



Z90BE9 SERIE



Hervorragende Bild- und Tonqualität für das besondere Kino- und Spielerlebnis

ALL-IN-ONE OLED ERLEBNIS

77" TV-77Z90BE9 / 195cm
GTIN 5025232981380

65" TV-65Z90BE9 / 164cm
GTIN 5025232981397

55" TV-55Z90BE9 / 139cm
GTIN 5025232981403

48" TV-48Z90BE9 / 121cm
GTIN 5025232981410

42" TV-42Z90BE9 / 106cm
GTIN 5025232981427

Die 4K OLED-TVs der Z90B-Serie mit integriertem Premium Fire TV liefern lebendige und natürliche Bilder dank des Master OLED Pro Panels der nächsten Generation. Das Herzstück ist der HCX PRO AI MK II Processor. Er sorgt automatisch für die perfekte Bild- und Tonqualität. Dabei unterstützt der Fernseher alle gängigen HDR-Formate inklusive Dolby Vision IQ und HDR10+ Adaptive. Den unglaublich detaillierten Sound liefern das Dynamic Theater Surround Pro Soundsystem und Dolby Atmos®. Neben dem smarten und vielfältigen Angebot von Fire TV ist der Game Mode Extreme ein weiteres exklusives Feature. Mit geringer Latenz und ruckelfreien, flüssigen Bildern sind Sie Ihrem Gegner den entscheidenden Wimpernschlag voraus. Zusammen mit der HDMI 2.1-Konnektivität ist ein grenzenloses Spielerlebnis vorprogrammiert.

Master OLED Pro – Helligkeit der nächsten Generation und dynamischer Kontrast für naturgetreue Bilder

Panasonic TV Premium Fire TV – Grenzenloses Entertainment, intuitive Bedienung, Alexa-Integration sowie Unterstützung für AirPlay und HomeKit

Panasonic TV Premium Features – Hollywood Tuning, Erweiterte Gaming Funktionen, Penta Tuner, USB Recording, Erweiterter TV-Kanal-Manager, Premium Fernbedienung, Kopfhörerausgang

HCX PRO AI MK II Processor – Professionelle Bild- und Tonwiedergabe dank KI-gesteuerter Optimierung

Dynamic Theater Surround Pro – Kraftvolles Sounderlebnis dank innovativer Lautsprecher mit Dolby Atmos®

Game Mode Extreme – Perfektes 144Hz-Spielerlebnis mit Game Control Board, reduzierter Eingangslatenz, HDMI2.1 VRR (Variable Refresh Rate) und HFR (High Frame Rate)

77" / 65" / 55": Master OLED Pro,
48" / 42": OLED



4K ULTRA HD

Amazon, Fire, Alexa und alle zugehörigen Marken sind Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen Tochtergesellschaften. ©2024 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD, das AMD Arrow Logo, FreeSync und Kombinationen davon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. ©2021 NVIDIA, das NVIDIA Logo und NVIDIA G-SYNC sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern. Apple, AirPlay und HomeKit sind Marken von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern und Regionen eingetragen. Das „Works with Apple Home“-Zeichen ist eine Marke von Apple Inc.

TV-77Z90BE9

TV-65Z90BE9

TV-55Z90BE9

TV-48Z90BE9

TV-42Z90BE9

| | TV-77Z90BE9 | TV-65Z90BE9 | TV-55Z90BE9 | TV-48Z90BE9 | TV-42Z90BE9 | |
|---------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Bild | Panel-Technologie Bildschirmauflösung (B x H) Bildwiederholfrequenz Smooth Motion Drive Pro Multi HDR Support ² Farbraum Dolby Vision IQ HDR10+ Adaptive Filmmaker Mode Processor/Engine Auto AI für Bilder Bild-Modus iF Mode Calman READY | 4K OLED/Master OLED Pro 4K Ultra HD/3.840 x 2.160 Bis zu 144Hz J HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/Dolby Vision IQ Wide Colour Spectrum J J (mit intelligentem Sensor) HCX Pro AI Processor MKII J Auto AI/ Dynamisch/ Normal/ Cinema/ True Cinema/ FILMMAKER/ Benutzerdefiniert/ Professional1/ Professional2/ Sport/ Game/ True Game/ Dolby Vision (Lebendig/ IQ/ Dunkel/ Game)/ Netflix Adaptive Calibrated Mode/ Prime Video Calibrated Mode J J | 4K OLED/Master OLED Pro 4K Ultra HD/3.840 x 2.160 Bis zu 144Hz J HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/Dolby Vision IQ Wide Colour Spectrum J J (mit intelligentem Sensor) HCX Pro AI Processor MKII J Auto AI/ Dynamisch/ Normal/ Cinema/ True Cinema/ FILMMAKER/ Benutzerdefiniert/ Professional1/ Professional2/ Sport/ Game/ True Game/ Dolby Vision (Lebendig/ IQ/ Dunkel/ Game)/ Netflix Adaptive Calibrated Mode/ Prime Video Calibrated Mode J J | 4K OLED/Master OLED Pro 4K Ultra HD/3.840 x 2.160 Bis zu 144Hz J HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/Dolby Vision IQ Wide Colour Spectrum J J (mit intelligentem Sensor) HCX Pro AI Processor MKII J Auto AI/ Dynamisch/ Normal/ Cinema/ True Cinema/ FILMMAKER/ Benutzerdefiniert/ Professional1/ Professional2/ Sport/ Game/ True Game/ Dolby Vision (Lebendig/ IQ/ Dunkel/ Game)/ Netflix Adaptive Calibrated Mode/ Prime Video Calibrated Mode J J | 4K OLED 4K Ultra HD/3.840 x 2.160 Bis zu 144Hz J HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/Dolby Vision IQ Wide Colour Spectrum J J (mit intelligentem Sensor) HCX Pro AI Processor MKII J Auto AI/ Dynamisch/ Normal/ Cinema/ True Cinema/ FILMMAKER/ Benutzerdefiniert/ Professional1/ Professional2/ Sport/ Game/ True Game/ Dolby Vision (Lebendig/ IQ/ Dunkel/ Game)/ Netflix Adaptive Calibrated Mode/ Prime Video Calibrated Mode J J | 4K OLED 4K Ultra HD/3.840 x 2.160 Bis zu 144Hz J HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/Dolby Vision IQ Wide Colour Spectrum J J (mit intelligentem Sensor) HCX Pro AI Processor MKII J Auto AI/ Dynamisch/ Normal/ Cinema/ True Cinema/ FILMMAKER/ Benutzerdefiniert/ Professional1/ Professional2/ Sport/ Game/ True Game/ Dolby Vision (Lebendig/ IQ/ Dunkel/ Game)/ Netflix Adaptive Calibrated Mode/ Prime Video Calibrated Mode J J |
| Klang | Dolby Atmos Surround Ausgangsleistung Auto AI für Klang Sound-Modus | Dynamic Atmos Dynamic Theater Surround Pro 60 W (Frontseite: 15 W x 2 + Woofer: 30 W) Mono Woofer mit Passivstrahler x 2 J Auto AI/Standard/Musik/Sprache/Stadion/ FPS/RPG/Benutzer | Dynamic Atmos Dynamic Theater Surround Pro 60 W (Frontseite: 15 W x 2 + Woofer: 30 W) Mono Woofer mit Passivstrahler x 2 J Auto AI/Standard/Musik/Sprache/Stadion/ FPS/RPG/Benutzer | Dynamic Atmos Dynamic Theater Surround Pro 60 W (Frontseite: 15 W x 2 + Woofer: 30 W) Mono Woofer mit Passivstrahler x 2 J Auto AI/Standard/Musik/Sprache/Stadion/ FPS/RPG/Benutzer | Dynamic Atmos Dynamic Theater Surround Pro 60 W (Frontseite: 15 W x 2 + Woofer: 30 W) Mono Woofer mit Passivstrahler x 2 J Auto AI/Standard/Musik/Sprache/Stadion/ FPS/RPG/Benutzer | Dynamic Atmos Dynamic Theater Surround Pro 60 W (Frontseite: 15 W x 2 + Woofer: 30 W) Mono Woofer mit Passivstrahler x 2 J Auto AI/Standard/Musik/Sprache/Stadion/ FPS/RPG/Benutzer |
| Smarte Funktionen¹⁴ | Smart TV Alexa integriert ³ Kompatibel mit Alexa ³ Fire TV Ambient-Modus Apple AirPlay ⁴ Apple Home ⁴ Home Network ⁵ In-House TV Streaming (SATIP/DVB-IP) Easy Mirroring/Chromecast built-in Media Player | Fire TV J (Freisprecheinrichtung) J J J (Client) J (Server / Client) Mirroring J ¹⁵ | Fire TV J (Freisprecheinrichtung) J J J (Client) J (Server / Client) Mirroring J ¹⁵ | Fire TV J (Freisprecheinrichtung) J J J (Client) J (Server / Client) Mirroring J ¹⁵ | Fire TV J (Freisprecheinrichtung) J J J (Client) J (Server / Client) Mirroring J ¹⁵ | Fire TV J (Freisprecheinrichtung) J J J (Client) J (Server / Client) Mirroring J ¹⁵ |
| Gaming | Game Mode HDMI 2.1 VRR Support HDMI 2.1 HFR Support AMD Freesync Premium ⁶ G-Sync Kompatibel ⁷ | J (Game Mode Extreme mit verbessertem Game Control Board) J (Bis zu 144Hz) J J J | J (Game Mode Extreme mit verbessertem Game Control Board) J (Bis zu 144Hz) J J J | J (Game Mode Extreme mit verbessertem Game Control Board) J (Bis zu 144Hz) J J J | J (Game Mode Extreme mit verbessertem Game Control Board) J (Bis zu 144Hz) J J J | J (Game Mode Extreme mit verbessertem Game Control Board) J (Bis zu 144Hz) J J J |
| Konnektivität | WLAN integriert ⁸ Bluetooth ⁹ Bluetooth Audio Link ¹⁰ | J J HD / HOGP (Tastatur/Maus) A2DP (Stereo Audio: rein/raus) J |
| Anschlüsse | HDMI Eingänge ¹¹ HDCP HDMI2.1 Unterstützung eARC (Enhanced Audio Return Channel) < Eingang 2 > ALLM (Auto Low Latency Mode) < Alle Eingänge > VRR (Variable Refresh Rate) < Eingänge 1 & 2 > 4K HFR (High Frame Rate) < Eingänge 1 & 2 > AMD Freesync Premium < Eingänge 1 & 2 > G-Sync Compatible < Eingänge 1 & 2 > HDMI Signal Power Link USB Ethernet CI (Common Interface) Digital Audio-Ausgang (Optical) Kopfhörerausgang | 4 (seitlich: 4) J (HDCP2.3) HDMI2.1 Unterstützung eARC (Enhanced Audio Return Channel) < Eingang 2 > ALLM (Auto Low Latency Mode) < Alle Eingänge > VRR (Variable Refresh Rate) < Eingänge 1 & 2 > 4K HFR (High Frame Rate) < Eingänge 1 & 2 > AMD Freesync Premium < Eingänge 1 & 2 > G-Sync Compatible < Eingänge 1 & 2 > J 3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 1 (CI Plus, Version 1.4, ECP) 1 (Unterseite) 1 (Unterseite; umschaltbar auf Subwoofer) | 4 (seitlich: 4) J (HDCP2.3) HDMI2.1 Unterstützung eARC (Enhanced Audio Return Channel) < Eingang 2 > ALLM (Auto Low Latency Mode) < Alle Eingänge > VRR (Variable Refresh Rate) < Eingänge 1 & 2 > 4K HFR (High Frame Rate) < Eingänge 1 & 2 > AMD Freesync Premium < Eingänge 1 & 2 > G-Sync Compatible < Eingänge 1 & 2 > J 3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 1 (CI Plus, Version 1.4, ECP) 1 (Unterseite) 1 (Unterseite; umschaltbar auf Subwoofer) | 4 (seitlich: 4) J (HDCP2.3) HDMI2.1 Unterstützung eARC (Enhanced Audio Return Channel) < Eingang 2 > ALLM (Auto Low Latency Mode) < Alle Eingänge > VRR (Variable Refresh Rate) < Eingänge 1 & 2 > 4K HFR (High Frame Rate) < Eingänge 1 & 2 > AMD Freesync Premium < Eingänge 1 & 2 > G-Sync Compatible < Eingänge 1 & 2 > J 3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 1 (CI Plus, Version 1.4, ECP) 1 (Unterseite) 1 (Unterseite; umschaltbar auf Subwoofer) | 4 (seitlich: 4) J (HDCP2.3) HDMI2.1 Unterstützung eARC (Enhanced Audio Return Channel) < Eingang 2 > ALLM (Auto Low Latency Mode) < Alle Eingänge > VRR (Variable Refresh Rate) < Eingänge 1 & 2 > 4K HFR (High Frame Rate) < Eingänge 1 & 2 > AMD Freesync Premium < Eingänge 1 & 2 > G-Sync Compatible < Eingänge 1 & 2 > J 3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 1 (CI Plus, Version 1.4, ECP) 1 (Unterseite) 1 (Unterseite; umschaltbar auf Subwoofer) | 4 (seitlich: 4) J (HDCP2.3) HDMI2.1 Unterstützung eARC (Enhanced Audio Return Channel) < Eingang 2 > ALLM (Auto Low Latency Mode) < Alle Eingänge > VRR (Variable Refresh Rate) < Eingänge 1 & 2 > 4K HFR (High Frame Rate) < Eingänge 1 & 2 > AMD Freesync Premium < Eingänge 1 & 2 > G-Sync Compatible < Eingänge 1 & 2 > J 3 (2 seitlich, 1 Unterseite; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2) 1 1 (CI Plus, Version 1.4, ECP) 1 (Unterseite) 1 (Unterseite; umschaltbar auf Subwoofer) |
| Übertragung | Digital Tuner Datenübertragung USB-HDD Recording ¹² Multi Window HDAVI Control Sprachanweisungen EPG On-Screen-Display Menüsprachen Twin Tuner | DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C Hbb TV J 2T PAP J J J 27 Sprachen ¹⁷ J |
| Design | Design | Classic | Swivel Design | Swivel Design | Classic | |
| Energiedaten | Hersteller Modellbezeichnung EU Energieeffizienzklasse Sichtbare Bildschirmdiagonale in cm Zoll Durchschnittl. Leistungsaufnahme im Ein-Modus ¹³ Leistungsaufnahme im Standby Leistungsaufnahme im Aus-Zustand Bildschirmauflösung (B x H) Stromversorgung Umgebungssensor (CATS) | Panasonic TV-77Z90BE9 G (SDR); G (HDR) 195 cm / 77 Zoll SDR: 147 kWh/1000h HDR: 239 kWh/1000h 0,5 W 0,0 W 3.840 x 2.160 AC 220 - 240 V, 50/60 Hz J | Panasonic TV-65Z90BE9 G (SDR); G (HDR) 164 cm / 65 Zoll SDR: 112 kWh/1000h HDR: 186 kWh/1000h 0,5 W 0,0 W 3.840 x 2.160 AC 220 - 240 V, 50/60 Hz J | Panasonic TV-55Z90BE9 G (SDR); G (HDR) 139 cm / 55 Zoll SDR: 84 kWh/1000h HDR: 147 kWh/1000h 0,5 W 0,0 W 3.840 x 2.160 AC 220 - 240 V, 50/60 Hz J | Panasonic TV-48Z90BE9 G (SDR); G (HDR) 121 cm / 48 Zoll SDR: 66 kWh/1000h HDR: 100 kWh/1000h 0,5 W 0,0 W 3.840 x 2.160 AC 220 - 240 V, 50/60 Hz J | Panasonic TV-42Z90BE9 G (SDR); G (HDR) 106 cm / 42 Zoll SDR: 52 kWh/1000h HDR: 81 kWh/1000h 0,5 W 0,0 W 3.840 x 2.160 AC 220 - 240 V, 50/60 Hz J |
| Allgemeines | Enthaltenes Zubehör ¹⁴ Abmessungen (B x H x T) (ohne Standfuß) Abmessungen (B x H x T) (mit Standfuß) ¹⁵ Gewicht (ohne Standfuß) Gewicht (mit Standfuß) Abmessungen Standfuß (B x T) VESA-Norm VESA-Abmessungen (B x H) Verpackungsabmessung (B x H x T) Gesamtgewicht mit Verpackung | Fernbedienung 1.723 x 1.048 x 68 mm 1.723 x 1.076 x 350 mm 39,5 kg 46,5 kg 500 x 350 mm J 400 x 300 mm 2.130 x 1.180 x 282 mm 60,0 kg | Fernbedienung 1.444 x 892 x 58 mm 1.444 x 910 x 348 mm 25,5 kg 30,0 kg 388 x 348 mm J 300 x 300 mm 1.810 x 1.035 x 250 mm 42,0 kg | Fernbedienung 1.225 x 769 x 58 mm 1.225 x 787 x 348 mm 18,5 kg 23,0 kg 388 x 348 mm J 300 x 300 mm 1.590 x 886 x 228 mm 31,0 kg | Fernbedienung 1.069 x 680 x 58 mm 1.069 x 714 x 300 mm 15,5 kg 21,0 kg 508 x 300 mm J 300 x 300 mm 1.460 x 785 x 225 mm 27,0 kg | Fernbedienung 933 x 603 x 57 mm 933 x 637 x 300 mm 14,0 kg 19,5 kg 508 x 300 mm J 300 x 300 mm 1.268 x 715 x 225 mm 25,0 kg |

77"



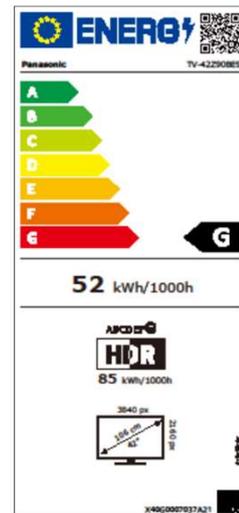
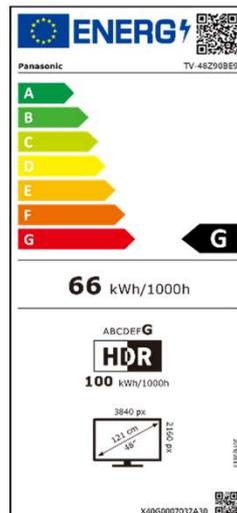
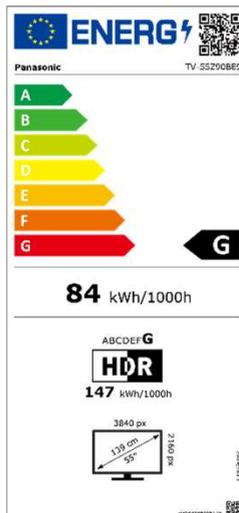
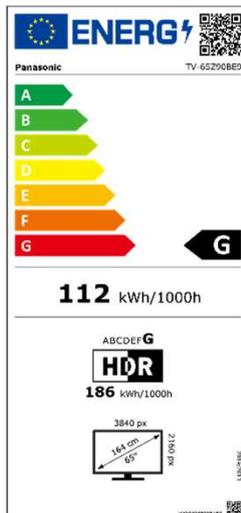
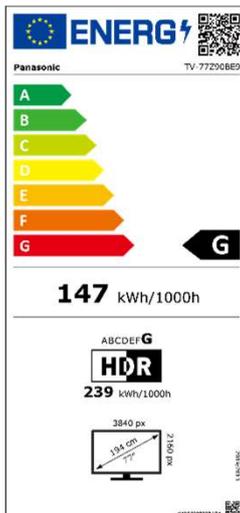
65"

55"



48"

42"



RECHTLICHE HINWEISE

- *1 Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Für die smarten Funktionen ist eine Internetverbindung erforderlich.
- *2 Alle Modelle: Die HDR-Unterstützung erhöht nicht die Spitzenhelligkeit des TV-Panels.
Full HD- und HD-Modelle: Nicht 4K HDR Signale über HDMI zu senden, hängt vollständig vom Wiedergabegerät ab. Die meisten 4K Blu-ray Discs™ erfordern HDCP2.2 für das Abspielen von HDR auf dem Fernsehgerät. Bitte überprüfen Sie die HDCP-Version der HDMI-Eingänge. Es kann keine Garantie gegeben werden, dass alle HDR-Inhalte auf dem Fernseher wiedergegeben werden.
- *3 Amazon, Alexa ist in bestimmten Sprachen und Ländern nicht verfügbar. Erfordert eine Internetverbindung. Es können Abonnements für Dienste erforderlich sein. Amazon, Fire, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder seiner Tochtergesellschaften.
- *4 Apple, Apple Home, AirPlay und HomeKit sind Marken von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern und Regionen eingetragen. Um AirPlay und HomeKit zu verwenden, wird die neueste Version von iOS, iPadOS oder macOS empfohlen.
- *5 Dateiformate, die von Ihrem Netzwerkserver (DLNA-kompatibler Server) nicht unterstützt werden, können nicht wiedergegeben werden.
- *6 ©2023 Advanced Micro Devices, Inc. Alle Rechte vorbehalten. AMD, das AMD Arrow Logo, FreeSync und Kombination davon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc.
- *7 ©2021 NVIDIA, das NVIDIA-Logo und NVIDIA G-SYNC sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und anderen Ländern.
- *8 Wenn das Passwort des registrierten Geräts oder Benutzers einem Dritten bekannt ist, besteht die Gefahr von unbefugtem Zugriff. Bewahren Sie Ihr Passwort sicher auf. Panasonic übernimmt keine Garantie für die unbefugten Zugriffe. Um das Risiko des Abhörens, unbefugter Zugriffe und des Hackens zu vermeiden, sollten Sie die richtigen Sicherheitseinstellungen (Verschlüsselungseinstellungen) vornehmen.
- *9 HD-kompatible Tastaturen (Human Interface Device Profile) sind verfügbar. A2DP-kompatible Audiogeräte (Advanced Audio Distribution Profile) sind verfügbar. Bluetooth® Wortkennzeichen und -Logos sind Eigentum der Bluetooth® SIG, Inc. und die Verwendung solcher Zeichen durch die Panasonic Corporation lizenziert ist.
- *10 Bei der Bluetooth® Audioausgabe ist es möglich, dass der Ton nicht mit den Bildern auf dem Bildschirm synchronisiert (d. h. verzögert) wird. Dies ist kein Defekt des Fernsehgeräts oder des Geräts. Die Verzögerungszeit hängt vom Bluetooth® Gerät ab.
- *11 Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.
- *12 Diese Funktion erfordert eine USB-Festplatte oder ein Flash-Laufwerk mit einer Kapazität von mindestens 160 GB.
- *13 Basierend auf der (EU) 2019/2021 Übergangsbemessungsmethode.
- *14 Hier sind nicht alle Zubehörartikel aufgeführt.
- *15 Maße mit empfohlenem Fußstanddesign.
- *16 Für die Wiedergabe von HDR ist eine HDR-Quelle erforderlich (H.264 oder H.265 (ST2084- oder HLG-Format)).
- *17 27 Sprachen (Englisch / Deutsch / Italienisch / Spanisch / Französisch / Dänisch / Finnisch / Schwedisch / Niederländisch / Ungarisch / Tschechisch / Rumänisch / Bulgarisch / Polnisch / Norwegisch / Estnisch / Lettisch / Litauisch / Portugiesisch / Türkisch / Griechisch / Kroatisch / Slowakisch / Slowenisch / Serbisch / Russisch / Mazedonisch)