

Philips Monitor  
LCD-skärm med USB-C-  
dockning

### C-line

27 tum (68,47 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)

279C9



## Koncentrerad design, fullpackad med detaljer

Philips prisbelönta bildskärm ger skarp 4K och verklighetstrogen grafik med DisplayHDR 400-certifiering. Utrustad med alla portar, en USB-C-kabel och enkel kabelhanteringsdesign för en prydlig installation. SmartErgo-bas för ergonomiska justeringar.

#### Suverän design

- Kabelhantering minskar kabeltrassel för en prydlig arbetsyta
- Utan ram för en heltäckande bild och modernt utseende

#### 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

#### Utformad för bekväm produktivitet

- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen

#### Suverän bildkvalitet

- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- UltraClear 4K UHD-upplösning (3840 x 2160) för precision
- Smidigt spel med AMD FreeSync™-teknik
- DisplayHDR 400 för mer verklighetstrogen och iögonfallande grafik

# PHILIPS

# Funktioner

## Utan ram



Genom att ta bort den omgivande ramen i vår Zero Bezel-design får du en stor bild med ett modernt utseende, och en mycket smidig upplevelse för flera bildskärmar.

## Kabelhantering



Kabelhantering är en design som hjälper till att hålla ordning bland kablar och sladdar.

## USB-C-anslutning



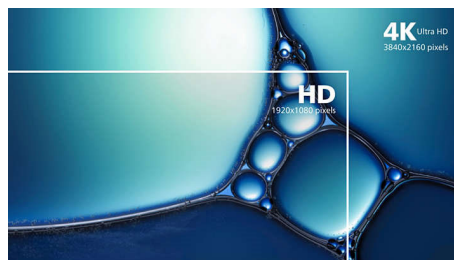
Den här Philips-skärmen har en USB typ-C-anslutning med strömförsörjning. Med intelligent och flexibel strömhantering kan du ladda din kompatibla enhet direkt. Den smala, vändbara USB-C-kontakten gör att du enkelt kan docka med en enda anslutning. Du kan titta på högupplöst video och överföra data med

mycket hög hastighet samtidigt som du startar och laddar din kompatibla enhet.

## Starta och ladda din bärbara dator

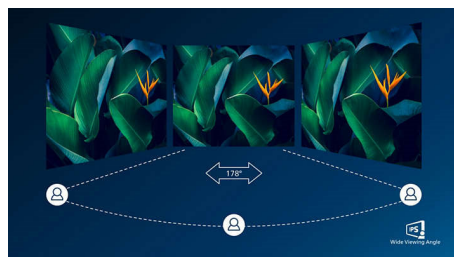
Den här skärmen har en inbyggd USB-C-kontakt som uppfyller USB-strömförsörjningsstandarden. Med intelligent och flexibel strömhantering kan du nu starta eller ladda din kompatibla\* bärbara dator direkt från skärmen via en enda USB-C-kabel.

## UltraClear 4K UHD-upplösning



De här Philips-skärmarna har paneler med höga prestanda för att ge bilder med upplösning i UltraClear, 4K UHD (3 840 x 2 160). Philips-skärmar ger levande bilder och grafik oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerade bilder för CAD lösningar, använder 3D-grafikprogram eller är en finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad.

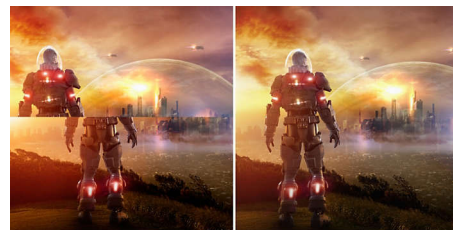
## IPS-teknik



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 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.

## Ultrasmidigt spel



Spel ska inte vara ett val mellan till hackigt spelupplägg eller trasiga bildramar. Med Philips nya skärm behöver det inte vara. Få stabil, störningsfri prestanda i nästan alla bildhastigheter med AMD FreeSync™-teknik, mjuk snabb uppfrysning och ultrasnabb svarstid.

## DisplayHDR 400



Med VESA-certifierade DisplayHDR 400 får du en bättre SDR-visning. Till skillnad från andra "HDR-kompatibla" skärmar ger äkta DisplayHDR 400 enastående ljusstyrka, kontrast och färger. Med hjälp av global nedtoning och en hög maximal ljusstyrka på upp till 400 nits blir bilderna mer levande med avancerade funktioner som ger djupare och mer nyanserad svärta. Den ger en återgivning av fylliga, nya färger, vilket ger dig en visuell upplevelse som talar till dina sinnen.



Zero Bezel



4K  
Ultra HD



IPS  
Wide Viewing  
Angle



AMD  
FreeSync



VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 400



SmartErgo  
Base



LowBlue Mode



Flicker-free



HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Specifikationer

## Anslutningar

- Signalingång: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 2
- Synkingång: Separat synkronisering
- Ljud (ingång/utgång): Hörlur ut
- USB: USB-C x 1, USB 3.2 x 4 (nedladdning med 2 snabbbladdningar B.C 1.2; strömförsörjning upp till 65 W)

## Bild/visning

- Panelstorlek: 27 tum/68,47 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: IPS-teknik
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,1554 x 0,1554 mm
- Ljusstyrka: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Antal färger: Stöd för 1,07 miljarder färger
- Färgomfång (normalt): NTSC 90,7 %\*, sRGB 109 %\*
- Kontrastförhållande (medel): 1300:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Svarstid (medel): 5 ms (grå till grå)
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R &gt; 10
- Bildförbättring: SmartImage-spel
- Maximal upplösning: 3 840 x 2 160 vid 60 Hz
- Effektivt visningsyta: 596,74 (H) x 335,66 (V)
- Avsökningssfrekvens: 30–140 kHz (H)/HDMI: 40–60 Hz (V); DP: 23–75 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 163 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- SmartUniformity: 97–102 %
- EasyRead
- AMD FreeSync™-teknik
- HDR: DisplayHDR 400-certifierad

## 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; 7 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

- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Bekväm användning: Ström på/av, Meny, Ingång, SmartImage-spel, Ljusstyrka
- 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: 130 mm
- Svängarm: 90 grader
- Svängtapp: +/- 175 grader
- Lutning: -5/20 grader

## Effekt

- Strömförsörjning: Extern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,3 W
- Aktivt läge: 25,72 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
- Standbyläge: 0,5 W
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Energiklass: F

## Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 680 x 545 x 150 mm
- Produkt utan stativ (mm): 612 x 353 x 39 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 612 x 527 x 218 mm

## Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 8,41 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,85 kg
- Produkt utan stativ (kg): 4,25 kg

## Driftförhållanden

- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 till 40 °C
- MTBF: 50 000 tim (exklusive bakgrundsbelysning) timmar
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 till 60 °C

## Hållbarhet

- Miljö och energi: EnergyStar 8.0, TCO-certifierad, RoHS
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: Kvicksilverfri, PVC-/BFR-fritt hölje

## Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CB, FCC, klass B, ICES-003, CE-märke, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAINSKA, CCC, CECP, CEL

## Hölje

- Färg: Svart
- Slutför: Strukturerad

## Förpackningens innehåll:

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



Publiceringsdatum  
2024-04-16

Version: 6.3.2

EAN: 87 12581 76574 3

© 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.

\* Svarstidsvärde lika med SmartResponse

\* NTSC-område baserat på CIE1976

\* sRGB-område baserat på CIE1931

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Med ensamrätt. AMD, AMD-logotypen, AMD FreeSync™ och kombinationer därav är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Övriga produktnamn som används i den här publikationen är endast i identifieringssyfte och kan vara varumärken som tillhör sina respektive företag.

\* 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.

\* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.