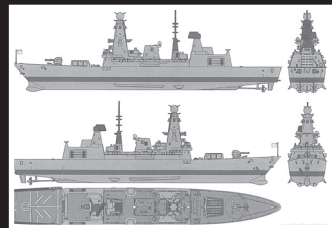


Type 45



- | | |
|--------------------------|--|
| บริษัทที่สร้าง | : BAE Systems Surface Ships |
| ประเทศที่สร้าง | : อังกฤษ |
| ระวางขับน้ำ | : 8,500 ตัน |
| ความเร็ว | : มากกว่า 30 นอต |
| ระยะปฏิบัติการ | : 7,000 NM |
| ความยาว | : 152.4 เมตร |
| ความกว้าง | : 21.2 เมตร |
| เครื่องยนต์ | : เครื่องยนต์ Rolls-Royce WR-21 gas turbines จำนวน 2 เครื่อง |
| อุปกรณ์ตรวจจับ | : เรดาร์ค้นหาและติดตามเป้าหมาย SAMPSON (Type 1045)
เรดาร์ตรวจการณ์ S1850M 3-D (Type 1046)
เรดาร์เดินเรือ 2 × Raytheon I-band Radar (Type 1047)
เรดาร์เดินเรือ 1 × Raytheon E/F-band Radar (Type 1048)
กล้องควบคุมการยิง Ultra Electronics Series 2500
Electro-Optical Gun Control System (EOGCS)
เรดาร์ติดตามเป้าหมาย Ultra Electronics SML
Technologies radar tracking system
โซนาร์ Ultra Electronics/EDO MFS-7000 sonar |
| ระบบสงครามอิเล็กทรอนิกส์ | : AN/SSQ-130 Ship Signal Exploitation Equipment (SSEE)
Increment F cryptologic exploitation system |
| ระบบอาวุธ | : ระบบป้องกันภัยทางอากาศ Principal Anti Air Missile System (PAAMS) ที่ยิงจรวดแนวตั้งแบบ Sylver A50 VLS จำนวน 48 ท่อ บรรจุ Aster 15 หรือ Aster 30
แท่นยิงจรวด Harpoon แบบ 4 ท่อ จำนวน 2 ชุด
ปืนเรือขนาด 4.5 นิ้ว BAE Mk 8 naval gun
ปืน Oerlikon ขนาด 30 มม.
อาวุธต่อสู้อากาศยานระยะใกล้ Phalanx CIWS จำนวน 2 ชุด |
| เป้าลวง | : Naval Decoy IDS300, Seagnat |