Philips
LCD-skärm med hög energieffektivitet

B-line
24 (visningsyta om 60,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

241B7QGJEB

Mycket energieffektiv

med fantastiska prestanda

Den miljövänliga Philips-skärmen på 24 tum är utformad för hållbar produktivitet. Mycket energieffektiv design ger en ny nivå av strömbesparing. PowerSensor och LightSensor minskar energiförbrukningen ytterligare samtidigt som du får en kristallklar bild.

Enastående prestanda
- IPS-teknik som ger fullständiga färger och breda visningsvinklar
- Smal bildskärm utan ramar
- Zero Bright Dot™ garanti

Miljövänliga material för hållbarhet
- 100 % återvinningsbart förpackningsmaterial
- Miljövänliga material som uppfyller viktiga internationella standarder
- Design med låg halogennivå för att minimera miljöpåverkan
- Utformad för att uppfylla miljökrav

Energieffektivitet – miljömedveten strömbesparing
- PowerSensor sparar upp till 70 % av energikostnaderna
- Mycket energieffektiv design för maximal energibesparing
- Ingen strömförbrukning alls med nollströmbrytare
- LightSensor för perfekt ljusstyrka och minimalt med ström

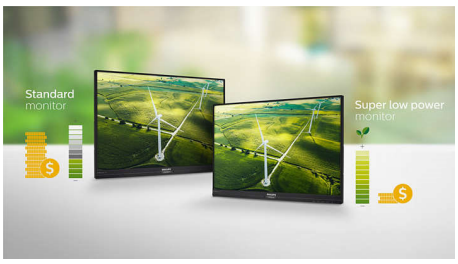
PHILIPS

LCD-skärm med hög energieffektivitet
B-line 24 (visningsyta om 60,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

241B7QGJEB/00

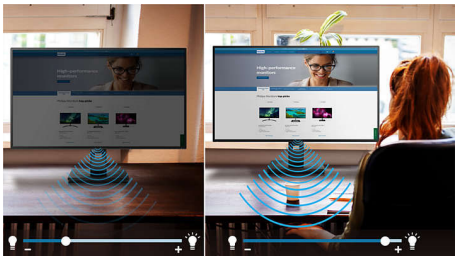
Funktioner

Mycket energieffektiv design



Genom att använda ny energibesparande design med en supereffektiv strömförsörjning uppnår den här skärmen en högre energiklass samtidigt som den ger utmärkta prestanda. Den energieffektiva funktionen använder en ny LED-bakgrundsbelysningsteknik som bibehåller ljusstyrka och färg med betydligt mindre energi, vilket gör stor skillnad när du använder många skärmar eller bara en enda.

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 går ifrån skrivbordet. Det här minskar energikostnaderna med upp till 70 % och förlänger skärmens livslängd.

LightSensor

Med LightSensor används en smart sensor som anpassar ljusstyrkan i bilden efter ljuset i rummet vilket ger den perfekta bilden och minimal strömförbrukning.

Ingen strömförbrukning alls

Med ett tryck på nollströmbrytaren, som är bekvämt placerad på baksidan, kan du använda skärmen helt utan ström. På så sätt förbrukas ingen ström alls, vilket minskar ditt koldioxidavtryck ytterligare.

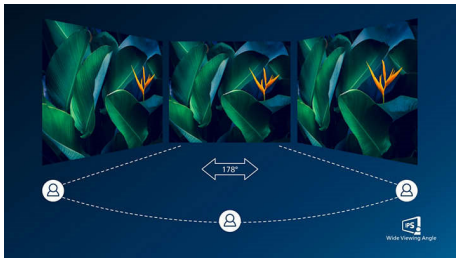
Miljövänliga material

Philips är fast beslutna att använda miljövänliga material i hela sitt skärmsortiment. Produkternas samtliga plast-, metall- och emballagedelar består till 100 % av återvinningsbart material. Vissa modeller består av upp till 85 % återvunnen plast. Vi följer noga RoHS-standarden, vilket säkerställer en betydlig minskning eller frånvaro av giftiga ämnen.

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/

IPS-teknik

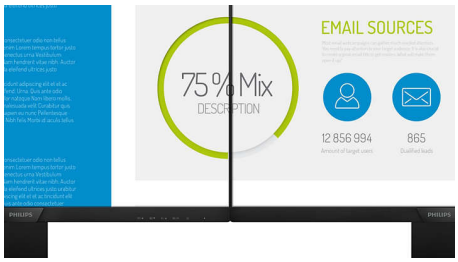


I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst – till och med i 90-gradigt svängläge! Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara för bilder, filmer och webbsurfning, utan även för professionella program som kräver färgprecision och konstant ljusstyrka.

Zero Bright Dot™

Konstant ljusa bildpunkter på en LCD-skärm ansågs tidigare vara något som var en oundviklig del av tillverkningsprocessen. Med Zero Bright Dot™ garanterar vi att Philips bildskärmar inte har dessa defekter.

UltraNarrow-infattning



Philips nya skärmar har ultratunna infattningar som ger minimal distraktion och maximalt synfält. Särskilt bra för flerskärmsvisning och visning sida vid sida för exempelvis spelande, grafisk design och professionell användning, och den ultratunna infattningen ger dig en känsla av att använda en enda stor skärm.

Super Low Power · PowerSensor · Zero Power Switch · Wide Viewing Angle · Ultra Narrow Bezel · Flicker-free · Wide Viewing Angle · Built-in Speaker · LightSensor

LCD-skärm med hög energieffektivitet
B-line 24 (visningsyta om 60,5 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

241B7QGJEB/00

Specifikationer

Anslutningar
- Signalingång: VGA (analog), DVI-D (digital, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x 4 (1 w/snabbladdning) *
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

Bild/visning
- Panelstorlek: 23,8 tum
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: IPS-teknik
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,275 x 0,275 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 250 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M
- Färgomfång (normalt): NTSC 87 %*, sRGB 102 %*
- Kontrastförhållande (medel): 1 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Svarstid (medel): 5 ms (grå till grå)
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 527 (H) x 296,5 (V)
- Avsökningsfrekvens: 30–85 kHz (H)/48–76 Hz (V)
- sRGB
- Flimmerfri
- Bildpunktstäthet: 93 PPI
- LowBlue-läge
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- EasyRead

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

Ställning
- Höjdjustering: 150 mm
- Svängarm: 90 grader
- Swivel: -175/175 grader
- Lutning: -5/20 grader

Effekt
- ECO-läge (eko): 8,2 W (medel)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare
- Aktivt läge: 13,14 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): 603 x 492 x 224 mm
- Produkt utan stativ (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 541 x 527 x 257 mm

Vikt
- Produkt med förpackning (kg): 9,20 kg
- Produkt med stativ (kg): 5,93 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,50 kg

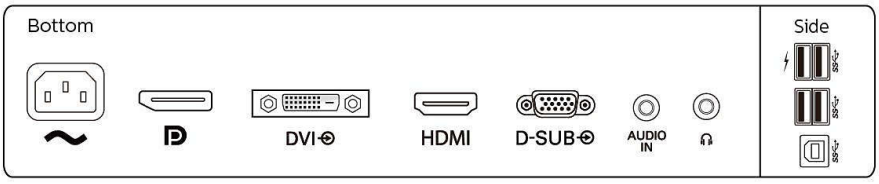
Driftförhållanden
- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C °C
- MTBF (visade): 70 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning)

Hållbarhet
- Miljö och energi: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Edge-certifierad, WEEE, RoHS
- Återvunnen plast: 85 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

Uppfyllelse och standarder
- Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, FCC, klass B, Semko, cETLus, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, EPA, UKRAINSKA, ICES-003, SASO, KUCAS

Hölje
- Yta: Struktur
- Fot: Svart
- Främre infattning: Svart
- Bakre hölje: Svart

Förpackningens innehåll:
- kablar: DVI-D-kabel, HDMI-kabel, DP-kabel, ljudkabel, nätkabel
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum
2024-07-29

Version: 7.7.1

EAN: 87 12581 75460 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Med ensamrätt.

Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Alla varumärken tillhör Koninklijke Philips N.V. eller sina respektive ägare.

www.philips.com

* Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.
* Svarstidsvärde lika med SmartResponse
* NTSC-område baserat på CIE1976
* sRGB-område baserat på CIE1931
* Snabbladdning uppfyller USB BC 1.2 normen
* 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.