



HQ272

HDMI

HANNSpree

MENU ▲/▼ ▢/▣

HANNSpree

FOR MAXIMUM
DISPLAY



HQ 272 PQD

Index

- Positionierung des HQ272PQD
- Display und Panel, 178° Betrachtungswinkel, 2560x1440 Auflösung
- Quantum Dot-Technologie
- Vorteile von Quantum Dot
- Lebendige, kräftige Farben auf einem neuen Level - Quantum Dot
- Ein weiterer visueller Effekt für komfortables Sehen
- Erweckt Ihre Kreativität zum Leben: Die Farbe
- Zielgruppe
- Gehäusedesign
- Montage und Aufbau
- Konnektivität
- OSD und Steuerung
- OSD-Details
- Technische Spezifikationen
- Verpackung
- Verpackung und Packungsinhalt

Positionierung des HQ272PQD

- Designer-Monitor mit überragender Bildqualität und Bildschärfe, für Anwender die Leidenschaft und Freude in Ihre Arbeit stecken und keine Kompromisse bei digitalen Inhalten wie Bild- und Videobearbeitung gelten lassen.
- Mit der Quantum Dot-Technologie und verbesserter Hintergrundbeleuchtung bietet der HQ272PQD eine lebendigere und genauere Farbpalette.
- Konzipiert für Anwender die nach einem Monitor mit hochpräziser Darstellung, umfassenden High End Spezifikation und einem sinnvollen Design suchen.



Display und Panel, Erweiterte Monitorarbeitsfläche und Schärfe: 2K

- Mit einer hohen Auflösung von 2560 x 1440 WQHD 2K bietet der HQ272PQD gestochen scharfe Bilder und überragende Videoqualität bei höheren Pixel-pro-Zoll-Werten (ppi). Dies ermöglicht 77% mehr Arbeitsfläche im Vergleich zu herkömmlichen 1920 x 1080-FHD Monitoren.
- Mit einem ultraweiten Betrachtungswinkel von 178 °, 109 ppi, 1,07Bil Farben und einer minimierten Farbverschiebung verfügt der HQ272PQD über ein scharfes, lebendiges Display, das die Gesamtansicht vergrößert und die Gestaltungsmöglichkeiten verbessert.



Quantum Dot-Technologie

Machen Sie sich bereit für die nächste Generation der Darstellungsleistung!

- Die Quantum Dot-Technologie liefert präzise Farbbilder und gleichzeitig einen viel breiteren Farbraum, um eine komplexe und realistische Darstellung zu erzeugen.
- Durch die Verwendung von Lumineszenz-Nanopartikel kann der HQ272PQD den breiteren Farbraum wiedergeben, der für die Kinobranche typisch ist..



Vorteile des Quantum Dot



Colour Purity

- Die unübertroffene Farbreinheit, die von Quantum Dot-Pigmente erzeugt wird, kann die volle Farbpalette wiedergeben, die das menschliche Auge wahrnehmen kann.



Brilliant

- Mit brillanter Klarheit bietet Quantum Dot ein wirklich beeindruckendes Erlebnis, das viermal klarer ist als ein Standard-Display.



100% Energy Efficiency

- Quantum Dots nutzen langsam Energie und sind das effizienteste, lichtausgebendene Material welches auf der Erde vorhanden ist. Sie haben nahezu 100 % Energieeffizienz im Vergleich zu herkömmlichen Monitoren.



- Kein Einbrennen der Farbe, da Quantum Dots aus beständigen anorganischen Materialien hergestellt werden; Farben werden nicht verblassen, und die Lebendigkeit aufrechterhalten



Lebendige, kräftige Farben auf einem neuen Level

- Die Quantum Dot-Nanopartikelschicht verbessert die Farbdarstellung jeder Farbe und verleiht ein realistisches und natürliches Gefühl.



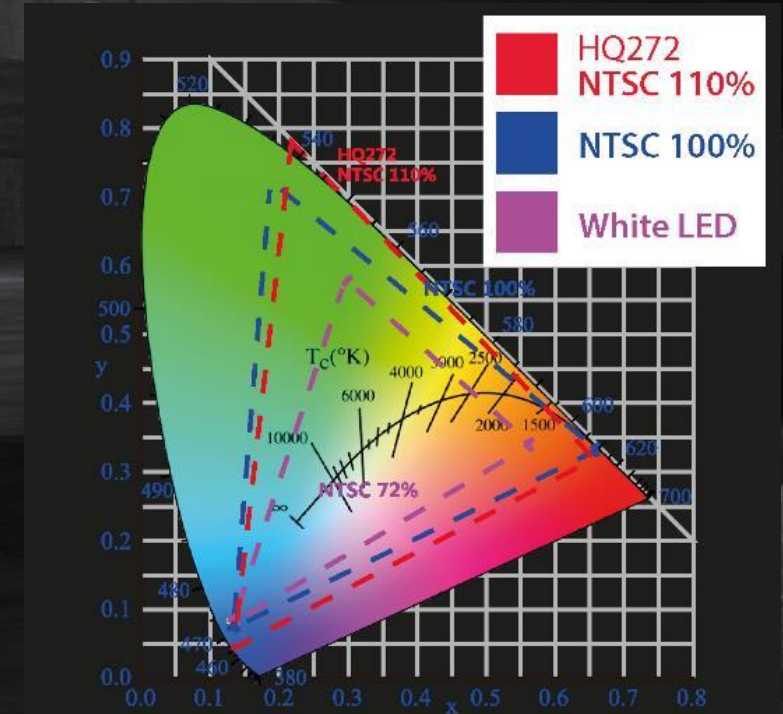
Ein weiterer lebendiger visueller Effekt für den Komfort

- Durch das Filtern von Blaulicht der Hintergrundbeleuchtung erhöht die Quantum Dot Schicht den Hell-/Dunkelkontrast. Der Bildschirminhalt wird aufgehellt während dunklere Stellen kontrastreich und klar in ihrer Schattierung dargestellt werden.
- Infolgedessen erweckt der HQ272PQD digitale Inhalte zum Leben, mit höherem visuellen Kontrast und spürbar, natürlicher Aufhellung. Der HQ272PQD ist mit einem blendfreien Panel und Flicker-Free Technologie ausgestattet, minimiert dadurch die Augenbelastung und bietet höchsten Sehkomfort.
- Dank der Quantum Dot-Technologie übertrifft der HQ272PQD andere Displays mit den gleichen technischen Spezifikationen.



Erweckt Ihre Kreativität zum Leben: Die Farbe.

- Durch die Quantum Dot-Technologie mit blauer Hintergrundbeleuchtung und der Nanopartikelschicht, ermöglicht der HQ272PQD einen viel größeren Farbraum, indem höheres gelbes und blaues Licht durch das Panel zur Netzhaut der Augen von Designern wiedergegeben wird. Erzielen Sie:
 - 110% NTSC-Farbraum (normalerweise 72%)
 - 116% Adobe RGB (normalerweise 98%)
 - 156% sRGBund reproduzieren reinere und präzisere Farben, während der Farbbereich dennoch erweitert wird.
- Die dargestellten Farben auf dem Bildschirm wirken natürlicher, haben eine hohe Schattierung, und exzellenten Kontrast wodurch sie lebendiger wirken. Designer können sicher sein, dass bei der Übertragung digitaler Dateien an professionelle Druckereien oder andere Medien die Ausgabe fehlerfreie, gleichbleibende Farbkombination erzeugt. Damit haben Sie die Garantie Ihre Kreationen perfekt zum Leben zu erwecken.



Zielgruppen des HQ272PQD

- Er ist ideal für alle: - die satte Farben sehen wollen. - Der Schwerpunkt liegt auf Farbe und visueller Qualität.
 - Fotografen, Designer von digitalen Inhalten, Film- und Videoeditoren, im speziellen wenn es auf die Reflexion von grünem / blauem / natürlichem Licht ankommt, insbesondere bei großformatigen Ausgaben.
 - Wem es wichtig ist, dass ihre Kreationen perfekt zum Leben erweckt werden.
- Geeignet für: Firmen- / Freiberufler / Heimanwender / Studenten / und Gelegenheitsspieler- / - Fotografen / Designer von digitalen Inhalten / Film- und Videoeditoren



Geradliniges Gehäusedesign

- Der Rahmen des HQ272PQD hat ein symetrisches, kantiges Design und ist mit einem Standfuß aus geschmiedetem Aluminium versehen. Er ist einfach dafür gemacht, großartig auszusehen und findet in zahlreichen Arbeitsumgebungen einen angemessenen Platz.



Einfache Montage und Aufbau



- Einfache und mühelose Montage.



- Mit einer stabilen Verbindung zwischen Monitorfuß und Monitor für beste Auflage.



- Alle Komponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt.



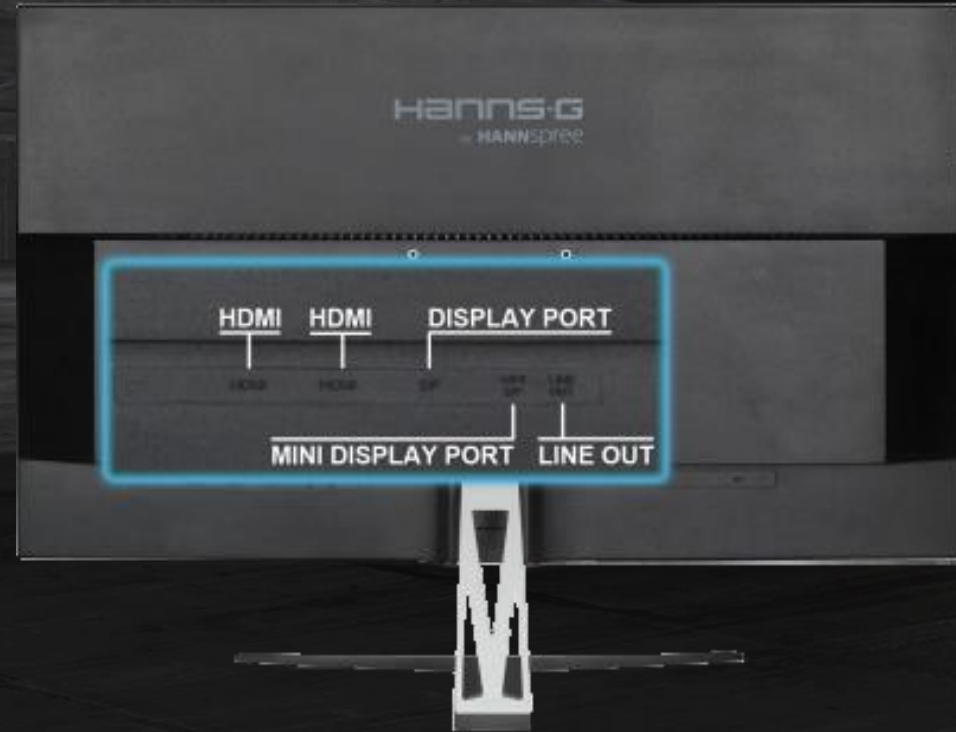
- Das Befestigen und Anziehen der Schraube des Monitorfußes am verborgenen Schraubenloch vervollständigt die Montage.



- Ästhetisch gestaltet. Schraubenblenden zieren die Befestigungsschrauben für eine professionelle Anmutung nach dem Aufstellen.

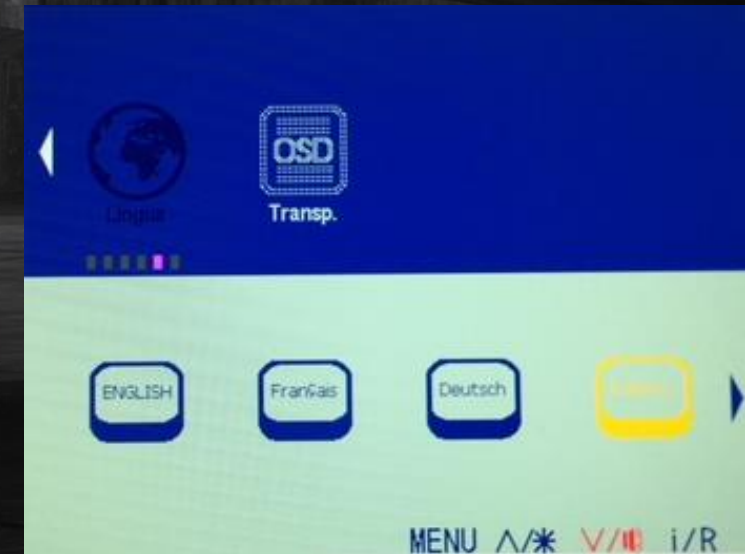
Umfassende Konnektivität

- Der HQ272PQD verfügt über umfangreiche Konnektivität und bietet zwei HDMI-Eingänge, einen Display-Port-Eingang und einen Mini-Display-Port-Eingang für systemeigene WQHD-Displays.
- Der HQ272PQD ist auch für die VESA-Montage (100 x 100 mm) kompatibel, um Ihnen zusätzliche Aufbau- und Positionierungsoptionen zu bieten.



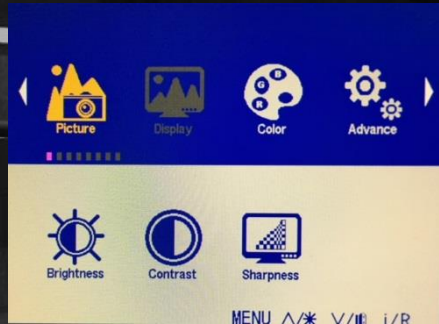
Eine Vielzahl von OSD-Einstellungen

- Passenderweise ist die OSD-Bedienung unterhalb der Video-Anschlüsse angebracht und deutlich auf der Vorderseite des Monitorrahmens erkennbar gemacht. Dies ermöglicht dem Benutzer ein schnelles und bequemes bedienen der Monitoreinstellungen.
- Der HQ272PQD bietet ein OSD mit insgesamt 15 Sprachen.

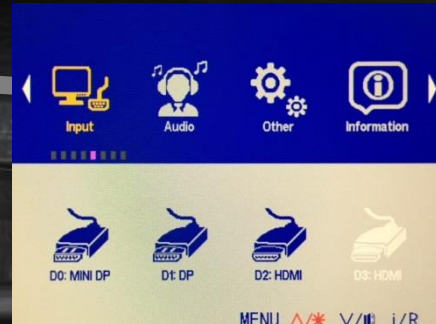


Zu den Sprachen gehören: Englisch / Französisch / Deutsch / Italienisch / Spanisch / Portugiesisch / Russisch / Niederländisch / Finnisch / Polnisch / Hebräisch / Japanisch / Koreanisch / Chinesisch vereinfacht / Traditionelles Chinesisch

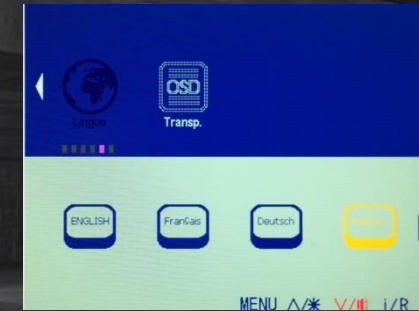
Eine Vielzahl von OSD-Einstellungen



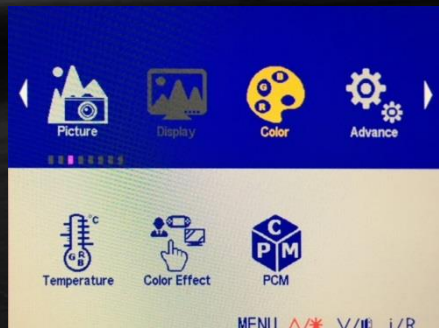
Bild



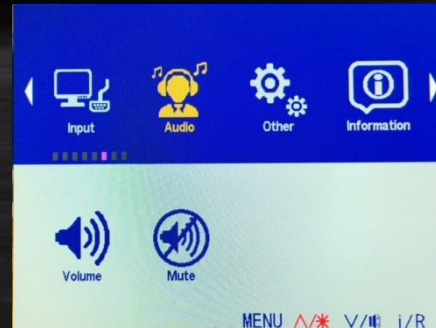
Eingang



OSD-
Transparenz



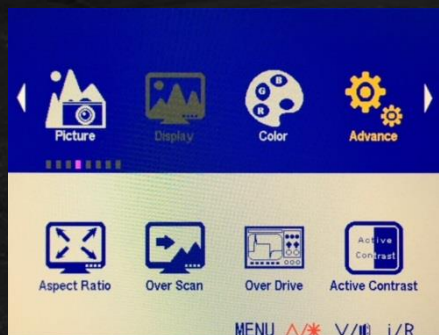
Farbe



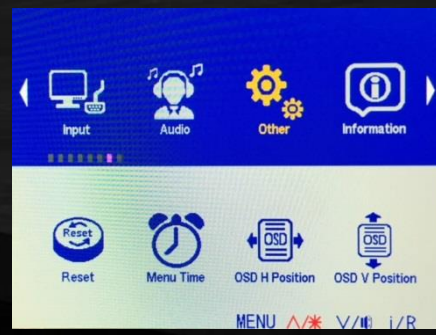
Audio



DCCCI Ein / Aus



Erweiterte
Einstellung



Zurücksetzen
/ Menü / Zeit
/ OSD-
Position

Für professionelle Anwender und Arbeitsumgebungen ist der HQ272PQD mit einer OSD-Transparenzsteuerung und DCCCI-Funktion Ein-/ Aus ausgestattet, um seine individuellen Einstellungen vornehmen zu können und um die Systemkompatibilität zu verbessern.

Technische Spezifikationen

Display Size	68,58 cm / 27" Diagonal
Panel Type	TFT – LED Backlight
Aspect Ratio	16:9
Resolution (H x V)	2560 x 1440 QHD (2K)
Brightness	250cd/m ²
Contrast (Typ.)	1000:1 (Typical)
Contrast (Active)	10.000.000:1 (Active)
Viewing Angle L/R; U/D	178° H / 178° V (CR > 10)
Response Time	5 msec (with OD)
Pixel Pitch	0,2331 (H) x 0,2331 (V) mm
Panel Surface	Anti-Glare
Display Colors	1.07B Colors, NTSC Color Gamut 110%, Adobe RGB Color Gamut 116%, sRGB Color Gamut 156%.
Horizontal Frequency	31 ~ 89 kHz
Vertical Frequency	56 ~ 75 Hz
Max Display Frequency	2560 x 1440 @ 60Hz
Input 1	Display Port
Input 2	Mini Display Port
Input 3	HDMI with HDCP (Ver. 1.4) x 2
Buil-in Speakers	Yes, 2 x 2W; Earphone Audio Output
Power Consumption	On: 33W; Stand-by: 0,45W; Off: 0,27W
AC Power Range	AC 100 ~ 240 Volt; 50 ~ 60 Hz
Product Dimensions	639,8 x 197,3 x 465,1 mm (W x D x H)
Packing Dimensions	712 x 120 x 453 mm (W x D x H)
Net / Gross Weight	4.9 Kgs / 6.3 Kgs
Bezel & Color Plan	Front Bezel: Black Texture; Back Cover: Black Texture; Arm: Silvery Metal; Base: Black Metal;



VESA Mounting	100 x 100 mm
Monitor Stand	Regular Stand
Tilt / Kensington Lock	-5° ~ 15° (±2°) / Yes
Pivot / Swivel	No / No
Controls	Menu, Bri (+), Vol (-), Input/Enter, Power
Color	Warm, Nature, Cool, User Mode
Preset Mode	PC, Movie, Game, ECO Modes
On Screen Display	15 OSD Languages
Accessory	Power Cable (1,5m); HDMI Cable (1,5m); Warranty Card; Quick Start Guide
EAN Code	4711404022692

Verpackung



Verpackung und Packungsinhalt



Einfaches herausnehmen des Inhalts aus der Verpackung



Organisierte Anordnung des Zubehörs, einschließlich: Ständer / Fuß / Netzkabel / HDMI-Kabel, Kurzanleitung zur Installation und ein kompakter Schraubenzieher.



Der HQ272PQD befindet sich unmittelbar unter dem Zubehör.



HANNspree

FOR MAXIMUM
DISPLAY

QD
Quantum Dot

HQ 272 PQD

Vielen Dank!