

PHILIPS

LCD-skärm med USB-C-dockning

Business Monitor

S-line

24 (visningsyta om 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

243S1



Förenkla dina anslutningar

med USB-C-dockningsskärm

Med Philips USB-C-skärm slipper du kabeltrassel. Visa FHD-bild och ladda en bärbar dator samtidigt med en enda USB-C-kabel. Funktioner som seriekoppling för flerskämskonfigurationer och TUV-certifiering för att minska risken för trötta ögon.

Utformad efter hur du arbetar

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- LowBlue-läge för en produktivitet som är skonsam för ögonen
- EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse
- TUV Eye Comfort-certifierad för minskad ögontrötthet

Anslutning med en enda USB-C-kabel

- Inbyggd RJ-45 Ethernet ger datasäkerhet
- USB-C gör det möjligt att ladda bärbara datorer direkt från en skärm

Fantastiska prestanda

- IPS LED-bred synfältsteknik för bild- och färgprecision
- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder

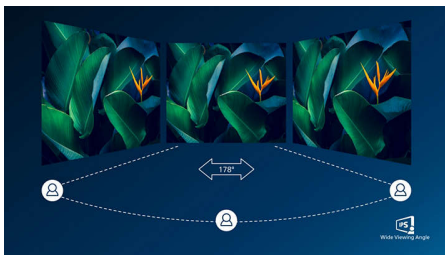
Funktioner

USB-C-anslutning



Den här Philips-skärmen har en inbyggd USB-C-dockningsstation med strömförsörjning. Med intelligent och flexibel strömhantering kan du ladda din kompatibla* bärbara dator direkt. Den smala, vändbara USB-C-kontakten gör att du enkelt kan docka med en enda sladd. Gör det enkelt genom att ansluta all kringutrustning som tangentbord, mus och din RJ-45 Ethernet-kabel till monitorns dockningsstationen. Du kan titta på högupplöst video och överföra data med mycket hög hastighet samtidigt som du startar och laddar din bärbara dator.

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.

TUV Rheinland Eye Comfort



Philips-skärmen uppfyller TUV Rheinland Eye Comfort-standarden för att förhindra ögontrötthet som orsakas av långvarig datoranvändning. TUV Eye Comfort-certifiering säkerställer följande för Philips-skärmar: flimmerfria, Low Blue-läge, inga störande reflektioner, bred visningsvinkel och mindre bildkvalitetsreducering från olika vinklar och ergonomisk stativdesign för en perfekt tittarupplevelse. Håll ögonen friska och öka produktiviteten.

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

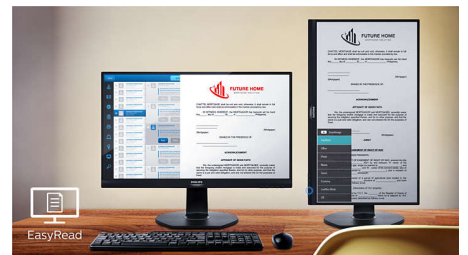
tröttsamt för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.

LowBlue-läge



Studier har visat att precis som ultravioletter strålar kan skada ögonen kan kortvågigt blått ljus från LED-skärmar orsaka skada på ögonen och påverka synen med tiden. Philips LowBlue-läge har utvecklats för välbefinnandet och inställningen använder smart programvaruteknik för att minska andelen skadligt kortvågigt blått ljus.

EasyRead-läge



EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse



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 höjdjusterbara stativet garanterar optimal visningsnivå och minskar de fysiska påfrestningarna under en lång arbetsdag.

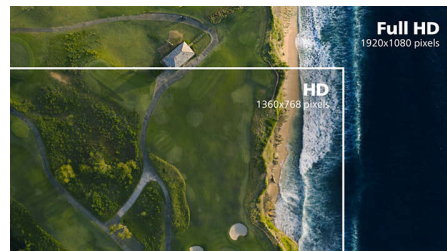
Kabelhanteringen ger minskat kabeltrassel och gör det enklare för dig att hålla ordning på arbetsplatsen.

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.

16:9 Full HD-skärm



Bildkvalitet är viktigt. Vanliga skärmar har kvalitet, men du vill ha mer. Denna skärm har förbättrad Full HD-upplösning på 1920 x 1080 för skarpa detaljer, hög ljusstyrka, otrolig kontrast och realistiska färger som ger en verklighetstrogen bild.



Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 23,8 tum

Bildförhållande: 16:9

LCD-paneltyp: IPS-teknik

Bakgrundsbelysningsstyp: W-LED-system

Bildpunktavstånd: 0,2745 x 0,2745 mm

Ljusstyrka: 300 cd/m²

Antal färger: 16,7 M

Färgomfång (normalt): NTSC 91 %*, sRGB 107 %*

Kontrastförhållande (medel): 1000:1

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: 1920 x 1080 vid 100 Hz*

Effektiv visningsyta: 527,04 (H) x 296,46 (B)

Avsökningssfrekvens: 30–115 kHz (H)/48–100 Hz (V)

sRGB

Flimmerfri

Bildpunktstäthet: 93 PPI

LowBlue-läge

Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %

EasyRead

Anslutningar

Signalingång: HDMI 1.4 x 1; DisplayPort 1.2 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (uppladdning, effektleverans på upp till 65 W)

Synkingång: Separat synkronisering

Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång

RJ45: Ethernet LAN upp till 1 G*, Wake On LAN

Signalutgång: DisplayPort-utgång

USB:: USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (uppladdning), USB 3.2 x 4 (nedladdning med 1 snabbpladdning B.C 1.2)

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

USB

Strömförsörjning: USB PD version 3.0

Supersnabb hastighet: Data- och videoöverföring

DP: Inbyggt Display Port Alt-läge

USB-C max. strömförsörjning: Upp till 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)

USB-C: Vändbart kontaktuttag

Bekvämlighet

Inbyggda högtalare: 2 W x 2

Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Bekväm användning: SmartImage, Ingång,

Ljusstyrka, Meny, Ström på/av

OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska

Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)

Kontrollprogramvara: SmartControl

Ställning

Höjjustering: 130 mm

Svängarm: –/+ 90 grader

Swivel: –/+ 180 grader

Lutning: –5–25 grader

Effekt

ECO-läge (eko): 12,9 W (medel)

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

Av-läge: 0,3 W (medel)

Aktivt läge: 14 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): 625 x 435 x 180 mm

Produkt utan stativ (mm): 540 x 323 x 51 mm

Produkt med stativ (maxhöjd): 540 x 482 x 205 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 8,46 kg

Produkt med stativ (kg): 5,28 kg

Produkt utan stativ (kg): 3,42 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: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Edge-certifierad, RoHS

Återvunnen plast: 85 %

Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje,

Kviksilverfri

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, FCC, klass B, ICES-003, CE-märke, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV Eye Comfort-certifierad

Hölje

Yta: Struktur

Fot: Svart

Främre infattning: Svart

Bakre hölje: Svart

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-C-kabel, nätkabel

Skärm med stativ

Användardokumentation



* Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.

* Den högsta upplösningen fungerar för antingen HDMI-ingång eller DP-ingång.

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse

* NTSC-område baserat på CIE1976

* sRGB-område baserat på CIE1931

* 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.

* För videoöverföring via USB-C, måste din bärbara dator/enhet stödja USB-C DP Alt-läge

* 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.