

Eurofighter Typhoon



- ประเภทของอากาศยาน > เครื่องบินขับไล่เนกประสงค์
- บริษัทผู้ผลิต > Eurofighter Jagdflugzeug GmbH
- ประเทศผู้ผลิต > ยุโรป สหราชอาณาจักร อิตาลี
- บินครั้งแรก > 27 มี.ค. 2537
- เปิดตัว > 4 ส.ค. 2546
- พัฒนามาจาก > British Aerospace EAP
- ลักษณะการใช้งาน > เครื่องบินขับไล่เนกประสงค์
- ประเทศที่ใช้งาน > สหราชอาณาจักร เยอรมนี อิตาลี
> สเปน ออสเตรีย คูเวต โอมาน
> ซาอุดีอาระเบีย

คุณลักษณะทั่วไป

- นักบิน > 1 นาย
- ความยาว > 15.96 เมตร
- ความกว้างปีก > 10.95 เมตร
- ความสูง > 5.28 เมตร
- พื้นที่ปีก > 51.2 ตารางเมตร
- น้ำหนักตัวเปล่า > 11,000 กิโลกรัม
- น้ำหนักวิ่งขึ้นสูงสุด > 23,500 กิโลกรัม
- เครื่องยนต์ > Eurojet EJ200 Afterburning Turbofan จำนวน 2 เครื่องยนต์
- ความจุเชื้อเพลิง > 5,000 กิโลกรัม
- ความเร็วสูงสุด > 1,470 กิโลเมตร/ชั่วโมง ที่ระดับน้ำทะเล, 2,495 กิโลเมตร/ชั่วโมง ที่ Altitude
- ระยะปฏิบัติการ > 2,900 กิโลเมตร
- ระยะปฏิบัติการรบ > 601 กิโลเมตร ในภารกิจ lo-lo-lo, 1,389 กิโลเมตร ในภารกิจ hi-lo-hi (บรรทุกถังน้ำมันภายนอกขนาด 1,000 ลิตร จำนวน 3 ถัง)
- เพดานบิน > 19,812 เมตร

อาวุธ

- ปืนใหญ่ Mauser BK-27 Revolver ขนาด 27 มิลลิเมตร 150 นัด จำนวน 1 กระบอก
- ตีบลิตดอวอร์ 13 จุด
- จรวดอากาศสู่อากาศ AIM-120 AMRAAM (AIM-120C-5/7 Planned for P2E), AIM-132 ASRAAM, AIM-9 Sidewinder, IRIS-T, MBDA Meteor
- จรวดอากาศสู่พื้น AGM-65 Maverick, AGM-88 HARM, Brimstone Taurus KEPD 350, Storm Shadow/Scalp EG
- ลูกกระเบิด Paveway II/III/Enhanced Paveway Series of LGB, 500lb Paveway IV

ระบบ Avionics

- เรดาร์ Euroradar CAPTOR
- Passive Infra-Red Airborne Tracking Equipment (PIRATE)

