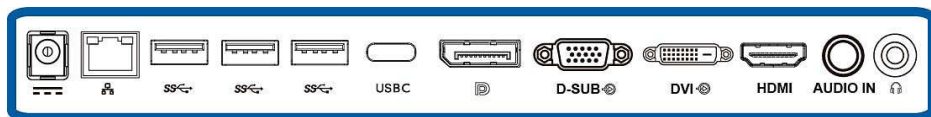
- Miljö och energi: EnergyStar 7.0, EPEAT*, TCO Edge-certifierad, RoHS, WEEE
- Återvunnen plast: 65 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, klass B, VCCI, Semko, cETLus, CU-EAC, CECF, TUV Ergo, TUV/GS

Hölje

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



I/O back panel connector diagram



Publiceringsdatum
2024-03-30

Version: 9.1.1

EAN: 87 12581 73739 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

Förpackningens innehåll:

- kablar: D-Sub-kabel, DP-kabel, USB-C till USB C-kabel, USB-C till USB-A-kabel, ljudkabel, 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 CIE 1931

* 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.

* Den bärbara datorn, tangentbordet och musen är endast avsedda som illustration och medföljer inte produkten.

* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.