ข้อมูลสินค้า

เครื่องพิมพ์ HP DesignJet ซีรีส์ T1700

พิมพ์งาน CAD และ GIS ที่กว้างถึง 44 นิ้วและมีคุณภาพได้อย่างปลอดภัย มีประสิทธิภาพ และให้ความแม่นยำสูงสุด

ปลอดภัย ช่วยปกป้องงานและข้อมูลของคุณ

- ปกป้องเครื่องพิมพ์/ข้อมูลจากการเข้าถึงที่ไม่ได้รับอนุญาต ด้วย HP Secure Boot, การจัดทำบัญชี ไวท์ลิสต์, ฮาร์ดดิสก์ที่เข้ารหัส และอื่นๆ อีกมากมาย
- ปกป้องเอกสารและรักษาข้อมูลลับด้วยโซลูชันยืนยันตัวตนในการสั่งพิมพ์ด้วย PIN และตัวอ่านการ์ด[3]
- รักษาความปลอดภัยเครื่องพิมพ์ด้วย HP JetAdvantage Security Manager จัดการกลุ่มอุปกรณ์ของคุณจากระยะไกลด้วย HP Web Jetadmin
- ควบคุมและทำให้ต้นทุนการพิมพ์คุ้มค่า โดยใช้โซลูชันการทำบัญชีหรือจัดการร่วมกับผู้ค้าปลีกของคุณผ่านลิงก์ HP Partner

มีประสิทธิภาพ หมดปัญหาพีซีค้างอีกต่อไป

- ไดรเวอร์ Adobe PDF[2] ช่วยเพิ่มพื้นที่ว่างในคอมพิวเตอร์ได้ทันทีหลังจากส่งไฟล์ไปพิมพ์ แม้เป็นไฟล์ที่ซับซ้อนที่สุดก็ตาม
- หมดปัญหางานสะดุด ตัวเลือกเสริมแบบวัสดุม้วนคู่ช่วยลดการเปลี่ยนม้วนวัสดุ ม้วนวัสดุคู่ที่มีความจุเพิ่มเป็น 2 เท่านี้จะช่วยสลับประเภทกระดาษให้คุณ[4]
- จัดการไฟล์ที่ซับซ้อนด้วยสถาปัตยกรรมประมวลผลอันทรงพลัง[1], หน่วยความจำ 128 GB[5], HDD 500 GB และความเร็ว 116 หน้า A1/D/ชม.
- พิมพ์งานชุดของโปรเจกต์และเอกสาร PDF ได้อย่างง่ายดายด้วยซอฟต์แวร์การพิมพ์ HP Click

แม่นยำ ช่วยให้ตัดสินใจได้ดีขึ้นด้วยสีที่แม่นยำ

- ให้สีสันสดใสและทำให้ภาพมีคุณภาพโดดเด่น แม้พิมพ์ลงบนกระดาษเปล่าด้วยหมึกพิมพ์ HP Bright Office
- สร้างความโปร่งแสง เลเยอร์ พาเลตต์สี และการไล่ระดับสีตามต้นฉบับได้ด้วย Adobe PDF Print Engine ที่มาพร้อมกับเครื่อง[2]
- โปรไฟล์ที่ปรับแต่งช่วยสร้างเฉดสีที่แตกต่างกันได้ตามต้นฉบับ หมึกพิมพ์สี/สีเทา/สีดำโฟโต้ให้โทนสีอ่อนและโทนสีเข้ม
- แสดงผลข้อมูลได้อย่างแม่นยำเนื่องจากหัวพิมพ์ที่มีความหนาแน่นสูงถึง 2,400 หัวฉีดต่อนิ้วนั้นทำให้ลายเส้นแม่นยำ 0.1%[6]

สามารถตรวจสอบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ http://www.hp.com/go/designjett1700

เครื่องพิมพ์นี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้งานกับตลับหมึกพิมพ์ที่มีชิป HP ที่ใหม่หรือนำมาใช้ซ้ำเท่านั้น และใช้มาตรการรักษาความปลอดภัยแบบไดนามิกเพื่อบล็อกตลับหมึกพิมพ์ที่ไม่ได้ใช้ชิปของ HP การอัปเดตเฟิร์มแวร์เป็นระยะๆ จะรักษาประสิทธิผลของมาตรการเหล่านี้ และบล็อกตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้งานก่อนหน้านี้ ชิป HP ที่นำกลับมาใช้ใหม่ทำให้สามารถใช้ตลับหมึกพิมพ์ซ้ำ ผลิตซ้ำ และเติมหมึกได้ ข้อมูลเพิ่มเติมที่: http://www.hp.com/learn/ds

---

[1] หมายถึงความสามารถในการประมวลผลไฟล์สำหรับไฟล์ที่มีรายละเอียดซับซ้อนโดยเฉพาะ ไม่ได้หมายถึงความเร็วในการพิมพ์

[2] ต้องซื้อรุ่น HP DesignJet T1700 PostScript® หรืออุปกรณ์เสริมชุดอัปเกรดสำหรับ HP DesignJet PostScript/PDF Adobe PDF Print Engine (APPE) คือแพลตฟอร์มการพิมพ์ที่มีคุณภาพและความเร็วสูงของ Adobe เวอร์ชัน 4 ของแพลตฟอร์มนี้ได้เพิ่มความก้าวล้ำนำสมัยของ APPE ในด้านงานรีโปรดักชัน โดยมีประสิทธิภาพการทำงานใหม่และคุณสมบัติการเรนเดอร์งานที่เหนือชั้น APPE 4 นี้ยังช่วยให้เครื่องพิมพ์สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในขั้นตอนการทำงานต่างๆ และส่งเสริมการใช้ศักยภาพในการสร้างผลกำไรจากนวัตกรรมเทคโนโลยีการพิมพ์ระบบอิงค์เจ็ท ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ http://www.adobe.com/products/pdfprintengine

[3] เปิดใช้งานฟังก์ชันตัวอ่านการ์ดผ่านโซลูชันตัวเลือกเสริมของบุคคลภายนอก

[4] มีระบบพิมพ์แบบม้วนคู่ในเครื่องพิมพ์ HP DesignJet T1700dr ขนาด 44 นิ้วและเครื่องพิมพ์ HP DesignJet T1700dr PostScript® ขนาด 44 นิ้ว

[5] อ้างอิงจาก DDR3 RAM ขนาด 4 GB

[6] ±0.1% ของความยาวเวกเตอร์ที่กำหนด หรือ ±0.2 มม. (ใช้ค่าที่มากกว่า) ที่ 23ºC (73ºF), ความชื้นสัมพัทธ์ 50-60% โดยพิมพ์บนวัสดุการพิมพ์ A0/E ในโหมดดีที่สุดหรือปกติ โดยใช้ HP Matte Film และหมึกพิมพ์ HP Bright Office

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

พิมพ์

ความเร็วในการพิมพ์	116 A1/ชม., 26 วินาที/A1[1]
ความละเอียดการพิมพ์	สูงสุด 2,400 x 1,200 dpi ที่ปรับประสิทธิภาพแล้ว
เทคโนโลยี	เครื่องพิมพ์ HP Thermal InkJet
ระยะขอบ	Roll: 3 x 3 x 3 x 3 มม. Sheet: 3 x 17 x 3 x 3 มม.
ชนิดตลับหมึก	Dye-based (C, M, Y, pK, G), Pigment-based (mK)
หยดน้ำหมึก	6 พิโคลิตร
หัวพิมพ์	หัวพิมพ์อเนกประสงค์ 3 หัว แต่ละหัวมี 2 สี
หัวฉีดหัวพิมพ์	2112 แต่ละสี
ความแม่นยำของลายเส้น	±0.1%[2]
ความกว้างของลายเส้นขั้นต่ำ	0.02 มม. (จัดการ PDF ได้ที่ 1200 dpi)
ความหนาแน่นแสงสูงสุด	ความเข้มแสงสีดำสูงสุด 2.15 (6 L*นาที)

วัสดุการพิมพ์

การจัดการ	วัสดุม้วนเดี่ยว: ตัวป้อนวัสดุแบบแผ่น, ตัวป้อนม้วนวัสดุ, เครื่องตัดแนวนอนอัตโนมัติ วัสดุม้วนคู่: ตัวป้อนวัสดุแบบแผ่น ตัวป้อนม้วนวัสดุคู่อัตโนมัติ ระบบสลับม้วนวัสดุอัตโนมัติ ถาดรับวัสดุการพิมพ์ เครื่องตัดแนวนอน
ขนาดตัวป้อนม้วนวัสดุ	279 ถึง 1,118 มม.
ขนาดกระดาษแผ่น	210 x 279 ถึง 1,118 x 1,676 มม.
มาตรฐานกระดาษแผ่น	A4, A3, A2, A1, A0
น้ำหนักกระดาษ	60 ถึง 328 ก./ตร.ม.
ความหนา	สูงสุด 0.8 มม.
แอปพลิเคชัน	ภาพวาดลายเส้น แผนที่ ออร์โธโฟโต (Orthophotos) งานนำเสนอ งานเรนเดอร์
หน่วยความจำ	128 GB (เสมือน)[3]
ฮาร์ดดิสก์	เข้ารหัสด้วยตัวเอง 500 GB

การเชื่อมต่อ

อินเทอร์เฟซ	Ethernet, Ethernet ความเร็วสูง, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab) USB Type-A host port
ภาษาการพิมพ์โดยต้นกำเนิด	เครื่องพิมพ์ PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 เครื่องพิมพ์ Non-PostScript: HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 G4
ภาษาการพิมพ์ (ไม่บังคับ)	เครื่องพิมพ์ Non-PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3
เส้นทางการพิมพ์	การพิมพ์จากแฟลชไดรฟ์ USB โดยตรง, การพิมพ์อีเมล, ไดรเวอร์ HP สำหรับ Windows, HP Print Service สำหรับ Android, Apple AirPrint สำหรับ MacOS และสำหรับ iOS, HP Print สำหรับ Chrome OS, HP Click, แอป HP Smart สำหรับ iOS และ Android
ไดรเวอร์	เครื่องพิมพ์ PostScript: ไดรเวอร์ Raster, PostScript และ PDF สำหรับ Windows และ macOS เครื่องพิมพ์ Non-PostScript: ไดรเวอร์ Raster สำหรับ Windows และ macOS
คุณสมบัติด้านความปลอดภัย	HP Secure Boot, การจัดทำบัญชี ไวท์ลิสต์, ระบบควบคุมสิทธิการเข้าถึงโดยอ้างอิงตามบทบาทหน้าที่, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, การจัดการการรับรอง, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, รองรับการใช้งานร่วมกับ HP Web Jetadmin, รองรับการใช้งานร่วมกับ HP JetAdvantage Security Manager, ระบบลบข้อมูลดิสก์แบบปลอดภัย (DoD 5220.22-M), ระบบลบข้อมูลไฟล์แบบปลอดภัย, Self-encrypting HDD, การสั่งพิมพ์ด้วย PIN

ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง)

เครื่องพิมพ์	1802 x 695 x 998 มม.
สำหรับขนส่ง	1955 x 770 x 710 มม.

น้ำหนัก

เครื่องพิมพ์	วัสดุม้วนเดี่ยว: 72 กก. วัสดุม้วนคู่: 74 กก.
สำหรับขนส่ง	วัสดุม้วนเดี่ยว: 126 กก. วัสดุม้วนคู่: 128 กก.
สินค้าในกล่อง	เครื่องพิมพ์ HP DesignJet T1700 หัวพิมพ์ ตลับหมึกพิมพ์ ขาตั้งเครื่องพิมพ์ แกนหมุน[4] โปสเตอร์แนะนำการติดตั้ง ข้อมูลเบื้องต้น เอกสารการรับประกัน สายไฟ ชุดฉลากแนะนำ
ซอฟต์แวร์และโซลูชันจาก HP	HP Click, HP Utility สำหรับ Mac และ Windows, HP WebJet Admin, HP Embedded Web Server, HP JetAdvantage Security Manager, HP Partner Link, HP MPS

สภาพแวดล้อมที่เหมาะสม

อุณหภูมิขณะทำงาน	5 ถึง 40ºC
ความชื้นขณะทำงาน	20 ถึง 80% RH
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-25 ถึง 55ºC

ข้อมูลเกี่ยวกับเสียง

แรงดันเสียง	45 dB(A) (ขณะทำงาน), 32 dB(A) (ขณะไม่ได้ใช้งาน), <15 dB(A) (ขณะพักเครื่อง)
พลังเสียง	6.1 B(A) (ขณะทำงาน), 5.0 B(A) (ขณะไม่ได้ใช้งาน), <3.1 B(A) (ขณะพักเครื่อง)

ไฟฟ้า

การใช้พลังงาน	<100 W (ขณะพิมพ์) <24 W (โหมดพร้อม) <0.3 W (<6.5 W เมื่อมี Digital Front End แบบฝัง) (โหมดพักเครื่อง) 0.1 W (ปิด)
ข้อกำหนด	แรงดันไฟฟ้าขาเข้า (ปรับพิสัยอัตโนมัติ) 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), สูงสุด 2 A

การรับรอง

ความปลอดภัย	สหรัฐอเมริกาและแคนาดา (ผ่านการรับรองมาตรฐานจาก CSA) สหภาพยุโรป (เป็นไปตามมาตรฐาน LVD และ EN 60950-1) รัสเซีย เบลารุส และคาซัคสถาน (EAC) สิงคโปร์ (PSB) จีน (CCC) อาร์เจนตินา (IRAM) อินเดีย (BIS)
แม่เหล็กไฟฟ้า	ผ่านมาตรฐานข้อกำหนด Class B ซึ่งได้แก่ สหรัฐอเมริกา (กฎระเบียบ FCC) แคนาดา (ICES) สหภาพยุโรป (EMC Directive) ออสเตรเลีย (ACMA) นิวซีแลนด์ (RSM) จีน (CCC) ญี่ปุ่น (VCCI) เกาหลี (KCC) แอฟริกาใต้ (SABS)
สภาพแวดล้อม	ENERGY STAR WEEE RoHS (สหภาพยุโรป จีน เกาหลี อินเดีย) REACH EPEAT Silver
การรับประกัน	การรับประกันฮาร์ดแวร์แบบจำกัดหนึ่งปี

ข้อมูลการสั่งซื้อ

ผลิตภัณฑ์

1VD87A	เครื่องพิมพ์ HP DesignJet T1700 PostScript ขนาด 44 นิ้ว
1VD87F	เครื่องพิมพ์ HP DesignJet T1700 PostScript ขนาด 44 นิ้ว
1VD88A	เครื่องพิมพ์ HP DesignJet T1700dr PostScript ขนาด 44 นิ้ว
1VD88B	เครื่องพิมพ์ HP DesignJet T1700dr 44 นิ้ว PostScript TAA Compliant
1VD88F	เครื่องพิมพ์ HP DesignJet T1700dr PostScript ขนาด 44 นิ้ว
W6B55A	เครื่องพิมพ์ HP DesignJet T1700 ขนาด 44 นิ้ว
W6B56A	เครื่องพิมพ์ HP DesignJet T1700dr ขนาด 44 นิ้ว

อุปกรณ์เสริม

5EK00A	สแกนเนอร์ HP HD Pro 2 42 นิ้ว
5EK01A	สแกนเนอร์ HP SD Pro 2 ขนาด 44 นิ้ว
C0C66B	ชุดอัปเกรด HP DesignJet PostScript/PDF
CN538A	HP DesignJet 3-in Core Adapter
Q6709A	แกนหมุน HP DesignJet 44 นิ้ว

อุปกรณ์การพิมพ์แท้ของ HP

P2V62A	HP 730 130-ml Cyan DesignJet Ink Cartridge
P2V63A	HP 730 130-ml Magenta DesignJet Ink Cartridge
P2V64A	HP 730 130-ml Yellow DesignJet Ink Cartridge
P2V65A	HP 730 130-ml Matte Black DesignJet Ink Cartridge
P2V66A	HP 730 130-ml Gray DesignJet Ink Cartridge
P2V67A	HP 730 130-ml Photo Black DesignJet Ink Cartridge
P2V68A	HP 730 300-ml Cyan DesignJet Ink Cartridge
P2V69A	HP 730 300-ml Magenta DesignJet Ink Cartridge
P2V70A	HP 730 300-ml Yellow DesignJet Ink Cartridge
P2V71A	HP 730 300-ml Matte Black DesignJet Ink Cartridge
P2V72A	HP 730 300-ml Gray DesignJet Ink Cartridge
P2V73A	HP 730 300-ml Photo Black DesignJet Ink Cartridge

ใช้หมึกพิมพ์และหัวพิมพ์ของแท้จาก HP รวมถึงวัสดุสำหรับการพิมพ์ขนาดใหญ่จากทาง HP เพื่อให้ได้ผลงานพิมพ์คุณภาพสูงและสมรรถนะที่ไว้ใจได้สม่ำเสมอ และไม่เกิดการติดขัดระหว่างทำงาน องค์ประกอบที่สำคัญเหล่านี้ได้รับการออกแบบและผลิตขึ้นมาร่วมกัน เพื่อให้ได้ระบบการพิมพ

วัสดุการพิมพ์ขนาดใหญ่ของแท้จาก HP

C6810A กระดาษ HP Bright White Inkjet (ผ่านการรับรอง FSC®) 914 มม. x 91.4 ม. (36 นิ้ว x 300 ฟุต), กระดาษเคลือบหนา C6569C ของ HP 1067 มม. x 30.5 ม. (42 นิ้ว x 100 ฟุต), กระดาษภาพถ่ายซาตินแห้งทันทีอเนกประสงค์ Q6581A ของ HP (ผ่านการรับรอง FSC®) 1067 มม. x 30.5 ม. (42 นิ้ว x 100 ฟุต), กระดาษเคลือบอเนกประสงค์ Q1406B ของ HP (ผ่านการรับรอง FSC®) 1067 มม. x 45.7 ม. (42 นิ้ว x 150 ฟุต)

สำหรับกลุ่มผลิตภัณฑ์วัสดุงานพิมพ์ทั้งหมดสำหรับเครื่องพิมพ์ขนาดใหญ่ของ HP โปรดดูที่ HPLFMedia.com

บริการและความช่วยเหลือ

U9QQ6E (1 ม้วน)/ U9QS9E (2 ม้วน) บริการในวันทำการถัดไป พร้อมบริการสนับสนุนการเก็บรักษาข้อมูลกรณีสื่อบันทึกข้อมูลเกิดปัญหา เป็นระยะเวลา 3 ปีโดย HP, U9QQ8E (1 ม้วน)/ U9QT1E (2 ม้วน) บริการในวันทำการถัดไป พร้อมบริการสนับสนุนการเก็บรักษาข้อมูลกรณีสื่อบันทึกข้อมูลเกิดปัญหา เป็นระยะเวลา 5 ปีโดย HP, U9QS2PE (1 ม้วน)/ U9TQ8PE (2 ม้วน) บริการในวันทำการถัดไป พร้อมบริการสนับสนุนการเก็บรักษาข้อมูลกรณีสื่อบันทึกข้อมูลเกิดปัญหา หลังรับประกันเป็นระยะเวลา 1 ปีโดย HP, U9QS3PE (1 ม้วน)/U9TQ9PE (2 ม้วน) บริการในวันทำการถัดไป พร้อมบริการสนับสนุนการเก็บรักษาข้อมูลกรณีสื่อบันทึกข้อมูลเกิดปัญหา หลังรับประกันเป็นระยะเวลา 2 ปีโดย HP, U7VB9E บริการติดตั้งโดย HP, U1XV4E บริการบำรุงรักษาเชิงป้องกันโดย HP

HP Support Services ให้บริการติดตั้งและขยายระยะเวลาบริการสนับสนุน (เช่น 2, 3, 4 และ 5 ปี) ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ http://www.hp.com/go/cpc

ไฮไลท์ด้านสิ่งแวดล้อม

- ผ่านการรับรอง ENERGY STAR®[1] และขึ้นทะเบียน EPEAT® Silver[2]
- ฟรีและสะดวกในการส่งตลับหมึกพิมพ์ HP ไปรีไซเคิล[3]
- กระดาษที่ผ่านการรับรอง FSC®[4] และวัสดุการพิมพ์มากมายของ HP ที่นำไปรีไซเคิลได้โดยส่งคืนผ่านโปรแกรมรับคืน[5]
- ออกแบบด้วยความใส่ ใจต่อสิ่งแวดล้อม โดยผลิตจากพลาสติก 30% ที่รีไซเคิลจากวัสดุที่ใช้งานแล้ว

โปรดรีไซเคิลฮาร์ดแวร์ของเครื่องพิมพ์หน้ากว้างและวัสดุสิ้นเปลืองในการพิมพ์ ดูคำแนะนำเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ http://www.hp.com/ecosolutions

[1] ENERGY STAR และเครื่องหมาย ENERGY STAR เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของสำนักงานพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งสหรัฐอเมริกา
[2] EPEAT® ขึ้นทะเบียนตามสถานที่ที่บังคับใช้ การขึ้นทะเบียน EPEAT แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ ดูสถานะการขึ้นทะเบียนในแต่ละประเทศได้ที่ http://www.epeat.net
[3] ความพร้อมในให้บริการของโปรแกรมอาจแตกต่างกันออกไป โปรดตรวจสอบรายละเอียดได้ที่ http://www.hp.com/recycle
[4] ดูข้อมูลรหัสใบอนุญาตเครื่องหมายการค้า FSC®-C115319 ของ BMG ได้ที่ http://www.fsc.org ดูรหัสใบอนุญาต FSC®-C017543 สำหรับเครื่องหมายการค้าของ HP ได้ที่ http://www.fsc.org ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรอง FSC® อาจมีพร้อมจำหน่ายไม่ครบในทุกพื้นที่
[5] สามารถรีไซเคิลวัสดุการพิมพ์หลายประเภทของ HP ผ่านโปรแกรมรีไซเคิลทั่วไปได้ หากต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับวัสดุการพิมพ์ของเครื่องพิมพ์หน้ากว้างของ HP โปรดไปที่ http://www.HPLFMedia.com

---

[1] เวลาในการพิมพ์ทางกลไก พิมพ์ด้วยโหมดเร็วพร้อมกับเปิดใช้งาน Economode โดยใช้กระดาษ HP Bright White Inkjet (กระดาษคุณภาพดี) และหมึกพิมพ์แท้จาก HP
[2] ±0.1% ของความยาวเวกเตอร์ที่กำหนด หรือ ±0.2 มม. (ใช้ค่าที่มากกว่า) ที่ 23ºC (73ºF), ความชื้นสัมพัทธ์ 50-60% โดยพิมพ์บนฟิล์ม A0/E HP Matte ในโหมดดีที่สุดหรือปกติ โดยใช้หมึกพิมพ์แท้ของ HP
[3] อ้างอิงจาก RAM ขนาด 4 GB
[4] เครื่องพิมพ์ม้วนเดี่ยวมาพร้อมกับแกนหมุนหนึ่งแกน เครื่องพิมพ์ม้วนคู่มาพร้อมกับแกนหมุนสองแกน

© ลิขสิทธิ์ 2023 HP Development Company, L.P. ข้อมูลที่ปรากฏอยู่ในเอกสารฉบับนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ ข้อมูลการรับประกันผลิตภัณฑ์และบริการของ HP นั้นระบุไว้ในคำชี้แจงว่าด้วยการรับประกันโดยชัดแจ้ง ซึ่งแนบมากับผลิตภัณฑ์หรือบริการดังกล่าว ห้ามมิให้ตีความเนื้อหาใดๆ ที่แสดงว่าเป็นการรับประกันเพิ่มเติม โดย HP ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาดทางเทคนิค หรือความผิดพลาดในส่วนเนื้อหา หรือการตัดทอนใดๆ ในที่นี้

th-th มีนาคม 2023