

PHILIPS

4K UHD-skärm med
Thunderbolt™ 4

Business Monitor

6000-serien

27-tums (68,6 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

27B2U6903



Omdefiniera arbetsflödesproduktiviteten

Den här skärmen ger dig blixtnabb anslutning. Med sin Thunderbolt 4-port, Smart KVM-funktion och 4K UHD-upplösning ger den här kombinationen hög effekt, byte av källa och vackra bilder i en enda skärm.

Thunderbolt™ 4 för flexibilitet och prestanda

- Thunderbolt™ 4-anslutning: för blixtnabb anslutning

Utformad efter hur du arbetar

- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning
- Vinkla, vrid och höjjustera skärmen tills du hittar den ideala visningsvinkeln
- PowerSensor 2: för optimerad energieffektivitet
- SoftBlue-teknik: För bekväm visning
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse
- Eyesafe-certifierat skydd mot blått ljus och precis färgåtergivning
- Hörlurshake: För anpassningsbar förvaring
- SmartKVM: För att enkelt växla mellan källor.

Suverän bildkvalitet

- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- UltraClear 4K UHD-upplösning (3840 x 2160) för precision

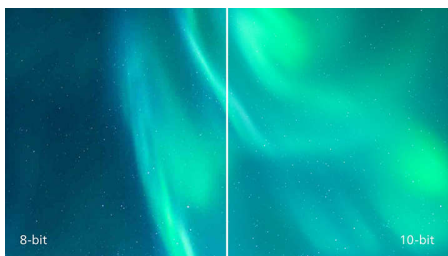
Funktioner

IPS-teknik



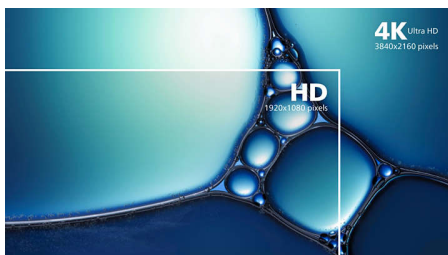
I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst. Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara för bilder, filmer och webbsurfning, utan även för professionella program som kräver färgprecision och konstant ljusstyrka.

10-bitars färger



10-bitarsskärmen har ett fylligt färgdjup med 1,07 miljarder färger och 12-bitars intern färgbehandling så att du kan återskapa jämna, naturliga färger utan övergångar och färggränder.

UltraClear 4K UHD-upplösning



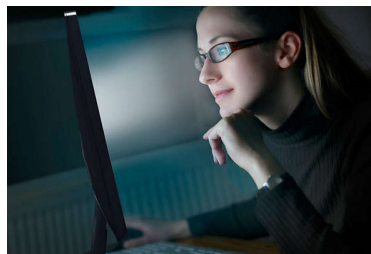
De här Philips-skärmarna har paneler med höga prestanda för att ge bilder med upplösning i UltraClear, 4K UHD (3 840 x 2 160). Philips-skärmar ger levande bilder och grafik oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerade bilder för CAD lösningar, använder 3D-grafikprogram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

SmartKVM



Till skillnad från en traditionellt inbyggd KVM-skärmmknapp kan denna smarta KVM växla mellan källor med en knapptryckning på tangentbordet. När alla enheter är korrekt anslutna kan användare enkelt växla mellan källor genom att klicka på Ctrl-tangenten tre gånger.

SoftBlue-teknik



SoftBlue LED-teknik i kombination med skärmens panel med låg mängd blått ljus är en effektiv lösning för att minska de negativa hälsoeffekter som orsakas av hög exponering för blått ljus. På den här skärmens panel minskas ljusförhållandet med nästan 50 %, och samtidigt ser SoftBlue LED-tekniken till att minska skadligt blått ljus som avges från skärmen. SoftBlue LED-tekniken har testats och certifierats av TÜV Rheinland Eyesafe för sin effektivitet när det gäller att minska utsläppen av blått ljus.

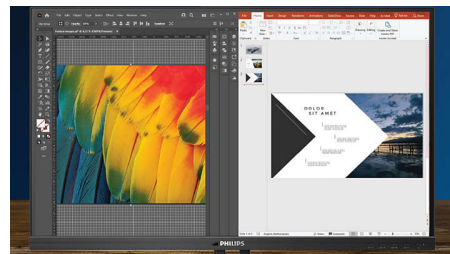
Flickerfree-teknik



Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimrar på skärmen, vilket är

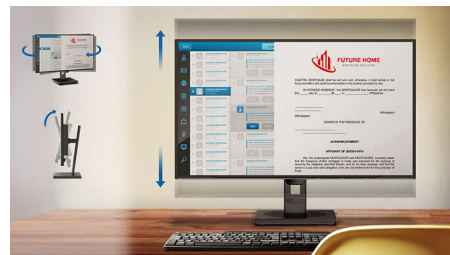
tröttsamt för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.

MultiView-teknik



Tack vare Philips MultiView-skärmens höga upplösning kan du nu uppleva en värld med anslutningar. MultiView möjliggör aktiv dubbel anslutning och visning så att du kan arbeta med flera enheter som stationär och bärbar dator samtidigt, för komplext fleruppgiftsarbete.

Kompakt ergonomisk sockel



Den kompakta ergonomiska sockeln är en användarvänlig bildskärmssockel från Philips som du kan använda till att luta, vrida och höjdstjustera bildskärmen för maximal komfort och effektivitet.

Hörlurshake

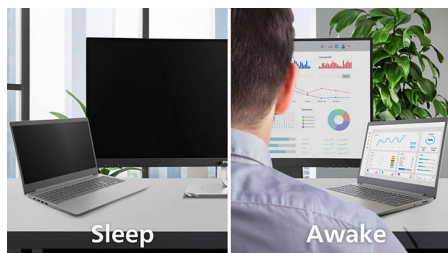


Den här funktionen ger utmärkt hörlursförvaring. Dra försiktigt ned kroken på sidan av skärmen. Den här funktionen gör skrivbordet prydligt och ger din arbetsplats en praktisk kabelhanteringslösning.



Funktioner

PowerSensor 2



Den här skärmens PowerSensor 2-funktion minskar energiförbrukningen genom att den identifierar när användare flyttar sig närmare och längre bort från skärmen. När OSD-inställningen har ändrats till "Användare" behövs inställningarna i Windows 11 justeras för att den här funktionen ska fungera korrekt. När justeringar görs aktiveras skärmen och den anslutna datorn/laptoppen när någon närmar sig dem och aktiverar viloläget när någon går därifrån, vilket effektivt minskar mängden aktiv tid. Avståndet för identifiering kan ändras

mellan 50, 75 och 120 cm från användarens laptop. Observera att Windows 11 måste vara installerat.

TUV Rheinland Eyesafe



Philips skärm uppfyller TUV Rheinland Eyesafe®-standarden för att verkligen skydda dig mot den långa exponeringen för blått ljus. Filtret för blått ljus är alltid på och bidrar inte bara till att minska den digitala ögontröttheten, utan garanterar även att färgerna bevaras.

Thunderbolt™ 4 för flexibilitet och prestanda



Den här Philips-dockningsskärmen är utrustad med Thunderbolt 4-anslutning. Jämfört med traditionella USB-C-skärmar ger Thunderbolt 4-tekniken blixtsnabba dataöverföringshastigheter, stöd för högupplöst video, erbjuder multi-streamtransport för seriekoppling och har kapacitet för upp till 100 W strömförsörjning till externa enheter.

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 27 tum
Bildförhållande: 16:9
LCD-paneltyp: IPS-teknik
Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
Bildpunktavstånd: 0,1554 x 0,1554 mm
Ljusstyrka: 350 cd/m²
Antal färger: 1,07 md (10 bitar)
Färgomfång (normalt): sRGB 96 %, NTSC 110 %*
Kontrastförhållande (medel): 1000:1
SmartContrast: 50 000 000:1
Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)*
Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
Bildförbättring: SmartImage
Maximal upplösning: HDMI: 3 840 x 2 160 vid 60 Hz (8 bitar); DP1.4/TBT: 3 840 x 2 160 vid 60 Hz (10 bitar)*
Effektiv visningsyta: 596,736 (H) x 335,664 (V) mm
Avsökningsfrekvens: 30–140 kHz (H)/23–75 Hz (V)
sRGB
Delta E: < 2
SoftBlue
Flimmerfri
Bildpunktstäthet: 163 PPI
LowBlue-läge
Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
SmartUniformity: 93–105 %
EasyRead
Anpassningsbar synkronisering

Anslutningar

Signalingång: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (uppladdning, DP Alt-läge, data, strömförsörjning upp till 100 W)
Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
Ljud (ingång/utgång): Ljudutgång/mikrofon i kombinationsuttag
RJ45: Ethernet LAN upp till 2,5 G, Wake On LAN
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt 4)
HBR3: HBR 3 (DisplayPort/Thunderbolt 4)
USB-hubb: USB 3.2 Gen2, 10 G; Uppladdning: 1x Thunderbolt 4, 1x USB-C1 (data); Nedladdning: 1x Thunderbolt 4, USB-A x4 (med 1 snabbaddning B.C 1.2), USB-C2 x1 (data, 15 W)

Strömförsörjning

Max. strömförsörjning: Thunderbolt™ 4 (ineffekt): Upp till 96 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/4,8 A)*
Version: USB PD version 3.0

Bekvämlighet

Inbyggda högtalare: 3 W x 2
Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10
Bekväm användning: SmartImage, Ingång, Användarens, Meny, Ström på/av, Ljudavstängning, Handup, Busylight
OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Franska, Finnish, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Portugisiska, Polera, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm), Hörlurshake
Kontrollprogramvara: SmartControl
MultiView: PIP-/PBP-läge, 2 x enheter
KVM: Ja (Thunderbolt 4/USB-C1)
SmartKVM

Ställning

Höjdjustering: 150 mm
Swivel: –/+180 grader
Lutning: -5/30 grader

Effekt

ECO-läge (eko): 20,9 W (medel)
Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
Av-läge: 0,40 W (medel)
Aktivt läge: 28,6 W (medel) (testmetoden EnergyStar)
Standbyläge: 0,45 W (medel)
Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
Energiklass: E

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 780 x 480 x 161 mm
Produkt utan stativ (mm): 613 x 371 x 59 mm
Produkt med stativ (maxhöjd): 613 x 544 x 230 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 10,19 kg
Produkt med stativ (kg): 7,15 kg
Produkt utan stativ (kg): 5,10 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: Energy Star, EPEAT*, RoHS, PowerSensor 2*, LightSensor
Återvunnen plast: 85 %
Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
Specifika ämnen: Kvicksilverfri, PVC-/BFR-fritt hölje

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, TUV/GS, TUV Ergo, TCO-certifierad, EAC, EAEU RoHS, UKCA, FCC, ICES-003

Hölje

Yta: Struktur
Fot: Silver
Främre infattning: Kolsvart
Bakre hölje: Kolsvart

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, TBT4-kabel, nätkabel
Skärm med stativ
Användardokumentation



* Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.
* Svarstidsvärde lika med SmartResponse
* sRGB-område baserat på CIE1931, NTSC-område baserat på CIE1976
* Observera att den maximala upplösningen är 3 840 x 2 160 vid 60 Hz, 8 bitar, när seriekopplingen ansluts via Thunderbolt 4.
* Observera att PowerSensor 2 endast fungerar med Windows 11 installerat. När PowerSensor 2 aktiveras betyder WAL "Walk Away Lock" och WOA betyder "Wake On".
* Strömförsörjningen via Thunderbolt-porten för den här skärmen är upp till 100 W (normalt 96 W) och maximal strömförsörjning beror på din enhet.
* Vid beräkning av energibesparingar från PowerSensor undantas både USB och strömleverans.
* 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.
* De produkter och tillbehör som anges i denna broschyr kan skilja sig beroende på land och region.