

PHILIPS

WUXGA LCD-skärm

Business Monitor

3000-serien

24 (visningsyta om

24,1 tum/61,13 cm)

1920 x 1200 (WUXGA)

24B2U3301D



Omdefiniera arbetsflödesproduktiviteten

Denna Philips WUXGA (1920x1200) 16:10-skärm är utrustad med en IPS-panel för breda synfältsvinklar. Uppdateringsfrekvensen på 100 Hz garanterar smidig prestanda. Den har SoftBlue-teknik som minskar risken för ansträngda ögon och stödjer produktivitet hela dagen.

Utformad efter hur du arbetar

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- Smart Link Sync: för enhetliga seriekopplade skärmar
- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar
- Eyesafe-certifierat skydd mot blått ljus och precis färgåtergivning
- Ultratunn ram: för minimala kanter och mer skärm
- SoftBlue-teknik: För bekväm visning
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik

Anslutning med en enda USB-C-kabel

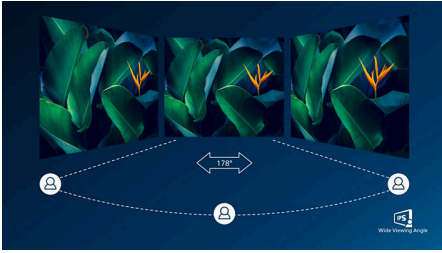
- RJ-45 till USB-C ger enkel nätverksanslutning med säkerhet
- USB 3.2 höghastighetsöverföring av data

Suverän bildkvalitet

- 100 Hz-uppdatering för ultrajämna bilder
- 16:10 WUXGA-visning för mer produktivitet
- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision

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.

16:10 WUXGA-visning



Upplev kraften i WUXGA-upplösning (1 920 x 1 200), som erbjuder ett högre bildförhållande på 16:10 jämfört med standardbildförhållandet Full HD. Det extra vertikala utrymmet innebär mindre skrollning och mer plats att visa dokument, kalkylblad och webbsidor samtidigt. Få ett smidigare och effektivare arbetsflöde som har utformats för att öka produktiviteten och hålla dig fokuserad hela dagen.

100 Hz snabbuppdatering



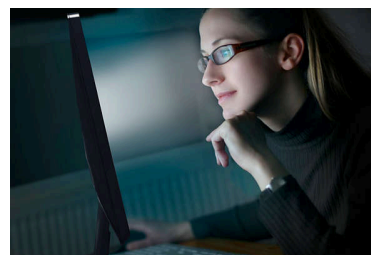
Den här Philips-skärmen uppdaterar skärmbilden upp till 100 gånger per sekund, vilket gör den mycket snabbare än en standardskärm. Med en bildfrekvens på 100 Hz kan gamers hitta de viktiga bilderna på skärmen som visar fienderörelser i en extremt jämn rörelse så att de är lätta att träffa.

Ultratunn ram



Den här bildskärmen gör att din tittarupplevelse känns smidigare och mer komplett tack vare att den minskar storleken på ramen som omger skärmen. Den ultratunna ramen ger en elegant övergång från skärmen till den smala bildskärmsramen, vilket gör den vackrare i både form och funktion.

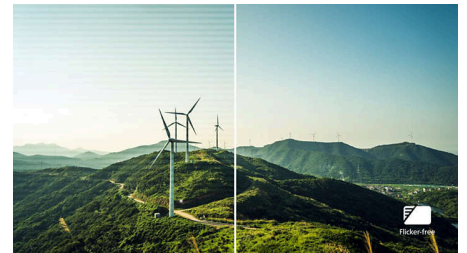
SoftBlue-teknik med panel för låg nivå av blått ljus



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.

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.

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.

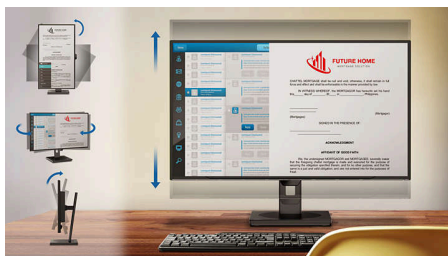
Funktioner

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.

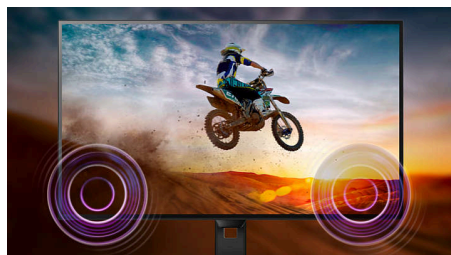
SmartErgoBase



SmartErgoBase är ett skärmstativ med kabelhantering som ger ergonomisk och behaglig visning. Du kan vrida, luta och rotera

stativet i olika vinklar för att säkerställa maximal komfort. Det höjdjusterbara stativet garanterar optimal visningsnivå och minskar de fysiska påfrestningarna under en lång arbetsdag. Kabelhanteringen ger minskat kabeltrassel och gör det enklare för dig att hålla ordning på arbetsplatsen.

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.

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.

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 24,1 tum/61,13 cm

Bildförhållande: 16:10

LCD-paneltyp: IPS-teknik

Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system

Bildpunktavstånd: 0,270 (H) x 0,270 (V) mm

Optimal upplösning: 1 920 x 1 200 vid 100 Hz

Ljusstyrka: 300 cd/m²

Antal färger: 16,7 M (8 bitar)

Färgomfång (normalt): sRGB 115 %, NTSC 110 %*

Kontrastförhållande (medel): 1500:1

SmartContrast: 50 000 000:1

Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)*

Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10

Bildförbättring: SmartImage

Effektiv visningsyta: 528,2 (H) x 339 (V) mm

Avsökningsfrekvens: HDMI/DP: 30–135 kHz (H)/48–100 Hz (V)

sRGB

SoftBlue

Flimmerfri

Bildpunktstäthet: 94,07 PPI

Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %

EasyRead

Anpassningsbar synkronisering

EyeSafe

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

Anslutningar

Signalingång: HDMI 1.4 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): Audio-utgång

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

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

HBR3: Ja (DP, USB-C)

USB-hubb: USB 3.2, Gen1, 5 G, Uppladdning:

USB-B x1, Nedladdning: USB-A x4 (med 1 snabbbladdning B.C 1.2), USB-C x1 (data, 15 W)

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 X, 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

Ställning

Höjdjustering: 150 mm

Svängarm: –/+90 grader

Swivel: –/+180 grader

Lutning: –5/30 grader

Effekt

ECO-läge (eko): 11,9 W (medel)

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

Av-läge: 0,3 W (medel)

Aktivt läge: 17,72 W (medel) (testmetoden EnergyStar)

Standbyläge: 0,3 W (medel)

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

Energiklass: C

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 615 x 420 x 139 mm

Produkt utan stativ (mm): 535 x 348 x 46 mm

Produkt med stativ (maxhöjd): 535 x 531 x 227 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 7,89 kg

Produkt med stativ (kg): 5,76 kg

Produkt utan stativ (kg): 4,25 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

Återvunnen plast: 85 %

Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje

Uppfyllelse och standarder

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

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, 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.

* 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.

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

* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.