

Philips  
LCD-skärm med USB-C

### B-line

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

243B1



## Förenkla dina anslutningar

med USB-C-dockningskärm

Med Philips USB-C-skärm slipper du kabeltrassel. Visa FHD-bild och ladda en bärbar dator samtidigt med en enda USB-C-kabel. Funktioner som seriekoppling för flerskämskonfigurationer och TUV-certifiering för att minska risken för trötta ögon.

#### Utformad efter hur du arbetar

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar
- DisplayPort-anslutning för bästa bild
- HDMI garanterar universell digital anslutning
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen
- TUV Eye Comfort-certifierad för minskad ögontrötthet

#### Anslutning med en enda USB-C-kabel

- Anslut din bärbara dator med en USB-C-kabel
- Starta och ladda din kompatibla bärbara dator från skärmen
- USB 3.2 höghastighetsöverföring av data

#### Utformad för hållbarhet

- LightSensor för perfekt ljusstyrka och minimalt med ström
- PowerSensor sparar upp till 70 % av energikostnaderna

# PHILIPS

# Funktioner

## 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.

## TUV Rheinland Eye Comfort



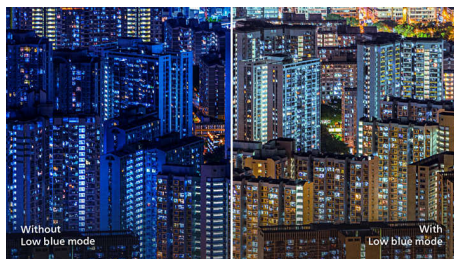
Philips-skärmen uppfyller TUV Rheinland Eye Comfort-standarden för att förhindra ögontrötthet som orsakas av långvarig datoranvändning. TUV Eye Comfort-certifiering säkerställer följande för Philips-skärmar: flimmerfria, Low Blue-läge, inga störande reflektioner, bred visningsvinkel och mindre bildkvalitetsreducering från olika vinklar och ergonomisk stativdesign för en perfekt tittarupplevelse. Håll ögonen friska och öka produktiviteten.

## Flickerfree-teknik



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

## 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.

## HDMI-klar



En HDMI-klar enhet har all maskinvara som krävs för att ta emot HDMI-indata (High-

Definition Multimedia Interface). Med en HDMI-kabel kan du spela upp högkvalitativa digitala video- och ljudsignaler som överförs via en enda kabel från en dator eller från AV-källor (som digitaldekodrar, DVD-spelare, A/V-mottagare och videokameror).

## 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.

## Inbyggda stereohögtalare



Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.



# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: DisplayPort 1.2 x 1; HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (uppladdning, effektleverans på upp till 65 W)
- Synkingång: Separat synkronisering
- Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång
- RJ45: Ethernet LAN upp till 1 G\*, Wake On Lan
- Signalutgång: DisplayPort-utgång\* (DP/USB-C)
- USB:: USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (uppladdning), USB 3.2 x 4 (nedladdning med 1 snabbbladdning B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3

## Bild/visning

- Panelstorlek: 23,8 tum
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: IPS-teknik
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,2745 x 0,2745 mm
- Ljusstyrka: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: 16,7 M
- Färgomfång (normalt): NTSC 91 %\*, sRGB 107 %\*
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Svarstid (medel): 4 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: 527,04 (H) x 296,46 (B)
- 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
- Supersnabb hastighet: Data- och videoöverföring
- DP: Inbyggt Display Port Alt-läge
- 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: 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

- Höjdjustering: 150 mm
- Svängarm: -/+ 90 grader
- Svängtapp: -/+ 180 grader
- Lutning: -5–35 grader

## Effekt

- ECO-läge (eko): 12,6 W (typ.)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare
- Aktivt läge: 15,2 W (medel) (Testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: < 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: D

## Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 730 x 450 x 139 mm
- Produkt utan stativ (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 540 x 501 x 205 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 7,66 kg
- Produkt med stativ (kg): 4,98 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,40 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, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS, TCO Edge-certifierad, WEEE
- Återvunnen plast: 85 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, klass B, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/GS, TUV Ergo, UKRAINSKA, ICES-003, CB, TUV Eye Comfort-certifierad

## Hölje

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

## Förpackningens innehåll:

- kablar: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-C/A Y-kabel, strömladd
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum  
2024-05-01

Version: 14.0.1

EAN: 87 12581 76327 5

© 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 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

\* DisplayPort-utgången fungerar endast under antingen DP-ingång eller USB-C-ingång.

\* Maximalt antal externa skärmar som kan användas: 1 med användning av USB-C, 3 med användning av DP

\* 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.

\* 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.

\* För videoöverföring via USB-C, måste din bärbara dator/enhet stödja USB-C DP Alt-läge

\* 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.