



Philips Brilliance LCD-skärm

Skärm för dockning av bärbar dator
dator
23 tum (58,4 cm)



231P4UPES

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. Nu kan du utöka din arbetsyta, se till att dina tillbehör är anslutna och 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

Hållbar och miljövänlig lösning

- Med PowerSensor sparar du upp till 80 % av energikostnaderna
- PVC-/BFR-fritt hölje

Ergonomisk design

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

PHILIPS

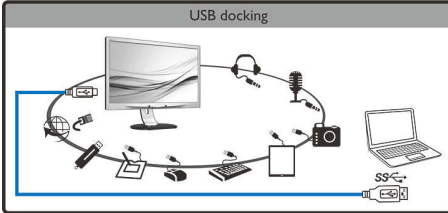
Funktioner

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.

USB-hubb för kringutrustning



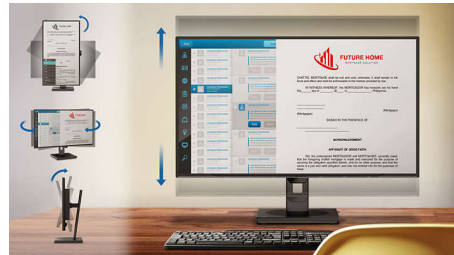
Du kan nu välja att ansluta tangentbord och mus i full storlek till den här innovativa USB-hubben på Philips-skärmen för att förbättra produktiviteten. Anslut bara din bärbara dator till skärmen med en USB-kabel och du kan använda annan kringutrustning som en extern hårddisk, kamera, USB-enhet samt få Full HD-video, ljud och internetfunktioner. Du kan

förstås också fortfarande använda datorns tangentbord och styrplatta om du föredrar det.

Anslut via inbyggd Ethernet

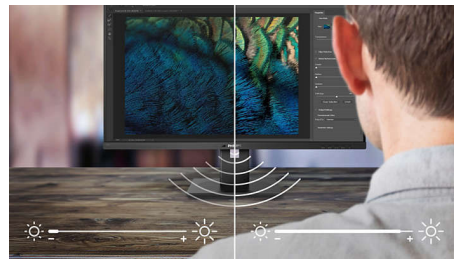
Anslut till internet och ett intranät via den inbyggda Ethernet-porten

SmartErgoBase



Möjligheten att justera bordsstativets höjd, vridning, lutning och rotationsvinkel gör att du kan ställa in en användaranpassad visning för högsta komfort, som minskar de fysiska påfrestningarna under en lång arbetsdag. Kabelhanteringen ger minskat kabeltrassel och gör det enklare för dig att hålla ordning på arbetsplatsen.

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

Låg höjd från ram till bord



Tack vare avancerad SmartErgoBase kan Philips-skärmen nästan sänkas till skrivbordsnivå för att ge en bekväm synfältsvinkel. Den låga höjden från ram till bord är en perfekt lösning om du använder dubbelslipade, trippelslipade eller progressiva glasögon när du arbetar vid datorn. Dessutom kan användare med olika längd använda skärmen i önskad vinkel och höjd för att undvika trötta och belastade ögon.

PVC-/BFR-fritt hölje

Det här skärmhöljet från Philips är fritt från bromerade flamskyddsmedel och polyvinylklorid (PVC-/BFR-fritt)

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



Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog)
- Synkningång: Separat synkronisering (endast VGA), Synkronisering på grönt (endast VGA)
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

Bild/visning

- Panelstorlek: 23 tum
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,265 x 0,265 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
- Synfältsvinkel: 170° (H)/160° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 509,18 x 286,41 mm
- Avsökningfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

USB-anslutning

- Ljudingång/-utgång: via USB
- Hörlur ut: via USB
- Mikrofoningång: via USB
- RJ45: via USB, 1 Gbps
- Signalingång: USB 3.0 för uppladdning
- USB: USB 2.0 x 1, USB 3.0 x 2

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 1,5 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI (endast VGA), Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista/XP
- Bekväm användning: SmartImage, Ingång, PowerSensor, Meny, Ström på/av
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Finnish, Grekiska, Ungerska, Japanska, Koreanska, Polera, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)
- Kontrollprogramvara: SmartControl Premium (endast VGA), DisplayLink-grafikprogramvara

Ställning

- Höjdjustering: 130 mm
- Svängarm: 90 grader
- Svängtapp: -65/65 grader
- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- ECO-läge (eko): 15,3 W (medel)
- Strömförsörjning: 100–240 V AC, 50–60 Hz, Inbyggt
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare
- Aktivt läge: 26,2 W (medel)
- Standbyläge: 0,1 W
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 600 x 400 x 263 mm
- Produkt utan stativ (mm): 547 x 343 x 60 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 547 x 515 x 220 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 7,60 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,30 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,10 kg

Driftförhållanden

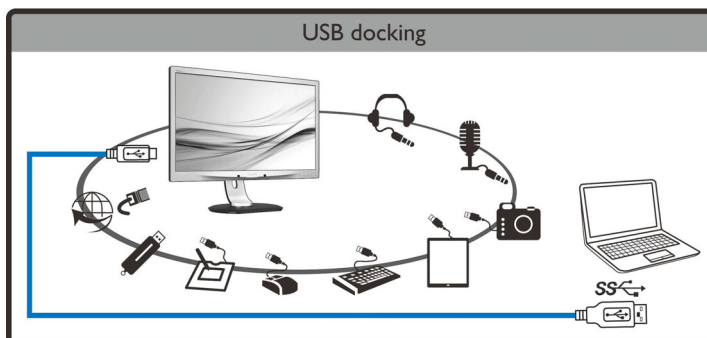
- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C °C
- MTBF: 30 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C °C

Hållbarhet

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

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, FCC, klass B, GOST, PSB, SASO, Semko, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE



Publiceringsdatum
2024-04-16

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 67694 0

© 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.