



Philips
Svängd LCD-skärm med
Ultra Wide-Color

E-line

27-tums (68,6 cm)
Full HD-skärm (1920 x 1080)

278E8QJAB



Extremt böjd, extremt färgglad

Färger som du aldrig upplevt dem förut. Den fantastiska bredbildsskärmen med Ultra Wide-Color ger dig de fylligaste och mest levande färgerna och mästerverken förpackade i en skärm med uppslukande böjd form.

Välvd design inspirerad av världen runt omkring oss

- Svängd skärmdesign för en mer uppslukande upplevelse

Suverän bildkvalitet

- Ultra Wide-Color ger ett större urval färger för en mer levande bild
- VA-skärm ger imponerande bilder med breda synfältsvinklar
- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder
- Mindre trötta ögon med flickerfree-teknik
- SmartContrast för rika, svarta nivådetaljer
- SmartImage Lite för att enkelt optimera bildinställningar

Elegant design

- Tunn, elegant design som passar in i ditt hem

Funktioner framtagna för dig

- Inbyggda stereohögtalare för multimedia
- DisplayPort-anslutning för bästa bild
- HDMI-klar för Full HD-underhållning

PHILIPS

Funktioner

Svängd skärmdesign



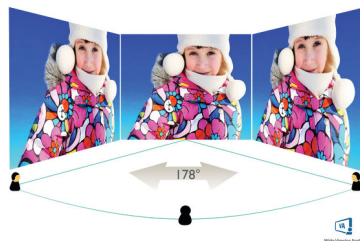
Skärmar för stationära datorer ger en personlig användarupplevelse, som passar en svängd design riktigt bra. Den svängda skärmen ger en behaglig men ändå diskret uppslukningseffekt, som fokuserar på dig vid ditt skrivbord.

Ultra Wide-Color-teknik



Ultra Wide-Color-tekniken ger ett bredare spektrum av färger för en mer strålande bild. Ultra Wide-Colors bredare "color gamut" (färgomfång) ger mer verklighetstrogna gröna nyanser, livfulla röda nyanser och djupare blå nyanser. Gör medieunderhållning, bilder och till och med produktiviteten mer levande med uppfriskande färger från Ultra Wide-Color-tekniken.

VA-skärm



Philips VA LED-skärm har den avancerade tekniken Multi-domain Vertical Alignment, som ger superhöga statiska kontrastförhållanden för extra levande och klar bild. Vanliga kontorsprogram hanteras

enkelt, men den är särskilt väl lämpad för foton, surfning på nätet, filmer, spel och krävande grafik. Den optimerade tekniken för pixelhantering ger en extra vid betraktelsesvinkel på 178/178 grader, vilket ger kristallklar bild.

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.

Flickerfree-teknik

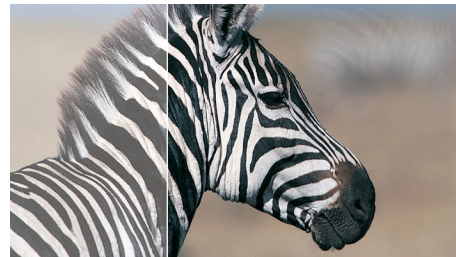


Den metod som används för att reglera ljusstyrka i bakgrundsbelysta LED-skärmar gör att en del användare ser flimrar på skärmen, vilket är tröttsamt för ögonen. I Philips flickerfree-teknik används en ny lösning för att reglera ljusstyrkan, minska flimret och ge en behagligare upplevelse.

SmartImage Lite

SmartImage Lite är en exklusiv, ledande Philips-teknik som analyserar innehåll som visas på skärmen. Utifrån det scenario du väljer förbättrar SmartImage Lite dynamiskt kontrast, färgmättnad och bild- och videoskärpa för ultimata skärmprestanda – allt i realtid med en enda knapptryckning.

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.

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.

DisplayPort-anslutning



DisplayPort

DisplayPort är en digital länk från datorn till skärmen utan konvertering. Med högre kapacitet än DVI-standard är den fullt kapabel att hantera kablar på upp till 15 meter och dataöverföring på 10,8 Gbps. Med sådana höga prestanda och nollatens får du de snabbaste bild- och uppdateringshastigheterna. Det gör DisplayPort till det bästa valet för allmän användning på kontoret och hemma, samt för krävande spel och filmer, videoeditering med mera. Tack vare de olika adaptarna ökas också interoperabiliteten.

Specifikationer

Bild/visning

- LCD-paneltyp: VA LCD-skärm
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Panelstorlek: 27 tum / 68,6 cm
- Effektiv visningsyta: 597,9 (H) x 336,3 (V) – vid 1800 R kurvning*
- Bildförhållande: 16:9
- Maximal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 75 Hz*
- Svarstid (medel): 4 ms (grå till grå)*
- Ljusstyrka: 250 cd/m²
- Kontrastförhållande (medel): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Bildpunktavstånd: 0,311 x 0,311 mm
- Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10
- Flimmerfri
- Bildförbättring: SmartImage Lite
- Färgomfång (normalt): NTSC 104 %*, sRGB 130 %*
- Antal färger: 16,7 M
- Avsökningssfrekvens: 54–84 kHz (H)/49–75 Hz (V)
- sRGB
- FreeSync

Anslutningar

- Signalingång: VGA (analog), DisplayPort, HDMI (digital, HDCP)
- Synkningång: Separat synkronisering, Synk på grönt
- Ljud (ingång/utgång): Ingång för datorljud, Hörlur ut

Bekvämlighet

- Inbyggda högtalare: 3 W x 2
- Bekväm användning: Ström på/av, Meny, Volym, Ingång, SmartImage Lite
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finska, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Traditionell kinesiska, Turkiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Ställning

- Lutning: -5/20 grader

Effekt

- Aktivt läge: 31,8 W (medel)
- Standbyläge: 0,5 W
- Av-läge: 0,5 W
- Energiklass: B
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)
- Strömförsörjning: Extern, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Mått

- Produkt med stativ (mm): 620 x 470 x 189 mm
- Produkt utan stativ (mm): 620 x 365 x 68 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 730 x 539 x 186 mm

Vikt

- Produkt med stativ (kg): 4,80 kg
- Produkt utan stativ (kg): 4,57 kg
- Produkt med förpackning (kg): 7,02 kg

Driftförhållanden

- Temperaturintervall (drift): 0 till 40 °C
- Temperaturintervall (förvaring): -20 till 60 °C
- Relativ luftfuktighet: 20–80 %
- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- MTBF: 50 000 tim (exklusive bakgrundsbelysning) timmar

Hållbarhet

- Miljö och energi: RoHS, Blyfri, Kvicksilverfri
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

Uppfyllelse och standarder

- Myndighetsgodkännande: CE-märke, FCC, klass B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, CECP, BSMI, cETLus

Hölje

- Färg: Svart
- Yta: Blank

Förpackningens innehåll:

- Skärm med stativ
- kablar: D-sub-kabel, HDMI-kabel, ljudkabel, nätkabel
- Användardokumentation



Publiceringsdatum
2018-11-16

Version: 4.0.1

12 NC: 8670 001 49671
EAN: 87 12581 74894 4

© 2018 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

* Radie på skärmens svängning i mm
* Den högsta upplösningen fungerar för antingen HDMI-ingång eller DP-ingång.
* Svarstidsvärde lika med SmartResponse
* NTSC-område baserat på CIE1976
* sRGB-område baserat på CIE 1931