

PHILIPS

WQHD-skärm med
Thunderbolt™ 4

Curved Business
monitor

6000-serien

34 tum (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U6603CH



Omdefiniera arbetsflödesproduktiviteten med popup-webbkamera

Den här skärmen ger dig blixtsnabb anslutning. Med sin Thunderbolt 4-port, Smart KVM-funktion och Display HDR 400-kvalificering 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 blixtsnabb anslutning

Suverän bildkvalitet

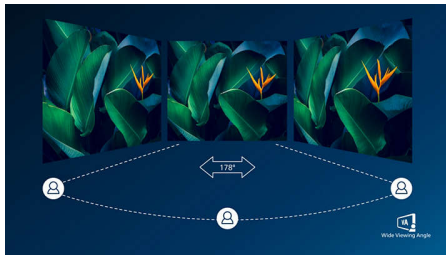
- VA-skärm ger imponerande bilder med breda synfältsvinklar
- DisplayHDR 400 för mer verklighetstrogen och iögonfallande grafik

Utformad efter hur du arbetar

- PowerSensor 2: för optimerad energieffektivitet
- CrystalClear-bilder med UltraWide QHD 3440 x 1 440 bildpunkter
- Webbkamera för samarbete med brusreducerande mikrofon.
- Svängd skärmdesign för en mer uppslukande upplevelse
- Busylight: För att ställa in din arbetsstatus
- Hörlurshake: För anpassningsbar förvaring
- SmartKVM: För att enkelt växla mellan källor.
- AI-förbättrad webbkamera med automatisk inramning för dynamiska videosamtal.
- Justerbar webbkamera: För bekväma videokonferenser.

Funktioner

VA-skärm



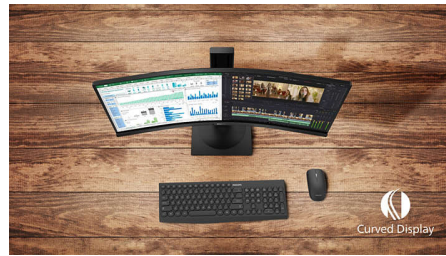
Philips VA LED-skärm har den avancerade tekniken Multi-domain Vertical Alignment, som ger superhög statiska kontrastförhållanden för extra levande och klar bild. Vanliga kontorsprogram hanteras enkelt, men den är särskilt väl lämpad för foton, surfning på nätet, filmer, spel och krävande grafik. Den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

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 minsta ljusstyrka på 400 cd/m² 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.

Svängd skärmdesign



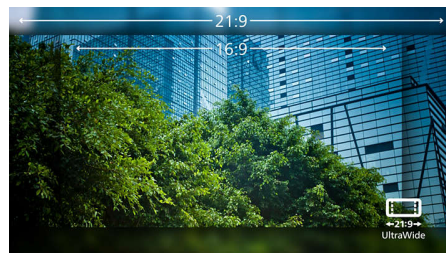
Skärmar för stationära datorer ger en personlig användarupplevelse, som passar en svängd design riktigt bra. Den svängda skärmen ger en behaglig men ändå diskret uppslukningseffekt, som fokuserar på dig vid ditt skrivbord.

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.

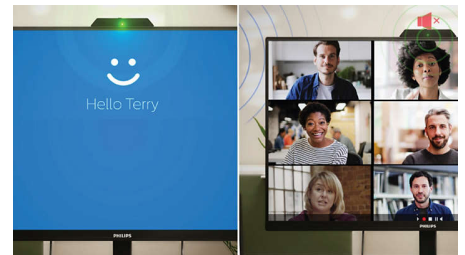
Ultrabreda kristallklara bilder



De här skärmarna från Philips ger otroligt klara, ultrabreda Quad HD-bilder med 3440 x 1440 bildpunkter. De nya skärmarna har paneler med höga prestanda och hög bildpunktstäthet, en betraktelsesvinkel på 178/178 grader, vilket gör att de här nya skärmarna verkligen gör bilderna

och grafiken mer levande. Det ultrabreda 21:9-formatet ger ökad produktivitet med mer utrymme för parallella jämförelser och mer kan ses kolumnerna i kalkylarket. Oavsett om du är en krävande yrkesanvändare som behöver ytterst specifik information för CAD-CAM-lösningar, eller någon som tycker om stora kalkylblad, får du kristallklara bilder på skärmarna från Philips.

Webbkamera och brusreducerande mikrofon



Den här Philips-skärmen levereras med en inbyggd webbkamera på 5 MP, brusreducerande mikrofon och högtalare, vilket gör den perfekt för att arbeta hemifrån och samarbeta på distans. Den är utrustad med avancerade sensorer som fungerar smidigt med Windows Hello-ansiktigenkänning, vilket gör att du kan logga in på dina Windows-enheter på mindre än två sekunder. Ett fysiskt kamerareglage gör att du kan inaktivera webbkameran när den inte används för extra sekretess. Den brusreducerande mikrofonen och de dubbla inbyggda högtalarna på 5 watt säkerställer tydlig kommunikation.

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.

Funktioner

AI-förbättrad webbkamera med automatisk inramning



Den här AI-förbättrade funktionen är perfekt för videokonferenser med flera personer. När en eller flera personer ansluter till webbkameravyn justerar den AI-drivna funktionen automatiskt vyn och zoomar så att alla gruppmedlemmar får plats i vyn. På samma sätt justerar den AI-förbättrade webbkameran vyn när deltagarna lämnar mötet, vilket gör den perfekt för långa möten och gruppsamtal.

Hörlurshake



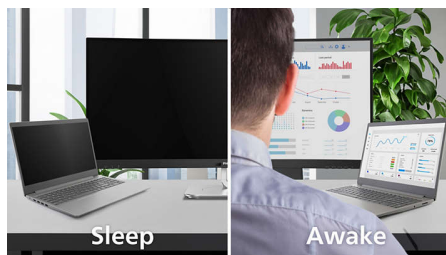
Den här funktionen ger utmärkt hörlursförvaring. Dra försiktigt ned kroken på sidan av skärmen. Den här funktionen gör skrivbordet prydligt och ger din arbetsplats en praktisk kabelhanteringslösning.

Busylight



Den här funktionen möjliggör sekretess och optimalt samarbete när du arbetar i en hektisk kontorsmiljö. Om användare vill visa andra att de är upptagna trycker de bara på Busylight-snabbtangenten som finns på menyn längst ned till vänster på bildskärmsramen. Lampan på webbkameran tänds och lyser rött. Utöver detta kan Busylight-funktionen även synkronisera med användares Microsoft Teams-status.

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/laptopen 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.

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.

Curved Business monitor

WQHD-skärm med Thunderbolt™ 4

34B2U6603CH/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

Ljusstyrka: 450 nits (SDR), 550 nits (DHR) cd/m²

Antal färger: 16,7 M (8 bitar)

Färgomfång (normalt): NTSC-område: 101 %, sRGB-område: 120 %*

Kontrastförhållande (medel): 4000:1

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: 3 440 x 1 440 vid 100 Hz; DP1.4/Thunderbolt 4: 3 440 x 1 440 vid 120 Hz*

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

Avsökningssfrekvens: 30–190 kHz (H)/48–120 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (för sRGB)

SoftBlue

Flimmerfri

Bildpunktstäthet: 110 PPI

Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Anpassningsbar synkronisering

HDR: VESA HDR 400 stöds

EyeSafe

Anslutningar

Signalingång: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (uppladdning, data, video, strömförsörjning upp till 100 W)

Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt

Ljud (ingång/utgång): Ljudutgång/mikrofon i kombinationsuttag

RJ45: Ethernet LAN upp till 2.5G*, Wake On LAN

Signalutgång: Thunderbolt 4 x1 (nedladdning, data, video, strömförsörjning 15 W)

HDCP: HDCP 1.4

(HDMI/DisplayPort/Thunderbolt); HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/Thunderbolt)

HBR3: HBR 3 (DisplayPort/Thunderbolt)

USB-hubb: USB 3.2, Gen 2/10 Gbit/s,

Uppladdning: Thunderbolt 4 x 1, USB-C1 (data); Nedladdning: Thunderbolt 4 x 1, USB-A x 4 (med 1 för snabb laddning B.C 1.2), USB-C2 x 1 (data, 45 W)

Strömförsörjning

Max. strömförsörjning: USB upp till 100 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: 5 W x 2

Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS, 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

Inbyggd webbkamera: Popup-kamera på 5,0 megapixel med mikrofon och LED-indikator

Webbkamera med automatisk inramning

Lutningsfunktion på webbkamera: Ja, –/+30 grader

Busylight

KVM: Ja (Thunderbolt 4/USB-C1)

Brusreducering

SmartKVM

Ställning

Höjdjustering: 180 mm

Swivel: –/+180 grader

Lutning: –5/30 grader

Specifikationer

Effekt

ECO-läge (eko): 26,6 W (medel)

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

Aktivt läge: 31,59 W (medel) (testmetoden EnergyStar)

Standbyläge: 0,4 W (typ).

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

Energiklass: F

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 980 x 525 x 188 mm

Produkt utan stativ (mm): 807 x 369 x 112 mm

Produkt med stativ (maxhöjd): 807 x 575 x 281 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 11,15 kg

Produkt med stativ (kg): 10,61 kg

Produkt utan stativ (kg): 7,85 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: PowerSensor 2*, LightSensor, Energy Star, EPEAT*, TCO-certifierad, RoHS

Återvunnen plast: 85 % + OBP 5 %

Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

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

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, EPA, TUV/GS, TUV Ergo, TCO-certifierad, EAC, EAEU RoHS, MEPS, UKCA, EMF, 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



* Radie på skärmens svängning i mm

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse

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

* 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.

* Observera att upplösningarna och uppdateringsfrekvenserna för en seriekopplingsanslutning via Thunderbolt 4 beror på ingångskonfigurationen. Följande konfigurationer illustrerar möjliga upplösningar och associerade dataöverföringshastigheter: 1. Thunderbolt in/ut: Upplösning: 3 440 x 1 440 vid 75 Hz, 8-bitars USB: USB 3.2 Gen 2, 10 G 2. 2. Thunderbolt in/ut: Upplösning: 3 440 x 1 440 vid 100 Hz, 8-bitars USB: USB 3.2 Gen 1, 5 G 3. 3. Thunderbolt in/ut: Upplösning: 3 440 x 1 440 vid 120 Hz, 8-bitars USB: USB 2.0. De här konfigurationerna beror på de specifika Thunderbolt 4-ingångsinställningarna och kan därför variera.

* Om Ethernet-anslutningen verkar långsam ska du öppna OSD-menyn och välja en högre dataöverföringshastighet med stöd för LAN-hastighet upp till 2,5 G.

* Observera att PowerSensor 2 endast fungerar med Windows 11 installerat. När PowerSensor 2 aktiveras betyder WAL "Walk Away Lock" och WOA betyder "Wake On Approach".

* Vid beräkning av energibesparingar från PowerSensor undantas både USB och strömlleverans.

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

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

* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.