Philips Brilliance
LCD-skärm med LED-bakgrundsbelysning

B-line
19 tum (48,3 cm)
Format 16:10

190BL1CS

Ergonomisk skärm för företag förbättrar produktiviteten

Med den energieffektiva skärmen 190BL1 för företagsanvändning ökar du produktiviteten, tack vare funktioner som SmartImage, Front Stereo Audio, USB-port och Ergo Base

Hållbar och miljövänlig lösning
- Miljövänliga material som uppfyller internationella standarder
- EPEAT Silver garanterar mindre miljöpåverkan
- Energy Star för energieffektivitet och låg strömförbrukning

Enastående skärmprestanda
- LED-tekniken garanterar naturliga färger
- SmartImage: Optimerad, användarvänlig bildupplevelse
- SmartContrast: otroligt fylliga svarta detaljer
- TrueVision: Skärmprestanda i labbkvalitet

Ergonomisk design
- 70 mm höjdjustering för perfekt sittställning
- Vinkla och vrid skärmen tills du hittar den bästa betraktningsvinkeln

Fantastisk bekvämlighet
- Inbyggt stereoljud för multimediaupplevelser

PHILIPS

Funktioner

LED-teknik

Vita lysdioder är enheter med USB-minne som uppnår fullständig och konsekvent ljusstyrka snabbare, vilket ger kortare starttid. Lysdioder är kvicksilverfria, vilket ger en miljövänlig återvinnings- och kasseringsprocess. Lysdioder ger bättre nedtoningskontroll av LCD-bakgrundsbelysningen, vilket ger ett mycket högt kontrastförhållande. Dessutom blir färgåtergivningen suverän tack vare en konsekvent ljusstyrka över hela skärmen.

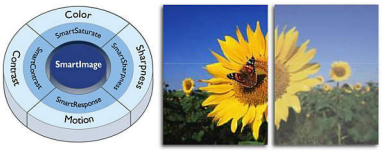
70 mm höjdjustering

Den kompakta ergonomiska sockeln är en användarvänlig bildskärmssockel från Philips som du kan använda till att luta, vrida och höjdjustera bildskärmen för maximal komfort och effektivitet.

Luta och vrid bildskärmen

Mekanismerna för vinkling och vridning har byggts in i stativet för att skärmen ska kunna vridas och vinklas bakåt och framåt.

SmartImage



With SmartImage Without SmartImage

SmartImage är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen och ger dig optimerade skärmprestanda. Det användarvänliga gränssnittet ger dig möjlighet att välja olika lägen som kontor, bild, underhållning, ekonomi osv., efter det program som används. Baserat på det valet optimerar SmartImage dynamiskt kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!

SmartContrast

With SmartContrast Without SmartContrast

SmartContrast är en teknik från Philips som analyserar det du tittar på, automatiskt justerar färgerna samt kontrollerar bakgrundsljusets intensitet så att kontrasten dynamiskt förbättras. På så sätt får du bästa möjliga digitala bilder och videor, och du drar även nytta av det när du spelar spel där mörka nyanser visas. När du väljer ekonomiläget justeras kontrasten och bakgrundsljudet finjusteras, vilket ger en perfekt visning av de program du använder dagligen på kontoret samtidigt som energiförbrukningen sänks.

TrueVision

TrueVision On TrueVision Off

TrueVision är en branschledande test- och algoritmteknik från Philips för bildskärmsjustering och finjustering, en omfattande process som garanterar ultimata skärmprestanda i enlighet med en standard som är fyra gånger strängare än Microsofts Vista-krav för varenda bildskärm som lämnar fabriken – inte bara några granskningsexemplar. Endast Philips går så här långt för att leverera den här höga nivån av färgåtergivning och skärmkvalitet i alla nya bildskärmar.

Energy Star 5.0

Energy Star är ett US EPA-sponsrat program för energieffektivitet som även har anammats av andra länder. Om du köper en Energy Star-certifierad produkt kan du vara säker på att den uppfyller de senaste standarderna för strömeffektivitet och drivs med maximal strömeffektivitet vid alla driftnivåer. Nya datorskärmar från Philips är certifierade för Energy Star 5.0-specifikationerna och uppfyller eller överträffar standarden. Energy Star 5.0 kräver till exempel mindre än 1 watt strömförbrukning i viloläge, men Philips skärmar förbrukar mindre än 0,5 watt. Mer information finns på www.energystar.gov

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 65 % återvunnen plast. Vi följer noga RoHS-standarden, vilket säkerställer en betydlig minskning eller frånvaro av giftiga ämnen, till exempel bly. Kvicksilver i skärmar med CCFL-bakgrundsbelysning har minskats avsevärt och eliminerats helt i skärmar med LED-bakgrundsbelysning. Mer information finns på http://www.asimpleswitch.com/global/.

EPEAT Silver

Med Philips EPEAT Silver-certifierade datorskärmar säkerställs skydd av både människors hälsa och miljö. Skärmarna är mycket energieffektiva, vilket ger låga utsläpp av klimatpåverkande växthusgaser. EPEAT-programmen hjälper köpare att utvärdera, jämföra och välja datorskärmar baserat på 51 miljökriterier som stöds av US EPA. EPEAT Silver gäller bara om Philips registrerar produkten. Besök www.epeat.net för information om registreringsstatus i ditt land.

Inbyggt stereoljud

Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

LCD-skärm med LED-bakgrundsbelysning
B-line 19 tum (48,3 cm), Format 16:10

190BL1CS/00

Specifikationer

Anslutningar
- Signalingång: DVI-D (digital, HDCP), VGA (analog)
- USB: USB 2.0 x 1
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Stereoljud

Bild/visning
- Panelstorlek: 19 tum
- Bildförhållande: 16:10
- LCD-paneltyp: TFT-LCD
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,283 x 0,283 mm
- Optimal upplösning: 1 440 x 900 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 250 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M
- Kontrastförhållande (medel): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Svarstid (medel): 5 ms
- Synfältsvinkel: 170° (H)/160° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage
- Effektiv visningsyta: 408,24 (H) x 255,15 (V)
- Avsökningsfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB

Bekvämlighet
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Inbyggt ljud: 1 W x 2
- Bekväm användning: SmartImage, Ljud, Ljusstyrka, Meny, Auto, Ström på/av
- OSD-språk: Engelska, Franska, Tyska, Italienska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Portugisiska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)

Ställning
- Höjdjustering: upp till 70 mm
- Svängtapp: -45/45 grader
- Lutning: -5/20 grader

Effekt
- ECO-läge (eko): 7,7 W (medel)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 11,4 W (testmetoden EnergyStar 5.0)
- Standbyläge: 0,3 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Mått
- Produkt med stativ (mm): 436 x 422 x 201 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 508 x 485 x 172 mm
- Produkt utan stativ (mm): 436 x 305 x 68 mm

Vikt
- Produkt med förpackning (kg): 6,18 kg
- Produkt med stativ (kg): 4,12 kg
- Produkt utan stativ (kg): 3,04 kg

Driftförhållanden
- Temperaturintervall (drift): 0 °C till 40 °C °C
- MTBF: 30 000 timmar
- Relativ luftfuktighet: 20–80 % %
- Temperaturintervall (förvaring): -20 °C till +60 °C °C

Hållbarhet
- Miljö och energi: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0, Kvicksilverfri
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

Uppfyllelse och standarder
- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, FCC, klass B, GOST, Semko, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Hölje
- Färg: Silver/Black
- Slutför: Struktur

Publiceringsdatum
2024-04-25

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 65638 6

© 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