

# OpSpace OpS-220

Thin Client mit mittlerem Formfaktor für WUXGA/WQHD/4K-Displays



Der Thin Client OpS-220 von Barco ist ein Display-Controller mit mittlerem Formfaktor, der speziell dafür ausgelegt ist, zwei Displays mit WUXGA-Auflösung (1920 x 1200) oder zwei Displays mit WQHD-Auflösung (2560 x 1440) oder ein Display mit UHD/4K-Auflösung (3840 x 2160) zu steuern. Er wird in vernetzten Barco OpSpace-Visualisierungs- und Kooperationsumgebungen eingesetzt und kann codierte Streams von IP-Netzwerken anzeigen. Er unterstützt den Standard H.264, Barcos Video2Data (V2D) mit geringerer Latenz, Barco ProServer/Virtual Network Computing (VNC) und Remote Display Protocol (RDP) Dekodierung.

OpS-220 führt eine redundante Netzwerkschnittstelle für gesicherten Betrieb aus.

## **Thin Client mit hoher Dichte für bis zu zwei Displays**

Der OpS-220 ist auf OpSpace-Umgebungen von Barco ausgelegt und voll hierfür qualifiziert. Sobald er mit einem OpSpace-Server verbunden wird, ermöglicht das vorkonfigurierte Gerät dem Kunden, netzwerk-basierende Quelleninformationen von überall aus zu empfangen. Er zeigt diese Quellen mit Hilfe einer anwenderfreundlichen Benutzeroberfläche an.

Mehrere Geräte können kombiniert und die Quellen als Teil eines zusammengesetzten Desktops auf den Monitoren eines OpSpace-Arbeitsplatzes gezeigt werden, einem übergreifenden Arbeitsbereich für kritische Anwendungen.

Zur Wissenserweiterung und für eine vereinfachte Entscheidungsfindung kann der Thin Client bis zu 12 Quellen in HD-Qualität verarbeiten und ermöglicht die Gestaltung von visuellen und interaktiven Inhalten als Smart-Multi-Viewer.

**Leistungsmerkmale:**

- Vorkonfigurierter Thin Client für OpSpace Systeme von Barco
- Linux-basiertes OpSpace Betriebssystem
- Intel® i5 Hex-Core-Prozessor der 9. Generation mit 4,2 GHz für Anwendungsverarbeitung mit niedriger Latenz und softwarebasierte Mediendekodierung
- Führt bis zu zwei Displays mit WUXGA-Auflösung (1920 x 1200) oder zwei Displays mit WQHD-Auflösung (2560 x 1440) oder ein Display mit UHD/4K-Auflösung (3840 x 2160) aus
- Verarbeitet bis zu 12 HD-Quellen
- Videodekodierung mit Universal-IP-Streaming (H.264, V2D, ProServer/VNC, RDP)
- Geräuscharmer Betrieb
- Mittlerer Formfaktor
- Redundante Netzwerkschnittstelle

**Technische Daten****OPSPACE OPS-220**

Allgemeine technische Daten	
Betriebssystem	Linux
Speicher	8 GB
Festplattenlaufwerk	128 GB Solid-State-Disk SSD
Netzwerk	2 x 1 GBit/s LAN
Processor	Intel <sup>(R)</sup> Core <sup>(TM)</sup> i5 Hex-Core-Prozessor der 9. Generation mit 4,2 GHz
Grafikkarte	Professionelle leistungsfähige NVIDIA-Quadro-Karte
Ausgang	Bis zu 2 Displays WUXGA 1920x1200 @60Hz (Display Port 1.2/OPS) Bis zu 2x Displays WQHD 2560x1440 @60Hz (Display Port 1.2/OPS) Bis zu 1x Anzeige UHD 3840x2160 @60Hz (Display Port 1.2/OPS)
Eingang	IP-Videoquellen (H.264), Video2Data (Barco V2D), Virtual Network Computing (VNC), Remote Desktop Protocol (RDP)
Formfaktor	Rahmenmontierbares Gehäuse (3U 1/2 19-Zoll)
Abmessungen	131,5 mm x 220 mm x 305 mm   5,18 Zoll x 8,66 Zoll x 12,01 Zoll
Stromversorgung	100–240 V, 8–4 A, 50/60 Hz
Stromverbrauch	230W (max.)
Gewicht	7 kg   15,4 lbs
Temperaturbereich	0–40 °C   32–104 °F
Luftfeuchtigkeit	Max. 80 % (keine Kondensation)
Geräuschpegel	Max. 35 dB(A) (gemessen mit 1 m/32,8 Fuß Abstand bei 22°/72)
Konformität	CE, UKCA, CB/UL 60950/62368-1, ICES, CCC, FCC Klasse B Behördliche Modell-ID: P220
Bestell-Information	R9822004B   OpS-220 ThinClient großes Modell USA R9822004D   OpS-220 ThinClient großes Modell IN R9822004F   OpS-220 ThinClient, großes Modell EU R9822004G   OpS-220 ThinClient großes Modell UK R9822004I   OpS-220 ThinClient großes Modell CN R9822004X   OpS-220 ThinClient, großes Modell C13/C14 R9822004   OpS-220 ThinClient, großes Modell, kein Netzkabel

**Generiert am: 17 May 2024**

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).