

EcoTank ET-2850



DATENBLATT / BROSCHÜRE



Nutzen Sie die Vorteile des mobilen Druckens und extrem niedrige Kosten pro Seite mit diesem Multifunktions-Tintenstrahldrucker für den beidseitigen Druck, perfekt für moderne, geschäftige Haushalte.

Reduzieren Sie Ihre Tintenkosten um bis zu 90 %¹ mit diesem EcoTank-Drucker. Dank der im Lieferumfang enthaltenen Tintenflaschen können die integrierten großvolumigen Tintentanks leicht nachgefüllt werden. Da keine Patronen ersetzt werden müssen und der Drucker flexible Konnektivitätsfunktionen und den beidseitigen Druck bietet, ist er perfekt für alle geeignet, die hochwertige Drucke zu unglaublich niedrigen Kosten pro Seite suchen.

Endlich drucken ohne Patronen – jetzt wechseln!

EcoTank ermöglicht komfortables Drucken zu Hause. Die großvolumigen Tintentanks ermöglichen ein unkompliziertes Nachfüllen. Da die Tintenflaschen über ein Schlüssel-Schloss-Prinzip funktionieren, kann nur die jeweils richtige Tinte eingefüllt werden.

Erhebliche Kostenersparnisse

Mit diesem sparsamen Drucker reduzieren Sie Ihre Tintenkosten um bis zu 90 %.¹ Im Lieferumfang enthalten ist eine zusätzliche Tintenflasche (Schwarz) für einen Tintenvorrat für bis zu 3 Jahren.² Ein Tintenflaschen-Set reicht für bis zu 7.500 Seiten in Schwarzweiß und 6.000 Seiten in Farbe.³ Das entspricht der beeindruckenden Zahl von bis zu 72 Tintenpatronen!¹

Epson Smart Panel-App

Mit dieser App können Sie Ihren Drucker über Ihr Smart-Gerät bedienen⁴. Sie können Dokumente und Fotos drucken, kopieren und scannen, Ihren Drucker einrichten und steuern, Fehler beheben und Ihrer Kreativität dank einer Vielzahl von Vorlagen freien Lauf lassen.

Voller Funktionen

Dank der Farb-LCD-Anzeige mit 3,7 cm, des automatischen beidseitigen Drucks, des randlosen Fotodrucks und Druckgeschwindigkeiten von bis zu 10,5 Seiten pro Minute⁵ können Sie problemlos und schnell verschiedene Aufgaben erledigen.

Moderne Flexibilität

Dank des kompakten Designs und der vollständigen Konnektivität über WLAN und Wi-Fi Direct können Sie diesen Drucker problemlos in Ihr Zuhause integrieren und über Handys, Tablets und Laptops drucken.⁴

PRODUKTMERKMALE

- **A4-Multifunktionsdrucker mit beidseitigem Druck**
Drucken, Kopieren, Scannen
- **Extrem kostengünstiges Drucken**
Sparen Sie bis zu 90 % bei den Druckkosten¹
- **Bis zu 72 Patronen in einem Tintenflaschensatz¹**
Für den Druck von bis zu 7.500 Seiten in Schwarzweiß und 6.000 Seiten in Farbe³
- **Unkompliziertes Tintentanksystem**
Problemloses Nachfüllen dank Schlüssel-Schloss-Prinzip und Tintentanks an der Vorderseite
- **Epson Smart Panel-App**
Einrichten, Steuern, Drucken, Scannen und mehr – alles direkt über Ihr Smart-Gerät⁴

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK	
Druckmethode	Epson Micro Piezo™-Druckkopf
Tintentechnologie	Pigmenttinte Schwarz und Farbstofftinten
Druckauflösung	5.760 x 1.440 dpi
Düsenkonfiguration	180 Düsen Schwarz, 59 Düsen pro Farbe
Kategorie	Einzelplatz
DRUCK	
Druckgeschwindigkeit	10,5 Seiten/Min Schwarzweiß, 5 Seiten/Min Farbe
ISO/IEC 24734	
Maximale	33 Seiten/Min Schwarzweiß (Normalpapier), 15 Seiten/Min Farbe (Normalpapier)
Druckgeschwindigkeit	
Farben	Schwarz [Pigment], Cyan [Dye], Gelb [Dye], Magenta [Dye]
Colours Capacity	Black [127ml], Cyan [70ml], Yellow [70ml], Magenta [70ml]
Weitere Informationen zur Druckgeschwindigkeit finden Sie unter http://www.epson.eu/testing .	
SCANNEN	
Scanauflösung	1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontal x vertikal)
Scannertyp	Contact image sensor (CIS)
PAPIERSPEZIFIKATIONEN	
Anzahl der Papierfächer	1
Papierformate	A4 (21.0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A6 (10,5x14,8 cm), B5 (17,6x25,7 cm), B6 (12,5x17,6 cm), DIN C6 (Umschlag), DL (Umschlag), No. 10 (Umschlag), 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 9 x 13 cm, 13 x 20 cm, 20 x 25 cm
Duplex	JA
Papierfachkapazität	100 Blatt Standard
Medienverarbeitung	Automatischer Duplexdruck (DIN A4, Normalpapier), Randlosdruck
ALLGEMEINES	
Energieverbrauch	12 W (Kopieren ohne PC, ISO/IEC-Muster 24712), 0,7 W (Energiesparmodus), 4,3 W (Betriebsbereit), 0,2 W (ausgeschaltet), TEC 0,14 kWh/week
Abmessungen	375 x 347 x 187 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	5,4 kg
Kompatible Betriebssysteme	Mac OS X 10.6.8 or later, Windows 10 (32/64 bit), Windows 7 (32/64 bit), Windows 8 (32/64 Bit), Windows 8.1 (32/64 bit), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista (32/64 Bit), Windows XP Professional x64 Edition SP2 or later, Windows XP SP3 or later (32-bit), Windows Server 2003 R2, Windows Server 2003 SP2 or later
WLAN-Sicherheit	WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (TKIP), WPA2 PSK (AES)
Druckdienste für Cloud- und Mobilgeräte	Apple AirPrint
Farben	Schwarz
WEITERE FUNKTIONEN	
LC-Display	Typ: Farbe, Diagonale: 3,7 cm
SONSTIGES	
Garantie	12 Monate Carry-in, 30.000 Seiten Optionale Garantieverlängerung verfügbar

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	C11CJ63405
Barcode	8715946686370
Ursprungsland	Philippinen

Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: 02159 92 79 500
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000
www.epson.de

Epson in Österreich
Info-Line: 01 253 49 78 333
www.epson.at
Epson in der Schweiz
Info-Line: 022 592 7923
www.epson.ch

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber.
Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Last extracted: 2021-09-09

EcoTank ET-2850

LIEFERUMFANG

- Hauptgerät
- Stromkabel
- Aufstellanleitung
- Garantiedokument
- 1 Tintenset (1 × 127 ml BK, 3 x 70 ml CMY) + zusätzliche Schwarz

INK BOTTLE COMPATIBILITY

●

102

●

102

●

102

●

102



●

●

●

●

102

INK BOTTLE YIELD DATA

	●	●●●
Im Lieferumfang	14.000 Seiten*	5.200 Seiten*
Ersatztinte	7.500 Seiten*	6.000 Seiten*

* Durchschnittliche Ergiebigkeit pro Seite basierend auf ISO/IEC 24711/24712 bzw. ISO/IEC 29102/29103. Die tatsächliche Ergiebigkeit variiert je nach Art der gedruckten Dokumente und der Nutzungsbedingungen. Weitere Informationen unter <http://www.epson.eu/pageyield>

- Die durchschnittlichen Kosteneinsparungen pro Seite und die durchschnittlich benötigte Menge an Tintenpatronen für den Druck derselben Zahl von Seiten wie mit den EcoTank-Tintenflaschen der Serien 102 und 104. Vergleich der durchschnittlichen Ergiebigkeit (A4-Drucke nach ISO/IEC 24711) von EcoTank-Tintenflaschen der Serien 102 und 104 mit den Original-Verbrauchsmaterialien, die bei den 50 meistverkauften Tintenstrahldruckern mit Tintenpatronen verwendet werden (nach GfK-POS-Daten für Tintenstrahl-druckgeräte und -patronen für Deutschland, Frankreich, das Vereinigte Königreich, Spanien und Italien im Zeitraum April 2019 bis März 2020).
- Basierend auf einem Druckvolumen von 100 Seiten pro Monat und der niedrigsten Ergiebigkeit des ersten Tintensatzes.
- Die angegebene Ergiebigkeit wurde auf der Basis eines Originalverfahrens von Epson aus einer Drucksimulation für Testmuster nach ISO/IEC 24712 oder 29103 berechnet. Die angegebene Ergiebigkeit wurde NICHT nach ISO/IEC 24711 oder 29102 gemessen. Die tatsächliche Ergiebigkeit ist von den gedruckten Dokumenten, vom Papiertyp, von der Häufigkeit des Druckens und von Umgebungsbedingungen wie der Temperatur abhängig. Bei der Ersteinrichtung des Druckers wird eine bestimmte Menge an Tinte verwendet, um das System zu füllen. Daher ist die Ergiebigkeit des ersten, mitgelieferten Tintensatzes niedriger.
- Für Epson Smart Panel und Epson Creative Print sind eine WLAN-Verbindung und Epson Druck-Apps erforderlich. Für Epson Email Print, Epson Scan-to-Cloud und Epson Remote Print Driver ist eine Internetverbindung erforderlich. Weitere Informationen zu den unterstützten Sprachen und Geräten finden Sie unter www.epson.de/connect, www.epson.at/connect bzw. www.epson.ch/connect.
- Nach ISO/IEC 24734. Zeigt den durchschnittlichen ESAT Wert in der Kategorie „Office“ für einen einseitigen Druck im Standardmodus. Weitere Informationen finden Sie auf der Website von Epson.





Bis zu 90 % Tintenkosten sparen/ Bis zu 72 Tintenpatronen in einem Flaschensatz

Auf Epson Berechnungen basierende durchschnittliche Kosten pro Seite und die durchschnittliche Anzahl von Tintenpatronen, die benötigt werden, um die gleiche Anzahl von Seiten wie mit den Epson EcoTank "102" und "104" Tintenflaschen zu drucken. Auf Epson Berechnungen basierende durchschnittliche Kosten pro Seite und die durchschnittliche Anzahl von Tintenpatronen, die benötigt werden, um die gleiche Anzahl von Seiten wie mit den Epson EcoTank "102" und "104" Tintenflaschen zu drucken. Vergleich zwischen der durchschnittlichen Ergiebigkeit (A4-Drucke nach ISO/IEC 24712-Testmuster) der EcoTank "102"- und "104"-Tintenflaschen-Serien und den Original-Verbrauchsmaterialien (IDC, Hardcopy Peripherals Consumables Tracker, Lieferungen 2021, veröffentlicht im 1. Quartal 2022), die in den 30 meistverkauften A4-Tintenstrahldruckern für Verbraucher in Frankreich, Deutschland, Italien, Spanien und Großbritannien verwendet werden (IDC, Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker, Lieferungen 2021, veröffentlicht im 2. Quartal 2022). Die Kosten pro Seite werden berechnet, indem der entsprechende Umsatz aus dem Verkauf von Flaschen/Patronen und die Ergiebigkeit der verkauften Einheit geteilt werden. Kosten pro Seite werden berechnet, indem die Ergiebigkeit der jeweiligen Flasche/Patrone durch den von IDC ermittelten durchschnittlichen Verkaufspreis geteilt wird.

Druckt bis zu XXX Fotos/Druckt bis zu XXX Seiten

Die angegebene Ergiebigkeit wurde auf der Basis eines Originalverfahrens von Epson aus einer Drucksimulation für Testmuster nach ISO/IEC 24712 oder 29103 berechnet. Die angegebene Ergiebigkeit wurde NICHT gemäß ISO/IEC 24711 oder 29102 gemessen. Die tatsächliche Ergiebigkeit ist von den gedruckten Dokumenten, vom Papiertyp, von der Häufigkeit des Druckens und von Umgebungsbedingungen wie der Temperatur abhängig. Bei der Ersteinrichtung des Druckers wird eine bestimmte Menge an Tinte verwendet, um das System zu füllen. Daher ist die Ergiebigkeit des ersten mitgelieferten Tintensatzes niedriger.

Inklusive Tinte für bis zu 3 Jahre

Basierend auf einem Druckvolumen von 100 DIN-A4-Seiten pro Monat und der niedrigsten Ergiebigkeit mit dem ersten Tintensatz. Foto- und Business-Modelle ausgenommen.

80 Millionen verkaufte EcoTank Drucker weltweit

Stand vom 31. März 2023. IDC, Vierteljährlicher Tracker für Hardcopy-Peripheriegeräte, Lieferungen von Q4 2010 bis Q1 2023, veröffentlicht Q1 2023.

Nr. 1 der Hersteller von Tintentankdruckern weltweit/ X von 10 in Deutschland verkauften Druckern sind Epson

Stand vom 31. März 2023. IDC, Vierteljährlicher Tracker für Hardcopy-Peripheriegeräte, Lieferungen von Q2 2022 bis Q1 2023, veröffentlicht Q1 2023.

Drucken Sie mehr als 420 / 190 Seiten in Schwarzweiß für 1,- EUR

Die Anzahl der gedruckten Seiten basiert auf den höchsten Kosten pro Seite (CPP) der Epson 102 und 104-Tintenflaschenprodukte. Die Kosten pro Seite errechnen sich aus der Summe der UVP der Cyan-, Magenta- und Gelb-Tintenflaschen für Farbdrucke oder der Summe der UVP für Schwarz-Tintenflaschen für Schwarzweißdrucke geteilt durch die veröffentlichte Seitenergiebigkeit. Der UVP entspricht dem Stand von Mai 2023.

Bis zu 90 % Tintenkosten sparen – Schwarzweiß

Die auf Berechnungen von Epson basierende durchschnittliche Kosteneinsparungen pro Seite und die durchschnittliche benötigte Menge an Tonerkassetten für den Druck derselben Seitenanzahl wie mit den EcoTank-Tintenflaschen der Serie „111“. Vergleich zwischen der Ergiebigkeit (DIN-A4-Drucke nach ISO/IEC 19752) von EcoTank-Flaschen der Serie 111 und der Ergiebigkeit der Originalverbrauchsmaterialien (IDC, Hardcopy Peripherals Consumables Tracker, Lieferungen von 2020, veröffentlicht im ersten Quartal 2021), die in den zehn meistverkauften Monolaserdruckern mit Patronen und einer Druckgeschwindigkeit von einer bis 20 Seiten/Minute in Frankreich, Deutschland, Italien, Spanien und dem Vereinigten Königreich verwendet werden (IDC, Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker, Lieferungen von 2020, veröffentlicht im ersten Quartal 2021). Die Kosten pro Seite werden berechnet, indem der entsprechende Umsatz aus dem Verkauf von Flaschen/Patronen und die Ergiebigkeit der verkauften Einheit geteilt werden. Kosten pro Seite werden berechnet, indem die Ergiebigkeit der jeweiligen Flasche/Patrone durch den von IDC ermittelten durchschnittlichen Verkaufspreis geteilt wird.

Bis zu 95 % weniger Stromverbrauch/ 95 % weniger Stromverbrauch

Basierend auf Berechnungen von Epson. Durchschnittliche Stromeinsparungen mit Epson EcoTank-Monodruckern im Vergleich zu den zehn meistverkauften Monolaserdruckern mit einer Geschwindigkeit von einer bis 20 Seiten/Minute in Deutschland, Frankreich, Italien, Spanien und dem Vereinigten Königreich (IDC, Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker, Lieferungen von 2020, veröffentlicht im ersten Quartal 2021). Der Vergleich beruht auf dem durchschnittlichen Stromverbrauch beim Drucken/Kopieren. Die Werte zum Stromverbrauch sind den offiziellen technischen Daten der Hersteller entnommen.

Die mitgelieferte Tinte reicht für bis zu 5.000/11.000 Seiten

Angegebene Ergiebigkeit berechnet auf Basis eines Originalverfahrens von Epson aus einer Drucksimulation für Testmuster nach ISO/IEC 19752. Die angegebene Ergiebigkeit wurde NICHT gemäß ISO/IEC 24711 gemessen. Die tatsächliche Ergiebigkeit hängt von der Art der gedruckten Dokumente, dem jeweiligen Papiertyp, der Häufigkeit der Nutzung und Umgebungsbedingungen wie der Temperatur ab. Bei der Ersteinrichtung des Druckers wird eine bestimmte Menge an Tinte verwendet, um das System zu füllen. Daher kann die Ergiebigkeit des ersten mitgelieferten Tintensatzes niedriger sein.

Mit dem Epson Smart Panel einfach von unterwegs drucken

Für mobile Drucklösungen ist eine WLAN- und/oder Internetverbindung zum Drucker erforderlich. Weitere Informationen zu Druckern mit Epson Connect, kompatiblen Geräten, Apps und Kontaktmöglichkeiten finden Sie unter www.epson.de/connect, www.epson.at/connect, www.epson.ch/connect

Hergestellt aus bis zu 30 % recyceltem Kunststoff/ Entspricht 250 Plastiklöffeln (nur ET-2830, ET-2840 und ET-4810)

Verhältnis des Gewichts des recycelten Kunststoffs zum Gesamtgewicht der Kunststoffkomponenten bei den Modellen ET-2830, ET-2840 und ET-4810. Die Menge des recycelten Inhalts und Materials variiert je nach Modell, Herstellungsdatum und Produktionsstätte.

Die angegebene Menge entspricht dem Gewicht des Anteils an recyceltem Kunststoff (30 % des gesamten Kunststoffgehalts, 750 g), der bei der Herstellung der Modelle ET-2830, ET-2840 und ET-4810 verwendet wird. Die Menge des recycelten Inhalts und Materials variiert je nach Modell, Herstellungsdatum und Produktionsstätte. 250 HIPS-Kunststofflöffel mit einem Gewicht von je 3 g entsprechen dem Verhältnis von recyceltem Kunststoff. Epson erkennt an, dass Plastiklöffel nicht in allen Regionen verkauft werden, sondern nur als Beispiel und recycelte Löffel nicht notwendigerweise verwendet werden.

Drucken Sie mehr als 440 Seiten in Schwarzweiß für 1,- EUR

Die Anzahl der gedruckten Seiten basiert auf den höchsten Kosten pro Seite (cost per page, CPP) der Epson 111-Tintenflaschenprodukte. Die CPP errechnen sich aus dem UVP für Schwarz-Tintenflaschen, geteilt durch die veröffentlichte Seitenergiebigkeit. Der UVP entspricht dem Stand von Mai 2023.

Drucken Sie mehr als 390 / 120 Seiten in Schwarzweiß/Farbe für CHF 1,-

Die Anzahl der gedruckten Seiten basiert auf den höchsten Kosten pro Seite (CPP) der Epson 113-Tintenflaschenprodukte. Die Kosten pro Seite errechnen sich aus der Summe der UVP der Cyan-, Magenta- und Gelb-Tintenflaschen für Farbdruke oder der Summe der UVP für Schwarz-Tintenflaschen für Schwarzweißdrucke geteilt durch die veröffentlichte Seitenergiebigkeit. Der UVP entspricht dem Stand von Mai 2023.

Weniger Energie verbrauchen/Energie sparen/Wechseln Sie von Laser zu EcoTank für Heat-FreePrinting Technology

Nach Berechnungen von Epson verbrauchen die Epson-EcoTank-Drucker für Privatanwender*innen und Heimbüros weniger Energie als der durchschnittliche Energieverbrauch der fünf meistverkauften A4-Farb-Multifunktionslaserdrucker mit 1-20 Seiten pro Minute in Europa (IDC, Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker, Lieferungen 2022, veröffentlicht in Q2 2023). Stromverbrauchswerte, wie sie in den offiziellen Spezifikationen der Hersteller veröffentlicht sind.

DIN A4 ISO Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß/Farbe

Nach ISO/IEC 24734. Zeigt den durchschnittlichen ESAT-Wert in der Kategorie „Office“ für einen einseitigen Druck im Standardmodus.

Mit Claria ET Premium-Tinte gedruckte und in einem Fotoalbum aufbewahrte Fotos überdauern bis zu 300 Jahre

Die Bewertung der Langlebigkeit des Ausdrucks basiert auf beschleunigten Tests von Ausdrucken auf speziellen Medien, die in Archivierungshüllen in einem Fotoalbum aufbewahrt wurden. Die tatsächliche Haltbarkeit hängt ab von Medium, gedrucktem Bild, Ausstellungs- und Umgebungsbedingungen, Lichtintensität und Luftfeuchtigkeit. Epson garantiert nicht für die Langlebigkeit von Ausdrucken.

3 Jahre erweiterte Garantie

Es gelten die Teilnahmebedingungen. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen. Einzelheiten zur Garantie finden Sie auf der Produktseite auf Ihrer lokalen Epson Website.