

Philips
QHD LCD-skärm

B-line

32 (visningsyta på 31,5 tum/80 cm)
2 560 x 1 440 (QHD)

328B6QJEB



Knivskarpa bilder, effektiva prestanda

för maximal produktivitet

Få ditt bästa arbete gjort med Philips Quad HD-skärm på 32 tum. Med kristallklara Quad HD får du det utrymme och den skärpa du behöver för att se ditt arbete. Funktioner som höjdjustering, flimmerfri och LowBlue-läge underlättar ansträngningen för ögonen.

Utmärkta prestanda

- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- IPS-teknik som ger fullständiga färger och breda visningsvinklar
- SmartImage-förinställningar för att enkelt optimera bildinställningar
- Kristallklara bilder med Quad HD 2 560 x 1 440 bildpunkter
- 1,074 miljarder färger för jämnt graderade färger och detaljrikedom
- SmartUniformity för konsekventa bilder

Utformad efter hur du arbetar

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- MultiView möjliggör samtidig dubbel anslutning och visning
- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar
- USB 3.0 -hubb för bekväm åtkomst och snabb laddning

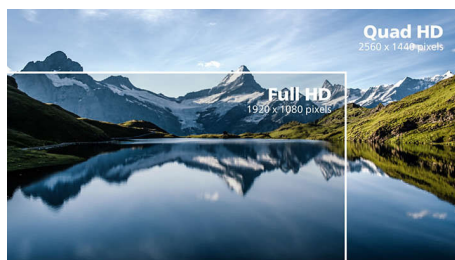
Enkel att använda

- SmartConnect med HDMI, MHL, DisplayPort, DVI och VGA

PHILIPS

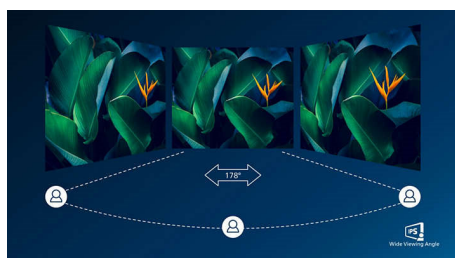
Funktioner

Kristallklara bilder



De här skärmarna från Philips ger kristallklara Quad HD-bilder med upplösningen 2 560 x 1 440 eller 2 560 x 1 080. De här nya skärmarna har paneler med höga prestanda och hög bildpunktstäthet som möjliggörs av källor med hög bandbredd som USB-C, DisplayPort och HDMI. Det ger levande bilder och grafik. Oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerad information för CAD-CAM-lösningar, använder 3D-grafikprogram eller är en finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad får du kristallklara bilder på skärmarna från Philips.

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-skärmar 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.

Flickerfree-teknik



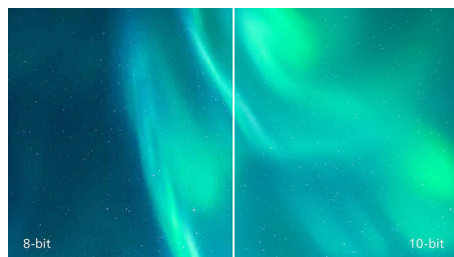
Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimmar på skärmen, vilket är tröttsamt för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.

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, foto, film, spel, ekonomi osv., efter det program som används. Baserat på det valet optimerar SmartImage dynamiskt kontrast, färgmättning och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning!

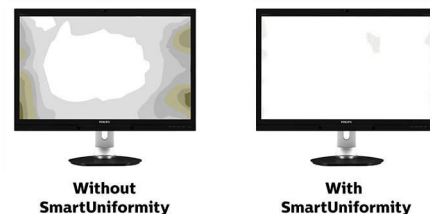
10-bitars färger



10-bitars-skärmen har ett fylligt färgdjup med 1,074 miljarder färger och 12-bitars intern

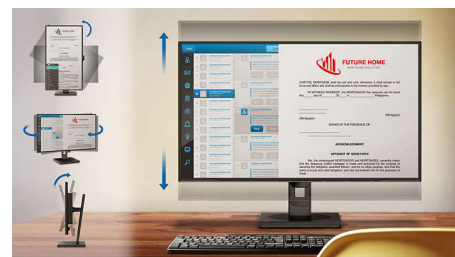
färgbehandling så att du kan återskapa jämna, naturliga färger utan övergångar och färggränder.

SmartUniformity



Det är vanligt med variationer i ljusstyrka och färg på LCD-skärmar. Philips SmartUniformity-läget ger exakta bilder när det gäller ljusstyrka, vilket är avgörande för fotografi, formgivning och utskrifter. Det här läget har färgmetrik som kan bedöma precisionen i färgåtergivningen och har kalibrerats för att uppfylla en enhetlig genomsnittlig ljusstyrka på över 95 %. Om du väljer det här läget kan du generera jämna bilder med stor precision.

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.



Specifikationer

Bild/visning

- Panelstorlek: 31,5 tum/80,1 cm
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: IPS-teknik
- Bakgrundsbelysningsystem: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,2727 x 0,2727 mm
- Optimal upplösning: 2 560 x 1 440 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 250 cd/m²
- Antal färger: Stöd för 1,07 miljarder färger
- Färgomfång (normalt): NTSC 110 %*, sRGB 128 %*
- Kontrastförhållande (medel): 1 200:1
- 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: 698,11 (H) x 392,69 (V)
- Avsökningsfrekvens: 30–99 kHz (H)/56–76 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: <= 2
- Flimmerfri
- Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %
- SmartUniformity: 93–105 %

Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DVI med dubbellänk (digital, HDCP), DisplayPort x 1, HDMI (2.0) - MHL x 1
- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (1 w/snabbladdning)*
- Synkingång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 3 W x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Bekväm användning: SmartImage, MultiView, Användarens 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
- MultiView: PIP-/PBP-läge, 2 x enheter

Ställning

- Höjdjustering: 180 mm
- Svängarm: 90 grader
- Swivel: -170/+170 grader
- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- ECO-läge (eko): 34,9 W (medel)
- Strömförsörjning: Inbyggt, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: Ingen strömförbrukning med nollströmbrytare
- Aktivt läge: 62 W (medel)
- Standbyläge: < 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Mått

- Förpackning i mm (B x H x D): 970 x 526 x 224 mm
- Produkt utan stativ (mm): 742 x 438 x 63 mm
- Produkt med stativ (maxhöjd): 742 x 657 x 270 mm

Vikt

- Produkt med förpackning (kg): 13,41 kg
- Produkt med stativ (kg): 9,50 kg
- Produkt utan stativ (kg): 6,90 kg

Driftförhållanden

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

Hållbarhet

- Miljö och energi: TCO-certifierad, WEEE, RoHS
- Återvunnen plast: 85 %
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %
- Specifika ämnen: PVC-/BFR-fritt hölje, Kvicksilverfri

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, klass B, Semko, cETLus, CU-EAC, PSB, CECP, GS, TUV Ergo, TUV/GS, TUV/ISO9241-307

Hölje

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

Förpackningens innehåll:

- kablar: D-Sub-kabel, Dual-link DVI-D-kabel, DP-kabel, HDMI-kabel, ljudkabel, nätkabel
- Skärm med stativ
- Användardokumentation



Publiceringsdatum
2024-11-25

Version: 7.0.1

EAN: 87 12581 75143 2

© 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

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse
* Snabbladdning uppfyller USB BC 1.2 normen
* NTSC-område baserat på CIE1976
* sRGB-område baserat på CIE1931
* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.