Philips
LCD-skärm med
SmartImage Lite

E-line
28 tum
MHL-teknik

284E5QHAD

Levande bilder med MVA-skärm

med MHL-teknik

Med den här snygga Philips-skärmen med ultratunn infattning och MVA-teknik får du suveräna levande färgbilder. Med hjälp av Mobile HD Link kan du spegla din smarttelefon och omslutas av kraftfull multimedia.

Suverän bildkvalitet
- SmartImage Lite för en förbättrad LCD-tittarupplevelse
- TrueVision garanterar bilder av labbkvalitet
- MVA-skärm ger imponerande bilder med bred synfältsvinkel
- 16:9 Full HD-skärm för skarpa, detaljerade bilder

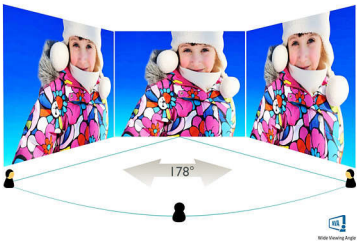
Stilren design
- Snygg, blank yta och struktur
- VESA-montering för ger bekvämlighet
- Elegant design med tunn infattning

Underhållning med Mobile HD Link (MHL)
- Ladda din mobila enhet medan du tittar på film
- HDMI-klar för Full HD-underhållning
- Med en MHL-kabel (tillval) kan du spela upp HD-video och -ljud
- MHL-teknik för mobilt innehåll på stor skärm
- Enastående stereoljud på 14 watt

PHILIPS

Funktioner

MVA LED-skärm



Philips MVA 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 betraktningsvinkel, vilket ger kristallklar bild.

MHL-teknik

MHL (Mobile High Definition Link) är ett mobilt ljud-/videogränssnitt för direkt anslutning av mobiltelefoner och andra bärbara enheter till högupplösta skärmar. Med en MHL-kabel (tillval) kan du ansluta din MHL-kompatibla mobila enhet till den här stora Philips MHL-skärmen och se dina HD-videoklipp få liv med fullt digitalt ljud. Förutom att njuta av dina mobila spel, foton, filmer och andra appar på storbild kan du samtidigt ladda din mobila enhet så att du aldrig får slut på ström under användning.

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.

Enastående stereoljud på 14 watt

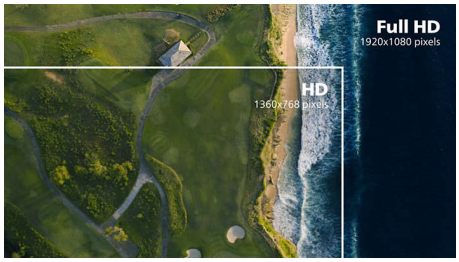
Ett par högkvalitativa stereohögtalare inbyggda i en bildskärm. De kan vara synligt framåtriktade eller osynligt nedåtriktade, uppåtriktade, bakåtriktade osv. beroende på modell och design.

HDMI-klar

HDMI-ready

En HDMI-klar enhet har all maskinvara som krävs för att ta emot HDMI-indata (High-Definition Multimedia Interface). Med en HDMI-kabel kan du spela upp högkvalitativa digitala video- och ljudsignaler som överförs via en enda kabel från en dator eller från AV-källor (som digitaldekodrar, DVD-spelare, A/V-mottagare och videokameror).

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.

TrueVision

TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision är en teknik från Philips med avancerade algoritmer för testning och justering av skärmvisningen, vilket ger ett optimalt visningsresultat. Philips garanterar att varje bildskärm med TrueVision lämnar fabriken fininställd med den här processen, så att du får konsekvent hög kvalitet på färg och bild.

Snygg, blank yta och struktur

Snygg, blank yta och struktur

VESA-montering för ger bekvämlighet

VESA-montering för ger bekvämlighet

Ladda din mobila enhet

Ladda din mobila enhet medan du tittar på film

MHL-kabel (tillval)

Med en MHL-kabel (tillval) kan du spela upp HD-video och -ljud

Elegant design med tunn infattning

Elegant design med tunn infattning

Wide Viewing Angle · MHL · SmartImage Lite · HDMI · Full HD 1080p · TrueVision · 2x HDMI · Hg Free · Wide Viewing Angle

LCD-skärm med SmartImage Lite
E-line 28 tum, MHL-teknik

284E5QHAD/01

Specifikationer

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

Bild/visning
- Panelstorlek: 28 tum
- Bildförhållande: 16:9
- LCD-paneltyp: MVA
- Bakgrundsbelysningstyp: W-LED-system
- Bildpunktavstånd: 0,32 x 0,32 mm
- Optimal upplösning: 1 920 x 1 080 vid 60 Hz
- Ljusstyrka: 300 cd/m²
- Antal färger: 16,7 M
- Kontrastförhållande (medel): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Svarstid (medel): 6,5 ms
- Synfältsvinkel: 176° (H) / 176° (V), vid C/R > 10
- Bildförbättring: SmartImage Lite
- Effektiv visningsyta: 619,8 (H) x 348,6 (V)
- Avsökningsfrekvens: 30–83 kHz (H) / 56–75 Hz (V)
- sRGB
- SmartResponse (medel): 4 ms (grå till grå)
- MHL: 1080p vid 30 Hz

Bekvämlighet
- Inbyggda högtalare: 7 watt x 2
- Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Bekväm användning: Ström på/av, Meny, Volym, Ingång, SmartImage Lite
- OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, kinesiska (förenklad), Spanska, Svenska, Turkiska, Traditionell kinesiska, Ukrainska
- Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)

Ställning
- Lutning: -5/20 grader

Effekt
- Strömförsörjning: Extern, 100–240 V AC, 50–60 Hz
- Av-läge: 0,3 W (medel)
- Aktivt läge: 23,18 W (medel) (testmetoden EnergyStar 6.0)
- Standbyläge: 0,5 W (medel)
- Power LED-indikator: Användning - vit, Standbyläge - vit (blinkande)

Mått
- Produkt med stativ (mm): 663 x 485 x 237 mm
- Förpackning i mm (B x H x D): 711 x 542 x 116 mm
- Produkt utan stativ (mm): 663 x 390 x 54 mm

Vikt
- Produkt med förpackning (kg): 6,60 kg
- Produkt med stativ (kg): 4,73 kg
- Produkt utan stativ (kg): 4,21 kg

Driftförhållanden
- Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m
- 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: EnergyStar 6.0, RoHS, Kvicksilverfri
- Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

Uppfyllelse och standarder
- Myndighetsgodkännande: BSMI, CE-märke, cETLus, FCC, klass B, GOST, SASO, Semko, TUV/ISO9241-307, WEEE

Hölje
- Färg: Svart körsbär
- Slutför: Blank

Publiceringsdatum
2024-04-27

Version: 2.0.1

EAN: 87 12581 69254 4

© 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

* Den här Philips-skärmen är MHL-certifierad. Om din MHL-enhet inte kan anslutas eller inte fungerar som den ska bör du titta i dokumentationen för MHL-enheten eller vända dig till butiken där du köpte den. Det kan hända att du måste köpa en MHL-kabel eller adapter av ett visst märke för att enheten ska fungera
* Kräver valfri MHL-certifierad mobil enhet och MHL-kabel (medföljer inte). Fråga din MHL-enhetsåterförsäljare om kompatibilitet.
* Standby-/av-läget för ErP:s lågenergiläge är inte tillgängligt för MHL-enhetens laddningsfunktion
* Smart svarstid är det optimala värdet från antingen GtG- eller GtG (BW)-tester.