

# BenQ LU960UST - DLP-Projektor - Laser - 3D - 5200 ANSI-Lumen - WUXGA (1920 x 1200)

16:10 - 1080p - Ultra Short-Throw-Objektiv

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Projektoren   |
| Hersteller          | BenQ          |
| Hersteller Art. Nr. | 9HJMT77.25E   |
| EAN/UPC             | 4718755083785 |



## Beschreibung

BenQ LU960UST - DLP-Projektor - Laser - 3D - 5200 ANSI-Lumen - WUXGA (1920 x 1200) - 16:10 - 1080p - Ultra Short-Throw-Objektiv

## Hauptmerkmale

|                                   |                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung               | BenQ LU960UST - DLP-Projektor - Ultra Short-Throw - 3D                                                            |
| Gerätetyp                         | DLP-Projektor - 1080p                                                                                             |
| 3D-fähig                          | Ja (3D-Brille kann separat erworben werden)                                                                       |
| Integrierte Peripheriegeräte      | Lautsprecher                                                                                                      |
| Mikro-Display                     | DarkChip 3                                                                                                        |
| Helligkeit                        | 5200 ANSI-Lumen                                                                                                   |
| Kontrastverhältnis                | 3000000:1                                                                                                         |
| Auflösung                         | WUXGA (1920 x 1200)                                                                                               |
| Natives Seitenverhältnis          | 16:10                                                                                                             |
| Farbunterstützung                 | 1,07 Mrd. Farben                                                                                                  |
| Objektiv                          | Ultra Short-Throw-Objektiv                                                                                        |
| Richtung der Objektivverschiebung | Vertikal                                                                                                          |
| Lampentyp                         | Laser                                                                                                             |
| Lampenlebensdauer                 | Bis zu 20000 Stunde(n) - Normalmodus<br>Bis zu 38000 Stunde(n) - Eco-Modus<br>Bis zu 70000 Stunde(n) - Dimm-Modus |
| Videoeingang                      | (NTSC, SECAM, PAL)                                                                                                |
| Video-Modi                        | 480p, 720p, 1080i, 1080p, 480i, 576i, 576p                                                                        |
| Lautsprecher                      | Lautsprecher - integriert                                                                                         |
| Stromversorgung                   | Wechselstrom 120/230 V                                                                                            |
| Leistungsaufnahme im Betrieb      | 450 Watt                                                                                                          |

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 48 cm x 47.3 cm x 15.74 cm |
| Gewicht                             | 12 kg                      |

Ausführliche Details

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <b>Allgemein</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Gerätetyp                          | DLP-Projektor - 1080p                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3D-fähig                           | Ja (3D-Brille kann separat erworben werden)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Integrierte Peripheriegeräte       | Lautsprecher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Netzwerk                           | Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                    | <b>Projektor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mikro-Display                      | DarkChip 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Helligkeit                         | 5200 ANSI-Lumen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kontrastverhältnis                 | 3000000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sichtbare Bildfläche               | 254 cm - 381 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Projektionsdistanz-Verhältnis      | 0.25:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Auflösung                          | WUXGA - WUXGA (1920 x 1200)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Natives Seitenverhältnis           | 16:10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Farbunterstützung                  | 1,07 Mrd. Farben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Max. Bildwiederholungsrate (V x H) | 120 Hz x 102 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lampentyp                          | Laser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lampenlebensdauer                  | Bis zu 20000 Stunde(n) - Normalmodus<br>Bis zu 38000 Stunde(n) - Eco-Modus<br>Bis zu 70000 Stunde(n) - Dimm-Modus                                                                                                                                                                                                                                      |
| Steuerungen und Einstellungen      | Keystone-Korrektur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OSD-Sprachen                       | Dänisch, Indisch, Ungarisch, Tschechisch, Kroatisch, Indonesisch, Thailändisch, Chinesisch (tradionell), Chinesisch (vereinfacht), Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Norwegisch, Portugiesisch, Polish, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Griechisch, Türkisch, Arabisch, Bulgarisch, Rumänisch, Japanisch, Koreanisch |
| Besonderheiten                     | PJlink, DICOM-Simulationsmodus, 360-Grad-Projektion, BlueCore Laser Technology, 24/7-Betrieb, Blank for True Black, Dust Guard Pro Technology, Projektion im Hochformat, 92 % Rec.709 Überdeckung, Fast Mode, Dynamic Dimming, Custom Light Mode                                                                                                       |
|                                    | <b>Objektiv</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Typ                                | Ultra Short-Throw-Objektiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Keystone-Korrekturrichtung         | Horizontal, vertikal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vertikale Keystone-Korrektur       | -30 / +30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Horizontale Keystone-Korrektur     | -30 / +30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Richtung der Objektivverschiebung  | Vertikal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vertikale Objektivverschiebung    | 5% / 5%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Videoeingang</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| TV-System                         | NTSC, SECAM, PAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Videoschnittstellen               | VGA, HDMI, HDBaseT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Video-Modi                        | 480p, 720p, 1080i, 1080p, 480i, 576i, 576p                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Lautsprecher</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Typ                               | Integriert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Soundmodus                        | Mono                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ausgangsleistung/Kanal            | 10 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lautsprecher                      | 1 x Misch-Kanal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Erweiterung/Konnektivität</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Schnittstellen                    | 2 x HDMI-Eingang - 19-poliger HDMI Typ A<br>1 x Audio Line-Out - mini-phone stereo 3.5 mm<br>1 x USB - Mini-USB, Typ B (Verwaltung)<br>1 x Audio Line-In - mini-phone stereo 3.5 mm<br>1 x Eingang Fernbedienung - mini-Telefon 3,5 mm<br>1 x VGA-Output - 15-polige HD D-Sub (HD-15)<br>1 x Netzwerk - RJ-45<br>1 x VGA-Eingang - 15-polige HD D-Sub (HD-15)<br>1 x seriell RS-232 - D-Sub (DB-9), 9-polig (Verwaltung)<br>1 x USB (nur Stromversorgung) - 4-poliger USB Typ A (nur Strom)<br>1 x HDMI-Ausgang - 19-poliger HDMI Typ A<br>1 x DisplayPort-Ausgang - 20-poliger DisplayPort<br>1 x HDBaseT - RJ-45<br>1 x programmierbarer 12-V-Trigger - mini-Telefon 3,5 mm<br>1 x 3D Sync in<br>1 x 3D Sync-Ausgang |
| <b>Verschiedenes</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Zubehör im Lieferumfang           | 2 AA-Batterien, Drahtlosfernbedienung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sicherheitsmerkmale               | Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Sicherheitsleiste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schlosstyp zur Diebstahlsicherung | Kensington Slot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kennzeichnung                     | HDCP 2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Stromversorgung</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Spannungsquelle                   | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Erforderliche Netzspannung        | Wechselstrom 120/230 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Leistungsaufnahme im Betrieb      | 450 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Stromverbrauch im Standby-Modus   | 0.5 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Maße und Gewicht</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Breite                            | 48 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tiefe                             | 47.3 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Höhe                              | 15.74 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gewicht                           | 12 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
|                            | <b>Herstellergarantie</b>    |
| Service und Support        | Begrenzte Garantie - 5 Jahre |
|                            | <b>Umgebungsbedingungen</b>  |
| Min Betriebstemperatur     | 0 °C                         |
| Max. Betriebstemperatur    | 40 °C                        |
| Geräuschentwicklung        | 37 dBA                       |
| Schallemission (Sparmodus) | 32 dBA                       |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.