

PHILIPS

Quad HD-skärm med
USB-C

Business monitor

3000-serien

31,5 tum (80 cm)

2 560 x 1 440 (Quad HD)

32B2U3601H



Omdefiniera arbetsflödesproduktiviteten med popup-webbkamera

Utför dina dagliga uppgifter snabbt och bekvämt med den här bildskärmens SoftBlue-teknik och uppdateringsfrekvens på 100 Hz. Produktivitetshöjande funktioner som USB-C och popup-webbkamera med Windows Hello ger dig den prestanda och bekvämlighet du förväntar dig.

Utformad efter hur du arbetar

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- Smart Link Sync: för enhetliga seriekopplade skärmar
- Windows Hello-kompatibel – smidig och säker åtkomst
- Eyesafe-certifierat skydd mot blått ljus och precis färgåtergivning
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- Justerbar webbkamera: För bekväma videokonferenser.
- SoftBlue-teknik: För bekväm visning

Anslutning med en enda USB-C-kabel

- RJ-45 till USB-C ger enkel nätverksanslutning med säkerhet
- USB 3.2 höghastighetsöverföring av data

Suverän bildkvalitet

- 100 Hz-uppdatering för ultrajämna bilder
- Kristallklara bilder med Quad HD 2 560 x 1 440 bildpunkter
- 1,07 miljarder färger för jämnt graderade färger och detaljrikedom

Funktioner

Krystallklara bilder



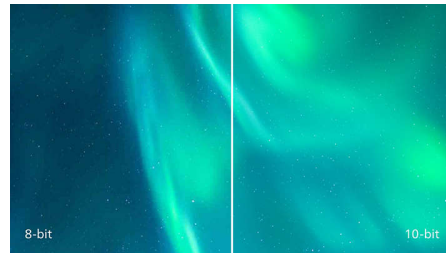
De här skärmarna från Philips ger krystallklara Quad HD-bilder med upplösningen 2 560 x 1 440 eller 2 560 x 1 080. De här nya skärmarna har paneler med höga prestanda och hög bildpunktstäthet som möjliggörs av källor med hög bandbredd, vilket ger levande bilder och grafik. Oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerad information för CAD-CAM-lösningar, använder 3D-grafikprogram eller är en finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad får du krystallklara bilder på skärmarna från Philips.

100 Hz snabbuppdatering



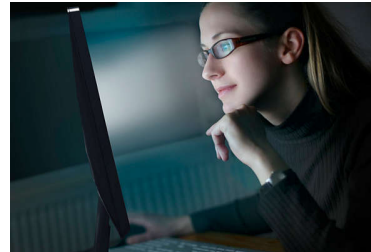
Den här Philips-skärmen uppdaterar skärmbilden upp till 100 gånger per sekund, vilket gör den mycket snabbare än en standardskärm. Med en bildfrekvens på 100 Hz kan gamers hitta de viktiga bilderna på skärmen som visar fienderörelser i en extremt jämn rörelse så att de är lätta att träffa.

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.

SoftBlue-teknik med panel för låg nivå av blått ljus



SoftBlue-tekniken ger ökad visuell komfort och skydd mot negativa hälsoeffekter orsakade av långvarig exponering för blått ljus. Med panelen för låg nivå av blått ljus reduceras förhållandet mellan skärmens ljusutsläpp i intervallet från 415–455 till 400–500 nm till mindre än 50 %. Det gör att SoftBlue-tekniken ger optimal visuell komfort, minimerar ögonbelastningen och stödjer långvarig koncentration. Dessutom har SoftBlue LED-tekniken testats och är TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution)-certifierad för sin effektivitet när det gäller att minska utsläppen av blått ljus.

Inbyggda stereohögtalare



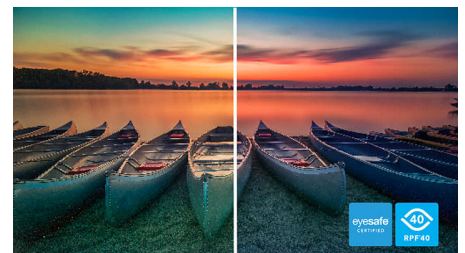
Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

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.

eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 40)



Philips skärm uppfyller standarden eyesafe® CERTIFIED 2.0 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.



Quad HD



100Hz



SoftBlue
Technology



Built-in Speaker



Flicker-free



eyesafe
CERTIFIED
RPF 40



USB-C Docking

Funktioner

Smart Link Sync



Skapa enkelt en smidig arbetsyta med flera skärmar med Smart Link Sync som har utformats för att automatiskt anpassa skärminställningarna på seriekopplade skärmar. Oavsett om du designar, presenterar eller multitaskar kan du få jämn ljusstyrka och färg utan manuella justeringar. Välj mellan lägena OSD Sync eller Light Sync (låg, medel eller hög) på den primära skärmen för att matcha din omgivning. För identiska skärmar garanterar alla lägen enhetlig bildåtergivning. För blandade modeller justerar Light Sync intelligent ljusstyrkan för ett balanserat och professionellt utseende på alla skärmar.

Justerbar webbkamera



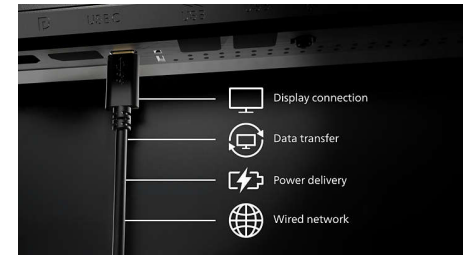
Öka komforten i videokonferenser med den här funktionen. Genom att justera webbkameran framåt och bakåt med 30 grader kan användare nu bekvämt ringa och delta i möten i den position som passar dem bäst.

Windows Hello-kompatibel



Logga in snabbare och säkrare med Windows Hello. Webbkameran på den här Philips-skärmen är kompatibel med Windows Hello och erbjuder snabb ansiktsgenkänning och enkel åtkomst – varje gång du slår på den.

USB-C-dockning med RJ45



Förenkla all kringutrustning från skärmen till datorn med en USB typ-C-kontakt för dockning med en kabel som inkluderar nätverk, högupplöst videoutgång från dator till skärm och internetsurfning utan en extra nätverkskabel, även utan LAN-port på din bärbara dator. RJ45-anslutning via USB-C ger en snabb och säker anslutning när det behövs. Med de snabbaste datahastigheterna kan du överföra data från en hårddisk till datorn snabbare än någonsin. Dessutom kan USB-C med strömförsörjning även göra att du kan strömförsörja och ladda din bärbara dator från skärmen, vilket eliminerar behovet av extra strömkablar.

Höghastighetsöverföring av data

USB 3.2 höghastighetsöverföring av data

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 31,5 tum/80 cm

Bildförhållande: 16:9

LCD-paneltyp: IPS-teknik

Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system

Bildpunktavstånd: 0,2727 x 0,2727 mm

Ljusstyrka: 350 cd/m²

Antal färger: 1,07 md (10 bitar)

Färgomfång (normalt): NTSC-område: 102 %, sRGB-område: 113 %*

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: 2 560 x 1 440 vid 100 Hz (HDMI/DP/USBC)*

Effektiv visningsyta: 698,112 (H) x 392,688 (V) mm

Avsökningssfrekvens: 30–150 kHz (H)/48–100 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Flimmerfri

Bildpunktstäthet: 93 PPI

Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %

EasyRead

Anpassningsbar synkronisering

EyeSafe

Smart Link Sync: Vid användning som primär eller sekundär skärm*

Anslutningar

Signalgång: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (uppladdning, DP Alt-läge, data, strömförsörjning)

Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt

Ljud (ingång/utgång): Ljudutgång x 1

RJ45: Ethernet LAN (10 M/100 M/1 G)

Signalutgång: DP-utgång x 1

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C);

HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

HBR3: Ja (DP, USB-C)

USB-hubb: USB3.2, Gen1, 5 G; uppladdning: USB-C x1 (full), nedladdning: USB-A x4 (med 1 snabbbladdning B.C 1.2)

Strömförsörjning

Max. strömförsörjning: Upp till 90 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, 20 V/4,5 A)

Version: USB PD version 3.0

Bekvämlighet

Inbyggda högtalare: 2 W x 2

Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Bekväm användning: SmartImage, Ingång,

Ljusstyrka, Meny, Ström på/av

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)

Kontrollprogramvara: SmartControl

Inbyggd webbkamera: Kamera på 5,0 megapixel med mikrofon och LED-indikator (för Windows Hello)

Ställning

Höjdjustering: 180 mm

Svängarm: –/+90 grader

Swivel: –/+180 grader

Lutning: -5/30 grader

Effekt

ECO-läge (eko): 17,4 W (medel)

Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Av-läge: 0,3 W (medel)

Aktivt läge: 25,8 W (medel) (testmetoden EnergyStar)

Standbyläge: 0,3 W (medel)

Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Energiklass: D

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 840 x 510 x 159 mm

Produkt utan stativ (mm): 714 x 423 x 61 mm

Produkt med stativ (maxhöjd): 714 x 627 x 299 mm

Specifikationer

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 13,74 kg

Produkt med stativ (kg): 9,87 kg

Produkt utan stativ (kg): 7,07 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: EPEAT*, RoHS, Energy Star

Återvunnen plast: 85 %

Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

Specifika ämnen: Kvicksilverfri, PVC-/BFR-fritt
hölje

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, EPA, ETL, CEC, TUV/GS, TUV Ergo, TCO-certifierad, TCO Edge-certifierad, EAC, EAC ROHS, MEPS, PSE, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, Eyesafe® 2.0-CERTIFIERAD, TÜV Rheinland låg mängd blått ljus (maskinvarulösning)

Garanti: 5 år

Hölje

Yta: Struktur

Fot: Svart

Främre infattning: Svart

Bakre hölje: Svart

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-C till C/C-kabel och nätkabel

Skärm med stativ

Användardokumentation

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse

* sRGB-område baserat på CIE1931, NTSC-område baserat på CIE1976.

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

* 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.

* 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 USB-C är inställt på läget hög upplösning är den maximala upplösning som stöds 2 560 x 1 440 vid 100 Hz.

* EPEAT-betyget är endast giltigt där Philips registrerar produkten. Gå till <https://www.epeat.net/> om du vill se registreringsstatus för ditt land.

* Den 5-åriga garantin är en frivillig begränsad garanti från tillverkaren. Den gäller endast i de länder som anges på den här sidan: <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. För konsumenter tillhandahålls den utöver, och utan att påverka, deras lagstadgade rättigheter enligt tillämplig nationell lagstiftning. För icke-konsumenter (företag/yrkesverksamma) gäller endast tillverkarens begränsade garantivillkor.

* För att Smart Link Sync ska fungera korrekt måste alla seriekopplade skärmar vara kompatibla med Smart Link.

* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.

* De produkter och tillbehör som anges i denna broschyr kan skilja sig beroende på land och region.

