

PHILIPS

LCD-skärm med USB-C

Business Monitor

B-line

24 (visningsyta om 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

243B9H



Förenkla dina anslutningar med USB-C

Philips B-line-skärm med USB-C ersätter kabeltrassel. Visa Full HD-bild och ladda din bärbara dator på samma gång med en enda USB-C-kabel. En säker popup-webbkamera med Windows Hello ger anpassad och högre säkerhet.

Utmärkta prestanda

- IPS-teknik som ger fullständiga färger och breda visningsvinklar
- Säker inloggning med popup-webbkamera

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 läsoplevelse

Anslutning med en enda USB-C-kabel

- Anslut din bärbara dator med en USB-C-kabel
- Starta och ladda din kompatibla bärbara dator från skärmen

Utformad för hållbarhet

- Med PowerSensor sparar du upp till 80 % av energikostnaderna
- Utformad för att uppfylla miljökrav

Funktioner

USB-C-anslutning

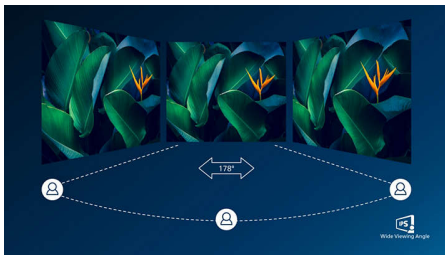


Den här Philips-skärmen har en USB typ-C-anslutning med strömförsörjning. Med intelligent och flexibel strömhantering kan du ladda din kompatibla enhet direkt. Den smala, vändbara USB-C-kontakten gör att du enkelt kan docka med en enda anslutning. Du kan titta på högupplöst video och överföra data med mycket hög hastighet samtidigt som du startar och laddar din kompatibla enhet.

Starta och ladda din bärbara dator

Den här skärmen har en inbyggd USB-C-kontakt som uppfyller USB-strömförsörjningsstandarderna. Med intelligent och flexibel strömhantering kan du nu starta eller ladda din kompatibla* bärbara dator direkt från skärmen via en enda USB-C-kabel.

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 och med i 90-gradigt svängläge! 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.

Uppfällbar webbkamera



Philips innovativa och säkra webbkamera dyker upp när du behöver den och försvinner in i bildskärmen när du inte använder den. Webbkameran är också utrustad med avancerade sensorer för Windows Hello ansiktigenkänning som loggar in dig på din Windows enhet på mindre än två sekunder, tre gånger snabbare än ett lösenord.

Flickerfree-teknik



Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimmar 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.

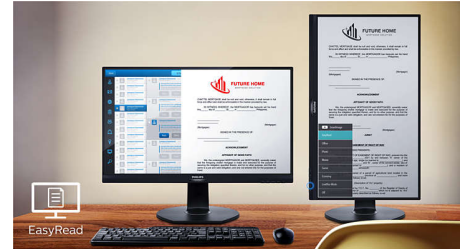
LowBlue-läge



Studier har visat att precis som ultravioletter strålar kan skada ögonen kan kortvågigt blått ljus från LED-skärmar orsaka skada på ögonen

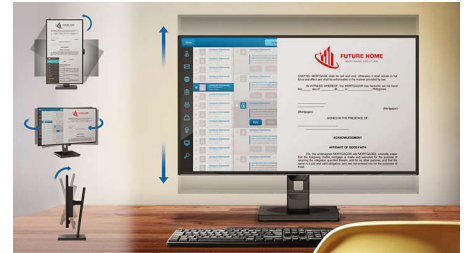
och påverka synen med tiden. Philips LowBlue-läge har utvecklats för välbefinnandet och inställningen använder smart programvaruteknik för att minska andelen skadligt kortvågigt blått ljus.

EasyRead-läge



EasyRead-läge för en pappersliknande läsupplevelse

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.



USB-C



Wide Viewing Angle



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo Base



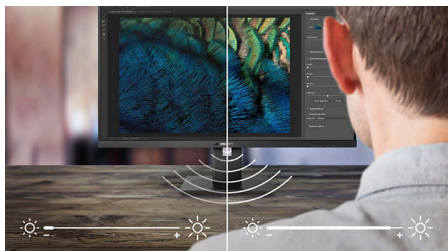
PowerSensor



Built-in Speaker

Funktioner

PowerSensor



PowerSensor är en inbyggd "personsensor" som genom att överföra och ta emot ofarliga infraröda signaler känner av om användaren är närvarande och automatiskt minskar skärmens ljusstyrka när användaren lämnar skrivbordet. Det här minskar energikostnaderna med upp till 80 % och förlänger skärmens livslängd

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.

Utformad för hållbarhet

Den här skärmen är utformad för hållbarhet och minskade driftskostnader och uppfyller miljökrav. Till exempel: ENERGY STAR, EPEAT, TCO-certifierad. Du hittar mer information om certifiering här: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> TCO-certifierad: <https://tcocertified.com/>



USB-C



IPS
Wide Viewing
Angle



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo
Base

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 23,8 tum

Bildförhållande: 16:9

LCD-paneltyp: IPS-teknik

Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system

Bildpunktavstånd: 0,2745 x 0,2745 mm

Ljusstyrka: 250 cd/m²

Antal färger: 16,7 M

Färgomfång (normalt): NTSC 90 % *, sRGB 104 %*

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: 1 920 x 1 080 vid 75 Hz*

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

Avsökningssfrekvens: 30–85 kHz (H)/48–75 Hz (V)

sRGB

Flimmerfri

Bildpunktstäthet: 93 PPI

LowBlue-läge

Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %

EasyRead

Anpassningsbar synkronisering

Anslutningar

Signalingång: VGA (analog), DisplayPort 1,2 x 1, HDMI 1,4 x 1, USB-C 3,2 Gen 1 x 1 (uppladdning, strömförsörjning upp till 65 W)

Synklingång: Separat synkronisering, Synk på grönt

Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

USB:: USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (uppladdning), USB 3,2 x 3 (nedladdning med 1 snabbaddning B.C 1.2)

HDCP: HDCP 1,4 (DP/HDMI/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,

PowerSensor, 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

Inbyggd webbkamera: FHD-popupkamera på 2.0 megapixel med mikrofon och LED-indikator (för Windows 10 Hello)

Ställning

Höjdjustering: 150 mm

Svängarm: –/+ 90 grader

Swivel: –/+ 175 grader

Lutning: –5–30 grader

Effekt

ECO-läge (eko): 11,7 W (medel)

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

Av-läge: Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare

Aktivt läge: 15,1 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): 600 x 475 x 198 mm

Produkt utan stativ (mm): 541 x 332 x 63 mm

Produkt med stativ (maxhöjd): 541 x 522 x 216 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 7,57 kg

Produkt med stativ (kg): 5,44 kg

Produkt utan stativ (kg): 3,83 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, PowerSensor, TCO Edge-certifierad, EPEAT*, RoHS

Återvunnen plast: 85 %

Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje,

Kviksilverfri

Uppfyllelse och standarder

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

Hölje

Yta: Struktur

Fot: Svart

Främre infattning: Svart

Bakre hölje: Svart

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, DP-kabel, USB-C till C/A-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

* 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.

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

* 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.

