

PHILIPS

WUXGA LCD-skärm

Business Monitor

3000-serien

24 (visningsyta om

24,1 tum/61,13 cm)

1920 x 1200 (WUXGA)

24B2N3200D



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: matchar visningen på den primära skärmen med den andra skärmen
- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar
- Ultratunn ram: för minimala kanter och mer skärm
- SoftBlue-teknik: För bekväm visning
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik

Enkel att använda

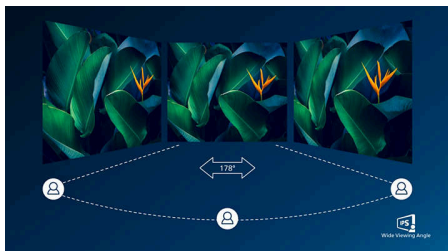
- VESA-montering för ger bekvämlighet
- HDMI garanterar universell digital anslutning

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



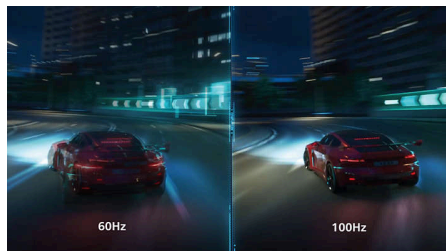
I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst. Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara 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



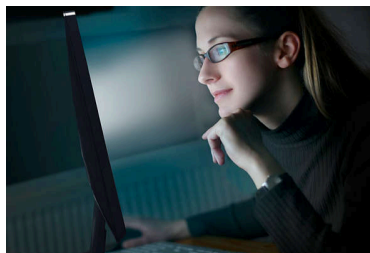
Den här Philips-skärmen uppdaterar skärmbilden upp till 100 gånger per sekund, vilket gör den mycket snabbare än en standardskärm. Med en bildfrekvens på 100 Hz kan gamers hitta de viktiga bilderna på skärmen som visar fienderörelser i en extremt jämn rörelse så att de är lätta att träffa.

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.

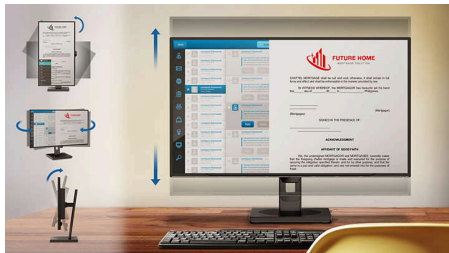
Smart Link Sync – harmoni mellan skärmar



När den är ansluten som en sekundär skärm i en kedjekopplad konfiguration med en primär skärm som har Smart Link Sync aktiverat synkroniseras inställningarna för ljusstyrka och färg automatiskt. Inga manuella justeringar behövs. Oavsett om du designar, presenterar eller multitaskar får du smidig visuell konsekvens mellan skärmarna. Välj mellan lägena OSD Sync och Light Sync (låg, medel eller hög) på den primära skärmen för att matcha din omgivning.

Funktioner

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 höjjusterbara 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 framtåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

HDMI-klar



En HDMI-klar enhet har all maskinvara som krävs för att ta emot HDMI-indata (High-Definition Multimedia Interface). Med en HDMI-kabel kan

du spela upp högkvalitativa digitala video- och ljudsignaler som överförs via en enda kabel från en dator eller från AV-källor (som digitaldekodrar, DVD-spelare, A/V-mottagare och videokameror).

VESA-montering för ger bekvämlighet



VESA-montering för ger bekvämlighet

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

Ljusstyrka: 300 cd/m²

Antal färger: 16,7 M (8 bitar)

Färgomfång (normalt): sRGB: 115 %, NTSC: 100 %*

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

Maximal upplösning: VGA: 1 920 x 1 200 vid

75 Hz; HDMI/DP: 1 920 x 1 200 vid 100 Hz

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

Avsökningsfrekvens: VGA: 30–85 kHz (H)/48–75 Hz; 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: Endast vid användning som sekundär skärm*

Anslutningar

Signalingång: VGA x 1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1

Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt

Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång

Ljud (ingång/utgång): Ljudingång

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)

USB-hubb: USB 3.2, Gen1, 5 G, Uppladdning: 1x

USB-B, Nedladdning: USB-A x4 (med 1

snabbaddning B.C 1.2), USB-C x1 (data, 15 W)

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*

Ställning

Höjdjustering: 150 mm

Svängarm: –/+90 grader

Swivel: –/+180 grader

Lutning: –5/30 grader

Effekt

ECO-läge (eko): 9,8 W (medel)

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

Av-läge: 0,3 W (medel)

Aktivt läge: 12,69 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: RoHS, Energy Star, EPEAT*

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, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TÜV Rheinland låg mängd blått ljus (maskinvarulösning), Eyesafe® 2.0-CERTIFIERAD

Hölje

Yta: Struktur

Fot: Svart

Främre infattning: Svart

Bakre hölje: Svart

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, strömladd

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.

* Den här skärmen stöder Smart Link Sync endast när den används som en sekundär skärm i en kedjekopplad konfiguration, och är ansluten till en primär skärm som också stöder Smart Link Sync.

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

* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.