

# Wyse P class™

Das neue virtuelle Desktop-System:  
**Intelligent. Kompakt. Einfach.**

## Leistungsmerkmale und Eigenschaften

**WYSE**  
| | | |



*Das System vereint kompakte Größe mit ausgezeichneter Performance und arbeitet dabei völlig unabhängig vom Betriebssystem.*

### Intelligent. Kompakt. Einfach.

Die Wyse P class bietet Performance auf Workstation-Niveau in virtuellen Desktop- oder Blade-PC-Umgebungen für anspruchsvolle Anwendungen wie CAD, 3D-Festkörpermodellierung, Videobearbeitung und Office-Anwendungen für Power-User. Dieser statuslose Zero Client basiert auf einer Hardware-PCoIP®-Engine und erfordert kein lokales Betriebssystem. Anders als flexiblere softwarebasierte Implementierungen bietet diese dedizierte Hardware-PCoIP-Engine die höchste verfügbare Anzeigequalität. Die Wyse P class ist nicht größer als ein Notebook und dennoch ein voll funktionsfähiges und kompaktes virtuelles System, das den Einsatz von Desktops überflüssig macht. Gleichzeitig bietet es einen Bedienkomfort, der von dem eines PC nicht zu unterscheiden ist. Zudem umfasst die Wyse P class Elemente für den High-End-Benutzer, darunter: Unterstützung mehrerer Monitore, Multimediawiedergabe, HD-Audio sowie vier USB-Anschlüsse für Peripheriegeräte. Mit der Plattform der Wyse P class werden die Herausforderungen bei der Bereitstellung, Verwaltung, Pflege und Sicherung von Unternehmensdesktops gelöst. Sie bietet uneingeschränkten Benutzerkomfort der Spitzenklasse bei der Arbeit am Computer mit allen Vorteilen einer effizienten und sicheren zentralen Computing-Umgebung.

### Herausragende Performance. Verbesserte Qualität.

Die Wyse P class ermöglicht die zentrale Verwaltung von Enterprise-PCs und Workstations in einem Rechenzentrum und bietet gleichzeitig vielfältige Multimedia-Funktionen, eine hochauflösende Vollbildwiedergabe für 3D-Grafikanwendungen und HD-Medien sowie vollständige Interoperabilität mit USB-Peripheriegeräten – entweder lokal über ein LAN oder per Fernzugriff über ein WAN mit hoher Latenz.

Darüber hinaus werden Kompressionsalgorithmen und Qualität bei der Wyse P class in Echtzeit optimiert, um so die bestmögliche Bildqualität für die verfügbare Bandbreite zu erreichen. Damit kann das PCoIP-System in unterschiedlichen Netzwerktypen und mit verschiedenen Datenraten eingesetzt werden.

### Geräuschlose Arbeitsweise. Kraftvoll und ruhig.

Jeder Wyse P20 empfängt und decodiert Signale vom PCoIP-Host, um standardmäßige PC-Schnittstellen für die Anzeige, die USB-Peripheriegeräte und die Audioanwendungen anzulegen. Der Wyse P20 nimmt weniger als 15,5 Watt Leistung auf und sorgt somit für geringe Wärmebelastung und bessere Arbeitsbedingungen.

## Auf einen Blick:

### Hoher Benutzerkomfort

- Dank PCoIP-Protokolltechnologie gelingt die praktische Konsolidierung aller IT-Ressourcen im Rechenzentrum.
- Kompromissloser Benutzerkomfort für jeden Schreibtisch – überall und ohne das Entstehen von Sicherheitsrisiken bei der Übertragung von Daten im Netzwerk.
- Unterstützung von zwei hochleistungsfähigen Monitoren für die Nutzung hochauflösender 3D-Grafik- und CAD-Anwendungen auf dem Server.

### Zukunftssicherheit

- Decodierung von Videosignalen, die von einer PCoIP-Host-Karte oder einem Server über das Netzwerk übertragen werden, unabhängig vom Video-/Medienformat.
- Lösung für die Herausforderungen bei der Bereitstellung, Verwaltung, Pflege und Sicherung von Unternehmensdesktops.
- Kein lokales Betriebssystem mehr, das gewartet werden muss.

### Konnektivität

- Vier USB-Anschlüsse für Peripheriegeräte.
- Zwei DVI-I-Anschlüsse (Single Link) mit Unterstützung für zwei Monitore bis zur Auflösung von 1920 x 1200.
- Vollständig treiberloser und zustandsloser Betrieb.
- HD-Audio-, Kopfhörer- und Mikrofonanschlüsse.

# Wyse P20 Das neue virtuelle Desktop-System

## Hardwarespezifikationen

Chip	Teradici 1100P PCoIP™
Speicher	128 MB RAM
Anschlüsse und Peripheriegeräte	Zwei DVI-I-Anschlüsse (Single Link; ein VGA-Adapter wird mitgeliefert) Vier USB 1.1-Anschlüsse (2 vorne, 2 hinten) Ein Mikrofoneingang Ein Line-Out-Audioausgang, ein Kopfhörerausgang Erweiterte USB-Tastatur mit Windows-Tasten (104 Tasten) Optische PS/2-Maus im Lieferumfang enthalten
LEDs	PCoIP-LED und ringförmige LED an der Ein-/Aus-Taste
Tasten	Ein-/Aus-Taste für Gerät und Ein-/Aus-Taste für Remote-PC
Netzwerkanschluss	Gigabit Ethernet-Anschluss (10/100/1000 Base-T)
Monitor	VESA-Monitorunterstützung mit Display Data Control (DDC) für die automatische Einstellung von Auflösung und Bildwiederholrate Zwei unabhängige Frame-Puffer mit voller Auflösung Ein oder zwei Monitore: 1920 × 1200 bei 60 Hz, Farbtiefe: 8, 15, 16 oder 24 Bit.
Audioanschlüsse	Ausgang: 3,5-mm-Klinkenstecker, 16 Bit Stereo Eingang: 3,5-mm-Klinkenstecker, 8 Bit Mikrofon
Abmessungen und Gewicht	Höhe: 210 mm Breite: 135,4 mm Tiefe: 45,9 mm
Versandgewicht	3,7 kg
Stromversorgung	Netzteil mit weltweit automatischer Spannungsanpassung, 100–240 V AC, 50/60 Hz Durchschnittliche Leistungsaufnahme des Geräts bei Anschluss einer Tastatur, einer Maus und einem Monitor: 15,36 Watt
Temperaturbereich	Vertikale Position: 10 bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % bei Kondensation 10 bis 95 % ohne Kondensation
Sicherheitszertifikate	EKI-ITB 2000 (Deutschland), ISO 9241-3/-8 cULus 60950, TÜV/GS, EN 60950 FCC-Klasse B, CE, C Tick WEEE- und RoHS konform
Gewährleistung	Hardware-Garantie: 3 Jahre eingeschränkte Garantie. Besuchen Sie unsere Website für Erweiterungen und Upgrades von Wyse.

**Wyse Technology GmbH**  
Domagkstr. 7  
85551 Kirchheim  
Germany

**Vertrieb:**  
Tel.: +49-1805-99 73 11\*  
**Kundendienst**  
Tel.: +49-1805-99 73 12\*  
\*14 ct. / Minute aus dem deutschen Festnetz.  
Mobilfunktarife können abweichen.

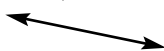
**Besuchen Sie uns im Internet:**  
<http://www.wyse.de>  
<http://www.wyse.at>  
<http://www.wyse.ch>

**Oder senden Sie uns eine E-Mail:**  
[sales-de@wyse.com](mailto:sales-de@wyse.com)  
[sales-at@wyse.com](mailto:sales-at@wyse.com)  
[sales-ch@wyse.com](mailto:sales-ch@wyse.com)

**WYSE**  
| | | |

# Wyse P20 Das neue virtuelle Desktop-System

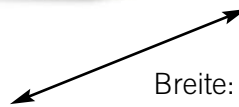
Tiefe:  
45,9 mm



Höhe:  
210 mm



Breite:  
135,4 mm



**Wyse Technology GmbH**  
Domagkstr. 7  
85551 Kirchheim  
Germany

**Vertrieb:**  
Tel.: +49-1805-99 73 11\*  
**Kundendienst**  
Tel.: +49-1805-99 73 12\*  
\*14 ct. / Minute aus dem deutschen Festnetz.  
Mobilfunktarife können abweichen.

**Besuchen Sie uns im Internet:**  
<http://www.wyse.de>  
<http://www.wyse.at>  
<http://www.wyse.ch>

**Oder senden Sie uns eine E-Mail:**  
[sales-de@wyse.com](mailto:sales-de@wyse.com)  
[sales-at@wyse.com](mailto:sales-at@wyse.com)  
[sales-ch@wyse.com](mailto:sales-ch@wyse.com)

**WYSE**  
| | | |