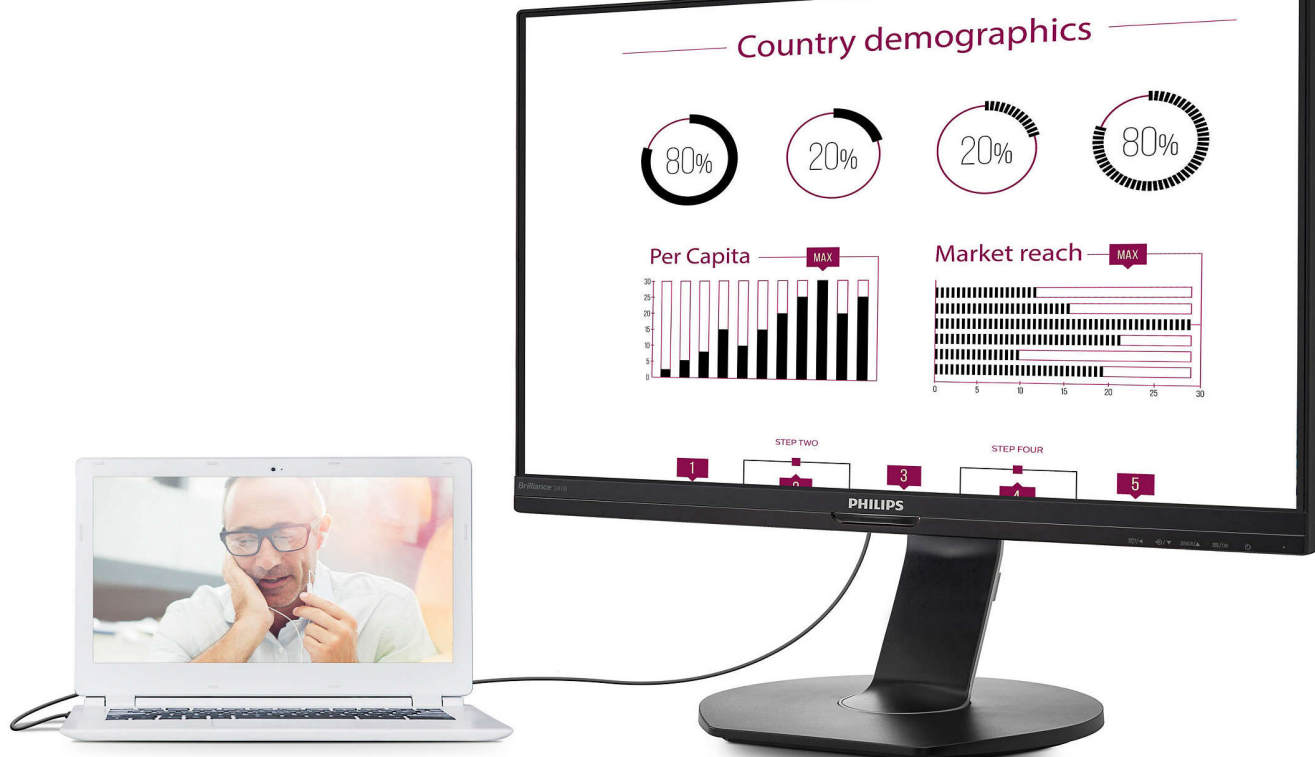




Philips Brilliance
LCD-skärm med USB-
dockningsstation

B-line

24 (visningsyta om 60,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)



241B7QUPEB

Enkelhet med dockning av bärbar dator till skärmen – utökad visning med en enda kabel

Den här innovativa skärmen med funktioner för dockning av bärbar dator och multimedia möjliggör enkel portreplikering. Utöka din arbetsyta, se till att tillbehören är anslutna, få åtkomst till internet, allt med en enda USB-kabel med hög hastighet.

Enkelhet är logiskt

- Anslut till internet och ett intranät via den inbyggda Ethernet-porten
- Docka datorn till skärmen med en USB 3.0-kabel
- Nå all kringutrustning och tangentbord och mus från hubben
- Överför video och ljud från en bärbar dator med enda kabel
- Äkta Plug and Play för krångelfri installation av dubbel visning

Utmärkta prestanda

- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- IPS-teknik som ger fullständiga färger och breda visningsvinklar
- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen

Skapad för människor

- Låg höjd från ram till bord för maximal läskomfort
- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar
- Inbyggda stereohögtalare för multimedia

PHILIPS

Funktioner

Anslut via inbyggd Ethernet

Anslut till internet och ett intranät via den inbyggda Ethernet-porten

Utökad visning med en enda kabel



Den här innovativa, stora skärmen från Philips möjliggör enkel portreplikering. Den lämpar sig särskilt för användning med de senaste Ultrabook-enheterna med begränsade anslutningar, och med den inbyggda USB 3.0-hubben, Ethernet och stereohögtalarna kan du överföra video, ljud samt ansluta direkt till internet eller ett intranät med en enda USB-kabel. Med den här avancerade USB 3.0- eller USB 2.0-anslutningen för Plug and Play kan du nu förlänga din stationära dator både till skärmytan på din bärbara dator och till din Philips-skärm utan att behöva anpassa upplösningen eller hantera en massa kablar.

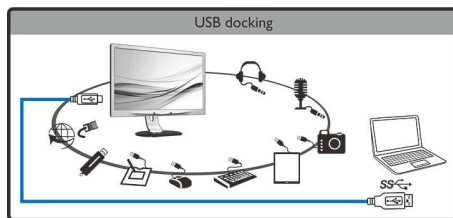
Gör överföringar via en enda kabel

Överför video och ljud från en bärbar dator med enda kabel

Äkta Plug and Play

Äkta Plug and Play för krångelfri installation av dubbel visning

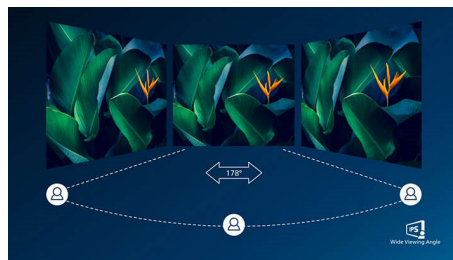
USB-hubb för kringutrustning



Du kan nu välja att ansluta tangentbord och mus i full storlek till den här innovativa USB-

hubben på Philips-skärmen för att förbättra produktiviteten. Anslut bara din bärbara dator till skärmen med en USB-kabel och du kan använda annan kringutrustning som en extern hårddisk, kamera, USB-enhet samt få Full HD-video, ljud och internetfunktioner. Du kan förstås också fortfarande använda datorns tangentbord och styrplatta om du föredrar det.

IPS-teknik



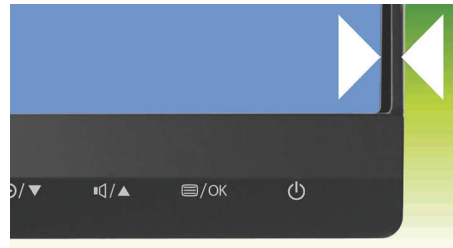
I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst – till och med i 90-gradigt svängläge! Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla 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.

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.

SmartImage



SmartImage är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen och ger dig optimerade skärmprestanda. Det användarvänliga gränssnittet ger dig möjlighet att välja olika lägen som kontor, foto, film, spel, ekonomi osv., efter det program som används. Baserat på det valet optimerar SmartImage dynamiskt kontrast, färgmättning och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!

Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), USB 3.0 för uppladdning
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt

Bild/visning

- Panelstorlek: 23,8 tum
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: IPS-teknik
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,275 x 0,275 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 250 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M
- 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: 527 x 296,5 mm
- Avsökningsfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 93 PPI
- LowBlue-läge

USB-anslutning

- Ljudingång/-utgång: via USB
- Hörlur ut: via USB
- Mikrofoningång: via USB
- RJ45: via USB
- Signalingång: USB 3.0 för uppladdning
- USB: USB 3.0 x 3

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI (endast VGA), Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Bekväm användning: SmartImage, Ingång, PowerSensor, Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Koreanska, Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Finnish, Grekiska, Ungerska, Japanska, Polera, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-

- montering (100x100 mm)
- Kontrollprogramvara: SmartControl

Ställning

- Höjjustering: 150 mm
- Svängarm: 90 grader
- Svängtapp: -175/175 grader
- Lutning: -5/30 grader

Effekt

- ECO-läge (eko): 11,1 W (medel)
- Strömförsörjning: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Inbyggd
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med AC-strömbrytare
- Aktivt läge: 13,14 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: <0,3 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: D

Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 603 x 492 x 224 mm
- Produkt utan stativ (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 541 x 527 x 257 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 8,33 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,95 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,52 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, PowerSensor, EPEAT*, TCO Edge-certifierad, RoHS
- Återvunnen plast: 85 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

Uppfyllelse och standarder

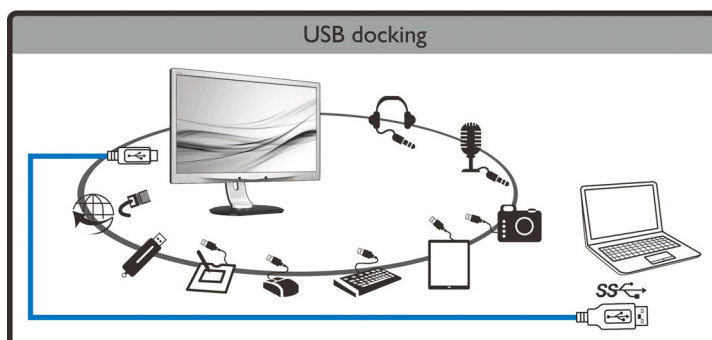
- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, klass B, Semko, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, UKRAINSKA, ICES-003, SASO, KUCAS

Hölje

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

Förpackningens innehåll:

- kablar: D-sub-kabel, USB-kabel, nätkabel
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum
2024-04-20

Version: 5.0.1

EAN: 87 12581 74353 6

© 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

* Vi rekommenderar att du använder en USB 3.0-anslutning mellan den bärbara datorn och Philips-skärmen för att få jämna bilder, videoklipp och ett jämnt ljud.
* 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.
* Den bärbara datorn, tangentbordet och musen är endast avsedda som illustration och medföljer inte produkten.
* Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknisk patent tillhör respektive ägare.
* EPEAT-betyget är endast giltigt där Philips registrerar produkten. Gå till <https://www.epeat.net/> om du vill se registreringsstatus för ditt land.
* Svarstidsvärde lika med SmartResponse