

RICOH Unified Communication System

## P3500

☑ Mobil ☑ HD-fähige 125-Grad-Kamera

**RICOH**  
imagine. change.



# Effiziente Videokommunikation, jederzeit und an jedem Ort

Das RICOH Unified Communication System P3500 ist eine innovative Videokonferenzlösung, die Video, Audio, Text und interaktive Medien miteinander verbindet. Diese hochwertige Videokonferenzlösung erfordert keinen speziellen Konferenzraum, da sie mobil ist und eine W-LAN-Verbindung nutzt. Aufgrund des geringen Gewichts und der Größe eines A4-Blatts kann das P3500 leicht für gemeinsame Meetings über das Internet an den gewünschten Ort transportiert werden. Die Einrichtung ist einfach und das P3500 ermöglicht eine Verbindung von bis zu 20 Standorten. Damit ist es die ideale Lösung für flexible und effiziente Videokonferenzen.

- Videokonferenzen können an jedem Ort abgehalten werden
- Kamera mit HD-Auflösung und großem Betrachtungswinkel von 125 Grad
- HDMI-Ein-/Ausgang ermöglicht flexible HD-Anzeigeoptionen
- Einsatz der Fernbedienung erleichtert die Konferenzsteuerung
- Erweiterte Anschlussmöglichkeit von externen Mikrofonen, Lautsprechern und Kameras



# Flexible, sichere Videokonferenzen mit HD-Auflösung

## Extrem mobil und anwenderfreundlich

Aufgrund der Mobilität des P3500 wird kein spezieller Videokonferenzraum mehr benötigt - dies ermöglicht Ihnen die Organisation von Videokonferenzen an praktisch jedem Ort. Durch die kabelgebundene oder W-LAN-Verbindung ist das P3500 schnell und einfach einzurichten. Das P3500 verwendet H.264/SVC (Scalable Video Coding) für ruckelfreies, qualitativ hochwertiges Video-Streaming mit automatischer Kontrolle der Auflösung und Bildrate.



## HD-Qualität mit großem Betrachtungswinkel

Herausragende Videoqualität wird ergänzt durch qualitativ hochwertige Lautsprecher- und Mikrofontechnologie. Die integrierte HD-Kamera erzeugt herausragende Bildqualität für eine natürlichere persönlichere Kommunikation. Die 125 Grad Weitwinkel-Kamera bringt jeden ins Bild und verfügt über eine 4-fach-Zoomfunktion für Nahaufnahmen.

## Vielseitige, skalierbare Videokonferenzen

Das vielseitige P3500 kann für eine große Auswahl an Videokonferenzanwendungen verwendet werden. Für größere Konferenzen lassen sich Mikrofone, Lautsprecher und Kameras anschließen - damit ist dies eine flexible und skalierbare Konferenzlösung. HDMI-Konnektivität für Ein- und Ausgabe\* sorgt für eine hochwertige HD-Konferenz-Präsentation unter Verwendung einer großen Auswahl an speziellen Bildschirmen. Die Bedienung über eine Fernbedienung erleichtert auch in großen Gruppen die Steuerung der Videokonferenzen.

## Hervorragende Audioqualität und sicheres Teilen von Daten

Die außergewöhnliche Tonqualität des P3500 sorgt für klare und verständliche Sprachwiedergabe. Über das P3500 können außerdem Daten vom PC angezeigt werden, so dass Teilnehmer Tabellen, Textdokumente und andere Daten für interaktive Multimedia-Konferenzen miteinander teilen können. Die Audio- und Videodaten-Verschlüsselung sorgt hierbei für die nötige Sicherheit. Sowohl die Kamera, als auch das Mikrofon können ferngesteuert abgeschaltet werden, wenn Vertraulichkeit in einer Konferenz gewahrt werden muss.



# P3500

HAUPTSPEZIFIKATIONEN

## ALLGEMEIN

Aufwärmzeit:	Unter 60 Sekunden
Abmessungen (B x T x H):	285 x 189 x 40 mm
Gewicht:	1,6 kg
Stromversorgung:	100 - 240 V, 50/60 Hz

## UMWELTDATEN

Stromverbrauch:	Maximal: 66 W
Betriebstemperatur:	10 °C - 32 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit:	15 % - 80 %
Höhenbegrenzung:	3.048 m (10.000 ft)
Lagerbedingungen:	Temperatur: -20 - 60° C Feuchtigkeit: Unter 80 %

## ZUBEHÖR

Bitte zuerst lesen / Handbuch (Starterhandbuch), Kurzanleitung, Netzkabel, Kabellose Fernbedienung (Infrarot), AC-Adapter/AC-Stecker, USB-Kabel, Tragetasche, Endbenutzer-Lizenzvereinbarung

## UNIFIED COMMUNICATION SYSTEM

Videokompression:	H.264/SVC
Übertragungsgeschwindigkeit:	500 Kbit/s - 2 Mbit/s(300 Kbit/s oder mehr im Modus für eingeschränkte Bandbreite)
Maximale Videoauflösung:	Empfang: 1.280 x 720 / 30 fps Übertragung: 1.280 x 720 / 30 fps
Kabelgebundenes LAN:	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
W-LAN:	IEEE802.11g, IEEE802.11b, IEEE802.11n, IEEE802.11a
Verschlüsselungssystem (WLAN):	WEP: 128 Bit/64 Bit TKIP: WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA-EAP/WPA2-EAP AES: WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA-EAP/WPA2-EAP
Bildausgabe:	RGB: XGA (1.024x768), WXGA (1.280x800) HDMI: HD (1.280x720) (Außer für Ricoh-Projektoren), XGA (1.024x768) (Nur Ricoh-Projektoren), WXGA (1.280x800) (Nur Ricoh-Projektoren) RGB (D-Sub 15Pin), HDMI (Type A)*
Bildausgang:	
USB-Anschluss Terminal A:	Für Mikrofon/Lautsprecher USB-Kamera (verifizierte Geräte)
USB-Anschluss Terminal B:	Zur Bildschirmfreigabe
Audioein-/ausgang:	Kopfhörer, Mikrofon
Mehrpunkt-Verbindung:	20
Gleichzeitige Anzeige:	9
Integrierte Kamera:	Sensor: Über 2 Megapixel Winkel: Horizontal 125°/Vertikal 70° (2 Schritte, vertikale Drehung)
Kompatible Computerbildschirmauflösung (Windows):	SVGA (800x600), XGA (1.024x768), WXGA (1.280x800)
Betriebssystem (32-Bit):	Windows® Vista (Home Basic, Home Premium, Business, Enterprise, Ultimate SP2), Windows® 7 (Home Premium, Professional, Enterprise, Ultimate SP1), Windows® 8 (Core, Pro, Enterprise), Windows® 8.1 (Core, Pro, Enterprise)
Betriebssystem (64-Bit):	Windows® Vista (Home Basic, Home Premium, Business, Enterprise, Ultimate SP2), Windows® 7 (Home Premium, Professional, Enterprise, Ultimate SP1), Windows® 8 (Core, Pro, Enterprise), Windows® 8.1 (Core, Pro, Enterprise)
CPU:	Core 2 Duo 2 GHz oder höher
Speicher:	1 GB oder mehr
Festplatte:	Programmbereich 100 MB mindestens
Kompatible Computerbildschirmauflösung (Mac):	800x600 - 1.440x900
Betriebssystem (Mac):	OS X 10.7, OS X 10.8, OS X 10.9, MacBook Pro (Late 2011) und höher
Unterstützte Sprachen:	Japanisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Schwedisch, Russisch, Portugiesisch (Brasilien), Traditionelles Chinesisch, Vereinfachtes Chinesisch

\* Keine HDMI-Zertifizierung. Spezialisiert für Videoübertragung.

\*\* Wenn ein externes Gerät an den USB-Port angeschlossen ist, wird dieses anstelle des integrierten Geräts aktiv. Es ist nur ein Mikrofon oder eine Kamera aktiv, wenn zwei Mikrofone bzw. zwei Kameras angeschlossen sind.

Die Verfügbarkeit von Modellen, Optionen und Software erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Ricoh-Lieferanten.

ISO9001 zertifiziert,  
ISO14001 zertifiziert,  
ISO27001 zertifiziert

Alle Marken- und/oder Produktnamen sind Marken der entsprechenden Eigentümer. Die Spezifikationen und das äußere Erscheinungsbild können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Farbe des tatsächlichen Produkts kann von der in der Broschüre dargestellten Farbe abweichen. Die Bilder in dieser Broschüre sind keine echten Fotos, und es können geringfügige Detailabweichungen auftreten.

Copyright © 2014 Ricoh Europe PLC. Alle Rechte vorbehalten. Diese Broschüre, deren Inhalt und/oder Layout dürfen ohne vorherige schriftliche Erlaubnis von Ricoh Europe PLC nicht verändert und/oder angepasst, teilweise oder vollständig kopiert und/oder in andere Dokumente eingefügt werden.

**RICOH**  
imagine. change.

[www.ricoh-europe.com](http://www.ricoh-europe.com)

Ricoh Deutschland GmbH  
Hauptverwaltung  
Vahrenwalder Straße 315  
30179 Hannover  
Tel.: 05 11 / 67 42-0  
Fax: 05 11 67 42-2 10  
[www.ricoh.de](http://www.ricoh.de)