

100 " E7N | QLED Smart TV 4K 144 Hz

Quantum Dot  
Colour

Dolby Vision



Dolby Atmos

VIDAA SMART  
TV

4K AI Upscaler



AI Sportmodus



Smooth Motion

Game Mode  
PLUS

Game Bar



Filmmaker Mode

Adativer  
Lichtsensor

Sprachsteuerung



Share to TV

Vielzahl an Verbin-  
dungsmöglichkei-  
ten

## Basisinformationen

Modell:	<b>100E7NQ</b>	Serie:	<b>E7N</b>
Typ:	<b>QLED Smart TV</b>	Rahmenmaterial:	<b>Metall</b>
Farbe:	<b>Schwarz</b>	Material Gehäuse:	<b>Kunststoff</b>
Standfarbe:	<b>Schwarz/Dunkelgrau</b>	Standfußmaterial:	<b>Metall</b>

## Leistung des Panels

Panel-Verhältnis:	<b>16:9</b>	Bildschirmdiagonale in Zoll:	<b>100 in</b>
Bildschirmdiagonale (cm):	<b>254 cm</b>	Max. Auflösung:	<b>4K Ultra HD 3840x2160</b>
Sichtbarkeitswinkel:	<b>178 °</b>	Breites Farbstektrum:	<b>Ja</b>
Frequenz:	<b>144 Hz</b>	Kontrast:	<b>5000:1</b>
Helligkeit:	<b>400 nits</b>	Reaktionszeit des Panels:	<b>6 ms</b>
Hintergrundbeleuchtung:	<b>DLED</b>	Lokales Dimmen:	<b>Nein</b>
Lokale Dimmzonen:	<b>Nein</b>	3D Technologie:	<b>Nein</b>
2D in 3D:	<b>Nein</b>	HDR Technologie:	<b>HDR, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, Immersives 4K HDR</b>
HLG Technologie:	<b>Ja</b>	Dolby Technologie:	<b>Dolby vision IQ</b>
Quantum Dot Technologie:	<b>Ja</b>	HDR10+ gaming technology:	<b>Ja</b>
Dolby Vision Gaming:	<b>Ja</b>		

## Bildverbesserung

Hochskalierendes Ultra HD:	<b>Ja</b>	MEMC Technik:	<b>Ja</b>
Eingabeverzögerung im Spielmodus:	<b>≤ 14 ms</b>	Digitaler 3D-Kammfilter:	<b>Ja</b>
MPEG-Rauschunterdrückung:	<b>Ja</b>	Reduzierung von Bildrauschen:	<b>Ja</b>

## Ton

Tonausgabestärke:	<b>2x15 W + 20 W</b>	Sound Technologie:	<b>Dolby Atmos, DTS Virtual X-Decodierung</b>
Benutzerdefinierter Equalizer:	<b>Ja</b>	Dolby Atmos System:	<b>Ja</b>
EzPlay:	<b>Yes</b>		

## Komfort

Media Player:	<b>Audio, Bild, Video</b>	Benutzeroberfläche:	<b>VIDAA Smart OS</b>
<b>Internet</b>			
Wichtige Apps:	<b>Game Center, App Store, VIDAA Free, VIDAA Art, AccuWeather, Tet+, SWEET.TV, Apple TV+, FIFA+, NBA, Disney+, Hungama Play, Plex, Redbull TV, Deezer, Toon Goggles, Kidoodle tv, UEFA TV, EON, DAZN, YouTube Kids, Rakuten TV, Prime Video, YouTube, Netflix</b>	Bildschirm teilen:	<b>Ja</b>
Teilen von Inhalten:	<b>DMP/DMR</b>	Airplay 2 Unterstützung:	<b>Ja</b>
<b>Empfangs und TV Funktionen</b>			
Digitaler & Analoger Tuner:	<b>DVB-T2/T/C/S2/S</b>	Kindersicherung:	<b>Ja</b>
PVR Funktion:	<b>Ja, je nach Standort</b>	Time shift:	<b>Ja, je nach Standort</b>
<b>Anschlussfähigkeit</b>			
Standardschnittstelle(Cl+):	<b>V2.0</b>	HDMI1 Anschluss:	<b>HDMI2.1/ALLM</b>
HDMI2 Anschluss:	<b>HDMI2.1/ALLM</b>	HDMI3 Anschluss:	<b>HDMI2.1/eARC, ALLM, VRR (144Hz)</b>
HDMI4 Anschluss:	<b>HDMI2.1/ALLM, VRR (144Hz)</b>	Anzahl von USB (2.0) Anschläßen:	<b>1</b>
Anzahl von USB (3.0) Anschläßen:	<b>1</b>	Anzahl S/PDIF Ausgängen:	<b>1</b>
Anzahl der Audioeingänge (L/R):	<b>1</b>	Anzahl Kopfhörer Anschlüsse:	<b>1</b>
RF Tuner:	<b>2</b>	Anzahl der Composite-Eingänge (AV):	<b>1</b>
Anzahl der Subwoofer:	<b>1</b>	Anzahl der Ethernet RJ45-Anschlüsse:	<b>1</b>
WI-FI Technologie:	<b>IEEE 802.11 a/b/g/n/ac-2.4G, 5G</b>	Bluetooth:	<b>Ja</b>
Lichtsensor:	<b>Ja</b>		
<b>Leistungsdaten</b>			
Spannung:	<b>100-240 V</b>	Energieeffizienzklasse HDR:	<b>G</b>
Energieeffizienzklasse SDR:	<b>F</b>	Leistungsaufnahme im Standby-Modus:	<b>0.5 W</b>
Max. Energieverbrauch im eingeschalteten Zustand:	<b>450 W</b>		
<b>Zubehör</b>			
Standfußbereich (LxB in mm):	<b>1393X500</b>	VESA-Standardmaß für die Wandmontage (mm):	<b>600x400</b>
<b>DMP Formate</b>			

Unterstützte Videoformate:	<b>HEVC, AVC, WEBM, MPEG, MOV, WMV, FLV, TS, MKV, MP4, AVI</b>	Unterstützte Audio Formate:	<b>MPEG, WMA, FLAC, MP3, AAC, WAV, OPUS</b>
Unterstützte Bildformate:	<b>GIF, PNG, BMP, JPEG</b>		

## Gewicht & Dimensionen

Bruttogewicht:	<b>84 kg</b>	Nettogewicht:	<b>62.5 kg</b>
Produktgewicht einschließlich Standfuß:	<b>62.5 kg</b>	Position des Produkts in der Verpackung:	<b>Vertikal</b>
Breite des verpackten Produkts:	<b>2398 mm</b>	Höhe des verpackten Produkts:	<b>1490 mm</b>
Tiefe des verpackten Produkts:	<b>250 mm</b>	Breite des Fernsehers mit Standfuß:	<b>2235 mm</b>
Höhe des Fernsehers mit Standfuß:	<b>1322 mm</b>	Tiefe des Fernsehers mit Standfuß:	<b>500 mm</b>
Breite:	<b>2235 mm</b>	Höhe:	<b>1286 mm</b>
Tiefe:	<b>101 mm</b>	Abstand zwischen den Standfüßen max.:	<b>1393 mm</b>
Breite des Rahmens - oben:	<b>13.3 mm</b>	Rahmenbreite - Unterseite:	<b>19 mm</b>
Breite des Rahmens - links:	<b>13.3 mm</b>	Breite des Rahmens - rechts:	<b>13.3 mm</b>
Einzelner Mittelstandfuß:	<b>Nein</b>	Verstellbarer Standfuß:	<b>Nein</b>
Kabelunterbringung:	<b>Ja</b>	Artikel-Nr.:	<b>20014998</b>
EAN-Nr.:	<b>6942351411712</b>		