



Philips Business Monitor
LCD-skärm med USB-C-
dockning

B-line

27-tums (68,6 cm)
2 560 x 1 440 (QHD)



272B7QUPBEB

Förenkla dina anslutningar

med USB-C-dockningsskärm

Den här Philips QHD-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.

Enastående prestanda

- IPS-teknik som ger fullständiga färger och breda visningsvinklar
- Smal bildskärm utan ramar
- Ultra Wide-Color ger ett större urval färger för en mer levande bild
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen

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 3.2 höghastighetsöverföring av data
- Visa kristallklara QHD-bilder med upplösningen 2 560 x 1 440

Hållbar miljödesign

- PowerSensor sparar upp till 70 % av energikostnaderna

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-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

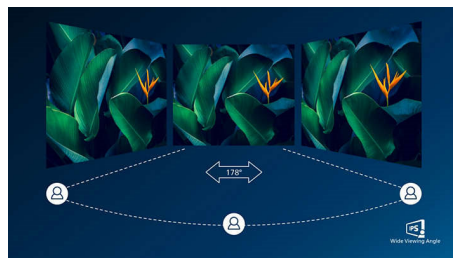
De här skärmarna från Philips ger kristallklara Quad HD-bilder med upplösningen 2 560 x 1 440 eller 2 560 x 1 080. De här nya skärmarna har paneler med höga prestanda och hög bildpunktstäthet som möjliggörs av källor med hög bandbredd som USB-C, DisplayPort, HDMI och DVI med dubbellänk. Det ger levande 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.

Ultra Wide-Color-teknik



Ultra Wide-Color-tekniken ger ett bredare spektrum av färger för en mer strålende bild. Ultra Wide-Colors bredare "color gamut" (färgomfång) ger mer verklighetstrogna gröna nyanser, livfulla röda nyanser och djupare blå nyanser. Gör medieunderhållning, bilder och till och med produktiviteten mer levande med uppfrisande färger från Ultra Wide-Color-tekniken.

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

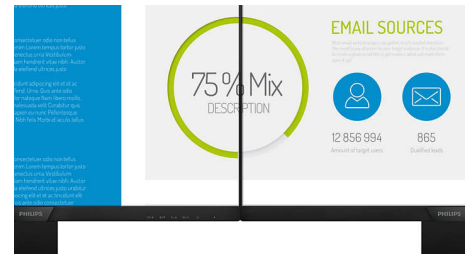
90-gradigt svängläge! Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara för bilder, filmer och webbsurfning, utan även för professionella program som kräver färgprecision och konstant ljusstyrka.

LowBlue-läge



Studier har visat att precis som ultraviolettera 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.

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.



Specifikationer

Anslutningar

- Signalingång: DisplayPort 1,2 x 1, HDMI 1,4 x 1
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Hörlur ut
- RJ45: Ethernet LAN upp till 1 G*
- Signalutgång: DisplayPort-utgång x 1
- USB: USB-C 3.2 x 1 (uppladdning), USB 3.2 x 3 (nedladdning, med snabbbladdning)*

Bild/visning

- Panelstorlek: 27 tum
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: IPS-teknik
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,233 x 0,233 mm
- Ljusstyrka: 350 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M
- Färgomfång (normalt): NTSC 114 %*, sRGB 132 %*
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Svarstid (medel): 5 ms (grå till grå)
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Maximal upplösning: 2 560 x 1 440 vid 75 Hz*
- Effektiv visningsyta: 596,7 (H) X 335,7 (V)
- Avsökningfrekvens: 30–99 kHz (H)/50–76 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 109 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- EasyRead

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: 2 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Bekväm användning: SmartImage, Ingång, PowerSensor, 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

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

Effekt

- ECO-läge (eko): 19,7 W (medel)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare
- Aktivt läge: 19,02 W (medel) (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): 690 x 458 x 252 mm
- Produkt utan stativ (mm): 614 x 372 x 56 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 614 x 548 x 257 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 10,16 kg
- Produkt med stativ (kg): 7,38 kg
- Produkt utan stativ (kg): 4,95 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: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Edge-certifierad, RoHS, WEEE
- Återvunnen plast: 85 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, klass B, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, UKRAINSKA, ICES-003, CCC, CECP, PSB, CEL, CB

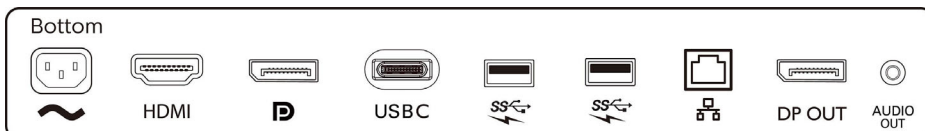
Hölje

- Slutför: Struktur
- Fot: Svart

- Främre infattning: Svart
- Bakre hölje: Svart

Förpackningens innehåll:

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



Publiceringsdatum
2024-04-29

Version: 7.0.1

EAN: 87 12581 75248 4

© 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

- * 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.
- * Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknikutveckling tillhör respektive ägare.
- * Den högsta upplösningen fungerar för antingen USB-C, DP- eller HDMI-ingång.
- * Svarstidsvärde lika med SmartResponse
- * NTSC-område baserat på CIE1976
- * sRGB-område baserat på CIE1931
- * 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.