



Philips  
LCD-skärm med USB-C-  
dockning

### B-line

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



241B7QUBHEB

## Förenkla dina anslutningar

### Med USB-dockning

Den här Philips-skärmen erbjuder en enkel dockningslösning för laptop med en enda kabel. En USB-kabel med typ C- och typ A-kontakter ger video, Ethernet, laddning och DisplayLink-funktioner. Windows Hello-webbkamera ger större säkerhet.

#### Enastående prestanda

- IPS-teknik som ger fullständiga färger och breda visningsvinklar
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen
- Logga säkert in med popup-webbkameran med Windows Hello™
- DisplayPort-utgång för anslutning av ytterligare bildskärmar

#### Hållbar miljödesign

- 100 % återvinningsbar förpackning
- Med PowerSensor sparar du upp till 80 % av energikostnaderna

#### En enda kabel för USB-dockning

- Inbyggd RJ-45 Ethernet ger datasäkerhet
- Inbyggd USB-dockning för enklare anslutningar
- En USB-kabel med dubbelt nät minskar kabeltrassel
- USB 3.2 höghastighetsöverföring av data
- USB-A med DisplayLink gör att befintliga bärbara datorer kan användas
- USB-C gör det möjligt att ladda bärbara datorer direkt från en skärm

# PHILIPS

# Funktioner

## USB-dockning

Philips USB-dockningskärmar ger universell portreplikering, för en enkel och smidig anslutning av en bärbar dator. Anslut säkert till nätverk, överför data, video och ljud från bärbara datorer med endast en USB-kabel. Docka dessutom med en USB-C-port för extra strömförsörjning. För dockningskärmar med inbyggd DisplayLink-teknik kan användare dra nytta av kompatibilitet framåt och bakåt för USB med praktiskt taget alla de senaste bärbara datorerna. USB-dockning kan öka produktiviteten och minska kostnaderna.

## USB-C-anslutning



Den här Philips-skärmen har en inbyggd USB-C-dockningsstation med strömförsörjning. Med intelligent och flexibel strömhantering kan du ladda din kompatibla\* bärbara dator direkt. Den smala, vändbara USB-C-kontakten gör att du enkelt kan docka med en enda sladd. Gör det enkelt genom att ansluta all kringutrustning som tangentbord, mus och din RJ-45 Ethernet-kabel till monitorns dockningsstation. Du kan titta på högupplöst video och överföra data med mycket hög hastighet samtidigt som du startar och laddar din bärbara dator.

## Höghastighetsöverföring av data

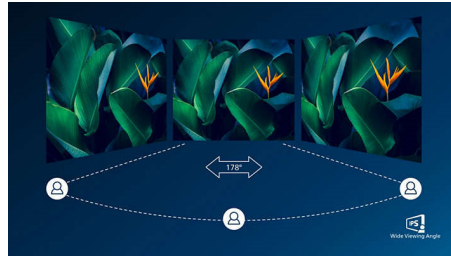
USB 3.2 höghastighetsöverföring av data

## Inbyggd RJ-45 Ethernet



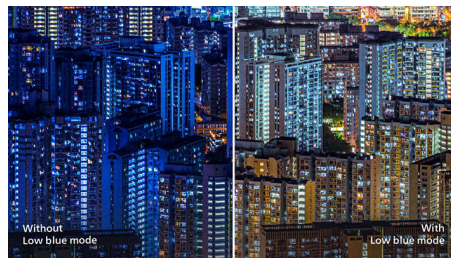
Inbyggd RJ-45 Ethernet ger datasäkerhet

## 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 ultravioletter strålar kan skada ögonen kan kortvägigt 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 kortvägigt blått ljus.

## Windows Hello™ popup-webbkamera



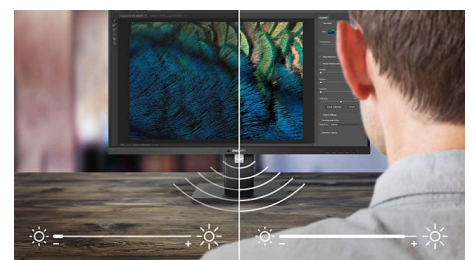
Philips innovativa och säkra webbkamera dyker upp när du behöver den och försvinner in i bildskärmen när du inte använder den. Webbkameran är också utrustad med avancerade sensorer för Windows Hello™ ansiktsgenkänning, som bekvämt loggar in dig i din Windows enhet på mindre än två sekunder, tre gånger snabbare än ett lösenord.

## DisplayPort-utgång



Med DisplayPort-utgång kan du ansluta flera bildskärmar med hög upplösning med en enda kabel från din första bildskärm till datorn. Möjligheten att seriekoppla flera skärmar gör att du kan skapa ett rent skrivbord utan en massa sladdar överallt.

## 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



USB Docking



Wide Viewing Angle



LowBlue Mode



Windows Hello



PowerSensor



Flicker-free



Ethernet



HDMI



3-sided Frameless

# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (DP ALT-läge, strömförsörjning upp till 65 W)
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång
- RJ45: Ethernet LAN upp till 1 G\*
- Signalutgång: DisplayPort-utgång (DP, USB-C)\*
- USB: USB-C 3.2 x 1 Gen 2 (uppströms), USB 3.2 x 4 (nedströms, m/1 snabb laddning)
- Likström – effekt ut: x 1 (stöder 19V, max 65 W)\*

## Bild/visning

- Panelstorlek: 23,8 tum
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: IPS-teknik
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,275 x 0,275 mm
- Ljusstyrka: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M
- Färgomfång (normalt): NTSC 85 %\*, sRGB 102 %\*
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Svarstid (medel): 5 ms (grå till grå)
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R &gt; 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Maximal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 75 Hz\*
- Effektiv visningsyta: 527 (H) x 296,5 (V)
- Avsökningsfrekvens: 30–85 kHz (H)/48–75 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 93 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- EasyRead

## USB

- Strömförsörjning: USB PD version 3.0
- USB-C max. strömförsörjning: Upp till 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)
- USB-C till USB-A: Video, data
- USB-C till USB-C: Video (DP Alt-läge), data, strömtillförsel

## 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
- Inbyggd webbkamera: FHD-popupkamera på 2.0 megapixel med mikrofon och LED-indikator (för Windows 10 Hello)

## Ställning

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

## Effekt

- ECO-läge (eko): 13,7 W (medel)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare
- Aktivt läge: 16,7 W (medel) (testmetoden EnergyStar 7.0)
- Standbyläge: < 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: E

## 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): 8,99 kg
- Produkt med stativ (kg): 6,30 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,87 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 7.0, 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,

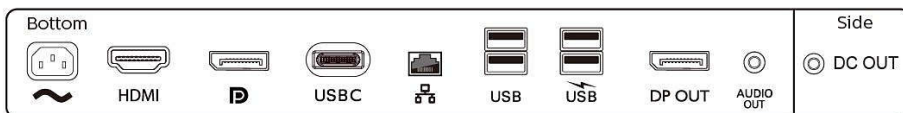
UKRAINSKA, ICES-003, CB, KUCAS, SASO

## Hölje

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

## Förpackningens innehåll:

- kablar: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-C till C/A-kabel, likströmskabel (ut), nätkabel
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum  
2024-04-16

Version: 7.0.2

EAN: 87 12581 75672 7

© 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](http://www.philips.com)

- \* Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.
- \* Den högsta upplösningen fungerar för antingen USB-C, DP- eller HDMI-ingång.
- \* Svarstidsvärde lika med SmartResponse
- \* NTSC-området baserat på CIE1976
- \* sRGB-området baserat på CIE1931
- \* För videoöverföring via USB-C, måste din bärbara dator/enhet stödja USB-C DP Alt-läge
- \* 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.
- \* 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.
- \* DisplayPort-utgången fungerar endast under antingen DP-ingång eller USB-C-ingång.
- \* Funktionen för likström ut stöder endast Intel NUC med 19 V, max 65 W. Endast en PC eller bärbar dator ska anslutas till antingen USB-C eller DC-porten för strömvidarekopplingsfunktionen.
- \* 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.