

PHILIPS

WQHD-skärm med
USB-C

Curved Business
monitor

3000-serien

34 tum (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U3600C



Omdefiniera arbetsflödesproduktiviteten

Den här skärmen handlar bara om kvalitet. Med sin WQHD-upplösning, sitt Smart KVM-reglage och sin USB-C till RJ45-anslutning är den det perfekta alternativet för att växla mellan källor och ansluta till internet utan att kompromissa med bildkvaliteten.

Utformad efter hur du arbetar

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning
- Vinkla, vrid och höjjustera skärmen tills du hittar den ideala visningsvinkeln
- Eyesafe-certifierat skydd mot blått ljus och precis färgåtergivning
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- Svängd skärmdesign för en mer uppslukande upplevelse
- SmartKVM: För att enkelt växla mellan källor.
- SoftBlue-teknik: För bekväm visning

Anslutning med en enda USB-C-kabel

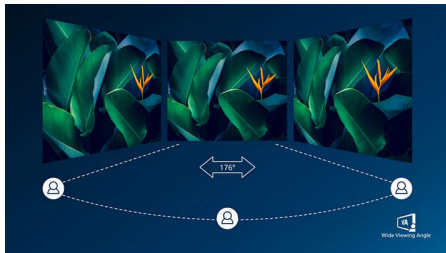
- RJ-45 till USB-C ger enkel nätverksanslutning med säkerhet
- USB 3.2 höghastighetsöverföring av data

Suverän bildkvalitet

- VA-skärm ger imponerande bilder med bred betraktningvinkel
- 1,07 miljarder färger för jämnt graderade färger och detaljrikedom

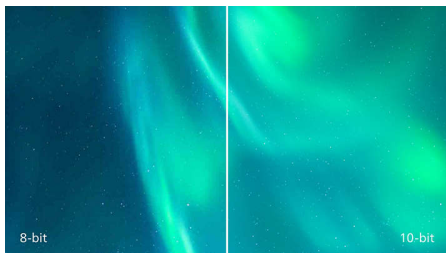
Funktioner

VA-skärm



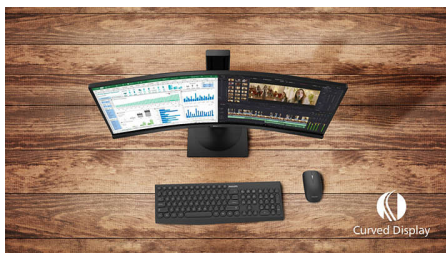
Philips VA LED-skärm har den avancerade tekniken Multi-domain Vertical Alignment, som ger superhög statiska kontrastförhållanden för extra levande och klar bild. Vanliga kontorsprogram hanteras enkelt, men den är särskilt väl lämpad för foton, surfning på nätet, filmer, spel och krävande grafik. Den optimerade tekniken för pixelhantering ger en extra vid betraktelsesvinkel på 176/176 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



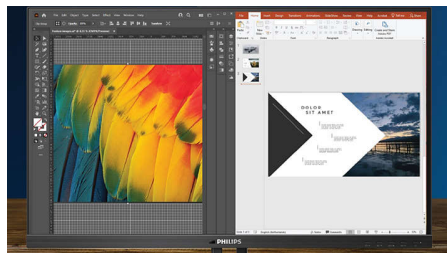
Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

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.

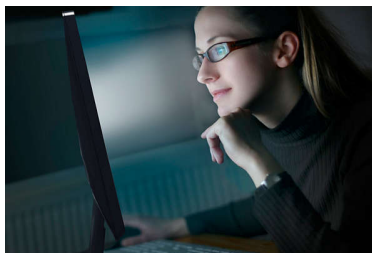
Flickerfree-teknik



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.

Funktioner

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 procent, och samtidigt ser SoftBlue LED-tekniken till att minska skadligt blått ljus som avges från skärmen. SoftBlue LED-tekniken har testats och certifierats av TUV Rheinland Eyesafe®

för sin effektivitet när det gäller att minska utsläppen av blått ljus.

Höghastighetsöverföring av data

USB 3.2 höghastighetsöverföring av data

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.



Wide Viewing Angle



CurvedDisplay



Built-in Speaker



Multiview



CompactErgo Base

Curved Business monitor

WQHD-skärm med USB-C

34B2U3600C/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*

Avsökningssfrekvens: 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

EyeSafe

Anslutningar

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

Synkingsång: 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-B 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/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,

Användarens, 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,

Hörlurshake, VESA-montering (100x100 mm)

Kontrollprogramvara: SmartControl

MultiView: 2 x enheter, PIP-/PBP-läge

SmartKVM: Ja (USB-C/USB-B)*

Ställning

Höjdjustering: 180 mm

Swivel: –/+180 grader

Lutning: -5/30 grader

Effekt

ECO-läge (eko): 20,2 W (medel)

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

Av-läge: 0,3 W (medel)

Aktivt läge: 28,19 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): 930 x 525 x 188 mm

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

Produkt med stativ (maxhöjd): 807 x 575 x 287 mm

Specifikationer

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*, RoHS, Energy Star

Återvunnen plast: 85 %

Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

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

Uppfyllelse och standarder

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

Hölje

Yta: Struktur

Fot: Svart

Främre infattning: Svart

Bakre hölje: Svart

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-C till 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.
- * Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.
- * De produkter och tillbehör som anges i denna broschyr kan skilja sig beroende på land och region.