

## Allgemeines

- Gerätekategorie: Flachbildfernseher mit selbstleuchtender OLED-Bildtechnologie
- Sichtbare Bildschirmdiagonale: ca. 55 Zoll (54,6–55,0 Zoll)
- Formfaktor: Wandmontage und/oder Standfuß möglich; geeignetes Befestigungsmaterial (VESA-kompatibel) bereitzustellen
- Energieversorgung: 100–240 V AC, 50/60 Hz

## Display

- Paneltechnologie: OLED (selbstemittierend)
- Auflösung: 3840 × 2160 Pixel (UHD/4K)
- Farbtiefe: mind. 10 Bit (nativ oder per FRC)
- Spitzenhelligkeit: geeignet für HDR-Wiedergabe
- Bildwiederholrate: mind. 120 Hz nativ
- Entspiegelung: reflexionsmindernde Beschichtung

## Video-/Audiofunktionen

- HDR-Unterstützung: mind. HDR10
- Skalierung: 4K-Upscaling für niedrigere Auflösungen
- Lautsprecher: integrierte Stereolautsprecher

## Anschlüsse und Konnektivität

- HDMI: mind. 3× HDMI-Eingänge
- USB: mind. 2× USB
- Netzwerk: LAN (RJ45) und WLAN integriert
- Kompatible Videoformate: handelsübliche 2160p/1080p/720p, 50/60 Hz; HDCP-konform

## Smart-Funktionen

- Betriebssystem/Plattform: herstellernerutral; integrierte Smart-TV-Funktionen mit App-Unterstützung (Streaming, Mediaplayer)

## Mechanik und Montage

- VESA-Montage: kompatibel
- Standfuß: stabil, kippsicher
- Wandhalterung beizulegen

## Betriebsbedingungen und Konformität

- EMV/Elektrische Sicherheit: einschlägige Normen (z. B. CE-Kennzeichnung) erfüllt
- Energieeffizienz: gemäß aktueller EU-Energielabel-Klassifizierung ausgewiesen

## Lebenszyklus, Service und Garantie

- Garantie: mind. 2 Jahre Herstellergarantie
- Firmware-/Sicherheitsupdates: regelmäßige Bereitstellung während des Supportzeitraums

## Lieferumfang

- Gerät, Fernbedienung inkl. Batterien
- Netzkabel, Grundbedienungsanleitung
- Standfuß
- Wandhalterung

- Dokumentation (DE/EN)
- Konformitätserklärung