

PHILIPS

WQHD-skärm med
USB-C

Curved Business monitor

3000-serien

34 tum (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U3600CH



Omdefiniera arbetsflödesproduktiviteten med popup-webbkamera

Med Smart KVM-reglaget är den idealisk för att växla mellan källor utan att kompromissa med bildkvaliteten. Funktioner som USB-C och popup-webbkamera med Windows Hello ger den prestanda och bekvämlighet du förväntar dig.

Suverän bildkvalitet

- VA-skärm ger imponerande bilder med breda synfältsvinklar

Utformad efter hur du arbetar

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning
- Windows Hello-kompatibel – smidig och säker åtkomst
- Eyesafe-certifierat skydd mot blått ljus och precis färgåtergivning
- Vinkla, vrid och höjjustera skärmen tills du hittar den ideala visningsvinkeln
- Svängd skärmdesign för en mer uppslukande upplevelse
- SmartKVM: För att enkelt växla mellan källor.
- Justerbar webbkamera: För bekväma videokonferenser.
- SoftBlue-teknik: För bekväm visning

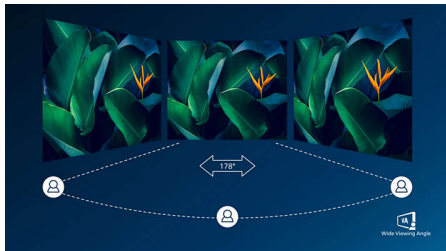
Anslutning med en enda USB-C-kabel

- RJ-45 till USB-C ger enkel nätverksanslutning med säkerhet

Suverän bildkvalitet

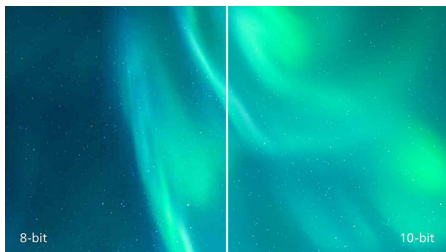
Funktioner

VA-skärm



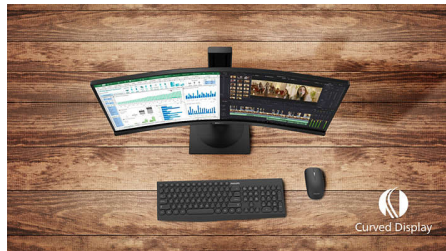
Philips VA LED-skärm har den avancerade tekniken Multi-domain Vertical Alignment, som ger superhög statiska kontrastförhållanden för extra levande och klar bild. Vanliga kontorsprogram hanteras enkelt, men den är särskilt väl lämpad för foton, surfning på nätet, filmer, spel och krävande grafik. Den optimerade tekniken för pixelhantering ger en extra vid betraktelsesvinkel på 178/178 grader, vilket ger kristallklar bild.

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.

Svängd skärmdesign



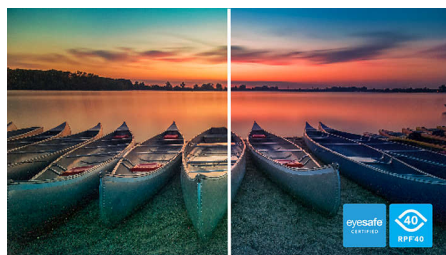
Skärmar för stationära datorer ger en personlig användarupplevelse, som passar en svängd design riktigt bra. Den svängda skärmen ger en behaglig men ändå diskret uppslukningseffekt, som fokuserar på dig vid ditt skrivbord.

Inbyggda stereohögtalare



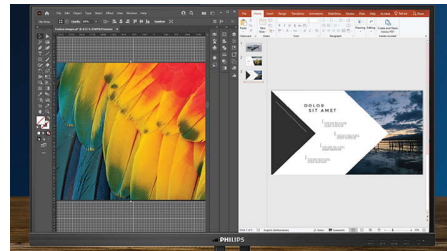
Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framtåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

TUV Rheinland Eyesafe – RPF® 40



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.

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 höjjustera bildskärmen för maximal komfort och effektivitet.

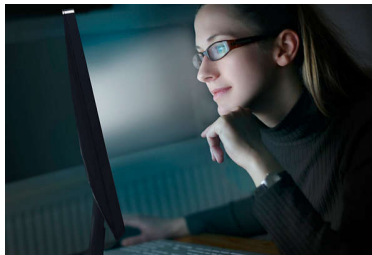
SmartKVM



Till skillnad från en traditionellt inbyggd KVM-skärmbknapp 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.

Funktioner

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.

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.

Curved Business monitor

WQHD-skärm med USB-C

34B2U3600CH/00

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 34 tum/86,36 cm

Bildförhållande: 21:9

LCD-paneltyp: VA LCD-skärm

Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system

Bildpunktavstånd: 0,23175 x 0,23175 mm

Optimal upplösning: 3 440 x 1 440 vid 60 Hz

Ljusstyrka: 300 cd/m²

Antal färger: 1,07 md (10 bitar)

Färgomfång (normalt): NTSC-område: 104 %, sRGB-område: 120 %*

Kontrastförhållande (medel): 3500:1

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: 3 440 x 1 440 vid 100 Hz (HDMI) 3 440 x 1 440 vid 120 Hz (DP/USBC)

Effektiv visningsyta: 797,22 (H) x 333,72 (V) - vid 1 500 R kurvning*

Avsökningfrekvens: HDMI: 30–60 KHz (H)/48–100 Hz (V), DP/USB-C: 30-190 KHz (H)/48–120 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Flimmerfri

Bildpunktstäthet: 110 PPI

Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %

EasyRead

Anpassningsbar synkronisering

HDR: Stöd för HDR10

EyeSafe

Anslutningar

Signalingång: HDMI 2.0 x 2, 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)

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

HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

HBR3

USB-hubb: USB3.2, Gen1, 5 G, uppladdning: USB-C1 (full)/USB-C2: 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: 5 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

MultiView: 2 x enheter, PIP-/PBP-läge

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

Lutningsfunktion på webbkamera: Ja, –/+30 grader

SmartKVM: Ja, (USB-C1/USB-C2)*

Ställning

Höjdjustering: 180 mm

Swivel: –/+180 grader

Lutning: -5/30 grader

Effekt

ECO-läge (eko): 21,3 W (medel)

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

Av-läge: 0,3 W (medel)

Aktivt läge: 28,26 W (medel) (testmetoden EnergyStar 8.0)

Standbyläge: 0,3 W (medel)

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

Energiklass: D

Specifikationer

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 930 x 525 x 188 mm

Produkt utan stativ (mm): 807 x 369 x 107 mm

Produkt med stativ (maxhöjd): 807 x 602 x 287 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 15,35 kg

Produkt med stativ (kg): 10,401 kg

Produkt utan stativ (kg): 7,82 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*, Energy Star, RoHS

Återvunnen plast: 85 %

Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

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

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, ETL, CEC, TCO-certifierad, TCO Edge-certifierad, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, 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, DisplayPort-kabel, USB-C till C/C-kabel, nätkabel

Skärm med stativ

Användardokumentation

* Radie på skärmens svängning i mm

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse

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

* Användare kan nu byta källa enklare än någonsin med den senaste SmartKVM-funktionen: Användare kan klicka på ctrl-tangenten tre gånger, byta huvudbild eller underbild på BIB och trycka på snabbknappen som finns längst ned till höger på skärmen. Observera att snabbknappsfunktionen är tillgänglig för Windows- och MacOS-system.

* 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.

* 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.

* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.

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

