

# Produktinformationsblatt DX3301-T0

Die Zyxel-Box DX3301-T0 ermöglicht den High-speed-Internetzugang mit QoS-Unterstützung und wird so der weltweiten Marktnachfrage nach Triple-Play-Diensten gerecht.

Mit der eingebauten 2x2 802.11ax WLAN-Funktion und der Zyxel MPro Mesh™-Lösung bietet dieser Router ein nahtloses WLAN-Erlebnis und eine überlegene, funktionsreiche WLAN-Konnektivität.

## Vorteile

### WiFi 6-Technologie für verzögerungsfreie Leistung

Dieser Router unterstützt den neuesten WiFi 6 (11ax) -Standard und bietet Geschwindigkeiten von bis zu 1200 Mbit / s mit 2x2 802.11ax und 574 Mbit / s mit 2x2 802.11ax.

### Optimale WLAN-Abdeckung

Mit der EasyMesh-kompatiblen Zyxel MPro Mesh™ -Lösung verbessert dieser Router die WLAN-Abdeckung. Dies wird durch eine sich selbst anpassende, einfach zu verwaltende Lösung ermöglicht.



WiFi 6 (IEEE802.11ax) für bessere Leistung und Abdeckung



Zyxel MPro Mesh™-Lösungen (gemäß EasyMesh-Standards)



NAT, Firewall mit SPI und DoS für mehr Sicherheit



VoIP-SIP-Protokoll mit 3-Wege-Konferenzgesprächen



Mehrere SSIDs für verschiedene Servicebereitstellungsszenarien



Umweltfreundliches, kompaktes Design



DX3301-T0		
Produktname	Dual-Band Wireless AX1800 VDSL2 Gigabit IAD	
Hardware		
WAN Schnittstelle	DSL RJ-11/RJ45/GbE	
Ethernet port (10/100/1000)	5 (1 für Ethernet WAN)	
Analoge Telefonanschlüsse (POTS FXS port)	2	
USB port	1 (USB 2.0)	
VDSL	<ul style="list-style-type: none"> <li>G.993.1 VDSL</li> <li>G.993.2 VDSL2, Band 997, 998, Over POTS</li> <li>VDSL Profile: 8a/b/c/d, 12a/b, 17a, und 35b</li> <li>G.vector</li> </ul>	
ADSL	<ul style="list-style-type: none"> <li>G.992.1 (G.dmt)</li> <li>G.992.2 (G.lite)</li> <li>ANSI T1.413 konform</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>G.992.3 (ADSL2)</li> <li>G.992.5 (ADSL2+)</li> <li>Unterstützt G.INP</li> </ul>
Router Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> <li>IPv4/IPv6</li> <li>NAT</li> <li>Port-Weiterleitung</li> <li>WAN-Verbindungstypen:</li> <li>DHCP, PPPoE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DHCP server im LAN</li> <li>IGMP v1/v2</li> <li>IGMP proxy</li> <li>Dynamisches DNS</li> </ul>
Wireless	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatische Kanalauswahl</li> <li>Wi-Fi Multimedia (WMM)</li> <li>Drahtlose Planung</li> <li>Drahtlose Ausgangsleistung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mehrere SSID bis zu 4</li> <li>Wi-Fi Protected Setup (WPS)</li> <li>Intra-BSS-Verkehrssperre</li> <li>MAC-Adressfilterung</li> </ul>
Funktionen Telefonie		
<ul style="list-style-type: none"> <li>SIP v2 (RFC 3261)</li> <li>SIP-Konto (URL-Typ enthalten)</li> <li>SDP (RFC 2327)</li> <li>RTP (RFC 1889)</li> <li>RTCP (RFC 1890)</li> <li>G.168 Echokompensation</li> <li>VAD / CNG</li> <li>CODEC G.711 a / u Gesetz /G.726/G.722/G.729</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DTMF-Erkennung</li> <li>DTMF: In-Band und Out-of-Band</li> <li>QoS (IP-Bandbreitenmanagement)</li> <li>ToS</li> <li>Telefonbuch</li> <li>FAX, Modemerkenkung und Pass-Through</li> <li>T.38 FAX</li> <li>IVR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anruf warten</li> <li>Anruf halten / Anruf abrufen</li> <li>Anrufweiterleitung</li> <li>Anrufweiterleitung</li> <li>Anruferidentifikation</li> <li>Störe nicht</li> <li>Drei-Wege-Konferenz</li> <li>Flexibler Wählplan</li> <li>Dynamischer Jitterpuffer</li> <li>Auflegen, Abheben und Flash-Detection</li> </ul>
DSL-Konformität		
Standards/Profil	VDSL2 Vectoring (bis zu 35b)/ADSL2+	
MPro MeshTM		
Compatibility	WX3100	
Firewall		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Stateful Packet Inspection</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verweigerung des Dienstes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ICMP-Blockierung</li> </ul>
Netzwerk		
<ul style="list-style-type: none"> <li>PPPoE</li> <li>DHCP-Client / Server / Relay</li> <li>PPPoA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DHCP-Server</li> <li>UPnP</li> <li>IP-Richtlinien-Routing</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Multi-zu-Multi-NAT</li> <li>Dynamisches DNS (DDNS)</li> <li>IGMP</li> </ul>
Management		
Tasten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einschalten / Ausschalten</li> <li>Wireless ein / aus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WPS</li> <li>Zurücksetzen</li> </ul>
LED-Status-Anzeigen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Strom</li> <li>WAN</li> <li>Internet</li> <li>LAN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2,4 GHz</li> <li>5 GHz</li> <li>WPS</li> <li>Telefon</li> </ul>

Energieverbrauch	12V DC, 2A	
Packungsinhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drahtloses Gateway / IAD</li> <li>• Netzteil</li> <li>• Ethernet Kabel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Telefonkabel</li> <li>• Schnellstartanleitung</li> </ul>
<b>Physische Spezifikationen</b>		
Abmessungen (BxTxH) in mm	220 x 35 x 153	
Gewicht	387 g	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Nutzung	Temperatur: 0 ° C bis 40 ° C	Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90% (nicht kondensierend)
Lagerung	Temperatur: -30 ° C bis 70 ° C	Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95% (nicht kondensierend)