

PHILIPS

LCD-skärm med USB-C-dockning

Monitor

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

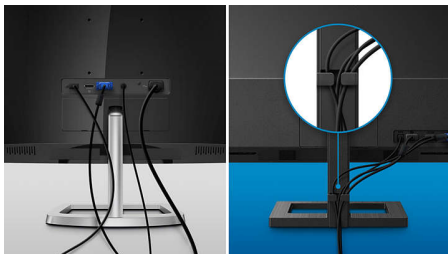
Funktioner

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



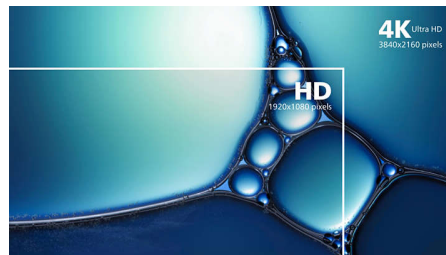
Den här Philips-skärmen har en USB typ-C-anslutning med strömförsörjning. Med intelligent och flexibel strömhantering kan du ladda din kompatibla enhet direkt. Den smala, vändbara USB-C-kontakten gör att du enkelt kan docka med en enda anslutning. Du kan titta på

högupplöst video och överföra data med mycket hög hastighet samtidigt som du startar och laddar din kompatibla enhet.

Starta och ladda din bärbara dator

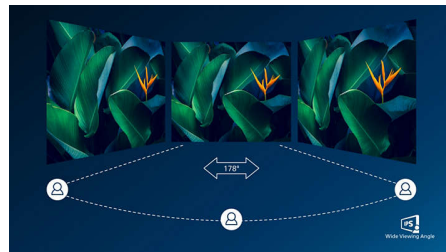
Den här skärmen har en inbyggd USB-C-kontakt som uppfyller USB-strömförsörjningsstandarden. Med intelligent och flexibel strömhantering kan du nu starta eller ladda din kompatibla* bärbara dator direkt från skärmen via en enda USB-C-kabel.

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.

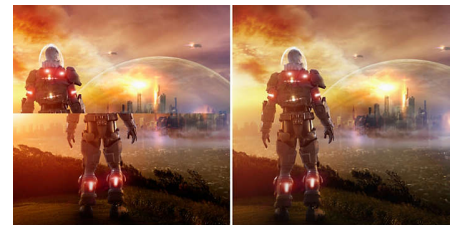
IPS-teknik



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.

Ultrasnabbt 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

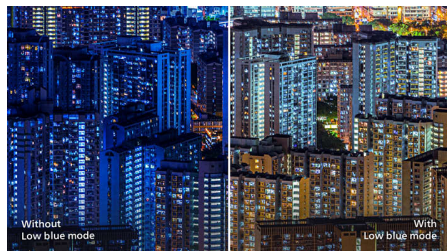
Funktioner

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.

LowBlue-läge



Studier har visat att precis som ultravioletter 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.

Flickerfree-teknik



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



Specifikationer

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/m²
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 > 10
Bildförbättring: SmartImage-spel
Maximal upplösning: 3 840 x 2 160 vid 60 Hz
Effektiv 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

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)

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
Swivel: +/- 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
Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

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



* 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.