

HP Color Laser MFP 170 Serie



Laserdruck mit vollem Funktionsumfang. Einstiegspreise.

Arbeiten Sie effizient mit einem MFP, dem weltweit kleinsten seiner Klasse.¹ Drucken, scannen, kopieren und faxen² Sie mit hochwertigem Farbergebnis und drucken und scannen Sie von Ihrem Handy aus.³



HP Color Laser MFP 178nw



HP Color Laser MFP 179fnw

Exzellente Qualität zu einem erschwinglichen Preis

- Dieser erstaunlich kleine Laserdrucker liefert Seite für Seite außergewöhnliche Qualität.
- Produzieren Sie gestochen scharfe Texte, tiefes Schwarz und klare Farbgrafiken.
- Verlassen Sie sich auf einen leistungsstarken, aber erschwinglichen Laserdrucker.

Ideal für kleine Arbeitsumgebungen

- Arbeiten Sie effizient mit einem kleinen, kompakten MFP, dem weltweit kleinsten seiner Klasse.¹
- Profitieren Sie von hohen Druckgeschwindigkeiten von bis zu 18/4 Seiten/Min.³
- Mit der automatischen Dokumentenzuführung für 40 Blatt können Sie ohne manuellen Eingriff drucken, scannen, kopieren oder faxen.²
- Drucken und faxen Sie schnell und mühelos direkt über das Bedienfeld.²

Einfaches mobiles Drucken und Scannen mit der HP App

- Einfaches Installieren, Drucken und Scannen von Ihrem Handy aus mit der HP Smart App.⁴
- Drucken Sie ganz einfach über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets.⁵
- Einfache gemeinsame Nutzung von Ressourcen – Zugriff und Drucken über Wireless- und Ethernet-Netzwerke.⁶
- Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet direkt mit dem Drucker – und drucken Sie einfach ohne Zugriff auf ein Netzwerk.⁷

Produktübersicht

HP Color Laser MFP 179fnw

- 1. 40 Seiten ADF (f Modell)
- 2. 2-zeiliges LCD mit Ziffernblock
- 3. 18 Seiten/Min. in Schwarzweiß, 4 Seiten/Min. in Farbe (A4)
- 4. Hi-Speed USB 2.0; Fast Ethernet; Faxanschlüsse
- 5. Flachbettscanner für Formate bis A4
- 6. 50-Blatt-Ausgabefach
- 7. Integrierte Wireless-Netzwerkfunktion; Wi-Fi Direct Printing
- 8. 150-Blatt-Papierzuführung
- 9. Vorinstallierte Original HP Tonerkartuschen liefern bis zu 700 Seiten SW, 500 Seiten in Farbe



Serie im Überblick



Modell	HP Color Laser MFP 178nwg	HP Color Laser MFP 179fwg
Produktnummer	6HU08A	6HU09A
Funktion	Drucken, Kopieren, Scannen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen
Speicher/Prozessor	128 MB/800 MHz	
Bedienfeld	2-zeiliges LCD mit Ziffernblock	
Mobiles Drucken	Die beste mobile App ihrer Klasse von HP – HP Smart App; Mopria; AirPrint 1.8 aktiviert; Google Cloud Print™	
Anschlussmöglichkeiten	USB 2.0 High-Speed; Wireless; Wi-Fi Direct; Ethernet	
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	500 Seiten	
Geschwindigkeit	18 (Schwarz)/4 (Farbe) Seiten/Min.	

Konfigurierbare Komponenten, Zubehörteile, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	5KZ38A HP Laser Resttonerbehälter (7.000 Seiten)
	W1120A HP 120A Original Laser Bildtrommel (16000 Seiten4000 SeitenSchwarzweiß 16.000 Seiten; Farbe 4.000 Seiten)
	W2070A HP 117A Schwarz Original Laser Tonerkartusche (ca. 1.000 Seiten)
	W2071A HP 117A Cyan Original Laser Tonerkartusche (700 Seiten)
	W2072A HP 117A Gelb Original Laser Tonerkartusche (700 Seiten)
	W2073A HP 117A Magenta Original Laser Tonerkartusche (700 Seiten)
Service und Unterstützung	UB4X3E HP 3 Jahre Standard-Austauschservice für Color LaserJet 170 Multifunktionsdruckerserie UB4X0E 3 Jahre Austauschservice am nächsten Arbeitstag für Color LaserJet 170 Multifunktionsdruckerserie UB4X6E 3 Jahre Service mit Rückgabe an Lager für Color LaserJet 170 Multifunktionsdruckerserie (UB4X3E – in allen EMEA-Ländern verfügbar, außer im Nahen Osten, in Afrika, Südafrika, Israel, Türkei, UB4X0E – verfügbar in Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Portugal, Spanien, Schweden, Schweiz, Großbritannien, Tschechische Republik, Griechenland, Ungarn, Polen, Slowakei, UB4X6E – verfügbar im Nahen Osten, in Afrika, Südafrika, Israel, Türkei)

Technische Daten

Modell	HP Color Laser MFP 178nwg		HP Color Laser MFP 179fwg
Produktnummer	6HU08A		6HU09A
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen		Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen
Bedienfeld	2-zeiliges LCD; 13 Tasten: Power, Cancel, Start(Monochrom/Colour), Navigation (Menü, OK, zurück, links, rechts), Ausweiskopie, Kontrast, Scan an, Wireless; LED-Anzeigen: Power, Status, Wireless		2-zeiliges LCD; 31 Tasten: Power, Cancel, Start (Monochrom/Farbe), Navigation (Menü, OK, zurück, links, rechts), Ausweiskopie, Kontrast, Vergrößern/Verkleinern, Wireless, numerisch und Tel. (1 bis 9, 0, *, #, Adressbuch, Wahlwiederholung, auflegen), Modus (Faxen, Kopieren, Scannen an); LED-Anzeigen: Power, Status, Wireless, Modus
Drucken			
Drucktechnologie	Laser		
Geschwindigkeit ¹	Schwarz (A4, normal): Bis zu 18 Seiten pro Min. Farbe (A4, normal): Bis zu 4 Seiten/Min.		
Ausgabe der ersten Seite ²	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 12,4 Sek. Farbe (A4, betriebsbereit): Nur 25,3 Sek. ; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): In nur 13 Sek. (15 Min.) Farbe (A4, Ruhemodus): In nur 26 Sek. (15 Min.)		
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 600 x 600 4 Bits Farbe (optimal): Bis zu 600 x 600 dpi ; Technologie: ReCP		
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 20.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: von 100 bis 500		
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Manueller beidseitiger Druck und Broschürendruck, N-auf-1-Druck, Überspringen leerer Seiten, Posterdruck, Wasserzeichendruck		
Standard-Drucksprachen	SPL		
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs Oben: 5 mm, Unten: 5 mm, Links: 5 mm, Rechts: 5 mm; Maximaler Druckbereich: 216 x 356 mm		
Beidseitiger Druck	Manuell (mit Treiberunterstützung)		
Kopie			
Kopiergeschwindigkeit ⁴	Schwarzweiß (A4): Bis zu 14 Kopien pro Min.; Farbe (A4): Bis zu 4 Kopien/Min.		
Technische Daten des Kopierers	Kopien; Vorlagengröße; Verkleinern/Vergrößern; Helligkeit; Vorlagentyp; Sortierung; 2 auf 1; 4 auf 1; Ausweiskopie; Hintergrund anpassen; Kopie automatisch anpassen; Farbmodus; ; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 999 Kopien; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %		
Ausgabe der ersten Seite	DIN A4: In nur 12,6 Sekunden; Schwarzweiß: Nur 32,1 Sek. Farbe;		
Kopierauflösung	Farbe (Text und Grafiken): Bis zu 600 x 600 dpi (Flachbett); Bis zu 600 x 600 dpi		
Scannen			
Scangeschwindigkeit	Normal (A4): Bis zu 6 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 18 Bilder/Min. (Farbe)		
Scan-Dateiformat	PDF, JPG, TIFF		
Technische Daten des Scanners	Scannertyp: Flatbed; Scantechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Scan-Eingangsmodi: Scannen über Bedienfeld an der Vorderseite, kopieren, HP MFP-Scan-Software, Benutzeranwendung via TWAIN oder WIA; Twain-Version: Version 1.9; Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF): Nein; Optische Scanauflösung: Bis zu 600 x 600 dpi		Scannertyp: Flachbett, ADF; Scantechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Scan-Eingangsmodi: Scannen über Bedienfeld an der Vorderseite, kopieren, HP MFP-Scan-Software, Benutzeranwendung via TWAIN oder WIA; Twain-Version: Version 1.9; Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF): Nein; Optische Scanauflösung: Bis zu 600 x 600 dpi
Erweiterte Scannerfunktionen	Scannen an WSD (nur Netzwerkunterstützung); Scannen von Büchern; Postererstellung für Mehrfach-Scan; Textumwandlung; Scannen an E-Book; Vorhandene Datei an E-Book		
Empfohlenes monatliches Scanvolumen	6250 bis 10.500		
Scanbereich	Maximales Medienformat (Flachbett): 216 x 297 mm;		Maximales Medienformat (Flachbett): 216 x 297 mm; Mindest-Medienformat (ADF): 145 x 145 mm Maximales Medienformat (ADF): 216 x 356 mm
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit (Farbe);8 Bit (Schwarzweiß) / 256		
Digital Sending	Standard: Scanausgabe an WSD, Scanausgabe an PC		
Faxen			
Faxen			Ja, 33,6 Kbit/s
Faxfunktion			Faxspeicher: Bis zu 400 Seiten; Faxauflösung: Standard: 203 x 98 dpi; Fein: Bis zu 203 x 196 dpi; Superfein: Bis zu 300 x 300 dpi; Kurzwahl: Bis zu 200 Nummern
Fax Smart-Softwarefunktionen			Permanente Sicherung des Faxspeichers, Farbfax, automatische Faxverkleinerung, automatische Wahlwiederholung, verzögertes Senden, Faxweiterleitung, PC-Fax, sicherer Empfang
Prozessorgeschwindigkeit	800 MHz		
Konnektivität			
Standard	Hi-Speed USB 2.0 Anschluss; Fast Ethernet 10/100 Base-TX Netzwerkanschluss; Wireless 802.11 b/g/n		
Funktion für mobiles Drucken	Apple AirPrint™; Mobile Apps; Google Cloud Print™; Mopria-zertifiziert™; HP App; Wi-Fi® Direct Printing		
Unterstützte Netzwerkprotokolle	Über die integrierte Netzwerklösung: TCP/IP, IPv4, IPv6; Drucken: TCP-IP-Port 9100 Direct Mode, LPD (nur Raw-Queue-Unterstützung), WSD; Erkennung: SLP, Bonjour, WS-Discovery; IP-Konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router, Stateful über DHCPv6); Verwaltung: SNMPv1/v2/v3, HTTP		
Speicher	Standard: 128 MB; Maximal ⁷ : 128 MB		

Technische Daten

Modell	HP Color Laser MFP 178nwg		HP Color Laser MFP 179fwg
Produktnummer	6HU08A		6HU09A
Druckmedienverarbeitung			
Anzahl Papierfächer	Standard: 1 ; Maximal: 1		
Medientypen	Normalpapier, leicht, schwer, extraschwer, farbig, vorgedruckt, Recycling-Papier, Etiketten, Bondpapier, glänzend		
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): 76 x 148,5 bis 216 x 356 mm ; Unterstützt (metrisch): Fach 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio 216 x 340. Fach2: Nicht unterstützt; Optionale automatische Duplexeinheit: Nicht unterstützt	Benutzerdefiniert (metrisch): 76 x 148,5 bis 216 x 356 mm ; Unterstützt (metrisch): Fach 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio 216 x 340. Fach2: Nicht unterstützt; Optionale automatische Duplexeinheit: Nicht unterstützt ; ADF: A4, A5, B5, Executive, Letter	
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 150-Blatt-Papierzuführung Standardausgabe: 50-Blatt-Ausgabefach	Standardpapierzuführung: 150-Blatt-Papierzuführung Standardausgabe: 50-Blatt-Ausgabefach ADF: Standard, 40 Blatt	
Mediengewichte	60 bis 220 g/m²;	60 bis 220 g/m²; ADF: 60 bis 105 g/m²	
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Blatt (75 g/m²):150 Maximal: Bis zu 150 Blatt	Fach 1: Blatt (75 g/m²):150 Maximal: Bis zu 150 Blatt ADF: Standard, 40 Blatt	
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 50 Blatt Maximal: Bis zu 50 Blatt		
Kompatible Betriebssysteme ⁸	Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave		
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows 11; Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave		
Min. Systemvoraussetzungen	Windows: Windows 10 oder höher, Intel® Pentium™ IV 1 GHz 32- oder 64-Bit-Prozessor oder höher, 1 GB RAM, 16 GB Festplattenlaufwerk; Mac: OS X v10.11 oder neuer, 1,5 GB freier Festplattenspeicher, Internet, USB		
Mittelgelieferte Software	Common Installer, V3 Druckertreiber mit Lite SM, TWAIN/WIA Driver, HP MFP Scan, OCR Programm HP LJ PC-FAX (Nur für 4-in-1 Modell)	Common Installer, V3 Druckertreiber mit Lite SM, TWAIN/WIA Treiber, HP MFP Scan, HP LJ Netzwerk PC-FAX, OCR Programm	
Sicherheitsmanagement	Integrierter Webserver mit Kennwortschutz; Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkanschlüssen; Kennwortänderung für SNMPv1 Community; SNMPV2&V3; IPsec; Filtern: MAC, IPv4, IPv6		
Abmessungen und Gewicht			
Druckerabmessungen (B x T x H) ⁹	Minimal 406 x 363 x 288,7 mm; Maximal: 406 x 422,9 x 288,7 mm		Minimal 406 x 363 x 344,1 mm; Maximal: 421,9 x 422,9 x 344,1 mm
Druckergewicht ¹⁰	12,94 kg		14,08 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 30 °C; Luftfeuchtigkeit: 20 bis 70 % RH (nicht kondensierend)		
Lagerbedingungen	Temperatur: -20 bis 40 °C		
Geräuschpegel	Schallleistungspegel: 6,5 B(A) (Drucken mit 18 Seiten/Min. im Schwarzweiß-Modus); Farbdruck 6,1 B(A) (Drucken mit 4 Seiten/Min. im Farbmodus);		
Stromversorgung ¹¹	Voraussetzungen: 220 Volt Eingangsspannung; 220 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz ; Energieverbrauch: 300 Watt (aktiver Druck), 38 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,9 Watt (Ruhemodus), 0,2 Watt (manueller Modus aus), 0,2 Watt (Auto Aus/manueller Modus ein) ; Typischer Stromverbrauch (TEC) ¹² : Blauer Engel: 0,876 kWh/Woche; Energy Star: 1,093 kWh/Woche ; Netztyp: Internes (integriertes) Netzteil	Voraussetzungen: 220 Volt Eingangsspannung; 220 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz ; Energieverbrauch: 300 Watt (aktiver Druck), 38 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,9 Watt (Ruhemodus), 0,2 Watt (manueller Modus aus) ; Typischer Stromverbrauch (TEC) ¹² : Blauer Engel: 0,876 kWh/Woche; Energy Star: 1,093 kWh/Woche ; Netztyp: Internes (integriertes) Netzteil	
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-Off-Technologie		
Prüfzeichen	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Teil 15, Unterabschnitt B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 Ausgabe 5, KN32, KN35 (andere EMC gemäß den Erfordernissen der einzelnen Länder.)		
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Quecksilberfrei		
Herkunftsland	China(B19)	China (B19); Vietnam (B19)	
Lieferumfang ¹³	6HU08A HP Color Laser MFP 178nwg Drucker: Vorinstallierte HP Laserdrucker Starter-Tonerkartuschen (700 Seiten Schwarz, 500 Seiten Cyan, Gelb, Magenta); Bildtrommel; Resttonerbehälter; Installationshandbuch; Kurzanleitung; Benutzerhandbuch; Support-Flyer; Garantieinformationen; Keine CD-ROM; Netzkabel		6HU09A HP Color Laser MFP 179fwg Drucker: Vorinstallierte HP Laserdrucker Starter-Tonerkartuschen (700 Seiten Schwarz, 500 Seiten Cyan, Gelb, Magenta); Bildtrommel; Resttonerbehälter; Installationshandbuch; Kurzanleitung; Benutzerhandbuch; Support-Flyer; Garantieinformationen; Keine CD-ROM; Netzkabel
Garantie	1 Jahr eingeschränkte Hardware-Garantie; Weitere Informationen finden Sie unter http://www.support.hp.com		

Fußnoten

- ¹ Der geringste Platzbedarf seiner Klasse weltweit nur im Vergleich zu den Abmessungen der meisten in Privatgebrauch von anderen Herstellern weltweit (definiert als nicht abgekündigte Farblaserdrucker unter 200 € und Farblaser-Multifunktionsdrucker unter 300 €); Interne HP Untersuchungen basierend auf von Druckerherstellern veröffentlichten Spezifikationen vom 4. September 2018 und einer von HP 2018 in Auftrag gegebenen Studie von Keypoint Intelligence-Buyers Lab. Marktanteile gemäß IDC Hardcopy Peripherals Tracker vom 2. Quartal 2018. Der Platzbedarf für die HP Farblaser 150 Druckerserie beträgt 1180.6 Quadratzentimeter, für die HP Farblaser 170 MFP Serie 1476.1 Quadratzentimeter. Weitere Informationen finden Sie unter keypointintelligence.com/HPColorLaser.
- ² Faxfunktion und automatische Dokumentenzuführung nur bei HP Color Laser MFP 179fwn verfügbar.
- ³ Der erste Dokumentensatz wird beim Test nicht berücksichtigt. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- ⁴ Erfordert den Download der HP Smart App. Ausführliche Informationen zu den lokalen Druckanforderungen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁵ Ausführliche Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz- und 5-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.
- ⁷ Das mobile Gerät muss vor dem Drucken mit dem Wi-Fi Direct®-Signal eines Wi-Fi-Direct-fähigen All-in-One-Geräts oder Druckers verbunden werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- ¹ Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Software-Anwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- ² Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- ³ HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt, der auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über eine erweiterte Garantiezeit basiert.
- ⁴ Zeit bis zur Ausgabe der ersten Seite und Druckgeschwindigkeit gemessen nach ISO/IEC 29183, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- ⁵ HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gescannten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt.
- ⁶ Zur Kompatibilität ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich, das hier heruntergeladen werden kann: <http://www.hp.com/go/support>.
- ⁷ 128 MB (DDR3-1333).
- ⁸ Windows 7 oder höher.
- ⁹ Abmessungen variieren je nach Konfiguration.
- ¹⁰ Gewicht variiert je nach Konfiguration.
- ¹¹ Der Leistungsbedarf richtet sich nach dem Land/der Region, in dem bzw. in der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie die Einstellung für die Betriebsspannung nicht. Dies kann zu Schäden am Drucker führen und die Produktgewährleistung aufheben. Die Stromverbrauchswerte basieren in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
- ¹² Der Leistungsbedarf richtet sich nach dem Land/der Region, in dem bzw. in der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie die Einstellung für die Betriebsspannung nicht. Dies kann zu Schäden am Drucker führen und die Produktgewährleistung aufheben. Der Energy Star-Wert basiert in der Regel auf der Messung von 115 V Geräten und der Blauer Engel-Wert auf der Messung von 230 V Geräten.
- ¹³ Starterkartuschen im Lieferumfang enthalten; Reichweite: 500 Seiten in Farbe (C/Y/M) und 700 Seiten in Schwarzweiß. Die durchschnittliche Reichweite der Austauschkartusche Cyan/Magenta/Gelb liegt bei 700 Seiten, die durchschnittliche Reichweite der Tonerkartusche Schwarz bei ca. 1.000 Seiten. Werte basieren auf der Norm ISO/IEC 19798 bei kontinuierlichem Drucken. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren erheblich abweichen. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

