

## Magie durch Asymmetrie Das BenQ Display V2400W

### Kurze Vorstellung

Das BenQ Display V2400W definiert das Monitor-Design völlig neu, indem es die traditionelle Vorstellung von Symmetrie durchbricht. Mit einer Tiefe von maximal 6 cm ist es extrem flach und besitzt aufgrund der asymmetrischen Anordnung von Fuß und Menüleiste einen futuristischen Charakter. Die Wirkung auf den Betrachter ist elegant, modern und gleichzeitig kraftvoll. Die Designer von BenQ sind bei der Entwicklung dieses Modells völlig neue Wege gegangen. Bei der Konstruktion ist unter anderem eine äußerst starke Spiralfeder zum Einsatz gekommen. Diese ermöglicht, dass der nach rechts verlagerte Standfuß den gesamten Bildschirm stützt. Ausgewogene Technik und atemberaubende Konturen machen den V2400W einzigartig.



### Ausführliche Informationen

#### Hintergrund

Displays entwickeln sich heutzutage verstärkt zu Lifestyle- und Designobjekten, die sich in einen modernen Lebensraum optisch gut integrieren müssen. Die meisten TFT-Monitore auf dem Markt sind gradlinig und quadratisch gestaltet, einige wenige mit Designfokus erscheinen oft zu verspielt. Damit war für die BenQ Designer der Rahmen gesteckt, den es zu durchbrechen galt: einen einzigartigen LCD-Monitor zu gestalten, der sich zwischen diesen beiden bekannten Extremen bewegt und gleichzeitig davon abhebt.

#### Inspiration

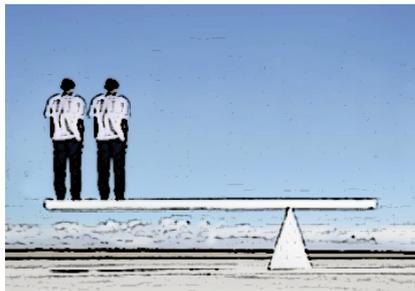
Zwischen Minimalismus und Luxus lässt sich ein neuer Trend in der Designwelt verzeichnen: schlicht, aber außergewöhnlich. Bestes Beispiel dafür ist das L'Hemisfèric, ein Gebäude der Ciudad de las Artes y de las Ciencias (Stadt der Künste und der Wissenschaften) – ein Science-Center in Valencia. Dieses futuristische Planetarium im konkaven Design wurde als sich öffnendes und schließendes Auge, das auf die Welt blickt, konstruiert. Eine extrem dynamische Gestaltung, die visionär und genial zugleich ist.



Inspiziert von der Energie, Schönheit und Stromlinienform dieses Planetariums, wurde von den BenQ Designern ein neuer Begriff definiert: Kinergy-Design. Ein Konzept, in dem sich die Elemente aus Kinetik und Energie vereinen. Klare Konturen, fließende Energie und visionäre Kraft – dies strahlt der BenQ V2400W durch seine kurvenreiche Oberfläche und den wie in der Luft schwebenden Bildschirm aus. Modern, klassisch, schlicht und trotzdem extravagant.

## Fantastische Asymmetrie

Die drei Basiskomponenten eines LCD-Monitors – Fuß, Bildschirm und Bedienelemente – werden normalerweise um eine zentrale Achse angeordnet. Mit einem zentrierten Punkt – wie bei einer Wippe – ist eine ausgewogene visuelle und physikalische Struktur gewährleistet. Das BenQ Designteam verlässt diese Konvention und definiert Symmetrie neu. Die Bedienelemente wandern nach links, der Fuß des Monitors wird rechts positioniert. Damit setzt sich das neue Design gekonnt über das Gesetz der Balance hinweg. Es scheint, als ob das Display wenig ausbalanciert wäre. Diese optische Täuschung ist gewollt – der veränderte Blickwinkel zieht jeden Betrachter sofort in den Bann.



## Sorgfältige Konstruktion

Selbst die besten Gestaltungsideen werden hinfällig, wenn sie nicht perfekt umgesetzt werden. Ein unkonventionelles asymmetrisches Design erfordert enorm detaillierte und präzise Berechnungen, bevor es realisiert werden kann. Bei der Entwicklung des V2400W wurde die Struktur besonders sorgfältig



geplant. Obwohl der optische Eindruck entsteht, der Bildschirm könnte nach links kippen, ist er physikalisch jedoch absolut stabil. Durch die Verschiebung des Fußes wird die Belastung auf einen Punkt konzentriert. Dank der starken Spiralfeder sind alle Bauelemente exakt ausgesteuert, so dass der nach rechts verlagerte Fuß den gesamten Bildschirm sicher stützt. Durch die ausgeklügelte Metallkonstruktion des V2400W können individuelle Einstellungen und Justierungen problemlos

vorgenommen werden. Die Sensor-Menütasten mit blau leuchtendem LED-Licht müssen bei der Nutzung lediglich mit der Fingerspitze berührt werden, wobei auch eine etwas handfestere Anwendung den Monitor niemals aus seinem Gleichgewicht bringen kann.

Auf der Rückseite des Bildschirms setzt sich der hohe Anspruch der Designer nahtlos fort. Für die Herstellung des durchscheinenden und glänzenden Rückens wurde eine völlig neue Injection-Technologie verwendet, die durch RHCM-Verarbeitung (Rapid Heat Cycle Molding) eine aufsehenerregende, nahtfreie Oberfläche erzeugt.

Mit dem BenQ V2400W wird ein Quantensprung vollzogen: Ein perfektes Zusammenspiel von futuristischem Design und vollendeter Technik ist im BenQ Display V2400W Realität geworden.

