

L3210 Series L3200 Series

Foydalanuvchi qo'llanmasi



Chop qilish

Nusxa ko'chirish

Skanerlash

Printerga texnik xizmat ko'rsatish

Muammolarni hal qilish

Mundarija

Ushbu qo'llanmagan yo'riqnoma

Qo'llanmalarga kirish.	5
Ma'lumot qidirish.	5
Faqat o'zingizga kerak bo'lgan sahifalarni chop qilish.	6
Ushbu qo'llanma to'g'risida.	6
Belgilar va harflar.	6
Skronshotlar va rasmlar bo'yisha izohlar.	7
Operatsion tizim bo'yicha ma'lumotlar.	7
Savdo belgilari.	8
Mualliflik huquqlari.	8

Muhim ko'rsatmalar

Xavfsizlik bo'yicha ko'rsatmalar.	11
Siyoh bilan ishlashda ehtiyotkorlik yo'l-yo'riqlari.	11
Chop qilish bo'yicha maslahatlar va ogohlantirishlar.	12
Printerni o'rnatish bo'yicha maslahatlar va ogohlantirishlar.	12
Printerdan foydalanish bo'yicha maslahatlar va ogohlantirishlar.	12
Printerni tashish yoki saqlash bo'yicha maslahatlar va ogohlantirishlar.	13

Qismlarning nomlari va funksiyalar

Qismlarning nomlari va funksiyalar.	15
--	----

Boshqaruv paneli bo'yicha yo'riqnoma

Tugmalar va funksiyalar.	18
Chiroqlar va printer holatini tekshirish.	18

Qog'ozni yuklash

Qog'oz bilan muomala qilishdagi ehtiyot choralari.	23
Qog'oz turlari ro'yxati.	23
Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish. .	24
Orqadan qog'oz uzatishga otkritkalarini solish. .	26
Turli qog'ozlarni yuklash.	27
Avvaldan teshilgan qog'ozni yuklash.	27
Uzun qog'ozlarni yuklash.	28

Asl nusxalarni joylashtirish

Skaner Oynasi-ga asl nusxalarni joylashtirish. .	30
--	----

Chop qilish

Hujjatlarni chop qilish.	33
Kompyuterdan chop qilish — Windows.	33
Kompyuterdan chop qilish — Mac OS.	53
Konvertlarni chop qilish.	58
Kompyuterdan konverlarga chop qilish (Windows).	58
Kompyuterdan konverlarga chop qilish (Mac OS).	58
Veb-sahifalarni chop qilish.	58
Veb-sahifalarni kompyuterdan chop qilish. .	58

Nusxa ko'chirish

Nusxa ko'chirish asoslari.	60
Bir nechta nusxa ko'chirish.	60

Skanerlash

Skanerlash bo'yicha asosiy ma'lumotlar.	62
"Skanerlash" nima?.	62
Skanerlashdan foydalanishlar.	62
Mavjud skanerlash usullari.	62
Maqsadingizga mos bo'lishi uchun tavsiya qilingan fayl formatlari.	63
Maqsadingizga mos bo'lishi uchun tavsiya qilingan tasvir aniqliklari.	64
Asl nusxalarni kompyuterga skanerlash.	64
Boshqaruv panelidan skanerlash.	64
Kompyuterdan skanerlash.	65
Qo'shimcha skanerlash.	66
Bir vaqtda bir nechta fotosuratlarini skaner qilish.	66

Printerga texnik xizmat ko'rsatish

Siyoh darajalarini tekshirish.	69
Chop qilish, nusxalash va skanerlash sifatini yaxshilash.	69
Chop qilish kallagini tekshirish va tozalash. .	69
Kuchli tozalash bandini ishga tushirish.	71
Soploning tiqilishining oldini olish.	72

Chop qilish golovkasini tekislash.	73
Qog'oz yo'lidagi siyoh dog'larini tozalash.	73
Skaner Oynasi-ni tozalash.	74
Printerni tozalash.	74
To'kilgan siyohni tozalash.	75
Printer orqali o'tkazilgan jami sahifalar sonini tekshirish.	75
Quvvatlarni tejash.	75
Quvvat tejash — Windows.	76
Quvvatni tejash — Mac OS.	76
Ilovalarni alohida tarzda o'rnatish va o'chirish.	77
Ilovalarni alohida o'rnatish.	77
Printer qo'shish (faqat Mac OS uchun).	79
Dasturlarni o'chirish.	80
Dasturlar va mikrodasturlarni yangilash.	81
Qog'ozni tashish va saqlash.	82

Muammolarni hal qilish

Printer kutilganidek ishlaymayapti.	87
Printer yonmayapti yoki o'chmayapti.	87
Printer avtomatik o'chib qolmoqda.	87
Qog'oz mos tarzda uzatilmayapti.	88
Chop qilib bo'lmayapti.	91
Skanerlashni boshlab bo'lmayapti.	96
Printerni kutilganidek ishlatib bo'lmayapti.	98
Chiroqlar va printer holatini tekshirish.	100
Qog'oz tiqilib qoldi.	102
Tiqlib qolgan qog'ozni olib tashlash.	102
Qog'oz tiqilib qolishidan saqlash.	105
Siyoh to'ldirish vaqtidir.	106
Siyoh butilkalari bilan ishlashdagi ehtiyot choralari.	106
Siyoh baklarini siyoh bilan qayta to'ldirish.	107
Chop qilish, nusxalash yoki skanerlash sifati past.	111
Bosma sifati past.	111
Nusxa ko'chirish sifati past.	119
Skanerlangan tasvir bilan bog'liq muammolar.	125
Muammoni hal qilib bo'lmayapti.	127
Chop qilish yoki nusxalash muammolarini hal qilib bo'lmayapti.	127

Mahsulot to'g'risidagi ma'lumotlar

Qog'oz haqidagi ma'lumotlar.	130
-----------------------------------	-----

Foydalanish mumkin bo'lgan qog'oz va sig'imlar.	130
Foydalanish mumkin bo'lmagan qog'oz turlari.	132
Sarflanuvchi mahsulotlar haqida ma'lumotlar.	133
Siyoh butilka kodlari.	133
Dasturiy ta'minot haqida ma'lumot.	134
Chop qilish uchun dasturiy ta'minot.	134
Skanerlash uchun dasturiy ta'minot.	137
Paket yaratish uchun dasturiy ta'minot.	138
Yangilash uchun dasturiy ta'minot.	138
Mahsulot texnik xususiyatlari.	139
Printerning texnik xususiyatlari.	139
Skanerining texnik xususiyatlari.	140
Interfeys xususiyatlari.	140
O'lchamlari.	141
Elektr xususiyatlari.	141
Foydalanish va saqlash sharoitlari.	142
Tizimga bo'lgan talablar.	143
Me'yoriy ma'lumotlar.	143
Standartlar va ruxsatnomalar.	143
Nusxa ko'chirishdagi cheklanishlar.	143

Qayerdan yordam olish mumkin

Texnik qo'llab-quvvatlash veb-sayti.	146
Epson qo'llab-quvvatlash xizmatiga murojaat qilish.	146
Epson-ga murojaat qilishdan avval.	146
Yevropadagi foydalanuvchilar uchun yordam.	146
Tayvandagi foydalanuvchilar uchun yordam.	147
Singapurdagi foydalanuvchilar uchun yordam.	147
Taylanddagi foydalanuvchilar uchun yordam.	147
Vetnamdagi foydalanuvchilar uchun yordam.	148
Indoneziyadagi foydalanuvchilar uchun yordam.	148
Malayziyadagi foydalanuvchilar uchun yordam.	151
Hindistondagi foydalanuvchilar uchun yordam.	152
Filippindagi foydalanuvchilar uchun yordam.	152

Ushbu qo'llanmagan yo'riqnoma

Qo'llanmalarga kirish.	5
Ma'lumot qidirish.	5
Faqat o'zingizga kerak bo'lgan sahifalarni chop qilish.	6
Ushbu qo'llanma to'g'risida.	6
Savdo belgilari.	8
Mualliflik huquqlari.	8

Qo'llanmalarga kirish

Quyidagi qo'llanmalar Epson printeringiz bilan birga keladi. Qo'llanmalar bilan birgalikda Epsonning turli dasturlariga kiritilgan yordam fayllariga ham qarang.

❑ Muhim xavfsizlik ko'rsatmalari (qog'oz qo'llanma)

Bu printerdan xavfsiz foydalanish bo'yicha yo'l-yo'riqlar beradi.

❑ Ishni boshlash qo'llanmasi (qog'oz qo'llanma)

Printerni sozlash va dasturiy ta'minotni o'rnatish yuzasidan ma'lumot beradi.

❑ Foydalanuvchi qo'llanmasi (elektron qo'llanma)

Ushbu qo'llanma. Bu qo'llanma PDF va Veb qo'llanmalari shaklida mavjud. Printerdan foydalanish hamda muammolarni hal qilish to'g'risidagi umumiy ma'lumotlar va ko'rsatmalar bilan ta'minlaydi.

Yuqoridagi qo'llanmalarning eng so'nggi versiyalarini quyidagi usullar orqali olishingiz mumkin.

❑ Qog'oz qo'llanma

Epson Europe ko'mak xizmati — <http://www.epson.eu/support> yoki Epson butunjahon ko'mak xizmati veb-saytiga — <http://support.epson.net/> tashrif buyuring.

❑ Elektron qo'llanma

Veb qo'llanmani ko'rish uchun quyidagi veb-saytga kiring, mahsulot nomini kiriting va **Yordam** ga o'ting.

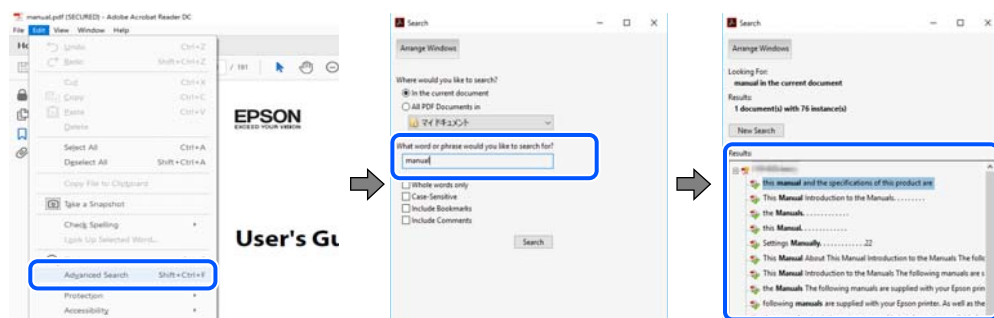
<http://epson.sn>

Ma'lumot qidirish

PDF qo'llanmasi kalit so'z orqali o'zingiz qidirayotgan ma'lumotlarni izlash yoki xatcho'plardan foydalangan holda ma'lum bo'limga to'g'ridan-to'g'ri o'tishga imkon beradi. Bu bo'limda kompyuterda Adobe Acrobat Reader DC da ochilgan PDF qo'llanmasidan qanday foydalanish tushuntiriladi.

Kalit so'z bo'yicha izlash

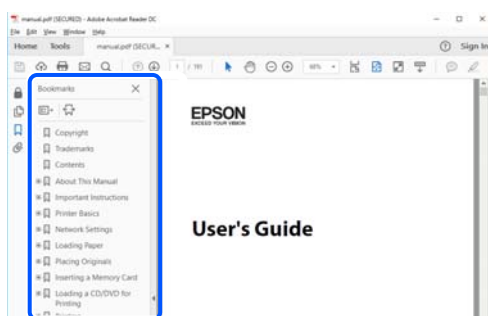
Tahrirlash > Qo'shimcha izlash-ni cherting. Izlash oynasida o'zingiz izlamoqchi bo'lgan kalit so'zni (matnni) kiriting va keyin **Izlash**-ni cherting. Urishlar ro'yxat sifatida ko'rsatiladi. O'sha sahifaga o'tish uchun namoyish qilingan urishlardan birini cherting.



Xatcho'plardan to'g'ridan-to'g'ri o'tish

O'sha sahifaga o'tish uchun sarlavhani cherting. O'sha bo'limdagi quyiroq darajadagi sarlavhalarni ko'rish uchun + yoki > ni cherting. Avvalgi sahifaga qaytish uchun klaviaturangizda quyidagi amalni bajaring.

- ❑ Windows: **Alt**-ni bosib turing va keyin **←**-ni bosing.
- ❑ Mac OS: buyruq tugmasini bosib turing va keyin **←**-ni bosing.



Faqat o'zingizga kerak bo'lgan sahifalarni chop qilish

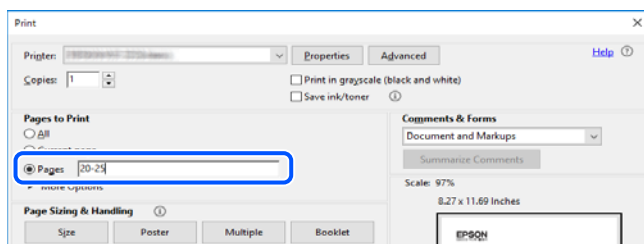
Siz faqat o'zingizga kerak bo'lgan sahifalarni ajratib olishingiz va chop qilishingiz mumkin. **Fayl** menyusida **Chop qilish**-ni cherting va keyin **Chop qilish uchun sahifalar**-dagi **Sahifalar**-da chop qilmoqchi bo'lgan sahifalarni ko'rsating.

- ❑ Sahifalar ketma-ketligini ko'rsatish uchun boshlash sahifasi bilan tugash sahifasi o'rtasiga chiziqcha belgisini qo'ying.

Masalan: 20-25

- ❑ Ketma-ketlikka kirmaydigan sahifalarni ko'rsatish uchun sahifalarni vergullar bilan ko'rsating.

Masalan: 5, 10, 15



Ushbu qo'llanma to'g'risida

Bu bo'limda belgilar va timsollar, qaydlardagi bayonlar va ushbu qo'llanmada foydalaniladigan operatsion tizim havolaviy ma'lumotlari tushintiriladi.

Belgilar va harflar



Diqqat:

Tan jarohatlari olmaslik uchun ko'rsatmalarga diqqat bilan amal qilish lozim.



Muhim:

Jihozangizga zarar yekazmaslik uchun ko'rsatmalarga amal qilish lozim.

Eslatma:

Qo'shimcha va axborot ma'lumotlari bilan ta'minlaydi.

Aloqador ma'lumotlar

➔ Tegishli bo'limlarga ulanmalar.

Skronshotlar va rasmlar bo'yisha izohlar

- ☐ Printer drayveri skrinshotlari Windows 10 yoki macOS High Sierra-dan olingan. Model va holatga bog'liq ravishda ekranda namoyish qilingan kontentlar farq qiladi.
- ☐ Bu qo'llanmada foydalanilgan rasmlar faqat namuna uchundir. Garchi modelga bog'liq ravishda o'zgina farqlar bo'lishi mumkin bo'lsada, ishlash usuli bir xil.

Operatsion tizim bo'yicha ma'lumotlar

Windows

Bu qo'llanmada "Windows 10", "Windows 8.1", "Windows 8", "Windows 7", "Windows Vista", "Windows XP", "Windows Server 2019", "Windows Server 2016", "Windows Server 2012 R2", "Windows Server 2012", "Windows Server 2008 R2", "Windows Server 2008", "Windows Server 2003 R2" va "Windows Server 2003" kabi terminlar quyidagi operatsion tizimlarga tegishli. Bundan tashqari "Windows"-dan barcha versiyalariga nisbatan foydalaniladi.

- ☐ Microsoft® Windows® 10 operatsion tizimi
- ☐ Microsoft® Windows® 8.1 operatsion tizimi
- ☐ Microsoft® Windows® 8 operatsion tizimi
- ☐ Microsoft® Windows® 7 operatsion tizimi
- ☐ Microsoft® Windows Vista® operatsion tizimi
- ☐ Microsoft® Windows® XP operatsion tizimi
- ☐ Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition operatsion tizimi
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2019 operatsion tizimi
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2016 operatsion tizimi
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2012 R2 operatsion tizimi
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2012 operatsion tizimi
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2008 R2 operatsion tizimi
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2008 operatsion tizimi
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2003 R2 operatsion tizimi
- ☐ Microsoft® Windows Server® 2003 operatsion tizimi

Mac OS

Bu qo'llanmada "Mac OS" dan Mac OS X v10.6.8 yoki keyingi versiyasini anglatish uchun foydalaniladi.

Savdo belgilari

❑ EPSON® — Seiko Epson korporatsiyasining ro'yxatga olingan savdo belgisi, EPSON EXCEED YOUR VISION yoki EXCEED YOUR VISION esa savdo belgisidir.

❑ Epson Scan 2 software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

❑ libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler

Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

❑ Microsoft®, Windows®, Windows Server®, and Windows Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

❑ Apple, Mac, macOS, OS X, and ColorSync are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

❑ Adobe, Acrobat, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe in the United States and/or other countries.

❑ Umumiy eslatma: Bu yerda keltirilgan boshqa mahsulot nomlari faqat tanishtirish maqsadlarida keltirilgan va ular o'zlarining tegishli egalariining savdo belgilari bo'lishlari mumkin. Epson o'sha belgilarga bo'lgan har qanday va barcha huquqlarni rad qiladi.

Mualliflik huquqlari

Ushbu qo'llanmaning har qanday qismini Seiko Epson korporatsiyasining yozma ruxsatini olmasdan turib qayta chiqarilishi, qidirish tizimida saqlanishi yoki elektron, mexanik, fotonusxalash, yozib olish kabi istalgan usulda yoki istalgan shaklda uzatilishi mumkin emas. Bu yerda keltirilgan ma'lumotlardan foydalanishga nisbatan panent majburiyatlari ko'zda tutilmaydi. Bu yerda keltirilgan ma'lumotlardan foydalanilishi natijasida yetkazilishi mumkin bo'lgan zararlar uchun ham javobgarlik ko'zda tutilmagan. Bu yerda keltirilgan ma'lumotlar faqat ushbu Epson mahsuloti bilan birga foydalanish uchun mo'ljallangan. Bu yerda keltirilgan ma'lumotlardan boshqa ma'lumotlarga nisbatan har qanday foydalanishlar uchun Epson javobgarlikni o'z zimmasiga olmaydi.

Ushbu mahsulotni xarid qilgan shaxs yoki boshqa tomon tominidan halokatlarni, bu mahsulotdan noto'g'ri foydalanilishi yoki foydalanish qoidalarining buzilishi, bu mahsulotni ruxsatsiz ta'mirlash, o'zgartirish yoki moslashtirish yoki (AQSh-dan tashqari) Seiko Epson Corporation-ning ishlatish va texnik xizmat ko'rsatish ko'rsatmalariga qat'iy amal qilmaslik natijasida ko'rilgan zararlarni, yo'qotishlarni yoki harajatlarni uchun Seiko Epson Corporation yoki uning sho'ba kompaniyalari mahsulotni xarid qilgan shaxs yoki boshqa shaxs oldida javobgarlikni o'z zimmasiga olmaydi.

Seiko Epson Corporation va uning sho'ba kompaniyalari Seiko Epson Corporation tomonidan ishlab chiqarilgan Asl Epson mahsulotlari yoki Epson tomonidan ma'qullangan mahsulotlar sifatida belgilangan mahsulotlardan boshqa har qanday opsiyalar yoki iste'mol mahsulotlaridan foydalanilishi natijasida ko'rilgan har qanday zararlarni yoki muammolar uchun javobgarlikni o'z zimmasiga olmaydilar.

Seiko Epson Corporation tomonidan ishlab chiqarilgan Epson tomonidan ma'qullangan mahsulotlar sifatida belgilanganlaridan boshqa interfeys kabellaridan foydalanilishidan kelib chiquvchi elektromagnit halaqitlar natijasida ko'riladigan har qanday zararlarni uchun Seiko Epson Corporation javobgarlikni o'z zimmasiga olmaydi.

© 2020 Seiko Epson Corporation

Bu qo'llanmaning mazmuni va bu mahsulotning texnik xususiyatlari avvaldan xabardor qilinmagan holda o'zgartirilishi mumkin.



Muhim ko'rsatmalar

Xavfsizlik bo'yicha ko'rsatmalar.....11

Chop qilish bo'yicha maslahatlar va ogohlantirishlar..... 12

Xavfsizlik bo'yicha ko'rsatmalar

Bu printerdan foydalanish xavfsizligini kafolatlash uchun ushbu ko'rsatmalarni o'qib chiqing va ularga amal qiling. Bu qo'llanmani kelajakda foydalanish uchun saqlab qo'ying. Yana printerda belgilangan barcha ogohlantirishlar va ko'rsatmalarga albatta amal qiling.

- ☐ Printerda ishlatilgan ayrim belgilar xavfsizlikni ta'minlash va printerdan to'g'ri foydalanish uchun mo'ljallangan. Bu belgilar ma'nosi haqida batafsil ma'lumot olish uchun quyidagi veb-saytga tashrif buyuring.
<http://support.epson.net/symbols>
- ☐ Faqat printer bilan birga berilgan ta'minot shnuridan foydalaning va bu shnurdan boshqa qurilmalar bilan birgalikda foydalanmang. Bu printer bilan boshqa shnurlardan foydalanish yoki birga berilgan shnurdan boshqa jihozlar bilan birga foydalanish yong'in chiqishi yoki elektr toki urishiga olib kelishi mumkin.
- ☐ O'zgaruvchan tok ta'minot shnurining mahalliy xavfsizlik standartlariga javob berishiga ishonch hosil qiling.
- ☐ Ta'minot shnuri, vilka, printer qurilmasi, skaner qurilmasi yoki opsiyalarni qismlarga ajratmang, o'zgartirmang yoki o'zingizcha ta'mirlashga urinmang, printer qo'llanmasida maxsus tushintirilgan hollar bundan mustasno.
- ☐ Quyidagi hollarda printerni rozetkadan uzing va malakali xizmat ko'rsatish xodimiga murojaat qiling:
Ta'minot shnuri yoki vilka shikastlangan; printerga suyuqlik kirgan; printer tushirib yuborilgan yoki ust qoplami shikastlangan; printer odatdagidek ishlayapgan yoki ishlashda aniq o'zgarishlar kuzatilgan hollar. Ishlatish bo'yicha ko'rsatmalarda qamrab olinmagan boshqaruv tugmalarini o'zgartirmang.
- ☐ Printerni vilkani osongina uzish mumkin bo'ladigan tarzda devordagi rozetkaga yaqin joylashtiring.
- ☐ Printerni ochiq xavoga, ortiqcha kir yoki chang joylar, suv, issiqlik manbalari yaqiniga yoki tebranishlar, yuqori harorat yoki namlik ta'siriga uchraydigan joylarga joylashtirmang yoki bunday joylarda saqlamang.
- ☐ Printerga suyuqlik to'kib yubormaslik va printerni nam qo'l bilan ushlamaslik uchun ehtiyot bo'ling.

Siyoh bilan ishlashda ehtiyotkorlik yo'l-yo'riqlari

- ☐ Siyoh bakkari, siyoh bakkari qopqoqlari va ochilgan siyoh butilkalari yoki siyoh butilkasi qopqoqlarini ushlaganda siyohga tegmaslik uchun ehtiyot bo'ling.
 - ☐ Agar siyoh teringizga tegsa, tekkan joyni sovun va suv bilan yaxshilab yuvib tashlang.
 - ☐ Agar siyoh ko'zlaringizga tegsa, uni suv bilan darhol yuvib tashlang. Yaxshilab yuvib tashlagandan keyin ham noqulaylik yoki ko'rish muammolar bo'lishda davom etsa, darhol shifokorga uchrang.
 - ☐ Agar siyoh og'zingizga kirsas, darhol shifokorga ko'ring.
- ☐ Siyoh butilkasini juda qat'iy siltamang yoki uni qattiq zarba ta'siriga qo'ymang, chunki bu siyohning oqib ketishiga sabab bo'lishi mumkin.
- ☐ Siyoh butilkalarini bolalarning qo'llari yetmaydigan joylarda saqlang. Bolalarga siyoh butilkalaridan ichishga ruxsat bermang.

Chop qilish bo'yicha maslahatlar va ogohlantirishlar



Printer yoki buyumlaringizga zarar yetkazmaslik uchun quyidagi ko'rsatmalarni o'qib chiqing va ularga amal qiling. Bu qo'llanmani kelajakda foydalanish uchun saqlab qo'ying.

Printerni o'rnatish bo'yicha maslahatlar va ogohlantirishlar

- ☐ Printer ventilyatsiya teshiklari va tirg'ushlarini to'sib yoki yopib qo'ymang.
- ☐ Faqat printer yorlig'ida ko'rsatilgan quvvat manbasi turidan foydalaning.
- ☐ Muntazam ravishda o'chib-yonib turuvchi nusxa ko'chirish apparatlari yoki havo konditsionerlari bilan bita rozetkadan foydalanmang.
- ☐ Devordagi pereklyuchatellar yoki avtomatik taymerlar tomonidan boshqariluvchi elektr rozetkalaridan foydalanmang.
- ☐ Butun kompyuter tizimini dinamiklar yoki simsiz telefonlarning asosiy qurilmalari kabi elektromagnit halaqit manbalaridan uzoqroq saqlang.
- ☐ Elektr ta'minot shnurlari ishqalanishlar, qirqilishlar, yemirilish, qisilish va buralish xavfi bo'lmagan tarzda joylashtirilishi kerak. Elektr ta'minot shnurlari ustiga buyumlar qo'ymang va ularni bosish yoki ustidan yugirib o'tishlariga yo'l qo'ymang. Barcha elektr ta'minot shnurlari uchlari hamda transformatorga kirish va chiqish nuqtalarining to'g'ri holda bo'lishiga ayniqsa e'tirbor bering.
- ☐ Agar siz printer bilan uzaytirma kabeldan foydalansangiz, uzaytirma kabelga ulangan qurilmalar jami tok kuchining uzaytirma kabel mo'ljallangan tok kuchidan ortiq emasligiga ishonch hosil qiling. Yana devordagi rozetkaga ulangan qurilmalar jami tok kuchining rozetka mo'ljallangan tok kuchidan ortiq emasligiga ishonch hosil qiling.
- ☐ Agar siz printerdan Germaniyada foydalanmoqchi bo'lsangiz, printerni mos qisqa tutashuv himoyasi va ortiqcha kuchlanishdan himoyalash bilan ta'minlash uchun o'rnatish joyi 10 amper yoki 16 amperli zanjir uzgich bilan himoyalangan bo'lishi kerak.
- ☐ Printerni kabel bilan kompyuterga yoki boshqa qurilmaga ulaganda ulovchi simlarning to'g'ri yo'nalganligiga ishonch hosil qiling. Har bir ulovchi sim faqat bitta to'g'ri yo'nalishga ega. Ulovchi simni noto'g'ri yo'nalishda tiqish kabel orqali ulangan har ikkala qurilmani ham shikastlaydi.
- ☐ Printerni barcha yo'nalishlarda printer asosidan katta bo'lgan tekis, barqaror yuzaga o'rnatish. Agar u burchak ostida qiyshaygan bo'lsa, printer to'g'ri ishlamaydi.
- ☐ Printer ustidan hujjat qopqog'ini to'liq ko'tarish mumkin bo'ladigan darajada joy qoldiring.
- ☐ Printerning old tomonidan qog'ozni to'liq chiqarib olishga yetarli darajada joy qoldiring.
- ☐ Printerni harorati va namligi keskin o'zgaruvchi joylarga joylashtirmang. Yana printerni to'g'ridan-to'g'ri tushuvchi quyosh nurlari, kuchli yorg'lik yoki issiqlik manbalari ta'sir qiladigan joylarga o'rnatmang.

Printerdan foydalanish bo'yicha maslahatlar va ogohlantirishlar

- ☐ Printerdagi slotlar orqali buyumlarni solmang.
- ☐ Chop qilish vaqtida printer ichiga qo'lingizni tiqmang.

- ☐ Printer ichidagi oq yassi kabel va siyoh tubiklariga tegmang.
- ☐ Printer ichida yoki atrofida tarkibida yonuvchan gazlar bo'lgan aerosol mahsulotlardan foydalanmang. Bunday qilish yong'in chiqishiga olib kelishi mumkin.
- ☐ Chop qilish golovkasini qo'lingiz bilan harakatlantrimang; aks holda printernga zarar yetkazishingiz mumkin.
- ☐ Skaner qurilmasini yopganda barmoqlaringizni qisib olmaslik uchun ehtiyot bo'ling.
- ☐ Asl nusxalarni joylashtirganda skaner oynasi-ni xaddan tashqari qattiq bosmang.
- ☐ Siyoh darajasi quyi chiziqdan past bo'lgan holda printerdan uzoq foydalanish printerni shikastlashi mumkin. Printer ishlamayotgan paytda siyoh idishini yuqori chizig'igacha to'ldirib qo'ying. Siyoh darajasi to'g'ri ko'rsatilishi uchun, siyohdonni to'ldirgandan so'ng siyoh darajasini qayta sozlang.
- ☐ Printerni domi  tugmasidan foydalangan holda o'chiring.  chiroq miltillashdan to'xtamagunicha printerni rozetkadan uzmay yoki tashqi rozetkadan o'chirmang.
- ☐ Agar printerdan uzoq vaqt foydalanmaslikni rejalashtirayotgan bo'lsangiz, ta'minot shnurini elektr rozetkasidan uzib qo'ying.

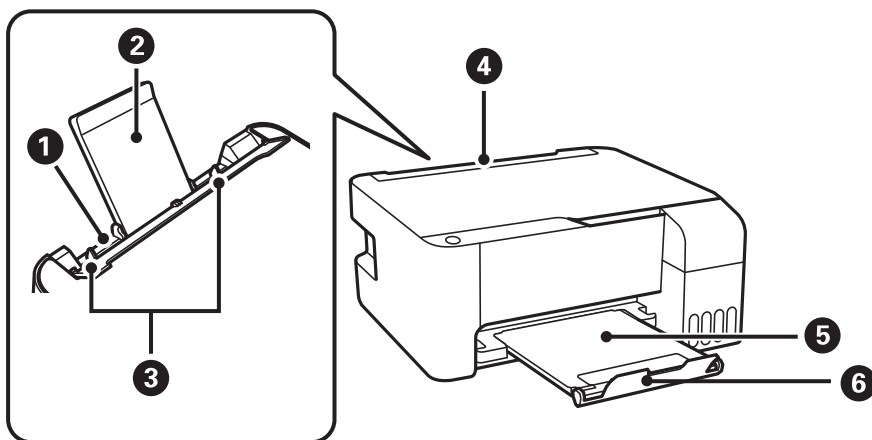
Printerni tashish yoki saqlash bo'yicha maslahatlar va ogohlantirishlar

- ☐ Printerni saqlaganda yoki tashiganda uni qiyshaytirmang, vertikal holda joylashtirmang yoki to'ntarmang; aks holda siyoh oqib ketishi mumkin.
- ☐ Printerni tashishdan avval chop qilish golovkasining uy holatida (chetki o'ng tomonda) ekanligiga ishonch hosil qiling.

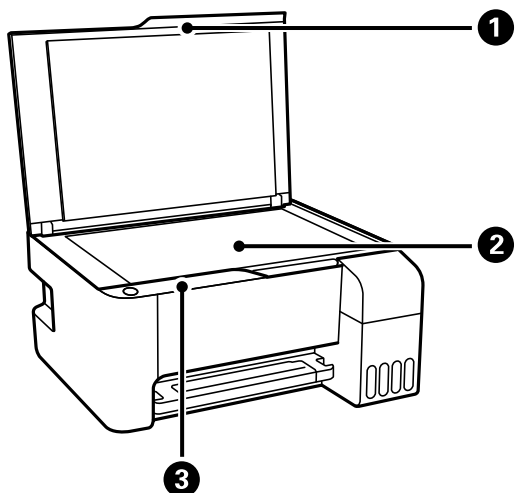
Qismlarning nomlari va funksiyalar

Qismlarning nomlari va funksiyalar.....	15
---	----

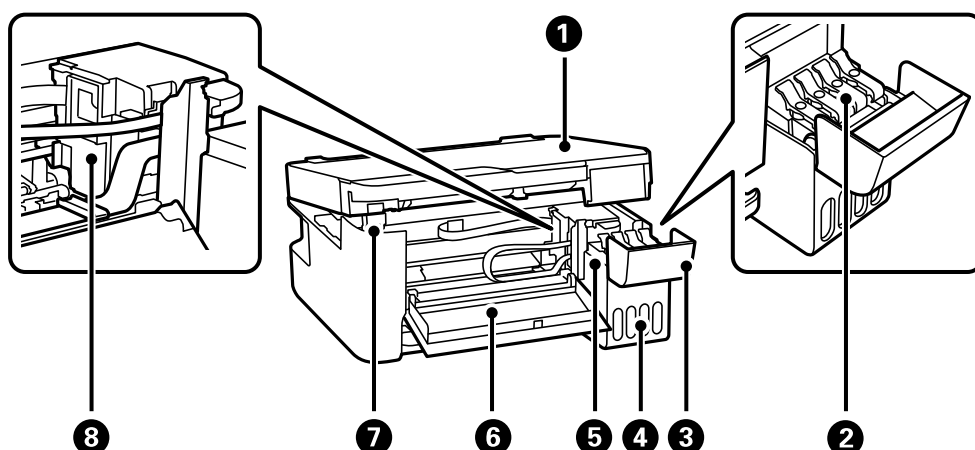
Qismlarning nomlari va funksiyalar



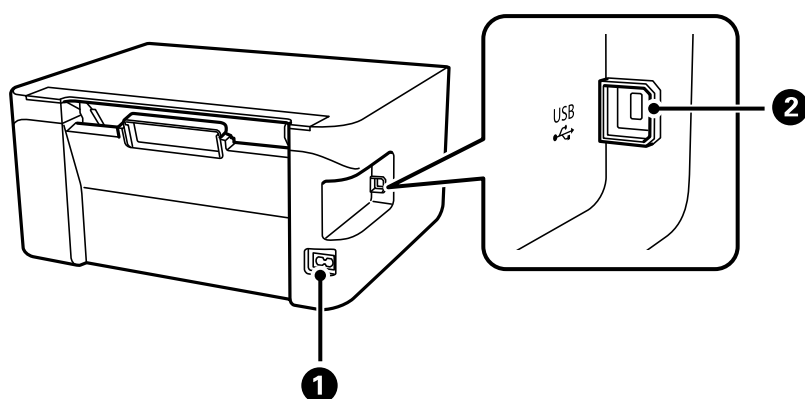
❶	Orqadan qog'oz uzatgich	Qog'ozni yuklaydi.
❷	Qog'oz tayanchi	Yuklangan qog'ozni suyab turadi.
❸	Qirra yo'naltirgichi	Qog'ozni to'g'ridan-to'g'ri printerga uzatadi. Qog'ozning qirralariga suring.
❹	Uzatgich qopqog'i	Begona narsalarning printerga kirishining oldini oladi. Odatda bu yo'naltirgich yopilgan holatda bo'ladi.
❺	Chiqqan hujjat tortmasi	Chiqarilgan qog'ozlarni ushlab turadi.
❻	To'xtatgich	Chop qilingan qog'ozlarning chiqqan hujjat tortmasida tushib ketishining oldini olish uchun stopperni joylashtiring.



❶	Hujjat qopqog'i	Skanerlash vaqtida tashqi yorug'likni to'sadi.
❷	Skaner oynasi	Asl nusxalarni joylashtiring.
❸	Boshqaruv paneli	Printerni ishlatishga imkon beradi va printer holatini ko'rsatadi.



1	Skaner bloki	Joylashtirilgan asl nusxalarni skanerlaydi. G'ijimlangan qog'ozni chiqarib olish uchun oching. Bu qism odatda yopiq saqlanishi zarur.
2	Siyoh idishi qalpoqchasi	Siyoh idishini to'ldirishda oching.
3	Siyoh idishi qopqog'i	
4	Siyoh baki qurilmasi	Siyoh baklarini o'z ichiga oladi.
5	Siyoh rezervuar baklari (siyohdon)	Printer kallagini siyoh bilan ta'minlaydi.
6	Old qopqoq	Printer ichida tiqilib qolgan qog'ozni olishda oching.
7	Skaner qurilmasini qo'llab-quvvatlash	Skaner blokini ochganda uni tutib turadi.
8	Chop qilish kallagi	Siyoh tagidagi chop qilish golovkasi soplolaridan chiqarib olinadi.



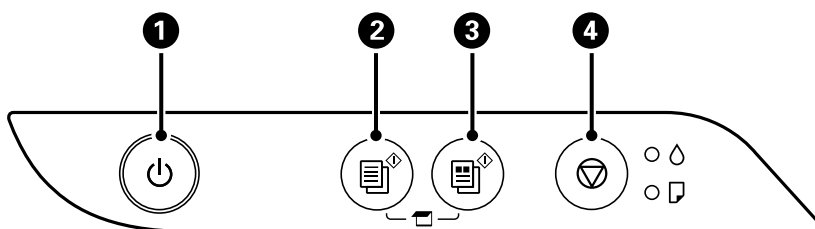
1	O'zgaruvchan tok kirish uyachasi	Quvvat shnurini ulaydi.
2	USB porti	Kompyuterga ulanish uchun USB kabelini ulang.

Boshqaruv paneli bo'yicha yo'riqnoma

Tugmalar va funksiyalar.18

Chiroqlar va printer holatini tekshirish. 18

Tugmalar va funksiyalar



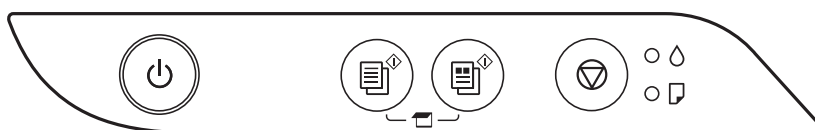
1	Printerni yoqadi yoki o'chiradi. Quvvat chirog'i o'chganini tekshirgandan keyin ta'minot shnurini rozetkadan uzing.
2	A4 o'lchamdagi oddiy qog'ozga monoxrom nusxa ko'chirishni boshlaydi. Nusxalar sonini (20 tagacha) orttirish uchun bu tugmani bir soniya oralatib bosib.
3	A4 o'lchamdagi oddiy qog'ozga rangli nusxa ko'chirishni boshlaydi. Nusxalar sonini (20 tagacha) orttirish uchun bu tugmani bir soniya oralatib bosib.
4	Joriy operatsiyani to'xtatadi. Chop qilish golovkasini tozalashni ishga tushirish uchun tugmasi miltillay boshlagunicha shu tugmani besh soniyacha bosib turing.

Tugma kombinatsiyalari funksiyalari

Tugmalarning boshqa kombinatsiyalari bilan qo'shimcha funksiyalardan foydalanish mumkin.

+	Skanerlangan tasvirlarni tekshirish USB orqali ulangan kompyuterdagi dasturni ishga tushirish va skanerlangan tasvirlarni tekshirish uchun va tugmalarini bir vaqtda bosib.
+ yoki	Qoralama rejimida nusxalash Qoralama rejimida nusxa olish uchun va yoki tugmalarini bir vaqtda bosib. G'arbiy yevropalik foydalanuvchilar uchun qoralama rejimi mavjud emas.
+	Chop qilish soplosini tekshirish namunasi Soploni tekshirish namunasini chop qilish uchun tugmasini bosib turgan holda printerni yoqing.











Chiroqlar va printer holatini tekshirish









Xatolik yuz berganda chiroq yonadi yoki miltillaydi. Xatolik to'g'risidagi ma'lumotlar kompyuter ekranida namoyish qilinadi.

●: Yoqilgan

⚙️: Miltillayapti

Chiroq	Holat	Yechimlar
●	Dastlabki siyoh quyish tugallanmagan bo'lishi mumkin.	Dastlabki siyoh quyishni tugallash uchun <i>Ishni boshlash qo'llanmasi</i> posteriga qarang.
●	Birorta ham qog'oz solinmagan yoki bir vaqtning o'zida bittadan ortiq qog'oz uzatilgan.	Qog'ozni joylashtiring va  yoki  tugmasini bosing.
⚙️	Qog'ozning tiqilib qolishi yuz berdi.	<p>Qog'ozni oling va  yoki  tugmasini bosing.</p> <p>Agar qog'oz olib tashlanganidan va printerni o'chirib yoqqandan keyin ham qog'oz tiqilib qolish xatosi bartaraf bo'lmasa, printer ichida qog'oz qolgan bo'lishi mumkin. A4 o'lchamidagi qog'ozni orqadan qog'oz uzatishga soling va keyin ichidagi qog'ozni chiqarib olish uchun  yoki  tugmasini bosing. Qog'ozni portret yo'nalishida soling.</p> <p>Agar xatolik bartaraf bo'lmasa, Epson qo'llab-quvvatlash xizmatiga murojaat qiling.</p>
●	Quvvat tugmasi yoniq bo'lganida yoki miltillaganida	<p> yoki  tugmalarini bosgan holda, xatoliklarni bartaraf qilgandan so'ng, naychalarni tekshirishni tavsiya qilamiz. Barcha to'xtatib qo'yilgan chop qilish ishlarini bekor qiling.</p> <p> Printerni o'chirish uchun  tugmani bosganligingizga ishonch hosil qiling.</p>
●	<p>❑ Printer to'g'ri tartibda o'chirilmagan.*</p> <p>❑ Printer ishlab turgan paytda o'chirilgani sababli, naychalar qurib qolishi va ifloslanishi mumkin.</p> <p>* Elektr toki elektr uzaytirgich yoki o'chirgich yordamida uzilgan, elektr kabeli sanchqisi rozetkadan uzilgan yoki elektr tokida uzilishlar bo'lgan.</p>	
	<p>Qurilma o'chganida</p> <p>Mikrodastur yangilanishi xatolikka uchraganligi tufayli printer qayta tiklash rejimini ishga tushirdi.</p>	<p>Mikrodastur yangilanishiga qaytadan urinish uchun quyidagi qadamlarga amal qiling.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kompyuter va printerni USB kabeli bilan ulang. 2. Batafsil ko'rsatmalar olish uchun mahalliy Epson veb-saytiga tashrif buyuring.

Chiroq	Holat	Yechimlar
	<p>△ va □ chiroqlari bir vaqtda miltillaganida</p> <p>Siyoh yostiqtchasining ximat qilish muddati tugay deb qolgan yoki tugagan.</p>	<p>Siyoh yoqtiqchalarini almashtirish kerak.</p> <p>Muhr yostiqtchasini almashtirish uchun Epson yoki Epsonning vakolatli xizmat provayderiga murojaat qiling.*¹ U foydalanuvchi tomonidan xizmat ko'rsatilishi mumkin bo'lgan qism emas.</p> <p>Kompyuterda chop qilishni davom ettirishingiz mumkinligi aytilgan xabar namoyish qilinganda chop qilishni davom ettirish uchun  yoki  tugmasini bosing. Chiroqlar vaqtinchalik miltillashdan to'xtaydi, biroq siyoh yostiqtchasi almashtirilgunicha ular ma'lum oraliq bilan miltillab turadi.</p>
	<p>△ va □ chiroqlari navbati bilan miltillayotganda</p> <p>Hoshiyasiz chop qilish siyoh yostiqtchasining ximat qilish muddati tugay deb qolgan yoki tugagan.</p>	<p>Hoshiyasiz chop qilish siyoh yoqtiqchalarini almashtirish kerak.</p> <p>Muhr yostiqtchasini almashtirish uchun Epson yoki Epsonning vakolatli xizmat provayderiga murojaat qiling.*² U foydalanuvchi tomonidan xizmat ko'rsatilishi mumkin bo'lgan qism emas.</p> <p>Kompyuterda chop qilishni davom ettirishingiz mumkinligi aytilgan xabar namoyish qilinganda chop qilishni davom ettirish uchun  yoki  tugmasini bosing. Chiroqlar vaqtinchalik miltillashdan to'xtaydi, biroq siyoh yostiqtchasi almashtirilgunicha ular ma'lum oraliq bilan miltillab turadi.</p> <p>Hoshiyasiz chop qilishdan foydalanib bo'lmaydi, biroq hoshiya bilan chop qilishdan foydalanish mumkin.</p>
	<p>Printer xatosi yuz berdi.</p>	<p>Printer ichidagi har qanday qog'ozni olib tashlang. Printerni o'chirib yoqing.</p> <p>Agar qurilmani o'chirib yoqqandan keyin ham muammo bartaraf qilinmasa, Epson ko'mak xizmati bilan bog'laning.</p>

*1 Ayrim chop qilish sikllarida oz miqdordagi ortiqcha siyoh yostiqtchasiga to'planishi mumkin. Yostiqtchadan siyoh oqishining oldini olish uchun printer yostiqtchani so'rish qobiliyati o'z limitiga yetganda chop qilishni to'xtatadigan tarzda loyihalangan. Buning talab qilinishi yoki qilinmasligi va qanchalik tez talab qilinishi chop qilinadigan sahifalar soni, chop qilinadigan material turi va printer bajaradigan tozalash sikllarining soniga bog'liq ravishda o'zgaradi. Yostiqtchani almashtirish kerakligi printerning o'zining texnik xususiyatlariga ko'ra ishlashdan to'xtaganligini anglatmaydi. Yostiqtchani almashtirish talab qilingan hollarda printer sizni ogohlantiradi va bu faqat Epsonning vakolatli xizmat provayderi tomonidan bajarilishi mumkin. Epson kafolati buni almashtirish harajatlarini qamrab olmaydi.

*2 Ayrim chop etish sikllarida oz miqdordagi ortiqcha hoshiyasiz chop etish siyoh yostiqtchasiga to'planishi mumkin. Yostiqtchadan siyoh oqishining oldini olish uchun mahsulot yostiqtchani so'rish qobiliyati o'z limitiga yetganda hoshiyasiz chop qilishni to'xtatadigan tarzda loyihalangan. Buning talab qilinishi yoki qilinmasligi va qanchalik tez-tez talab qilinishi hoshiyasiz chop qilish usulidan foydalanib chop qilishlar soniga bog'liq ravishda o'zgaradi. Yostiqtchani almashtirish kerakligi printerning o'zining texnik xususiyatlariga ko'ra ishlashdan to'xtaganligini anglatmaydi. Yostiqtchani almashtirish talab qilingan hollarda printer sizni ogohlantiradi va bu faqat Epsonning vakolatli xizmat provayderi tomonidan bajarilishi mumkin. Epson kafolati buni almashtirish harajatlarini qamrab olmaydi.

Aloqador ma'lumotlar

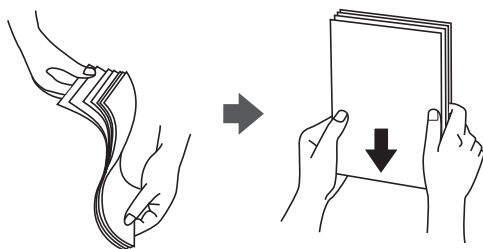
- ➔ "Tiqlib qolgan qog'ozni olib tashlash" - 102-sahifada
- ➔ "Epson qo'llab-quvvatlash xizmatiga murojaat qilish" - 146-sahifada

Qog'ozni yuklash

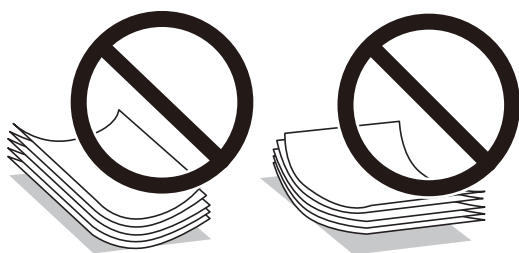
Qog'oz bilan muomala qilishdagi ehtiyot choralari.	23
Qog'oz turlari ro'yxati.	23
Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish.	24
Orqadan qog'oz uzatishga otkritkalarini solish.	26
Turli qog'ozlarni yuklash.	27

Qog'oz bilan muomala qilishdagi ehtiyot choralari

- ❑ Qog'oz bilan berilgan ko'rsatmalar varaqlarini o'qib chiqing.
- ❑ Asl Epson qog'ozi bilan yuqori sifatli bosmaga erishish uchun qog'ozni tegishli yo'riqnomalarda ko'rsatilgan muhitda ishlating.
- ❑ Solishdan avval qog'oz qirralarini yelpig'ich qiling va tekislang. Fotoqog'ozlarni yelpig'ich qilmang yoki egmang. Bunday qilish chop qiladigan tomonni shikastlashi mumkin.



- ❑ Agar qog'oz egilgan bo'lsa, solishdan avval uni tekislang yoki teskari yo'nalishda eging. Ezilgan qog'ozga chop qilish qog'ozning tiqilib qolishi yoki chop qilingan narsalarning chaplanib ketishiga olib kelishi mumkin.



- ❑ Qog'oz uzatish muammolari ko'pincha qo'lda sozlanadigan 2-tomonlama, bir tomoniga oldindan chop etilgan chop qilishda yuz beradi. Agar qog'oz tiqilib qolishi davol etsa, varaqlar sonini yarmiga yoki kamroqqa kamaytiring, yoki har gal bittadan varaq qo'ying.
- ❑ Uzun tolali qog'oz ishlating. Qaysi turdagi qog'oz ishlatayotganingizni aniq bilmasangiz, qog'oz o'ramiga qarang yoki ishlab chiqaruvchi bilan bog'lanib, qog'oz xarakteristikalarini tasdiqlang.
- ❑ Solishdan avval konvert qirralarini yelpig'ich qiling va tekislang. Taxlangan konvertlar havo bilan pudalganda solishdan avval ularni tekislash uchun pastga bosing.



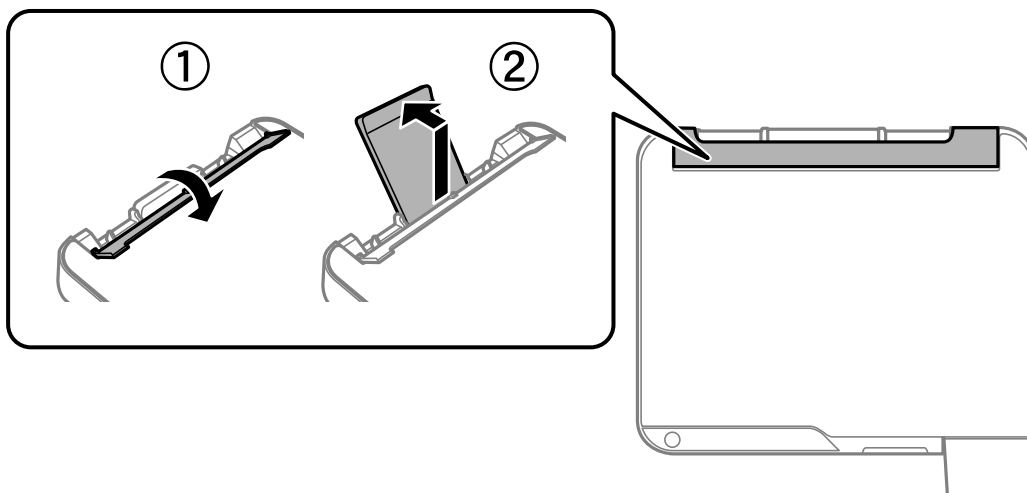
Qog'oz turlari ro'yxati

Eng yaxshi chop qilish natijalariga erishish uchun qog'ozingizga mos qog'oz turini tanlang.

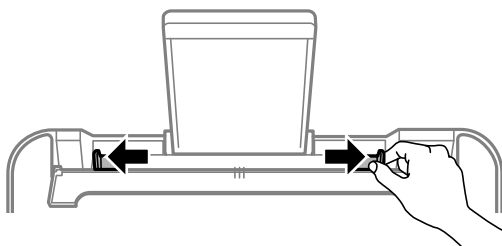
Media nomi	Media turi
Epson Bright White Ink Jet Paper	Bo'sh qog'oz
Epson Ultra Glossy Photo Paper Epson Value Glossy Photo Paper	Epson Ultra Glossy
Epson Premium Glossy Photo Paper	Epson Premium Glossy
Epson Premium Semigloss Photo Paper	Epson Premium Semigloss
Epson Photo Paper Glossy	Photo Paper Glossy
Epson Matte Paper-Heavyweight Epson Double-Sided Matte Paper	Epson Matte
Epson Photo Quality Ink Jet Paper Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper	Epson Photo Quality Ink Jet

Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish

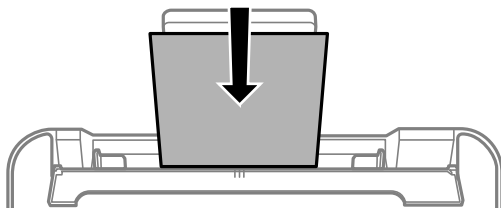
1. Uzatgichni oching va qog'oz tayanchini tortib chiqaring.



2. Rostlagichlarni suring.



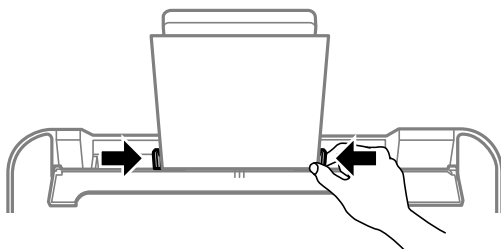
3. Qog'ozni qog'oz markaziga, chop qilinadigan tomonini yuqoriga qilgan holda joylashtiring.



! Muhim:

- ❑ Qog'oz uchun ko'rsatilgan maksimal varaqlar sonidan ortiq qog'oz solmang. Oddiy qog'ozni qirra yo'naltirgichi ichidagi ▼ belgisidan o'tadigan tarzda solmang.
- ❑ Kalta chetidan boshlab soling. Ammo uzun chetini maxsus o'lchamning eni deb belgilagan bo'lsangiz, uzun chetidan boshlab soling.

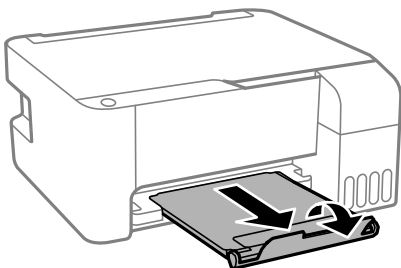
4. Rostlagichlarini qog'oz qirrasiga suring.
Tekislagichlarni surgandan keyin uzatgich qopqog'ini yoping.



! Muhim:

Uzatkichni himoyalovchi moslama ustiga narsalar qo'ymang. Bunday qilish qog'oz uzatilishiga xalaqit qilishi mumkin.

5. Chiqqan hujjat tortmasini tashqariga suring.

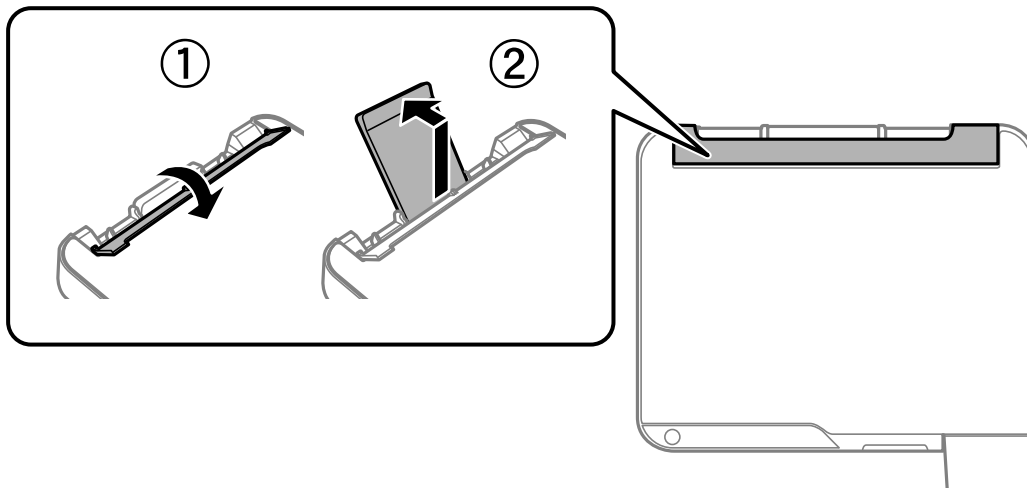


Eslatma:

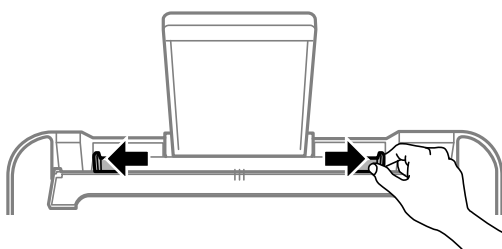
Qolgan qog'ozni qadog'oga qaytarib soling. Agar uni printerda qoldirsangiz, qog'oz buklanishi yoki chop qilish sifati pasayishi mumkin.

Orqadan qog'oz uzatishga otkritkalarni solish

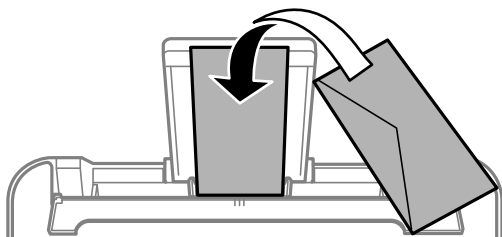
1. Uzatgichni oching va qog'oz tayanchini tortib chiqaring.



2. Rostlagichlarni suring.



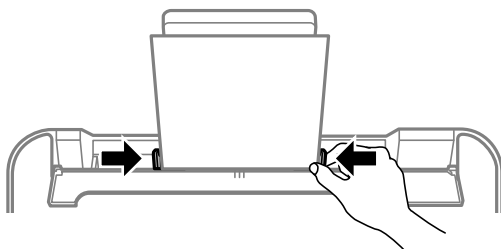
3. Otkritkalarni qog'oz ta'minlagich markaziga kalta chetidan boshlan qopqo'gini pastga qaratgan holda soling.



Muhim:

Konvertlar uchun belgilangan maksimal varaqlar sonidan ortiq qog'oz solmang.

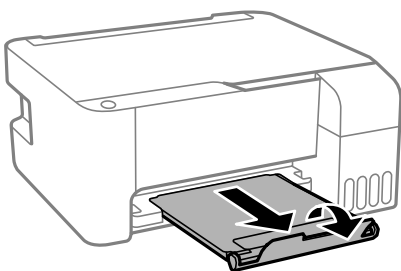
4. Rostlagichlarni konvert qirralariga suring.
Tekislagichlarni surgandan keyin uzatgich qopqog'ini yoping.



Muhim:

Uzatkichni himoyalovchi moslama ustiga narsalar qo'ymang. Bunday qilish qog'oz uzatilishiga xalaqit qilishi mumkin.

5. Chiqqan hujjat tortmasini tashqariga suring.

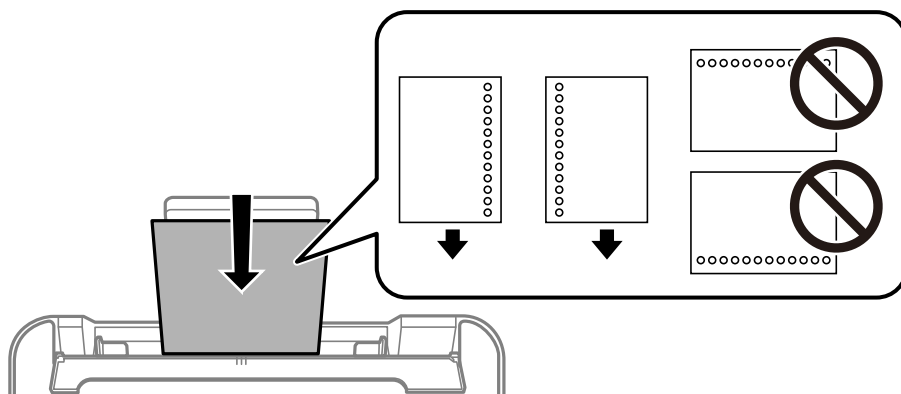


Turli qog'ozlarni yuklash

Avvaldan teshilgan qog'ozni yuklash

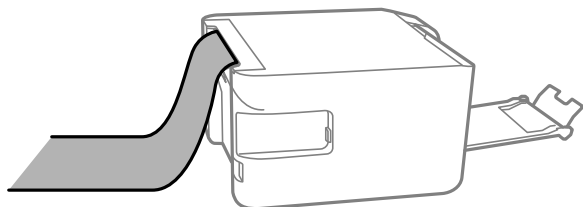
Qog'ozni qog'oz ta'minlagich yo'nalish belgisi o'rtasiga, chop qilinadigan tomonini yuqoriga qilgan holda joylashtiring.

Chap yoki o'ng tarafda birlashtiruvchi darchalarga ega tegishli o'lchamdagi bo'sh bir qavatlik qog'oz yuklang. Teshiklar ustiga chop qilmaslik uchun faylning chop qilish holatini o'zgartiring.



Uzun qog'ozlarni yuklash

Standart o'lchamdan uzunroq bo'lgan qog'ozni solishda qog'oz ta'minlagichni o'z holicha qoldirib, qog'ozning old qirrasini tekislang.

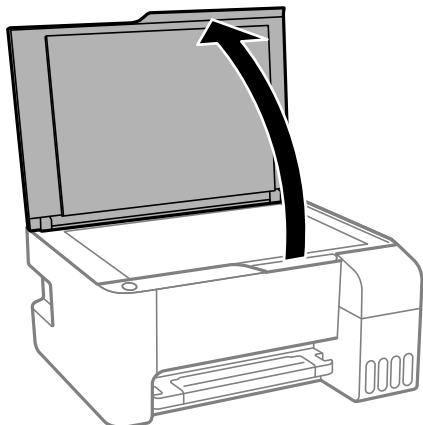


Asl nusxalarni joylashtirish

Skaner Oynasi-ga asl nusxalarni joylashtirish.30

Skaner Oynasi-ga asl nusxalarni joylashtirish

1. Hujjat qopqog'ini oching.



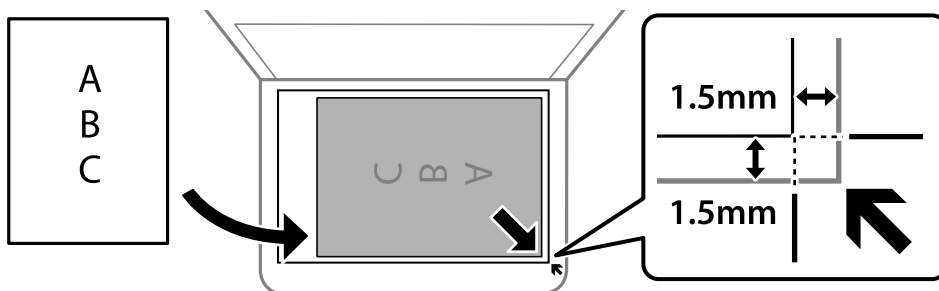
2. Yumshoq, quruq va toza lattadan foydalanib skaner oynasi yuzasidagi barcha changlar yoki dog'larni artib tashlang.

Eslatma:

Agar skaner oynasi ustida qoldiqlar yoki kirlar bo'lsa, skanerlash diapazoni kengayishi va bu asl nixxaning joyidan siljib ketishi yoki kichrayishiga olib kelishi mumkin.



3. Asl nusxani pastga qaratgan holda joylashtiring va burchak belgisi tomon suring.



Eslatma:

skaner oynasi burchagidan 1,5 mm masofadagi soha skanerlanmaydi.

4. Qopqoqni ehtiyotlik bilan yoping.



Muhim:

- ❑ *Kitob singari hajmdor asl nusxalarni joylashtirishda tashqi yoritgich nurlarining to'g'ridan-to'g'ri skaner oynasiga tushishiga yo'l qo'ymang.*
- ❑ *skaner oynasi yoki hujjat qopqog'ini kuch bilan bosmang. Aks holda ularga shikast yetishi mumkin.*

5. Skanerlagandan keyin asl nusxalarni oling.

Eslatma:

Agar asl nusxalar skaner oynasi-da uzoq vaqt qoldirilsa, ular shisha yuzasiga yopishib qolishi mumkin.

Aloqador ma'lumotlar

➔ ["Skanerning texnik xususiyatlari"](#) - 140-sahifada

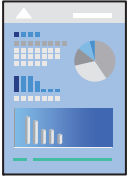
Chop qilish

Hujjatlarni chop qilish.	33
Konvertlarni chop qilish.	58
Veb-sahifalarni chop qilish.	58

Hujjatlarni chop qilish

Kompyuterdan chop qilish — Windows

Oson sozlamalardan foydalanib chop qilish

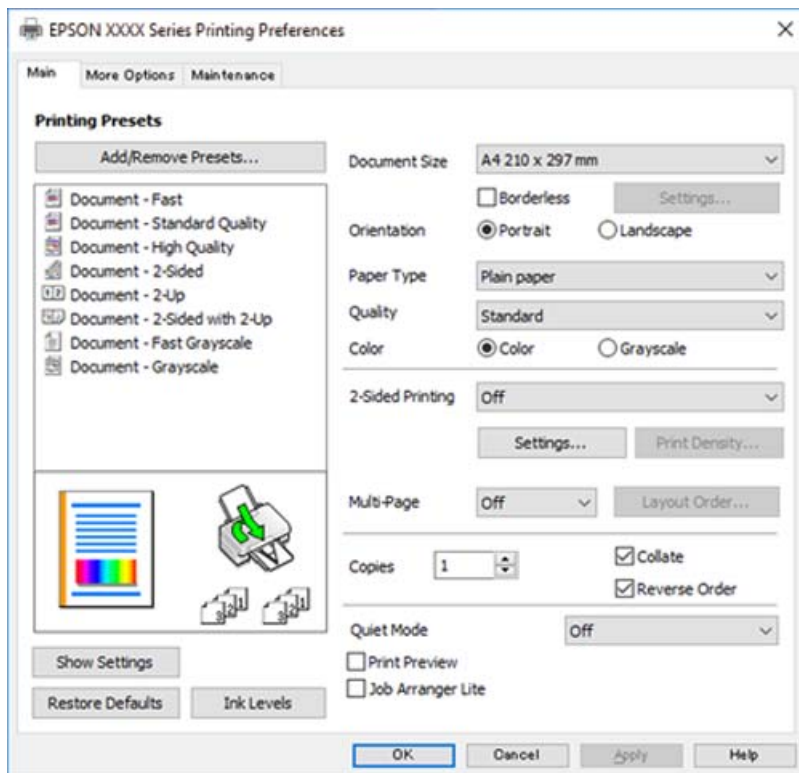


Eslatma:

Ishlashi dasturga bog'liq ravishda farq qilishi mumkin. Batafsil ma'lumotlar olish uchun dastur yordamiga qarang.

1. Printerga qog'oz soling.
"Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish" - 24-sahifada
2. O'zingiz chop qilmoqchi bo'lgan faylni oching.
3. **Fayl** menyusidan **Chop qilish** yoki **Chop qilishni o'rnatish**-ni tanlang.
4. Printerni tanlang.

5. Printer drayveri oynasiga kirish uchun **Afzalliklar** yoki **Xususiyatlar**-ni tanlang.



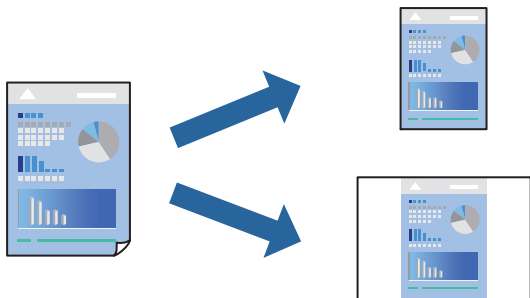
6. Zarur bo'lgan hollarda sozlamalarni o'zgartiring.
Elementlarni o'rnatish tushuntirishlarini olish uchun onlayn yordamga qarashingiz mumkin.
Elementga o'ng tugmani bosish **Yordam**-ni namoyish qiladi.
7. Printer drayveri oynasini yopish uchun **OK**-ni cherting.
8. **Chop qilish**-ni cherting.

Aloqador ma'lumotlar

- ➔ "Foydalanish mumkin bo'lgan qog'oz va sig'irlar" - 130-sahifada
- ➔ "Qog'oz turlari ro'yxati" - 23-sahifada

Osongina chop etish uchun printerni avvaldan o'rnatilgan qiymatlarni qo'shish

Agar siz printer drayverida chop qilishning ko'p foydalaniladigan parametrlarining avvaldan o'rnatilgan qiymatlarini yaratsangiz, ro'yxatdan avvaldan o'rnatilgan qiymatlarni tanlash orqali osongina chop qilishingiz mumkin.



1. Printer drayveridagi **Asosiy** yoki **Ko'proq tanlamalar** panelida, har bir elementni o'rnatish (**Hujjat o'lchami** va **Qog'oz turi** kabi).
2. **Chop qilish andozalari**-da **Tayyorlarni qo'shish/olib tashlash**-ni cherting.
3. **Nomi** kiriting, zarurat bo'lganda, izoh kiriting.
4. **Saqlash**-ni cherting.

Eslatma:

Avvaldan o'rnatilgan qiymatlarni o'chirish uchun **Tayyorlarni qo'shish/olib tashlash**-ni cherting, ro'yxatdan o'chirmoqchi bo'lgan avvaldan o'rnatilgan qiymatlarni tanlang va keyin ularni o'chirng.

5. **Chop qilish**-ni cherting.

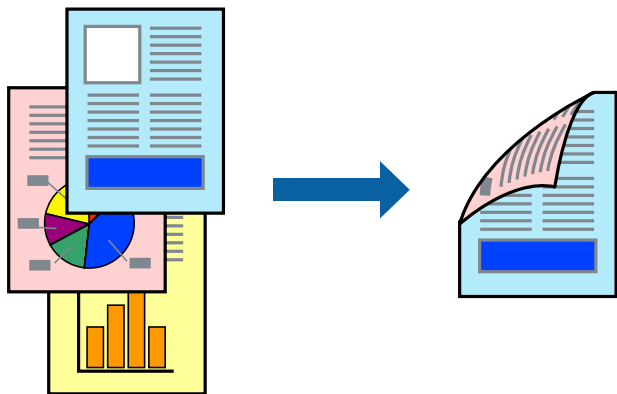
Kelgusi safar aynan shu sozlamalardan foydalanib chop qilmoqchi bo'lsangiz, **Chop qilish andozalari** dan ro'yxatga olingan sozlash nomini tanlang, va **OK** cherting.

Aloqador ma'lumotlar

- ➡ "Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish" - 24-sahifada
- ➡ "Oson sozlamalardan foydalanib chop qilish" - 33-sahifada

2 tomonlama chop etish

Printer drayveri toq va judt raqamlarni avtomatik ravishda alohida chop qiladi. Toq sahifalar chop qilib bo'linganida qog'ozni ko'rsatmalarga ko'ra ag'daring va juft sahifalarni chop qiling.



Eslatma:

- ❑ Bu xususiyatdan hoshiyasiz chop qilish uchun foydalanib bo'lmaydi.
- ❑ Agar siz 2 tomonlama chop qilishga mos bo'lmagan qog'ozdan foydalarsangiz, chop qilish sifati pasayishi va qog'ozning tiqilib qolishi yuz berishi mumkin.

"2 tomonlama chop qilish uchun qog'oz" - 132-sahifada

- ❑ Qog'oz va ma'lumotlarga bog'liq ravishda siyoh qog'ozning boshqa tomonidan oqib ketishi mumkin.
- ❑ Agar **EPSON Status Monitor 3** yoqilgan bo'lmasa qo'lda 2 tomonlama chop qilishni bajara olmaysiz. Agar **EPSON Status Monitor 3** o'chirilgan bo'lsa, printer drayveri oynasiga kiring, **Kengaytirilgan sozlamalar** panelida **Texnik xizmat**-ni cherting va keyin **EPSON Status Monitor 3 ni yoqish**-ni tanlang.

1. Printer drayveridagi **Asosiy** panelida, **2 tomonlama chop qilish** usulini tanlang.
2. **Sozlamalar**-ni cherting, mos parametrlarni belgilang va keyin **OK**-ni cherting.
3. Zarur hollarda **Asosiy** va **Ko'proq tanlamalar** panellaridagi boshqa parametrlarni o'rnatish va keyin **OK**-ni cherting.
4. **Chop qilish**-ni cherting.

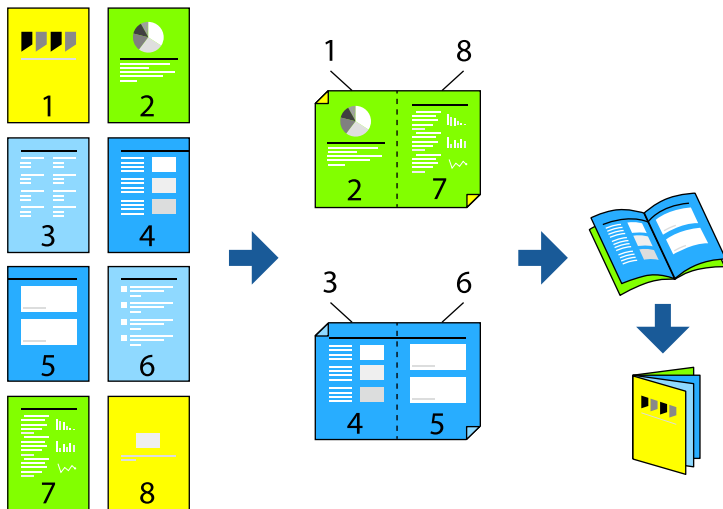
Birinchi tomonni chop qilish yakunlanganda kompyuterda suzuvchi oyna namoyish qilinadi. Ekrandagi ko'rsatmalarni bajaring.

Aloqador ma'lumotlar

- ➔ "Foydalanish mumkin bo'lgan qog'oz va sig'irlar" - 130-sahifada
- ➔ "Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish" - 24-sahifada
- ➔ "Oson sozlamalardan foydalanib chop qilish" - 33-sahifada

Bukletni chop qilish

Shuningdek, siz sahifalarini qayta buyurish va chop qilinganlarni buklay orqali yaratish mumkin bo'lgan bukletni chop qilishingiz ham mumkin.



Eslatma:

- ☐ Bu xususiyatdan hoshiyasiz chop qilishda foydalanib bo'lmaydi.
- ☐ Agar siz 2 tomonlama chop qilishga mos bo'lmagan qog'ozdan foydallansangiz, chop qilish sifati pasayishi va qog'ozning tiqilib qolishi yuz berishi mumkin.

"2 tomonlama chop qilish uchun qog'oz" - 132-sahifada

- ☐ Qog'oz va ma'lumotlarga bog'liq ravishda siyoh qog'ozning boshqa tomonidan oqib ketishi mumkin.
- ☐ Agar **EPSON Status Monitor 3** yoqilgan bo'lmasa qo'lda 2 tomonlama chop qilishni bajara olmaysiz. Agar **EPSON Status Monitor 3** o'chirilgan bo'lsa, printer drayveri oynasiga kiring, **Kengaytirilgan sozlamalar** panelida **Texnik xizmat**-ni cherting va keyin **EPSON Status Monitor 3 ni yoqish**-ni tanlang.

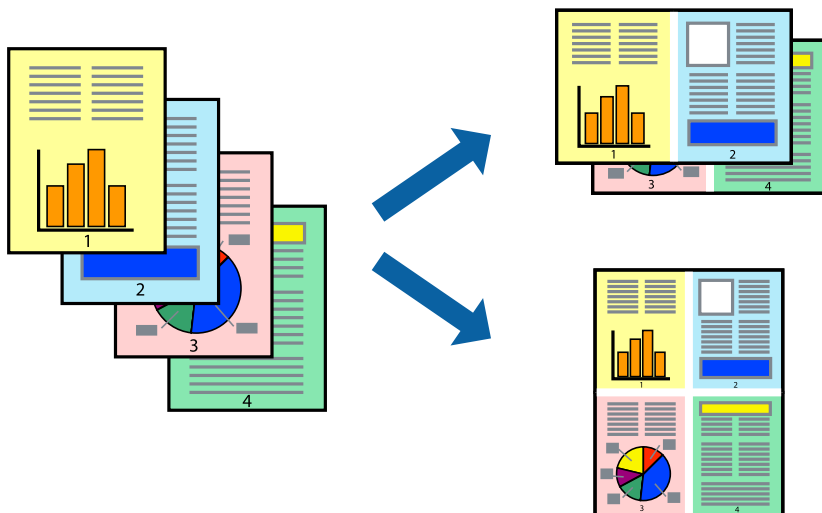
1. Printer drayverining **Asosiy** panelida **2 tomonlama chop qilish** dan o'zingiz foydalanmoqchi bo'lgan uzun qirrali tikish turini tanlang.
2. **Sozlamalar** bandini bosing, **Broshyura** bandini tanlang va keyin **Markazdadan bukish** yoki **Yonidan bukish**-ni tanlang.
 - ☐ Markazni ulash: ushbu usuldan ketma-ket joylashadigan va osongina buklanadigan kam sonli sahifalarni chop qilishda foydalaning.
 - ☐ Yon muqovalash. Ushbu usuldan bir vaqtda bir varaq (4 bet) chop qilish, har birini yarmidan buklay, va keyin barchasini bir jildga yig'ishda foydalaning.
3. **OK** tugmasini cherting.
4. Zarur hollarda **Asosiy** va **Ko'proq tanlamalar** panellaridagi boshqa parametrlarni o'rnatib va keyin **OK**-ni cherting.
5. **Chop qilish**-ni cherting.

Aloqador ma'lumotlar

- ➔ "Foydalanish mumkin bo'lgan qog'oz va sig'imlar" - 130-sahifada
- ➔ "Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish" - 24-sahifada
- ➔ "Oson sozlamalardan foydalanib chop qilish" - 33-sahifada

Bir nechta sahifani bitta varaqqa chop etish

Ma'lumotlarning bir nechta sahifasini bitta qog'oz varag'iga chop qilish mumkin.



Eslatma:

Bu xususiyatdan hoshiyasiz chop qilishda foydalanib bo'lmaydi.

1. Printer drayverining **Asosiy** panelida **2 yuqoriga, 4 yuqoriga, Oltitalik, 8 yuqoriga, To'qqiztalik**, yoki **O'n oltitalikni Ko'p** parametri sifatida tanlang.
2. **qolip tartibi**-ni cherting, mos parametrlarni o'rnating va keyin **OK**-ni cherting.
3. Zarur hollarda **Asosiy** va **Ko'proq tanlamalar** panellaridagi boshqa parametrlarni o'rnating va keyin **OK**-ni cherting.
4. **Chop qilish**-ni cherting.

Aloqador ma'lumotlar

- ➔ "Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish" - 24-sahifada
- ➔ "Oson sozlamalardan foydalanib chop qilish" - 33-sahifada

Qog'oz o'lchamiga moslash bilan chop qilish

O'zingiz printeriga yuklagan qog'oz o'lchamini Mo'ljallangan qog'oz o'lchami parametri sifatida tanlang.



Eslatma:

Bu xususiyatdan hoshiyasiz chop qilishda foydalanib bo'lmaydi.

1. Printer drayveridagi **Ko'proq tanlamalar** panelida, quyidagi parametrlarni bajaring.

☐ Hujjat o'lchami: ilova parametrda o'rnatilgan qog'oz o'lchamini tanlang.

☐ Natijaviy qog'oz: printeriga yuklagan qog'oz o'lchamini tanlang.

Sahifaga moslashtirish avtomatik tarzda tanlangan.

Eslatma:

*Kichraytirilgan tasvirni sahifaning markazida chop qilish uchun **Markaz**-ni tanlang.*

2. Zarur hollarda **Asosiy** va **Ko'proq tanlamalar** panellaridagi boshqa parametrlarni o'rnatish va keyin **OK**-ni cherting.
3. **Chop qilish**-ni cherting.

Aloqador ma'lumotlar

➔ "Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish" - 24-sahifada

➔ "Oson sozlamalardan foydalanib chop qilish" - 33-sahifada

Kichiklashtirilgan yoki kattalashtirilgan hujjatni har qanday kattalikda chop qilish

Hujjatni ma'lum foizga kichiklashtirish yoki kattalashtirish mumkin.



Eslatma:

Bu xususiyatdan hoshiyasiz chop qilishda foydalanib bo'lmaydi.

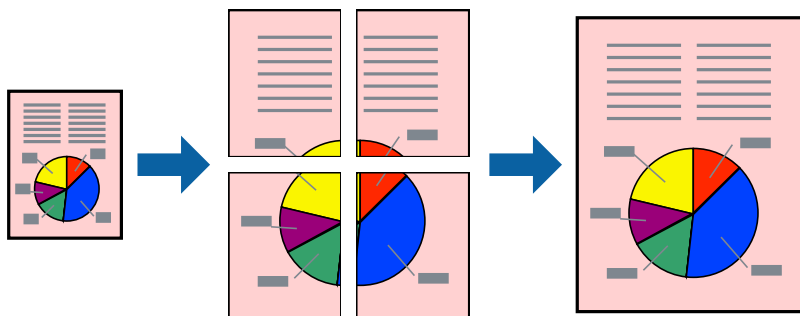
1. Printer drayverining **Ko'proq tanlamalar** panelida hujjat hajmini **Hujjat o'lchami** sozlamasidan tanlang.
2. Siz chop qilishni xohlagan qog'oz o'lchamini **Natijaviy qog'oz** sozlamasidan tanlang.
3. **Hujjatni katta/kichraytirish, Miqyos**-ni tanlang, va keyin foizni kiriting.
4. Zarur hollarda **Asosiy** va **Ko'proq tanlamalar** panellaridagi boshqa parametrlarni o'rnatish va keyin **OK**-ni cherting.
5. **Chop qilish**-ni cherting.

Aloqador ma'lumotlar

- ➔ "Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish" - 24-sahifada
- ➔ "Oson sozlamalardan foydalanib chop qilish" - 33-sahifada

Kattalashtirish uchun bitta tasvirni bir nechta varaqqa chop qilish (Poster yaratish)

Bu funksiya bitta tasvirni bir nechta varaq qog'ozga chop qilish imkonini beradi. Siz posterlarni bir-biriga ulash orqali kattaroq poster yaratishingiz mumkin.



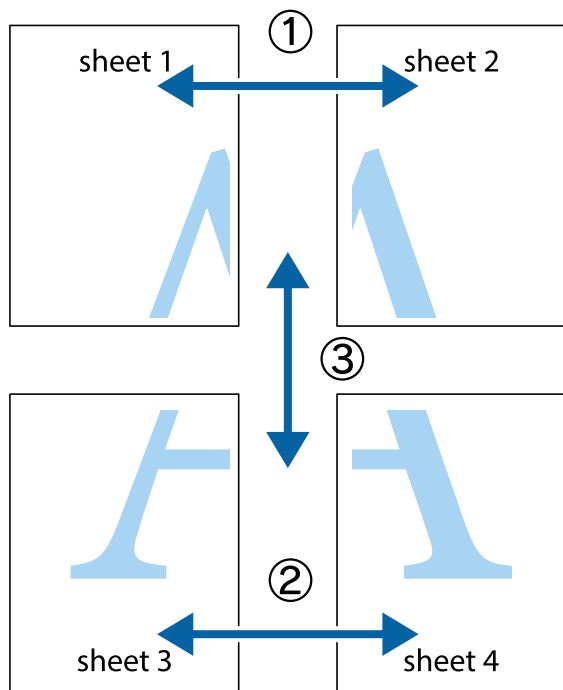
1. Printer drayverining **Asosiy** panelida **2x1 plakat**, **2x2 plakat**, **3x3 plakat**, yoki **4x4 plakat**-ni **Ko'p** parametri sifatida tanlang.
2. **Sozlamalar**-ni cherting, mos parametrlarni o'rnatib va keyin **OK**-ni cherting.
***Eslatma:**
Qirqish chiziqlarini chop etish kesuvchi yo'naltirgichni chop qilishga imkon beradi.*
3. Zarur hollarda **Asosiy** va **Ko'proq tanlamalar** panellaridagi boshqa parametrlarni o'rnatib va keyin **OK**-ni cherting.
4. **Chop qilish**-ni cherting.

Aloqador ma'lumotlar

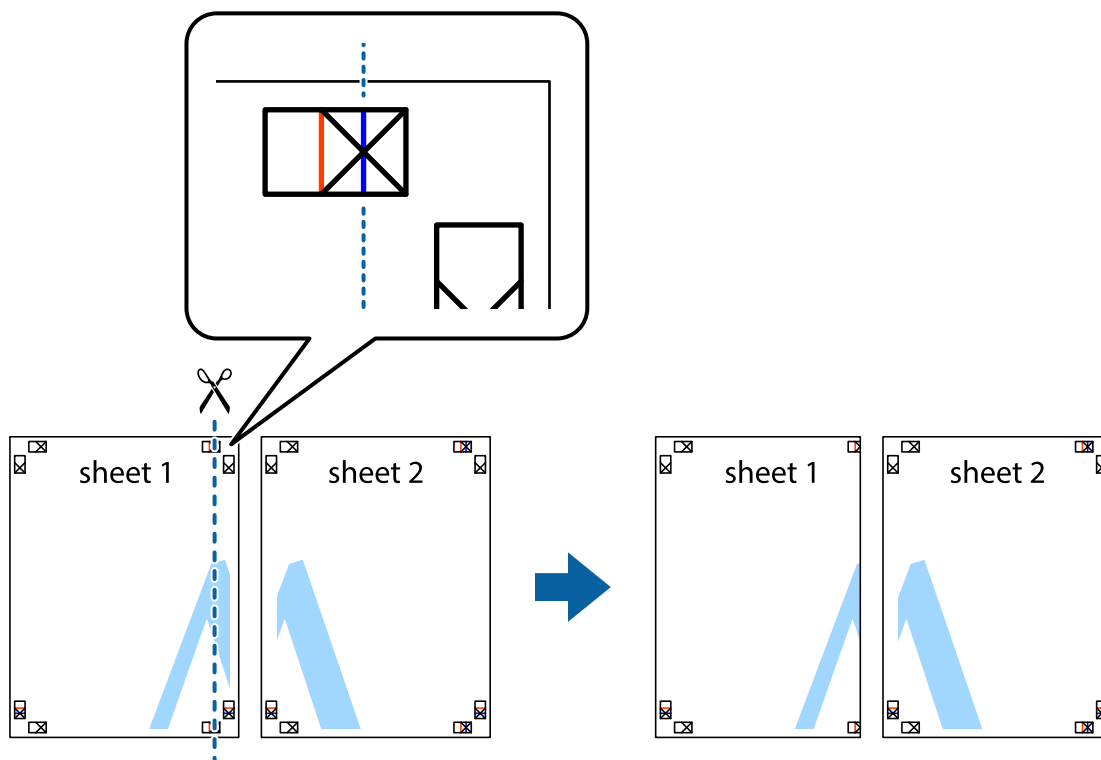
- ➔ "Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish" - 24-sahifada
- ➔ "Oson sozlamalardan foydalanib chop qilish" - 33-sahifada

Ustma-ust tushuvchi tekislash belgilaridan foydalanib posterlar yaratish

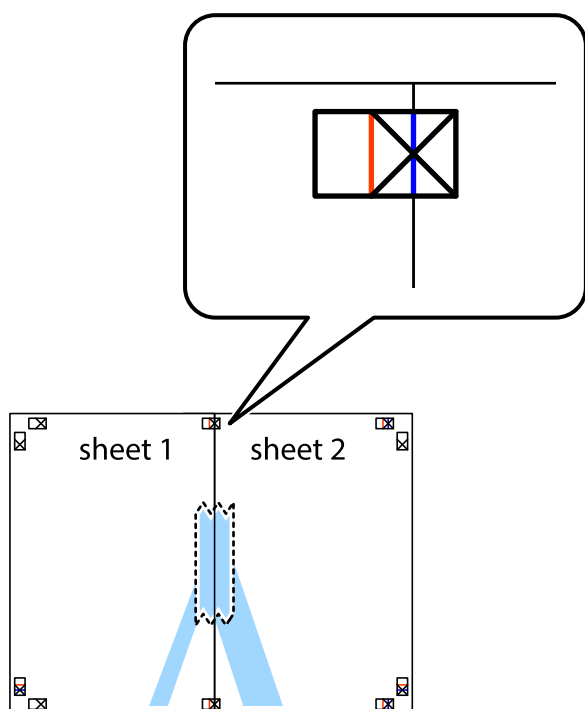
Bu yerda **2x2 plakat** tanlanganda va **Ustiga chiqarish belgilari**-da **Qirqish chiziqlarini chop etish** tanlanganda poster qilishga misol keltirilgan.



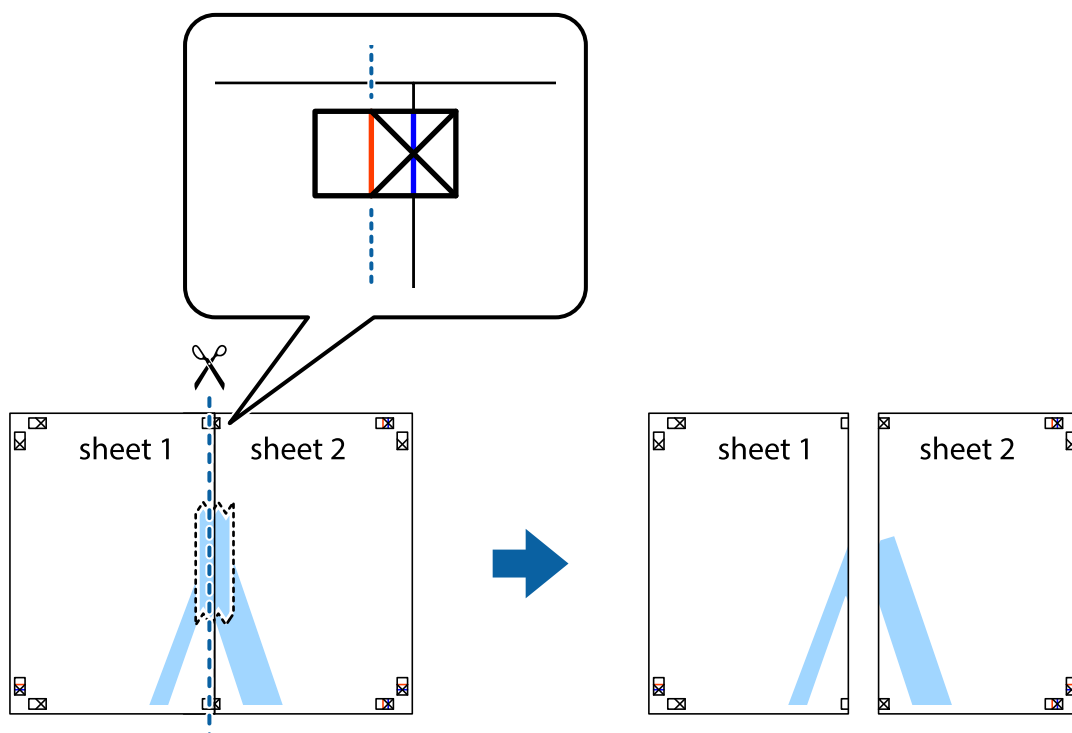
1. Sheet 1 va Sheet 2-ni tayyorlang. Sheet 1 hoshiyasini yuqori va quyi kesishish belgilari markazi orqali vertikal ko'k chiziq bo'ylab qirqing.



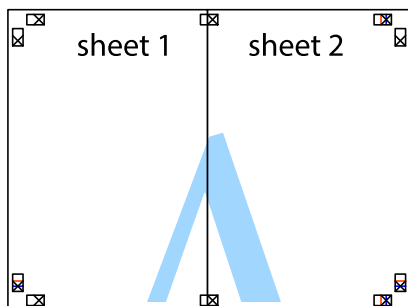
- Sheet 1 qirrasini Sheet 2 yuqori qismiga qo'ying va kesishish belgilarini tenglashtiring, keyin ikkala varaqni orqasi bilan vaqtinchalik bir-biriga yopishtiring.



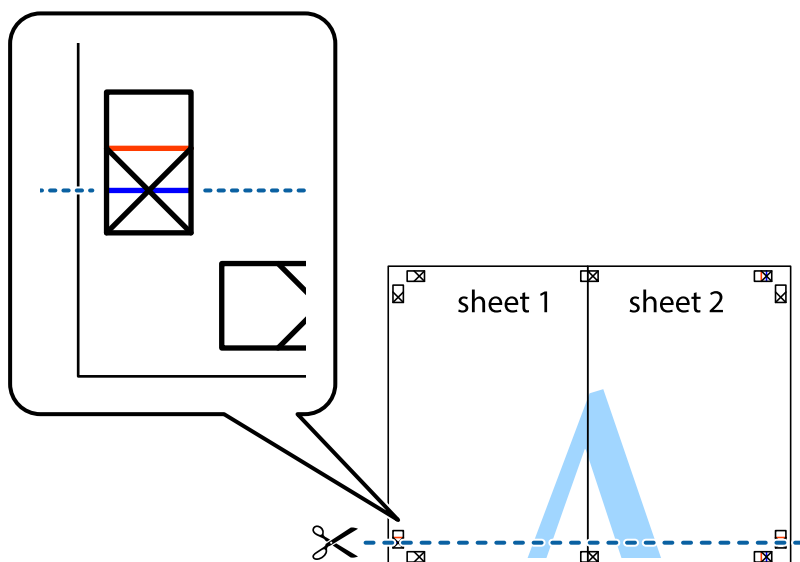
- Birlashtirilgan varaqlarni vertikal qizil chiziq bo'ylab tenglashtirish belgilari orqali ikkiga qirqing (bu safar kesishish belgilarining chap tomonidagi chiziq).



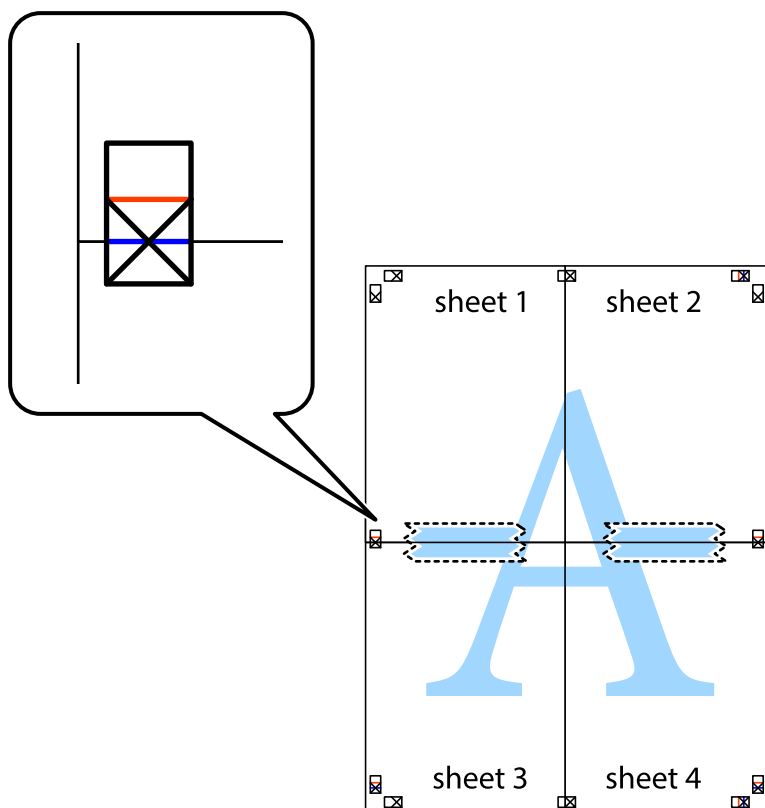
4. Varaqlani orqasidan bir-biriga yopishiring.



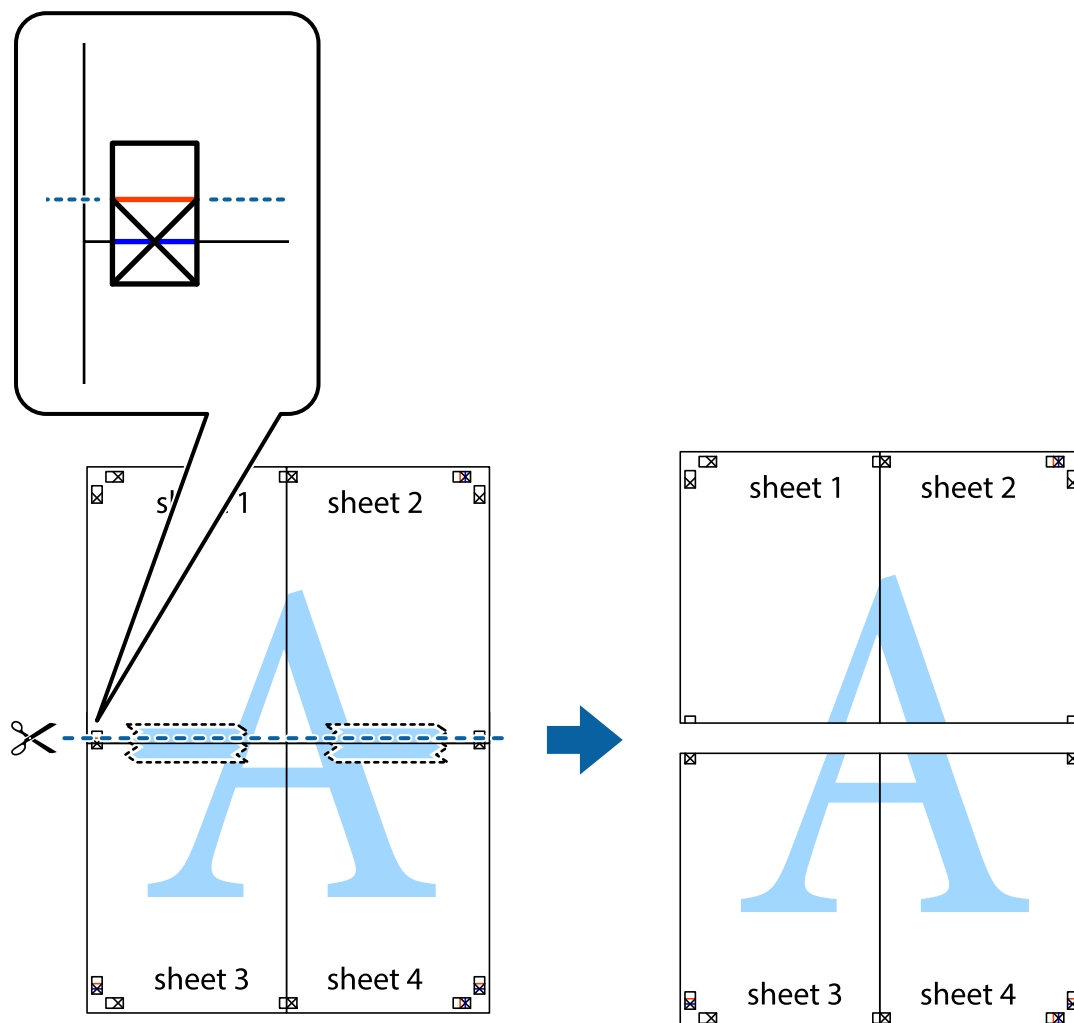
5. Sheet 3 va Sheet 4-ni birgalikda yopishtirish uchun 1 dan 4-gacha bo'lgan qadamlarni takrorlang.
6. Sheet 1 va Sheet 2 hoshiyalarini chap va o'ng kesishish belgilari markazi orqali gorizontali ko'k chiziq bo'ylab qirqing.



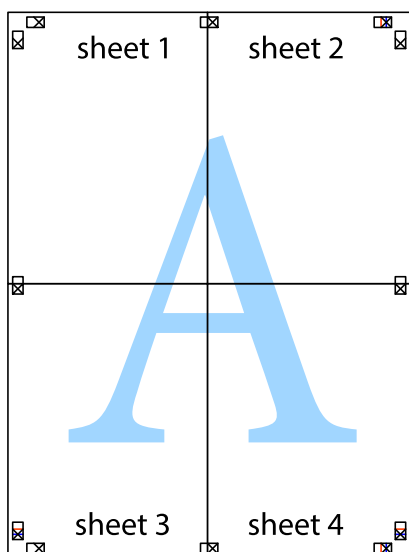
7. Sheet 1 va Sheet 2 Sheet 3 va Sheet 4 yuqori qismiga qo'ying va kesishish belgilarini tenglashtiring, keyin ikkala varaqni orqasi bilan vaqtinchalik bir-biriga yopishtiring.



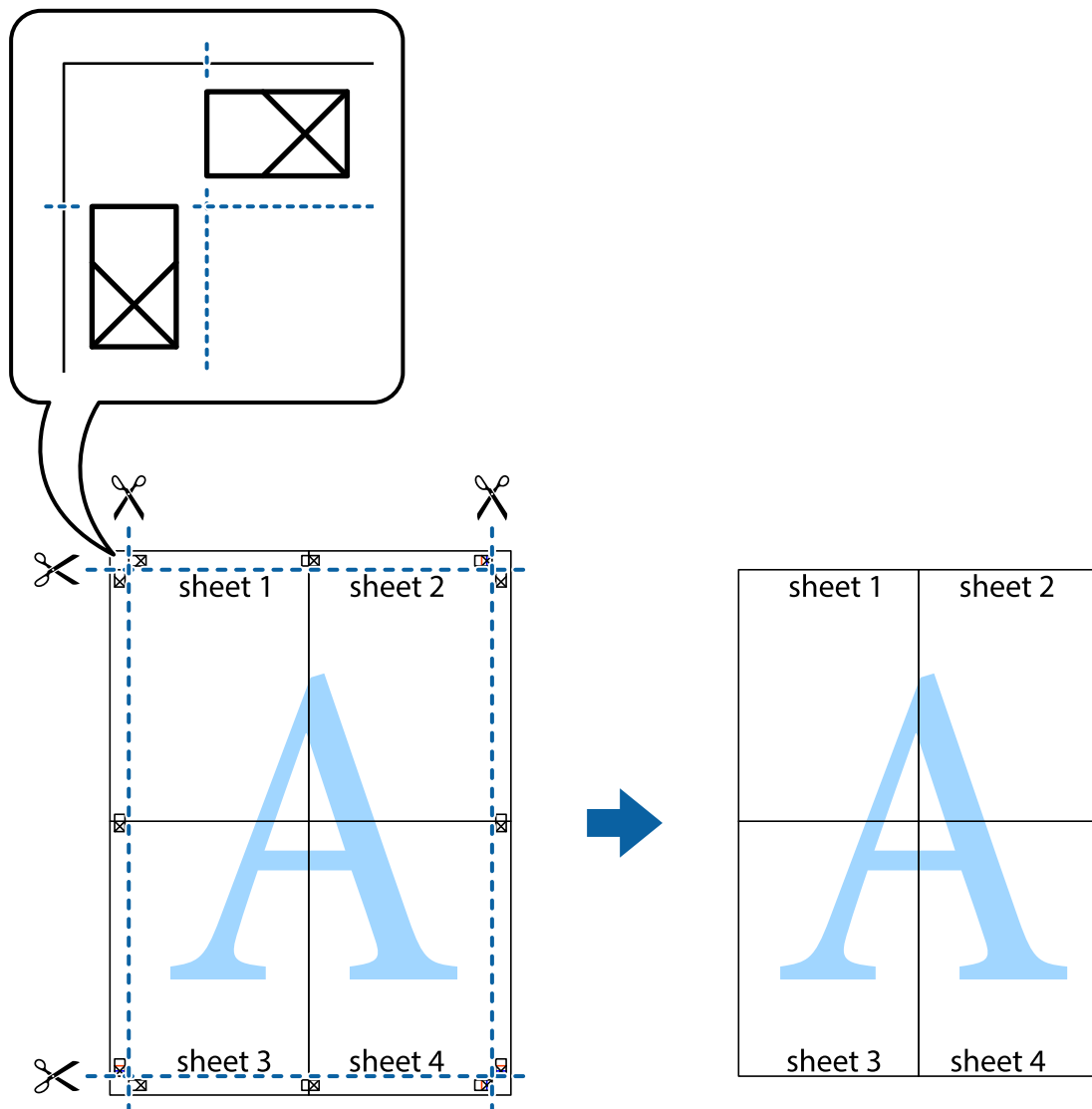
8. Birlashtirilgan varaqlarni gorizontal qizil chiziq bo'ylab tenglashtirish belgilari orqali ikkiga qirqing (bu safar kesishish belgilarining tepasidagi chiziq).



9. Varaqlani orqasidan bir-biriga yopishiring.

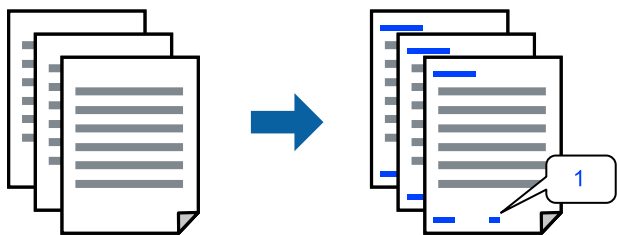


10. Qolgan hoshiyalarni tashqi yo'riqnoma bo'ylab qirqing.



Yuqori va quyi kolontitulni chop qilish

Yuqori yoki quyi kolontitullarda foydalanuvchi nomi va chop etish sanasi kabi ma'lumotlarni chop etishingiz mumkin.



1. Printer drayverining **Ko'proq tanlamalar** bandida, **Suv belgisi xususiyatlari** tugmasini bosib va so'ngra **Sarlavha/Taglavha** bandini tanlang.

2. **Sozlamalar** va keyin o'zingiz chop qilmoqchi bo'lgan elementlarni tanlang.

Eslatma:

- ❑ *Birinchi sahifa raqamini belgilash uchun, sarlavha yoki pastki satrda chop etishni istagan joydan **Sahifa raqami**-ni tanlang, va so'ngra **Boshlanish raqami**-dagi raqamni tanlang.*
- ❑ *Agar siz matnni sarlavha yoki pastki satrda chop etmoqchi bo'lsangiz, chop etmoqchi bo'lgan joyni tanlang va keyin **Matn**-ni tanlang. Matn kiritish maydoniga bosib chiqarish kerak bo'lgan matnni kiriting.*

3. Zarur hollarda **Asosiy** va **Ko'proq tanlamalar** panellaridagi boshqa parametrlarni o'rnatish va keyin **OK**-ni cherting.
4. **Chop qilish**-ni cherting.

Aloqador ma'lumotlar

- ➔ "Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish" - 24-sahifada
- ➔ "Oson sozlamalardan foydalanib chop qilish" - 33-sahifada

Suv belgisini chop qilish

Siz o'zingiz chop qiladigan narsalarga "Maxfiy" kabi suv belgisi yoki nusxa ko'chirishga qarshi namunani chop qilishingiz mumkin. Agar siz nusxa ko'chirishga qarshi namuna bilan chop qilsangiz, asl nusxani uning nusxalaridan ajratib turish uchun yashirin harflar nusxalarda paydo bo'ladi.



Nusxalashga qarshi naqsh-dan quyidagi sharoitlarda foydalanish mumkin:

- ❑ Qog'oz turi: Oddiy qog'oz
- ❑ Hoshiyasiz: tanlanmagan
- ❑ Sifat: Standart
- ❑ 2 tomonlama chop qilish: O'chiq, Qo'lda (uzun tomonidan tikish), yoki Qo'lda (kalta tomonidan tikish)
- ❑ Rangni to'g'rilash: Avtomatik

Eslatma:

Siz o'z suv belgingiz yoki nusxa olishga qarshi namunangizni ham qo'shishingiz mumkin.

1. Printer drayveridagi **Ko'proq tanlamalar** panelida **Suv belgisi xususiyatlari**-ni cherting va keyin Nusxalashga qarshi naqsh yoki Suvsimon belgi-ni tanlang.
2. O'lcham, zichlik yoki namuna yoki belgining holati kabi tafsilotlarni o'zgartirish uchun **Sozlamalar**-ni cherting.
3. Zarur hollarda **Asosiy** va **Ko'proq tanlamalar** panellaridagi boshqa parametrlarni o'rnatish va keyin **OK**-ni cherting.

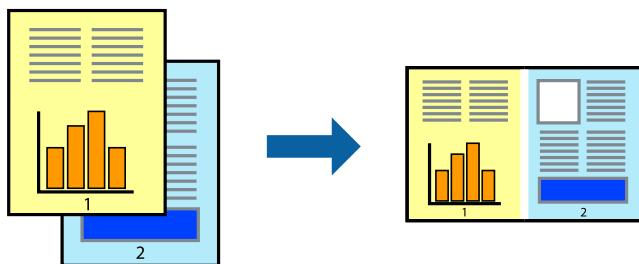
4. **Chop qilish**-ni cherting.

Aloqador ma'lumotlar

- ➔ "Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish" - 24-sahifada
- ➔ "Oson sozlamalardan foydalanib chop qilish" - 33-sahifada

Bir necha fayllarni birgalikda chop qilish

Job Arranger Lite bir nechta ilavalar tomonidan yaratilgan bir qancha fayllarni birlashtirish va ularni bitta chop qilish ishi sifatida chop qilishga imkon beradi. Birlashtirilgan fayllar uchun joylashish ko'p sahifali qolip va 2 tomonlama chop qilish kabi chop qilish parametrlarini ko'rsatish mumkin.



1. Printer drayveridagi **Asosiy** panelida **Job Arranger Lite**-ni tanlang.
2. **Chop qilish**-ni cherting.
Chop qilish boshlanganida Job Arranger Lite oynasi namoyish qilinadi.
3. Job Arranger Lite oynasi ochilgan holda joriy fayl bilan birlashtirmoqchi bo'lgan faylni oching va keyin yuqoridagi qadamlarni takrorlang.
4. Siz oynadagi Job Arranger Lite Lite Loyihani chop etish-ga qo'shilgan chop qilish ishini tanlaganingizda sahifa qolipini tahrirlashingiz mumkin.
5. Chop qilishni boshlash uchun **Fayl** dagi **Chop etish**-ni cherting.

Eslatma:

Agar barcha chop qilish ma'lumotlarini Loyihani chop etish-ga qo'shishdan avval Job Arranger Lite-ni yopsangiz, siz hozirda ishlayotgan chop qilish ishi bekor qilinadi. Joriy ishni saqlash uchun **Fayl** menyusidagi **Saqlash**-ni cherting. Saqlangan fayllarning kengaytmasi ".ecf" bo'ladi.

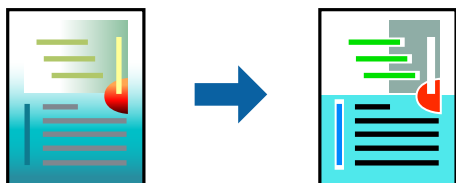
Print Projectni ochish uchun Job Arranger Lite Windowni ochish maqsadida printer drayveridagi **Texnik xizmat** panelida **Job Arranger Lite**-ni cherting. Keyin faylni tanlash uchun **Ochish** menyusidagi **Fayl**-ni tanlang.

Aloqador ma'lumotlar

- ➔ "Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish" - 24-sahifada
- ➔ "Oson sozlamalardan foydalanib chop qilish" - 33-sahifada

Rangli universal chop qilish xususiyatidan foydalanib chop qilish

Chop qilingan materiallardagi matnlar va tasvirlarning ko'rinuvchanligini yaxshilashingiz mumkin.



Rangli universal bosma -dan foydalanish uchun quyidagi sozlamalar tanlangan bo'lishi lozim.

- ☐ Qog'oz turi: Oddiy qog'oz
 - ☐ Sifat: **Standart** yoki balandroq sifat
 - ☐ Chop qilish rangi: **Rangli**
 - ☐ Ilovalar: Microsoft® Office 2007 yoki keyingi versiyalari
 - ☐ Matn o'lchami: 96 pts yoki kichikroq
1. Printer drayverining **Ko'proq tanlamalar** panelidagi **Tasvir tanlamalari** sozlamasidagi **Rangni to'g'rilash**-ni bosing.
 2. **Rangli universal bosma** sozlamasidan birorta variantni tanlang.
 3. Ko'proq sozlamalarni kiritish uchun **Bo'rttirish tanlamalari** tugmasini bosing.
 4. Zarur hollarda **Asosiy** va **Ko'proq tanlamalar** panellaridagi boshqa parametrlarni o'rnatish va keyin **OK**-ni cherting.
 5. **Chop qilish**-ni cherting.

Eslatma:

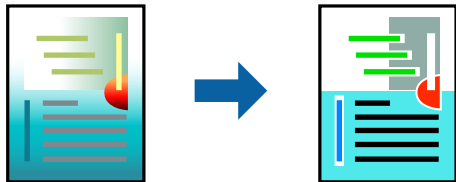
- ☐ Ma'lum belgilar namunalar bilan o'zgartirilishi mumkin, masalan, "+" "±" kabi ko'rinishi mumkin.
- ☐ Ilovaga xos bo'lgan namunalar va tag chiziqlar ushbu sozlamalardan foydalanib chop qilingan kontentni o'zgartirishi mumkin.
- ☐ Rangli universal bosma sozlamalaridan foydalanilganda fotosuratlar va boshqa tasvirlarda chop qilish sifati yomonlashishi mumkin.
- ☐ Rangli universal bosma sozlamalaridan foydalanilganda chop qilish sekinroq bo'ladi.

Aloqador ma'lumotlar

- ➔ "Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish" - 24-sahifada
- ➔ "Oson sozlamalardan foydalanib chop qilish" - 33-sahifada

Chop qilish rangini sozlash

Chop qilishda foydalaniladigan ranglarni sozlash mumkin. Ushu sozlashlar asl ma'lumotlarga nisbatan qo'llanilmaydi.



PhotoEnhance asl tasvir ma'lumotlaridagi kontrast, to'yinganlik va ravshanlikni avtomatik sozlash orqali tiniqroq tasvirlar hamda yorqinroq ranglar hosil qiladi.

Eslatma:

PhotoEnhance buyumning joylashgan joyini tahlil qilish orqali rangni sozlaydi. Shuning uchun agar tasvirni kichraytirish, kattalashtirish, qirqish yoki aylantirish orqali buyumning joylashgan joyi o'zgartirilgan bo'lsa, rang kutilmagan tarzda o'zgarishi mumkin. Chegarasiz parametrlarni tanlash ham buyum joylashgan joyini o'zgartiradi va bu rangdagi o'zgarishlarga olib keladi. Agar tasvir fokusdan tashqarida bo'lsa, tasvir notabiiy bo'lishi mumkin. Agar rang o'zgargan yoki notabiiy bo'lsa, **PhotoEnhance** rejimidan boshqa rejimda chop qiling.

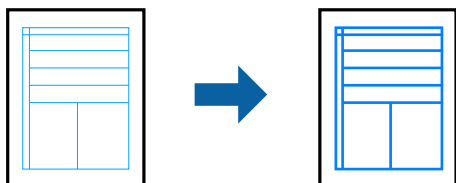
1. Printer drayverining **Ko'proq tanlamalar** panelida, **Rangni to'g'rilash** sozlamasidan rangni to'g'rilash usulini tanlang.
 - ☐ Avtomatik: bu sozlama tusni qog'oz turi va chop etish sifati parametrlariga muvofiq tarzda sozlaydi.
 - ☐ Noodatiy: **Qo'shimcha** bandini bosing, o'z sozlamalaringizni o'rnatishingiz mumkin.
2. Zarur hollarda **Asosiy** va **Ko'proq tanlamalar** panellaridagi boshqa parametrlarni o'rnatish va keyin **OK**-ni cherting.
3. **Chop qilish**-ni cherting.

Aloqador ma'lumotlar

- ➔ "Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish" - 24-sahifada
- ➔ "Oson sozlamalardan foydalanib chop qilish" - 33-sahifada

Ingichka chiziqlarga urg'u bergan holda chop qilish

Chop qilish uchun haddan tashqari ingichka bo'lgan chiziqlarni yo'g'onlashtirishingiz mumkin.



1. Printer drayverining **Ko'proq tanlamalar** panelidagi **Tasvir tanlamalari** sozlamasidagi **Rangni to'g'rilash**-ni bosing.

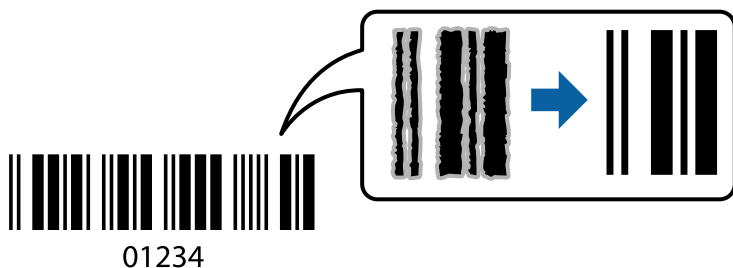
2. **Ingichka chiziqlarni bo'rttirib ko'rsat**-ni tanlang.
3. Zarur hollarda **Asosiy** va **Ko'proq tanlamalar** panellaridagi boshqa parametrlarni o'rnatish va keyin **OK**-ni cherting.
4. **Chop qilish**-ni cherting.

Aloqador ma'lumotlar

- ➔ "Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish" - 24-sahifada
- ➔ "Oson sozlamalardan foydalanib chop qilish" - 33-sahifada

Toza shtrix-kodlarini chop qilish

Siz shtrix-kodlarini toza holda chop qilishingiz va uni skanerlashni osonlashtirishingiz mumkin. Bu xususiyatni faqatgina o'zingiz chop qilgan shtrix-kodni skanerlab bo'lmaganda yoqing.



Bu xususiyatdan quyidagi hollarda foydalanishingiz mumkin.

- ☐ Qog'oz turi: Oddiy qog'oz
- ☐ Sifat: **Standart**

1. Printer drayverining **Texnik xizmat** bandida, **Kengaytirilgan sozlamalar** tugmasini bosing va so'ngra **Shtrix-kod rejimi** bandini tanlang.
2. Zarur hollarda **Asosiy** va **Ko'proq tanlamalar** panellaridagi boshqa parametrlarni o'rnatish va keyin **OK**-ni cherting.
3. **Chop qilish**-ni cherting.

Eslatma:

Holatlarga bog'liq ravishda har doim ham susaytirib bo'lmayligi mumkin.

Aloqador ma'lumotlar

- ➔ "Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish" - 24-sahifada
- ➔ "Oson sozlamalardan foydalanib chop qilish" - 33-sahifada

Kompyuterdan chop qilish — Mac OS

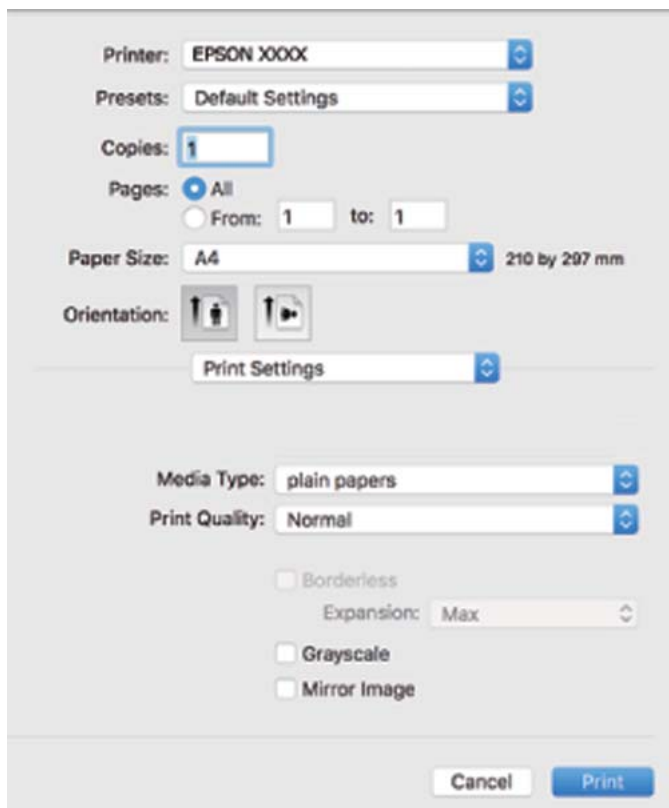
Oson sozlamalardan foydalanib chop qilish



Eslatma:

Amallar va ekranlar dasturga bog'liq ravishda farq qilishi mumkin. Batafsil ma'lumotlar olish uchun dastur yordamiga qarang.

1. Printerga qog'oz soling.
2. O'zingiz chop qilmoqchi bo'lgan faylni oching.
3. Chop qilish dialogiga kirish uchun **Fayl** menyusidan **Chop qilish**-ni yoki boshqa buyruqni tanlang.
Zarur bo'lgan hollarda chop qilish oynasini kengaytirish uchun **Tafsilotlarni ko'rsatish**-ga yoki ▼-ga cherting.
4. Printerni tanlang.
5. Suzib chiquvchi menyudan **Chop etish sozlamalari**-ni tanlang.



6. Zarur bo'lgan hollarda sozlamalarni o'zgartiring.

7. **Chop qilish**-ni cherting.

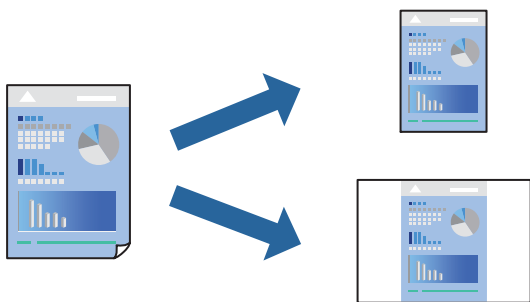
Aloqador ma'lumotlar

➔ "Foydalanish mumkin bo'lgan qog'oz va sig'imlar" - 130-sahifada

➔ "Qog'oz turlari ro'yxati" - 23-sahifada

Osongina chop etish uchun printerni avvaldan o'rnatilgan qiymatlarni qo'shish

Agar siz printer drayverida chop qilishning ko'p foydalaniladigan parametrlarining avvaldan o'rnatilgan qiymatlarini yaratsangiz, ro'yxatdan avvaldan o'rnatilgan qiymatlarni tanlash orqali osongina chop qilishingiz mumkin.



1. **Chop etish sozlamalari** va **Qolip** (**Qog'oz o'lchami**, **Media Type** kabi har bir elementni o'rnatib, va shu singari).
2. Joriy sozlamalarni avvaldan o'rnatilgan qiymat sifatida saqlang uchun **Avvaldan o'rnatilgan parametrlar**-ni cherting.
3. **OK** tugmasini cherting.

Eslatma:

*Qo'shilgan andozani o'chirish uchun **Avvaldan o'rnatilgan parametrlar** > **Avvaldan o'rnatilgan parametrlar ko'rsatish** ustiga bosing, ro'yxatdan o'chirishni xohlagan andozangizni tanlang va so'ngra uni o'chiring.*

4. **Chop qilish**-ni cherting.

Kelgusi safar aynan shu sozlamalardan foydalanib chop qilmoqchi bo'lsangiz, **Avvaldan o'rnatilgan parametrlar** dan ro'yxatga olingan sozlash nomini tanlang.

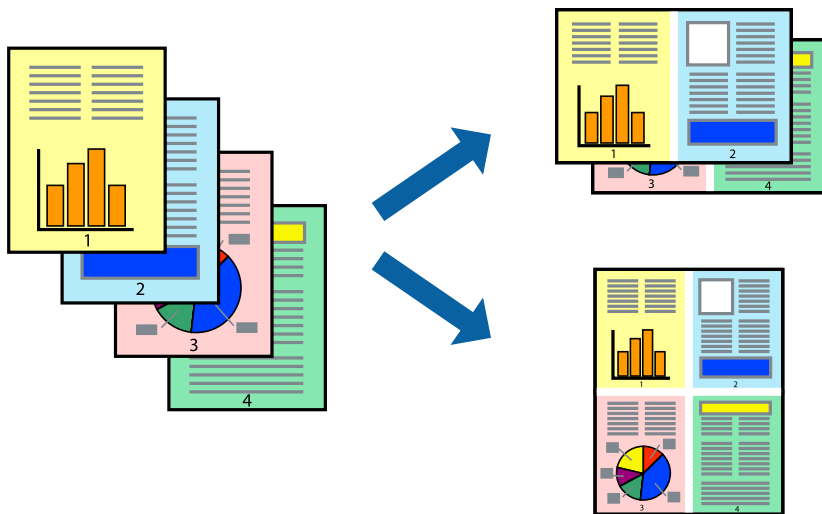
Aloqador ma'lumotlar

➔ "Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish" - 24-sahifada

➔ "Oson sozlamalardan foydalanib chop qilish" - 53-sahifada

Bir nechta sahifani bitta varaqqa chop etish

Ma'lumotlarning bir nechta sahifasini bitta qog'oz varag'iga chop qilish mumkin.



1. Suzib chiquvchi menudan **Qolip**-ni tanlang.
2. **Varaqdagi sahifalar soni**-da sahifalar soni, **Qolip yo'nalishi** (sahifalar tartibi), va **Hoshiya**-ni o'rning.
3. Zarur bo'lgan hollarda boshqa narsalarni o'rning.
4. **Chop qilish**-ni cherting.

Aloqador ma'lumotlar

- ➔ "Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish" - 24-sahifada
- ➔ "Oson sozlamalardan foydalanib chop qilish" - 53-sahifada

Qog'oz o'lchamiga moslash bilan chop qilish

O'zingiz printeriga yuklagan qog'oz o'lchamini Mo'ljallangan qog'oz o'lchami parametri sifatida tanlang.



1. O'zingiz dasturda o'rnatgan qog'oz o'lchamini **Qog'oz o'lchami** parametri sifatida tanlang.
2. Suzib chiquvchi menudan **Qog'oz bilan muomala qilish**-ni tanlang.
3. **Qog'oz o'lchamiga moslash uchun masshtablash**-ni tanlang.
4. O'zingiz printeriga yuklagan qog'oz o'lchamini **Mo'ljallangan qog'oz o'lchami** parametri sifatida tanlang.
5. Zarur bo'lgan hollarda boshqa narsalarni o'rning.
6. **Chop qilish**-ni cherting.

Aloqador ma'lumotlar

- ➔ "Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish" - 24-sahifada
- ➔ "Oson sozlamalardan foydalanib chop qilish" - 53-sahifada

Kichiklashtirilgan yoki kattalashtirilgan hujjatni har qanday kattalikda chop qilish

Hujjatni ma'lum foizga kichiklashtirish yoki kattalashtirish mumkin.



1. Chop qilish dialogiga kirish uchun **Fayl** menyusidan **Chop qilish**-ni yoki boshqa buyruqni tanlang.
2. Ilovaning **Fayl** menyusidan **Qog'ozni sozlash** qatorini tanlang.
3. **Printer**, **Qog'oz o'lchami**-ni tanlang, **Masshtablash**-da foizni kiriting va keyin **OK** tugmasini cherting.

Eslatma:

*Ilovada o'zingiz printeriga yuklagan qog'oz o'lchamini **Qog'oz o'lchami** sozlamadagidek qilib tanlang.*

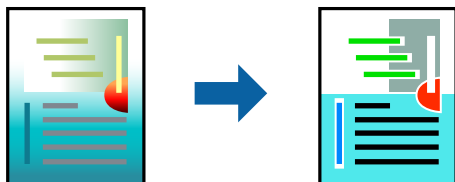
4. Zarur bo'lgan hollarda boshqa narsalarni o'rning.
5. **Chop qilish**-ni cherting.

Aloqador ma'lumotlar

- ➔ "Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish" - 24-sahifada
- ➔ "Oson sozlamalardan foydalanib chop qilish" - 53-sahifada

Chop qilish rangini sozlash

Chop qilishda foydalaniladigan ranglarni sozlash mumkin. Ushu sozlashlar asl ma'lumotlarga nisbatan qo'llanilmaydi.



PhotoEnhance asl tasvir ma'lumotlaridagi kontrast, to'yinganlik va ravshanlikni avtomatik sozlash orqali tiniqroq tasvirlar hamda yorqinroq ranglar hosil qiladi.

Eslatma:

PhotoEnhance buyumning joylashgan joyini tahlil qilish orqali rangni sozlaydi. Shuning uchun agar tasvirni kichraytirish, kattalashtirish, qirqish yoki aylantirish orqali buyumning joylashgan joyi o'zgartirilgan bo'lsa, rang kutilmagan tarzda o'zgarishi mumkin. Chegarasiz parametrlarni tanlash ham buyum joylashgan joyini o'zgartiradi va bu rangdagi o'zgarishlarga olib keladi. Agar tasvir fokusdan tashqarida bo'lsa, tasvir notabiiy bo'lishi mumkin. Agar rang o'zgargan yoki notabiiy bo'lsa, **PhotoEnhance** rejimidan boshqa rejimda chop qiling.

1. Suzib chiquvchi menyudan **Ranglarni moslash** buyrug'ini tanlang va keyin **EPSON Color Controls** buyrug'ini tanlang.
2. Suzib chiquvchi menyudan **Color Options** parametrini tanlang va keyin mavjud variantlardan birini tanlang.
3. **Qo'shimcha sozlamalar** yonidagi ko'rsatkich belgisini bosing va tegishli o'rnatishlarni bajaring.
4. Zarur bo'lgan hollarda boshqa narsalarni o'rning.
5. **Chop qilish**-ni cherting.

Aloqador ma'lumotlar

- ➔ "Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish" - 24-sahifada
- ➔ "Oson sozlamalardan foydalanib chop qilish" - 53-sahifada

Konvertlarni chop qilish

Kompyuterdan konverlarga chop qilish (Windows)

1. Printerga konvertlarni soling.
"Orqadan qog'oz uzatishga otkritkalarni solish" - 26-sahifada
2. O'zingiz chop qilmoqchi bo'lgan faylni oching.
3. Printer drayveri oynasiga kiring.
4. **Asosiy** panelida **Hujjat o'lchami**-dan konvert o'lchamini tanlang, va keyin **Qog'oz turi**-dan **Konvert**-ni tanlang.
5. Zarur hollarda **Asosiy** va **Ko'proq tanlamalar** panellaridagi boshqa parametrlarni o'rnatish va keyin **OK**-ni cherting.
6. **Chop qilish**-ni cherting.

Kompyuterdan konverlarga chop qilish (Mac OS)

1. Printerga konvertlarni soling.
"Orqadan qog'oz uzatishga otkritkalarni solish" - 26-sahifada
2. O'zingiz chop qilmoqchi bo'lgan faylni oching.
3. Chop qilish dialogiga kirish uchun **Fayl** menyusidan **Chop qilish**-ni yoki boshqa buyruqni tanlang.
4. **Qog'oz o'lchami** sozlamasi sifatida o'lchamni tanlang.
5. Suzib chiquvchi menyudan **Chop etish sozlamalari**-ni tanlang.
6. **Media Type** sifatida **Konvert**-ni tanlang.
7. Zarur bo'lgan hollarda boshqa narsalarni o'rnatish.
8. **Chop qilish**-ni cherting.

Veb-sahifalarni chop qilish

Veb-sahifalarni kompyuterdan chop qilish

Epson Photo+ veb-sahifalarni ko'rsatish, ko'rsatilgan sohani qirqib olish va keyin ularni tahrirlash va chop qilishga imkon beradi. Batafsil ma'lumotlar olish uchun dastur yordamiga qarang.

Nusxa ko'chirish

Nusxa ko'chirish asoslari.	60
Bir nechta nusxa ko'chirish.	60

Nusxa ko'chirish asoslari

A4 o'lchamdagi qog'ozni o'z o'lchamida nusxa ko'chirish mumkin. Asl nusxaning qog'oz qirralari bo'ylab hoshiyalarga ega ekanligi yoki yo'qligidan qat'iy nazar qog'oz qirralari atrofida 3 mm kenglikdagi hoshiyalar qo'yiladi. A4 o'lchamdai qog'ozdan kichikroq asl nusxalardan nusxa ko'chirganda asl nusxaning qayerga joylashtirilganligiga bog'liq ravishda 3 mm dan kengroq hoshiyalar qoldiriladi.

1. Printerga qog'oz soling.

["Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish" - 24-sahifada](#)

2. Asl nusxalarni joylashtiring.

["Skaner Oynasi-ga asl nusxalarni joylashtirish" - 30-sahifada](#)

3.  yoki  tugmasini bosing.

Eslatma:

❑ *Nusxa ko'chirilgan tasvirning rangi, o'lchami va chegarasi asl nusxanikidan bir oz farq qiladi.*

Bir nechta nusxa ko'chirish




Bir vaqtning o'zida hujjatdan bir nechta nusxa ko'chirish mumkin. Siz 20 tagacha nusxa ko'chirishni ko'rsatishingiz mumkin. Qog'ozning qirralari bo'ylab 3 mm kenglikdagi hoshiya qoldiriladi.

1. O'zingiz ko'chirmoqchi bo'lgan nusxalar soniga teng sondagi A4 o'lchamdagi qog'oz soling.

["Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish" - 24-sahifada](#)

2. Asl nusxalarni joylashtiring.

["Skaner Oynasi-ga asl nusxalarni joylashtirish" - 30-sahifada](#)

3.  yoki  tugmasini o'zingiz ko'chirmoqchi bo'lgan nusxalar soniga teng marta bosing. Masalan, agar siz 10 na rangli nusxa ko'chirmoqchi bo'lsangiz,  tugmasini 10 marta bosing.

Eslatma:

Nusxalar sonini o'zgartirish uchun bir soniya ichida shu tugmani bosing. Agar tugma bir soniyadan keyin bosilsa, nusxalar soni o'rnatiladi va nusxa ko'chirish boshlanadi.

Aloqador ma'lumotlar

➔ ["Nusxa ko'chirish asoslari" - 60-sahifada](#)



Skanerlash

Skanerlash bo'yicha asosiy ma'lumotlar.	62
Asl nusxalarni kompyuterga skanerlash.	64
Qo'shimcha skanerlash.	66

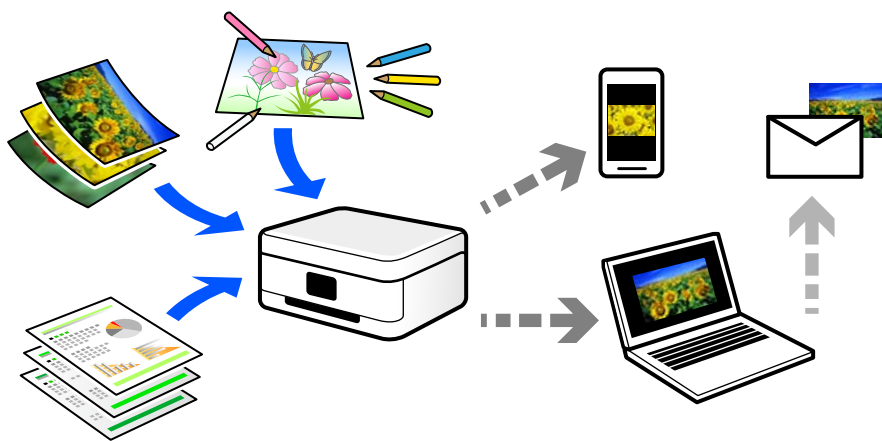
Skanerlash bo'yicha asosiy ma'lumotlar

“Skanerlash” nima?

“Skanerlash” bu qog'oz ma'lumotlarining (hujjatlar, jurnal qirqimlari, fotosuratlar, yozma rasmlar va boshqalar) optik ma'lumotlarini raqamli tasvir ma'lumotlariga aylantirish jarayonidir.

Skanerlangan ma'lumotlarni JPEG yoki PDF kabi raqamli tasvir sifatida saqlashingiz mumkin.

Keyin tasvirlarni chop qilishingiz, elektron pochta orqali yuborishingiz va boshqa tarzda qayta ishlashingiz mumkin.



Skanerlashdan foydalanishlar

Siz hayotingizni yanada qulayroq qilish uchun skanerlashdan turli usullarda foydalanishingiz mumkin.

- ☐ Qog'ozli hujjatni skanerlash va uni raqamli ma'lumotlarga aylantirish orqali siz uni kompyuterda yoki smart qurilmada o'qishingiz mumkin.
- ☐ Chiptalar yoki flayerlarni raqamli ma'lumotlarga skanerlash orqali siz asl nusxalarni chiqitga chiqarishingiz va tartibsizliklarni kamaytirishingiz mumkin.
- ☐ Muhim hujjatlarni skanerlash orqali siz ularni yo'qotib qo'ygan hollaringiz uchun ehtiyot chorasi sifatida ularni bulut xizmatlari yoki boshqa saqlash qurilmasiga zahiraviy nusxalashingiz mumkin.
- ☐ Skanerlangan fotosuratlar yoki hujjatlarni elektron pochta orqali do'stlaringizga yuborishingiz mumkin.
- ☐ Qo'lda chizilgan rasmlar kabilarni skanerlash orqali siz ularni shunchaki smartfonda suratga olishga qaraganda anchagina yuqoriroq sifat bilan ijtimoiy tarmoqlarda baham ko'rishingiz mumkin.
- ☐ Gazeta yoki jurnallardagi sevimli sahifalarni skanerlash orqali siz ularni saqlab qo'yishingiz va asl nusxalarini chiqitga chiqarishingiz mumkin.

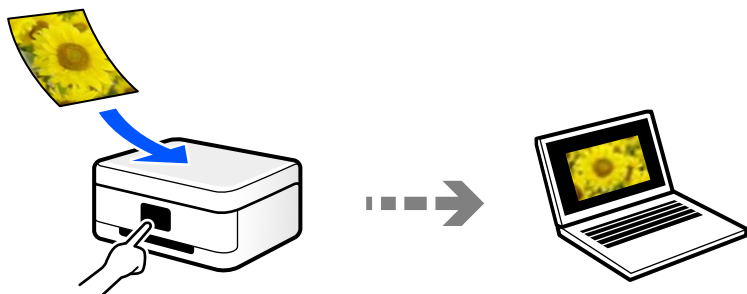
Mavjud skanerlash usullari

Siz bu printerdan foydalanib skanerlashning quyidagi usullaridan istalganidan foydalanishingiz mumkin.

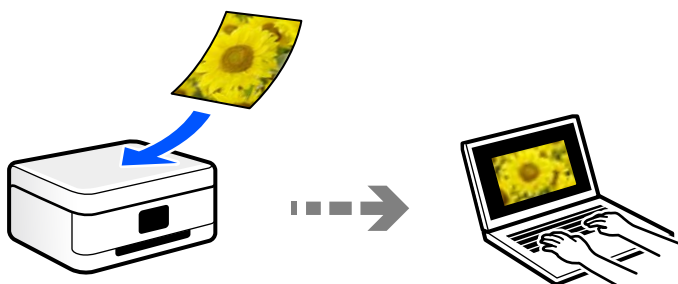
Kompyuterga skanerlash

Asl nusxalarni kompyuterga skanerlashning ikki usuli mavjud; printer boshqaruv panelidan foydalanib skanerlash va kompyutyerdan skanerlash.

Boshqaruv panelidan turib osongina skanerlashingiz mumkin.



Kompyuterdan skanerlash uchun Epson ScanSmart skanerlash ilovasidan foydalaning. Skanerlagandan keyin tasvirlarni tahrirlashingiz mumkin.



Maqsadingizga mos bo'lishi uchun tavsiya qilingan fayl formatlari

Umumiy holda JPEG formati fotosuratlar uchun va PDF formati hujjatlar uchun mosdir.

O'zingiz qilmoqchi bo'lgan narsaga eng mosini tanlash uchun quyidagi bayonlarni ko'ring.

Fayl formati	Bayoni
JPEG (.jpg)	<p>Saqlanishi kerak bo'lgan ma'lumotlarni siqishga imkon beruvchi fayl formati. Agar siqish koeffitsiyenti baland bo'lsa, tasvir sifati pasayadi va siz uni qayta asl sifatli tasvirga aylantira olmaysiz.</p> <p>Bu raqamli kameralar uchun standart tasvir formatidir. Bu format ko'p ranglarga ega bo'lgan tasvirlar uchun mosdir.</p>
PDF (.pdf)	<p>Turli operatsion tizimlar bo'ylab foydalanish mumkin bo'lgan va bir xil darajadagi ekranda ko'rsatish va chop qilish sifati bilan ta'minlovchi umumiy fayl formati.</p> <p>PDF fayllarini maxsus PDF ko'rish dasturi yoki veb-brauzerlarda ko'rishingiz mumkin.</p>

Maqsadingizga mos bo'lishi uchun tavsiya qilingan tasvir aniqliklari

Tasvir aniqligi har bir dyuym (25,4 mm) uchun pikseller (tasvirdagi eng kichik soha) sonini ko'rsatadi va u dpi (dyuymga to'g'ri keluvchi nuqtalar) da o'lchanadi. Tasvir aniqligini oshirishning afzalligi shundan iboratki, tasvir tafsilotlari aniqroq bo'lib boradi. Biroq u quyidagi kamchiliklarga ham egadir.

- ☐ Fayl hajmi kattalashib boradi
(Tasvir aniqligini ikki marta oshirsangiz, fayl hajmi taxminan to'rt marta ortadi.)
- ☐ Tasvirni skanerlash, saqlash va o'qish uzoq vaqtni oladi
- ☐ Tasvir ekranga moslashtirish yoki printerda chop qilish uchun juda kattalik qiladi

Jadvalga qarang va skanerlangan tasviringizdan ko'zlangan maqsad uchun mos tasvir aniqligini o'rnating.

Maqsad	Tasvir aniqligi (Ma'lumotnoma)
Kompyuterda ko'rsatish Elektron xat orqali yuborish	200 dpi gacha
Printerdan foydalanib chop qilish	200 dpi dan 300 dpi gacha

Asl nusxalarni kompyuterga skanerlash

Asl nusxalarni kompyuterga skanerlashning ikki usuli mavjud; printer boshqaruv panelidan foydalanib skanerlash va kompyutyerdan skanerlash.

Boshqaruv panelidan skanerlash

Skanerlangan tasvirni USB kabel bilan printeriga ulangan kompyuterga saqlash mumkin.

Eslatma:

Ushbu funksiyadan foydalanish uchun quyidagi ilovalar kompyuteringizga o'rnatilganligiga ishonch hosil qiling.

- ❑ *Epson ScanSmart* (Windows 7 yoki keyingi versiyalari yoki OS X El Capitan yoki keyingi versiyalari)
- ❑ *Epson Event Manager* (Windows Vista/Windows XP yoki OS X Yosemite/OS X Mavericks/OS X Mountain Lion/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8)
- ❑ *Epson Scan 2* (ilova skanerlash funksiyasidan foydalanish uchun talab qilinadi)

O'rnatilgan ilovalari tekshirish uchun quyidagilarni ko'ring.

Windows 10: boshlash tugmasini bosib va keyin **Epson Software** jildi > **Epson ScanSmart** va **EPSON** jildi > **Epson Scan 2** ni belgilang.

Windows 8.1/Windows 8: qidirish qatoriga dastur nomini yozing va keyin namoyish qilingan tasvirchani tanlang.

Windows 7: start tugmasini bosib, so'ng **Barcha dasturlar** ni tanlang. Keyin **Epson Software** jildi > **Epson ScanSmart** va **EPSON** jildi > **Epson Scan 2** ni belgilang.

Windows Vista/Windows XP: start tugmasini bosib va so'ngra **Barcha dasturlar** yoki **Dasturlar** bandini tanlang. Keyin **Epson Software** jildi > **Epson Event Manager** va **EPSON** jildi > **Epson Scan 2** ni belgilang.

Mac OS: **O'tish** > **Ilovalar** > **Epson Software**-ni tanlang.

1. Asl nusxalarni joylashtiring.

["Skaner Oynasi-ga asl nusxalarni joylashtirish"](#) - 30-sahifada

2. Skanerlashni boshlash uchun  va  tugmalarini bir vaqtda bosib.

Windows 7 yoki keyingi versiyalari yoki OS X El Capitan yoki keyingi versiyalaridan foydalanganda: Epson ScanSmart kompyuterda avtomatik tarzda ishga tushadi va skanerlash boshlanadi.

Eslatma:

- ❑ *Dasturiy ta'minot uchun ishlatish bo'yicha batafsil ma'lumotlar olish uchun Epson ScanSmart yordamiga qarang. Yordamni ochish uchun Epson ScanSmart ekranida **Help** ni bosib.*
- ❑ *Epson ScanSmart-dan foydalangan holda nafaqat printeringiz orqali, balki kompyuteringizdan ham skanerlashni ishga tushirishingiz mumkin.*

Kompyuterdan skanerlash

Siz Epson ScanSmart-dan foydalanib kompyuterdan skanerlashingiz mumkin.

Ushbu ilova hujjatlar va fotosuratlarini skanerlash va keyin skanerlangan tasvirlarni oddiy bosqichlarda saqlash imkonini beradi.

1. Asl nusxalarni joylashtiring.

["Skaner Oynasi-ga asl nusxalarni joylashtirish"](#) - 30-sahifada

2. Epson ScanSmart-ni ishga tushiring.

- ❑ Windows 10

Start tugmasini bosib, **Epson Software** > **Epson ScanSmart**ni tanlang.

- ❑ Windows 8.1/Windows 8

Qidirish qatoriga dastur nomini yozing va keyin namoyish qilingan tasvirchani tanlang.

☐ Windows 7

Start tugmasini bosib, so'ng **Barcha dasturlar** > **Epson Software** > **Epson ScanSmart** ni tanlang.

☐ Mac OS

O'tish > **Ilovalar** > **Epson Software** > **Epson ScanSmart**-ni tanlang.

3. Epson ScanSmart ekrani ko'ringanda, skanerlash uchun ekrandagi ko'rsatmalarga amal qiling.

Eslatma:

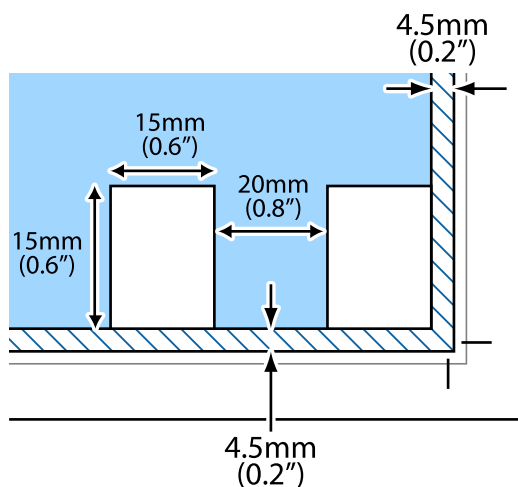
*Batafsil amaliyot bo'yicha ma'lumot uchun **Help** ni cherting.*

Qo'shimcha skanerlash

Bir vaqtda bir nechta fotosuratlarni skaner qilish

Siz Epson ScanSmart-dan foydalanib bir nechta fotosuratlarni bir vaqtda skanerlashingiz va har bir tasvirni alohida saqlashingiz mumkin.

1. Fotosuratlarni scanner glass ustiga joylashtiring. Ularni scanner glass gorizontal va vertikal qirralaridan 4,5 mm (0,2 duym) uzoqlikda va bir biridan kamida 20 mm (0,8 duym) uzoqlikda joylashtiring.



Eslatma:

Fotosuratlar 15×15 mm (0,6×0,6 duym) dan kattaroq bo'lishi kerak.

2. Epson ScanSmart-ni ishga tushiring.

☐ Windows 10

Start tugmasini bosib, **Epson Software** > **Epson ScanSmart**ni tanlang.

☐ Windows 8.1/Windows 8

Qidirish qatoriga dastur nomini yozing va keyin namoyish qilingan tasvirchani tanlang.

☐ Windows 7

Start tugmasini bosib, so'ng **Barcha dasturlar** > **Epson Software** > **Epson ScanSmart** ni tanlang.

❑ Mac OS

O'tish > **Ilovalar** > **Epson Software** > **Epson ScanSmart**-ni tanlang.

3. Epson ScanSmart ekrani ko'ringanda, skanerlash uchun ekrandagi ko'rsatmalarga amal qiling.

Skaner qilingan fotosuratlar alohida tasvirlar sifatida saqlanadi.

Printerga texnik xizmat ko'rsatish

Siyoh darajalarini tekshirish.	69
Chop qilish, nusxalash va skanerlash sifatini yaxshilash.	69
Printerni tozalash.	74
To'kilgan siyohni tozalash.	75
Printer orqali o'tkazilgan jami sahifalar sonini tekshirish.	75
Quvvatlarni tejash.	75
Ilovalarni alohida tarzda o'rnatish va o'chirish.	77
Qog'ozni tashish va saqlash.	82

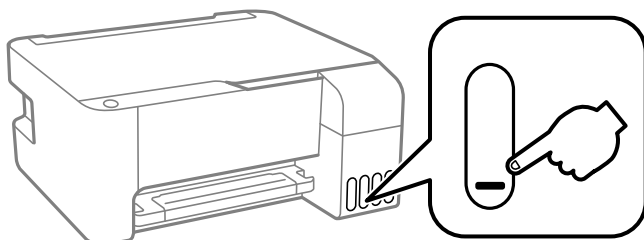
Siyoh darajalarini tekshirish

Haqiqatda qolgan suyochni tasdiqlash uchun printerning barcha siyoh baklaridagi siyoh darajalarini ko'z bilan tekshiring.



Muhim:

Siyoh darajasi quyi chiziqdan past bo'lgan holda printerdan uzoq foydalanish printerni shikastlashi mumkin.



Aloqador ma'lumotlar

➔ ["Siyoh baklarini siyoh bilan qayta to'ldirish" - 107-sahifada](#)

Chop qilish, nusxalash va skanerlash sifatini yaxshilash

Chop qilish kallagini tekshirish va tozalash



Agar soplolar tiqilib qolgan bulsa, chop qilingan narsalarning rangi och bo'ladi, ko'zga ko'rinarli polosalar yoki kutilmagan ranglar paydo bo'ladi. Agar soplolar o'ta tiqilib qolgan bo'sa bo'sh qog'oz chop qilinadi. Chop qilish sifati pasayganda soplolarning tiqilib qolmaganligini tekshirish uchun avval chop qilish sifati pasayganda soplorni tekshirish funksiyasidan foydalaning. Agar soplolar tiqilib qolgan bulsa, chop qilish kallagini tozalang.

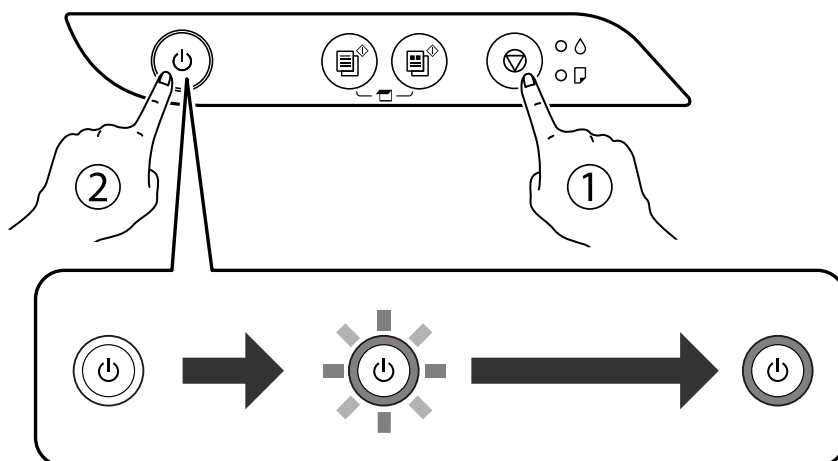


Muhim:

- ❑ *Golovkani tozalash vaqtida old qopqog'ini ochmang yoki printerni o'chirmang. Agar golovkani tozalash tugallanmagan bo'lsa, chop qila olmasligingiz mumkin.*
- ❑ *Kallagni tozalash siyoh sarflaydi va keragidan ortiq bajarilmasligi kerak.*
- ❑ *Siyoh darajasi past bo'lganda printer golovkasini tozalay olmasligingiz mumkin.*
- ❑ *Agar soplorni tekshirish va chop qilish kallaigini tozalashni 3 marta takrorlagandan keyin chop qilish sifati yaxshilanmasa, chop qilmasdan kamida 12 soat kuting va keyin soplorni tekshirishni ishga tushiring va zarur hollarda kallakni tozalashni takrorlang. Biz ⏻ tugmasidan foydalanib printerni o'chirishni tavsiya qilamiz. Agar chop qilish sifati baribir yaxshilanmasa, Kuchli tozalash funksiyasini ishga tushiring.*
- ❑ *Chop qilish kallagining qurib qolishining oldini olish uchun yoqilgan holda printerni rozetkadan uzmay.*

Siz printerning boshqaruv paneli yordamida chop qilish kallagini tekshirishingiz va tozalashingiz mumkin.

1. Printeriga A4 o'lchamdagi oddiy qog'ozni yuklang.
2. Printerni o'chirish uchun  tugmasini bosing.
3.  tugmasini bosib turgan holda printerni yoqing va keyin quvvat chirog'i miltillaganda tugmalarni qo'yib yuboring.



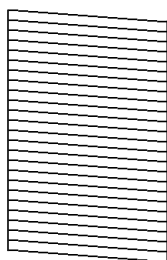
Soplarni tekshirish namunasi chop qilinadi.

Eslatma:

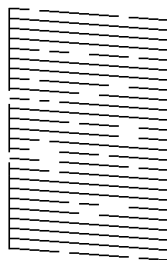
Naychani tekshirish hisobotini chop qilishni boshlash ma'lum vaqt olishi mumkin.

4. Chop qilish kallagi soplolarining tiqilib qolmaganligini tekshirish uchun chop qilingan namunalarni tekshiring.

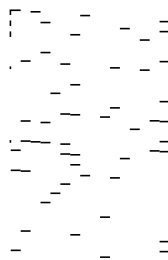
A) OK



B) NG




C) NG



☐ A:

Barcha chiziqlar chop qilingan. Boshqa qadamlarni bajarish talab qilinmaydi.

☐ B yoki B -ga yaqin

Ba¹zi soplar tiqilib qolgan. Quvvat chirog'i miltillay boshlagunicha  tugmasini besh soniya bosib turing.

Chop qilish golovkasini tozalash boshlanadi.

Eslatma:

Chop qilish kallagini tozalashni boshlash ma'lum vaqt olishi mumkin.

☐ C yoki C -ga yaqin

Agar ko'pchilik qatorlar yo'q bo'lsa yoki chop qilinmagan bo'lsa, bu ko'pchilik soplolar tiqilib qolganligini ko'rsatadi. Kuchli tozalash-ни ишга туширинг. Batafsil ma'lumotlar olish uchun "tegishli ma'lumotlar"ga qarang.

5. Quvvat chirog'i miltillashdan to'xtagandan keyin soplani tekshirish namunasini qaytadan chop qiling. Barcha chiziqlar to'liq chop qilingunicha tozalash va chop qilishni takrorlang.



Muhim:

Agar soplani tekshirish va chop qilish kallaigini tozalashni 3 marta takrorlagandan keyin chop qilish sifati yaxshilanmasa, chop qilmasdan kamida 12 soat kuting va keyin soplani tekshirishni ishga tushiring va zarur hollarda kallakni tozalashni takrorlang. Biz tugmasidan foydalanib printerni o'chirishni tavsiya qilamiz. Agar chop qilish sifati baribir yaxshilanmasa, Kuchli tozalash funksiyasini ishga tushiring.

Eslatma:

Printer drayveridan chop qilish kallagini tekshirishingiz va tozalashingiz mumkin. Batafsil ma'lumot uchun quyidagi tegishli ma'lumotni ko'ring.

Aloqador ma'lumotlar

- ➔ "Windows printer drayveri uchun ishlatish parametrlarini o'rnatish" - 135-sahifada
- ➔ "Mac OS Printer Drayveriga yo'riqnoma" - 136-sahifada
- ➔ "Kuchli tozalash bandini ishga tushirish" - 71-sahifada

Kuchli tozalash bandini ishga tushirish

Kuchli tozalash yordamchi dasturi siyoh trubkalari ichidagi barcha siyohni almashtirishga imkon beradi. Quyidagi vaziyatlarda chop qilish sifatini yaxshilash uchun quyidagi funksiyadan foydalanishga zarurat tug'ilishi mumkin.

- ☐ Siyoh sathi siyohdon oynasidan ko'rinmaydigan darajada juda past bo'lganda siz chop qildingiz yoki kallakni tozaladingiz.
- ☐ Siz naychalarni tekshirdingiz va kallakni bir necha marta tozaladingiz, so'ngra chop qilmay kamida 12 soat kutdingiz, lekin sifat baribir yaxshilanmadi.

Bu funksiyani ishga tushirishdan avval quyidagi ko'rsatmalarni o'qib chiqing.



Muhim:

Siyohdonlarda yetarlicha siyoh borligiga ishonch hosil qiling.

Har bir siyohdonning kamida uchdan bir qismi to'liq bo'lishini ko'zdan kechirib tekshiring. Kuchli tozalash paytida siyoh darajasi past bo'lsa, bu mahsulotga zarar yetkazishi mumkin.



Muhim:

Kuchli tozalash amallari orasi 12 soat bo'lishi talab qilinadi.

Odatda bitta Kuchli tozalash jarayoni 12 soat davomida chop qilish masalasini bartaraf qilishi zarur. Shu sababli, siyohning behuda sarflanishining oldini olish uchun siz uni sinab ko'rishdan avval, 12 soat kutishingiz kerak bo'ladi.



Muhim:

Bu funksiya muhr yostiqchasining xizmat qilish muddatiga ta'sir ko'rsatadi. Bu funktsiyani ishga tushirish orqali muhr yostiqchalarining siyoh o'tkazish samaradorligi qisqaradi. Agar muhr yostiqchasi o'z xizmat muddatini o'tasa, uni almashtirishni so'rab Epson qo'llab-quvvatlash xizmatiga murojaat qiling.

Eslatma:

Agar siyoh darajalari Kuchli tozalash uchun yetarli bo'lmasa, siz bu funktsiyani ishga tushira olmaysiz. Hatto shu holatda ham, chop qilish uchun darajalar qolishi mumkin.

Aloqador ma'lumotlar

➔ ["Chop qilish kallagini tekshirish va tozalash"](#) - 69-sahifada

Kuchli tozalash ilovasini ishga tushirish (Windows)

1. Printer drayveri oynasiga kiring.
2. **Kuchli tozalash** panelidagi **Texnik xizmat**-ni cherting.
3. Ekrandagi ko'rsatmalarni bajaring.

Kuchli tozalash (Mac OS) bandini ishga tushirish

1. Apple menyusi > **Printerlar va skanerlar**-dan (yoki **Chop qilish va skanerlash, Chop qilish va faks**-dan) **Tizim afzalliklari**-ni tanlang va keyin printerni tanlang.
2. **Opsiyalar va ta'minotchilar** > **Yordamchi dastur** > **Printer yordamchi dasturini ochish**-ni cherting.
3. **Kuchli tozalash**-ni cherting.
4. Ekrandagi ko'rsatmalarni bajaring.

Soploning tiqilishining oldini olish

Printerni yoqqanda va o'chirganda doimo quvvat tugmasidan foydalaning.

Elektr shnurini uzishdan avval quvvat chirog'ining o'chganligini tekshiring.

Agar u yopib qo'yilmagan bo'lsa, siyoh o'zicha qurib qolishi mumkin. Xuddi uning qurib qolishining oldini olish uchun sharikli ruchka yoki siyohli ruchkani qopqoq bilan yopib qo'lgani kabi siyohning qurib qolishining oldini olish uchun chop qilish golovkasini mos holda yopib qo'ying.

Printer ishlayotgan vaqtda elektr shnuri uzib qo'yilganda yoki elektr toki uzilib qolganda chop qilish golovkasi to'g'ri yopilmasligi mumkin. Agar chop qilish golovkasi shundayligicha qoldirilsa, u qurib qoladi va bu nasadkalarining (siyoh chiqish tirqishlarining) tiqilib qolishiga olib keladi.

Bunday hollarda chop qilish golovkasini yopish uchun printerni yoqing va imkoni boricha tezroq qayta yoqing.

Chop qilish golovkasini tekislash

Agar vertikal chiziqlarning tekislanmaganligini yoki chaplangan tasvirlarni payqasangiz, chop qilish golovkasini tekislang.

Chop qilish kallagini tenglashtirish — Windows

1. Printerga A4 o'lchamdagi oddiy qog'oz soling.
2. Printer drayveri oynasiga kiring.
3. **Kallakni tekislash** panelidagi **Texnik xizmat**-ni cherting.
4. Ekrandagi ko'rsatmalarni bajaring.

Chop qilish kallagini tenglashtirish — Mac OS

1. Printerga A4 o'lchamdagi oddiy qog'ozni yuklang.
2. Apple menyusi > **Printerlar va skanerlar** (yoki **Chop qilish va skanerlash, Chop qilish va fakslash**)-dan **Tizim afzalliklari** ni tanlang va keyin printerni tanlang.
3. **Opsiyalar va ta'minotchilar** > **Yordamchi dastur** > **Printer yordamchi dasturini ochish** ni cherting.
4. **Print Head Alignment**-ni cherting.
5. Ekrandagi ko'rsatmalarni bajaring.

Qog'oz yo'lidagi siyoh dog'larini tozalash

Chop qilingan qog'ozlar chaplangan yoki tirnalgan joylarga ega bo'lganda printer ichidagi rolikni tozalang.



Muhim:

Printer ichini tozalash uchun salfetka qog'ozdan foydalanmang. Chop qilish golovkasi soplolariga titilgan iplar tiqilib qolgan bo'lishi mumkin.

1. Skaner oynasi va hujjat qopqog'ida chang yoki dog'larning yo'qligiga ishonch hosil qiling.
2. Printerga A4 o'lchamdagi oddiy qog'ozni yuklang.
3. Asl nusxani joylashtirmasdan nusxa ko'chirishni boshlang.

Eslatma:

Bu jarayonni qog'oz siyoh bilan kirlanmaydigan bo'lgunicha davom ettiring.

Skaner Oynasi-ni tozalash

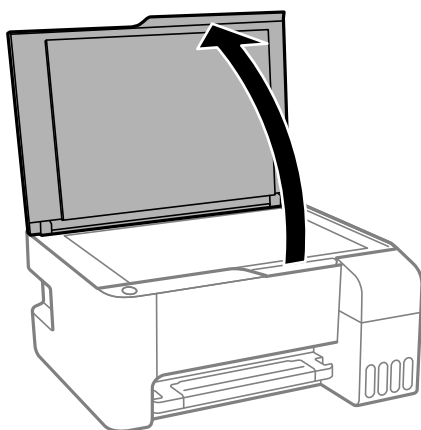
Ko'chirilgan nusxalar yoki skanerlangan tasvirlar kirlansa, skaner oynasi-ni tozalang.



Muhim:

Printerni tozalash uchun spirt yoki erituvchilardan foydalanmang. Bu kimyoviy moddalar printerni shikastlashi mumkin.

1. Hujjat qopqog'ini oching.



2. Baraban va skaner oynasi yuzasini tozalash uchun yumshoq, quruq, toza lattadan foydalaning.

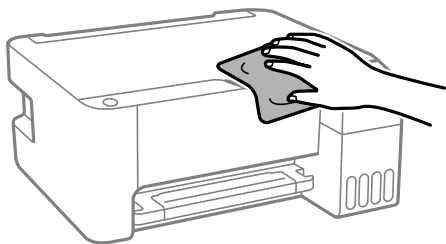


Muhim:

- ❑ *Agar shisha yuza yog' yoki boshqa ketkazish qiyin bo'lgan material bilan ifloslangan bo'lsa, uni ketkazish uchun oz miqdorda shisha tozalagich va yumshoq lattadan foydalaning. Qolgan barcha suyuqlikni artib tashlang.*
- ❑ *Shisha yuzani xaddan tashqari qattiq bosmang.*
- ❑ *Shisha yuzasini tirnab qo'ymaslik yoki shikastlamaslik uchun ehtiyot bo'ling. Shikastlangan shisha yuzasi skanerlash sifatini pasaytirishi mumkin.*

Printerni tozalash

Agar komponentlar va korpus kir yoki changlangan bo'lsa, printerni o'chiring va ularni suvga namlangan yumshoq, toza latta bilan tozalang. Agar kirlarni ketkazib bo'lmasa, nam lattaga oz miqdorda yumshoq kir yuvish vositasini qo'shib ko'ring.





Muhim:

- ❑ *Suvning printer mexanizmi yoki elektr qismlariga kirib ketmasligi uchun ehtiyot bo'ling. Aks holda printer shikastlanishi mumkin.*
- ❑ *Komponentlar va korpusni tozalash uchun spirt yoki bo'yoq erituvchilardan foydalanmang. Bu kimyoviy moddalar ularni zararlashi mumkin.*



To'kilgan siyohni tozalash

Agar siyoh to'kilgan bo'lsa, quyidagi usullar bilan uni tozalang.

- ❑ Agar siyoh siyohdon atrofiga yopishib qolsa, tuksiz toza latta yoki paxta lo'pchik bilan uni artib tashlang.
- ❑ Agar siyoh parta yoki polga to'kilsa, uni darhol artib tashlang. Siyoh qurib qolsa, bu chaplanishni ketkazish qiyin bo'ladi. Chaplanish tarqalib ketmasligi uchun siyohni quruq latta bilan arting va so'ngra uni nam latta bilan arting.
- ❑ Agar siyoh qo'lingizga tegib qolsa, uni suv va sovun bilan yuvib tashlang.

Printer orqali o'tkazilgan jami sahifalar sonini tekshirish

Printer orqali o'tkazilgan jami sahifalar sonini tekshirishingiz mumkin. Bu ma'lumot soplani tekshirish namunasi bilan birgalikda chop etiladi.

1. Printerga A4 o'lchamdagi oddiy qog'ozni yuklang.
2. Printerni o'chirish uchun  tugmasini bosing.
3.  tugmasini bosib turgan holda printerni yoqing va keyin quvvat chirog'i miltillaganda tugmalarni qo'yib yuboring.

Eslatma:

Printer drayveri orqali o'tkazilgan jami sahifalar sonini tekshirishingiz ham mumkin. Batafsil ma'lumot uchun quyidagi tegishli ma'lumotni ko'ring.

Aloqador ma'lumotlar

- ➔ ["Windows printer drayveri uchun ishlatish parametrlarini o'rnatish"](#) - 135-sahifada
- ➔ ["Mac OS Printer Drayveriga yo'riqnoma"](#) - 136-sahifada

Quvvatlarni tejash

O'rnatilgan vaqt davomida birorta ham operatsiya bajarilmasa, printer uyqu rejimiga kiradi yoki avtomatik ravishda o'chadi. Quvvatlarni boshqarish qo'llanilishidan avval vaqtni sozlashingiz mumkin. Har qanday orttirish mahsulotning quvvat samaradorligiga ta'sir ko'rsatadi. Har qanday o'zgartirishlar qilishdan avval atrof-muhitni hisobga oling.

Jihoz qayerda xarid qilinganiga qarab, 30 daqiqa ulanmagan holda tursa, avtomatik ravishda o'chish xususiyati bor bo'lishi mumkin.

Quvvat tejash — Windows

1. Printer drayveri oynasiga kiring.
2. **Printer va tanlama ma'lumoti** panelidagi **Texnik xizmat**-ni cherting.
3. Quyidagilardan birini bajaring.

Eslatma:

*Jihozingiz qayerda xarid qilinganligiga qarab **O'chish taymeri** funksiyasi yoki **Ajratilgan bo'lsa, quvvatni o'chirish** funksiyasi bo'lishi mumkin.*

- ☐ **Uyqu taymeri** parametri sifatida printer uyqu rejimiga kirgunicha o'tishi kerak bo'lgan vaqtni tanlang va **Yuborish**-ni cherting. Printerni avtomatik ravishda o'chadigan qilish uchun **O'chish taymeri** parametri sifatida vaqt davrini tanlang va **Yuborish**-ni cherting.
- ☐ **Uyqu taymeri** parametri sifatida printer uyqu rejimiga kirgunicha o'tishi kerak bo'lgan vaqtni tanlang va **Yuborish**-ni cherting. Printerni avtomatik ravishda o'chadigan qilish uchun **Qo'shilmagan bo'lsa, quvvatni o'chirish** yoki **Ajratilgan bo'lsa, quvvatni o'chirish** sozlamadan vaqt davrini tanlang va so'ngra **Yuborish** tugmasini bosing.

4. **OK**-ni cherting.

Quvvatni tejash — Mac OS

1. Apple menyusi > **Printerlar va skanerlar** (yoki **Chop qilish va skanerlash, Chop qilish va fakslash**)-dan **Tizim afzalliklari** ni tanlang va keyin printerni tanlang.
2. **Opsiyalar va ta'minotchilar** > **Yordamchi dastur** > **Printer yordamchi dasturini ochish** ni cherting.
3. **Printer sozlamalari**-ni cherting.
4. Quyidagilardan birini bajaring.

Eslatma:

*Jihoz qayerda xarid qilinganiga qarab **O'chish taymeri** funksiyasi yoki **Qo'shilmagan bo'lsa, quvvatni o'chirish** va **Ajratilgan bo'lsa, quvvatni o'chirish** funksiyalari bo'lishi mumkin.*

- ☐ **Uyqu taymeri** parametri sifatida printer uyqu rejimiga kirgunicha o'tishi kerak bo'lgan vaqtni tanlang va **Qo'llash**-ni cherting. Printerni avtomatik ravishda o'chadigan qilish uchun **O'chish taymeri** parametri sifatida vaqt davrini tanlang va **Qo'llash**-ni cherting.
- ☐ **Uyqu taymeri** parametri sifatida printer uyqu rejimiga kirgunicha o'tishi kerak bo'lgan vaqtni tanlang va **Qo'llash**-ni cherting. Printerni avtomatik ravishda o'chadigan qilish uchun **Qo'shilmagan bo'lsa, quvvatni o'chirish** yoki **Ajratilgan bo'lsa, quvvatni o'chirish** sozlamadan vaqt davrini tanlang va so'ngra **Qo'llash** tugmasini bosing.

Ilovalarni alohida tarzda o'rnatish va o'chirish

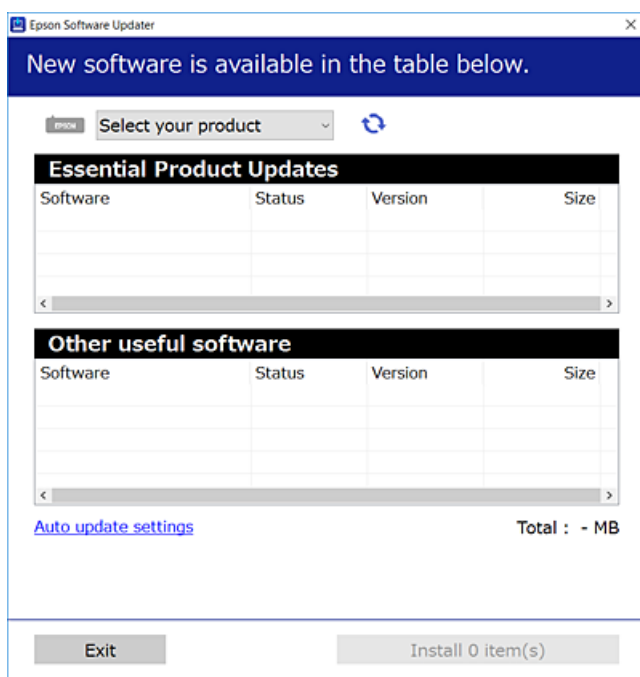
Kompyuteringizni tarmoqqa ulang va ilovalarning eng so'nggi versiyasini veb-saytdan yuklab oling. Kompyuteringizga ma'mur sifatida kiring. Kompyuter so'rasa, ma'mur parolini kiriting.


Ilovalarni alohida o'rnatish

Eslatma:

Dasturni qaytadan o'rnatish uchun avval dasturni o'chirishingiz kerak.

1. Printer va kompyuter ulanishga tayyor ekanini va printerning internetga ulanganligiga ishonch hosil qiling.
2. EPSON Software Updater-ni ishga tushiring.
Ushbu skrinshot Windows tizimidagi namunadir.



3. Windows tizimi uchun, printeringizni tanlang va so'ngi foydalanish mumkin bo'lgan ilovalarni tekshirish uchun  tugmasiga tegining.
4. O'rnatmoqchi va yangilamoqchi bo'lgan bandlarni tanlang va o'rnatish tugmasini bosing.



Muhim:

Yangilash nihoyasiga yetmagunicha printerni o'chirmang yoki rozetkadan uzmay. Aks holda printer noto'g'ri ishlashi mumkin.

Eslatma:

- ❑ Siz Epson saytidan so'nggi ilovalarni yuklab olishingiz mumkin.

<http://www.epson.com>

- ❑ Agar siz Windows Server operatsion dasturlaridan foydalanadigan bo'lsangiz, Epson Software Updater funksiyasidan foydalana olmaysiz. Epson saytidan so'nggi ilovalarni yuklab oling.

Aloqador ma'lumotlar

➔ "Dasturlarni o'chirish" - 80-sahifada

Asl Epson printer drayverining o'rnatilganligini tekshirish — Windows

Quyidagi usullardan biridan foydalangan holda kompyuteringizga asl Epson printer drayverining o'rnatilganligi yoki yo'qligini tekshiring.

Boshqaruv paneli > Qurilmalar va printerlarni ko'rish (Printerlar, Printerlar va fakslar) ni tanlang va keyin chop qilish serveri xususiyatlari oynasini ochish uchun quyidagilarni bajaring.

- ❑ Windows Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2

Printer piktogrammasi ustiga bosing va keyin yuqoridagi oynada **Chop etish serveri xususiyatlari** bandini bosing.

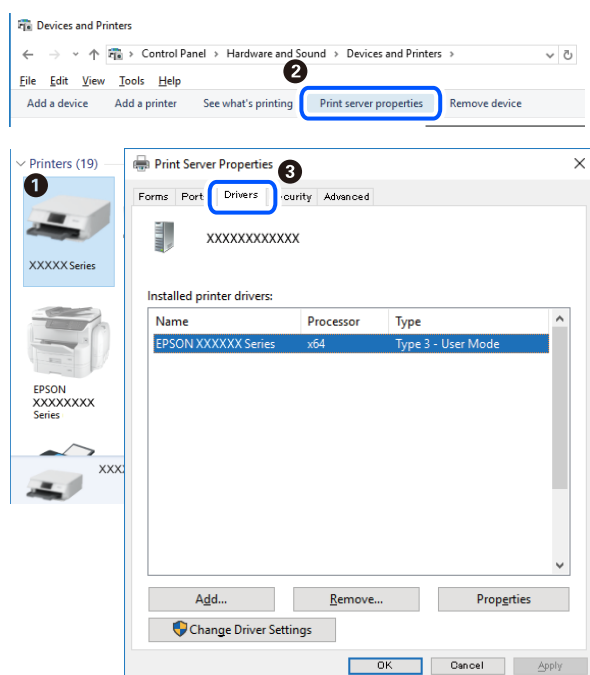
- ❑ Windows Vista/Windows Server 2008

Printerlar papkasiga o'ng tugmani bosing va keyin **Ma'mur sifatida ishga tushirish > Server xususiyatlari**-ni cherting.

- ❑ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Fayl menyusida **Server xususiyatlari**-ni tanlang.

Drayver panelini cherting. Agar printeringiz nomi ro'yxatda ko'rsatilsa, asl Epson printer drayveri kompyuteringizga o'rnatilgan bo'ladi.



Aloqador ma'lumotlar

➔ ["Ilovalarni alohida o'rnatish"](#) - 77-sahifada

Asl Epson printer drayverining o'rnatilganligini tekshirish — Mac OS

Quyidagi usullardan biridan foydalangan holda kompyuteringizga asl Epson printer drayverining o'rnatilganligi yoki yo'qligini tekshiring.

Apple menyusi > **Printerlar va skanerlar**-dan (yoki **Chop qilish va skanerlash, Chop qilish va faks**-dan) **Tizim afzalliklari**-ni tanlang va keyin printerni tanlang. **Opsiyalar va ta'minotlar**-ni cherting va agar **Opsiyalar** va **Utilita** paneli oynada namoyish qilinsa, asl Epson printer drayveri kompyuteringizga o'rnatilgan bo'ladi.



Aloqador ma'lumotlar

➔ ["Ilovalarni alohida o'rnatish"](#) - 77-sahifada

Printer qo'shish (faqat Mac OS uchun)

1. Apple menyusi > **Printerlar va skanerlar**-dan (yoki **Chop qilish va skanerlash, Chop qilish va faks**-dan) **Tizim afzalliklari**-ni tanlang.
2. + belgisiga bosib, **Boshqa printer yoki skaner qo'shish** bandini tanlang.
3. Printeringizni tanlang va keyin **Foydalanish**'dan printeringizni tanlang.
4. **Qo'shish**-ni cherting.


Eslatma:

Agar printeringiz ro'yxatda yo'q bo'lsa, uning kompyuterga to'g'ri ulangani va yoqib qo'yilganiga amin bo'ling.


Dasturlarni o'chirish

Kompyuteringizga ma'mur sifatida kiring. Kompyuter so'rasa, ma'mur parolini kiriting.

Ilovalarni o'chirish — Windows

1. Printerni o'chirish uchun  tugmasini bosing.
 2. Barcha ishlayotgan dasturlardan chiqing.
 3. **Boshqaruv paneli**-ni oching:
 - ☐ Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016
Start tugmasini bosing va keyin **Windows tizimi** > **Boshqaruv paneli**-ni tanlang.
 - ☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Ish stoli > **Sozlanmalar** > **Boshqaruv paneli**-ni tanlang.
 - ☐ Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/
Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Start tugmasini bosing va keyin **Boshqaruv paneli**-ni tanlang.
 4. **Dasturni o'chirish**-ni (yoki **Dasturlarni qo'shish yoki olib tashlash**-ni) oching:
 - ☐ Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2019/Windows
Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows
Server 2008
Dasturlari-da **Dasturni o'chirish**-ni tanlang.
 - ☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Dasturlarni qo'shish yoki olib tashlash-ni cherting.
 5. O'zingiz o'chirmoqchi bo'lgan dasturni tanlang.
Agar birorta chop qilish ishi mavjud bo'lsa, printer drayverini deinstallyatsiya qila olmaysiz.
Deinstallyatsiya qilishdan oldin ishlarni o'chiring yoki chop qilinishini kuting.
 6. Dasturlarni o'chiring:
 - ☐ Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2019/Windows
Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows
Server 2008
O'chirish/O'zgartirish yoki **O'chirish**-ni cherting.
 - ☐ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
O'chirish/Olib tashlash yoki **Olib tashlash**-ni cherting.
- Eslatma:**
Goydalanuvchi hisob qaydnomasini boshqarish oynasi namoyish qilinsa, Davom ettirish-ni cherting.
7. Ekrandagi ko'rsatmalarni bajaring.

Ilovalarni o'chirish — Mac OS

1. Uninstaller-dan foydalanib EPSON Software Updater-ni yuklab oling.
Uninstaller-yuklab olganingizdan keyin har safar dasturni o'chirganingizda uni yuklab olishingiz shart emas.
2. Printerni o'chirish uchun  tugmasini bosing.
3. Printer drayverini ochirish uchun Apple menyu > **Printerlar va skanerlar**-dan (yoki **Chop qilish va skanerlash, Chop qilish va faks**-dan) **Tizim afzalliklari**-ni tanlang va keyin printerni yoqilgan printerlar ro'yxatidan olib tashlang.
4. Barcha ishlayotgan dasturlardan chiqing.
5. **O'tish > Ilovalar > Epson Software > Uninstaller**-ni tanlang.
6. O'zingiz o'chirmoqchi bo'lgan dasturni tanlang va keyin **Uninstall**-ni cherting.



Muhim:

Uninstaller Epson oqimli printerlari uchun barcha drayverlarni kompyuterdan o'chiradi. Agar siz bir nechta Epson oqimli printerlaridan foydalansangiz va ayrim drayverlarni o'chirishni xohlamasangiz, avval ularning hammasini o'chiring va keyin kerakli printer drayverini qayta o'rnatish.

Eslatma:

*Agar o'chirmoqchi bo'lgan dasturni dasturlar ro'yxatidan topa olmasangiz, uni Uninstaller-dan foydalanib o'chira olmaysiz. Bunday hollarda **O'tish > Dasturlar > Epson Software**-ni tanlang, o'chirmoqchi bo'lgan dasturni tanlang va keyin uni axlat savatchasiga sudrang.*

Dasturlar va mikrodasturlarni yangilash

Dasturlar va mikrodasturlarni yangilash orqali ma'lum muammolarni hal qilishingiz va funksiyalarni yaxshilashingiz yoki qo'shishingiz mumkin. Dasturlar va mikrodasturlarning eng so'nggi versiyasidan foydalanayotganligingizga ishonch hosil qiling.

1. Printerning kompyuterga ulanganligiga va kompyuterning internetga ulanganligiga ishonch hosil qiling.
2. EPSON Software Updater-ni ishga tushiring va dasturlar yoki mikrodasturlarni yangilang.



Muhim:

Yangilash nihoyasiga yetmagunicha kompyuterni yoki printerni o'chirmang; aks holda printer buzilishi mumkin.


Eslatma:

Agar yangilamoqchi bo'lgan dasturni ro'yxatdan topa olmasangiz, uni EPSON Software Updater-dan foydalanib yangilay olmaysiz. Mahaliy Epson veb-saytidan dasturlarning eng so'nggi versiyalarini tekshiring.

<http://www.epson.com>

Qog'ozni tashish va saqlash

Printerni ko'chirganda yoki ta'mirlaganda printerni saqlashingiz yoki tashishingiz kerak bo'lgan hollarda printerni qadoqlash uchun quyidagi qadamlarga amal qiling.

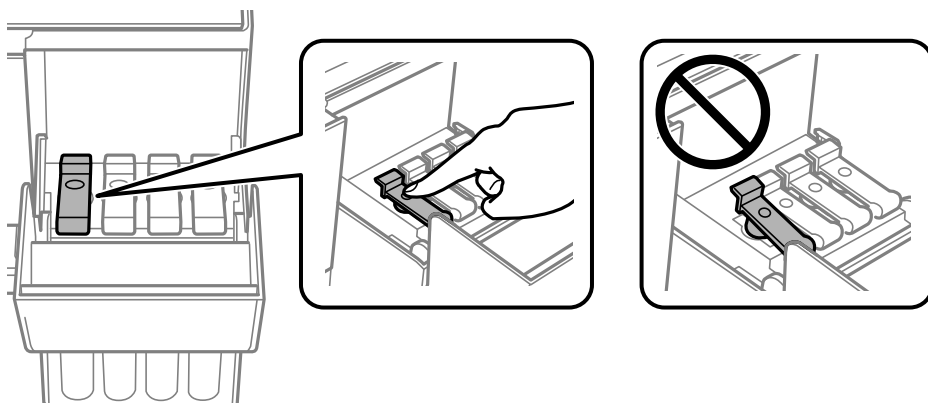
1.  tugmasini bosish orqali printerni o'chiring.
2. Quvvat chirog'ining o'chganligiga ishonch hosil qiling va ta'minot shnurini rozetkadan uzing.



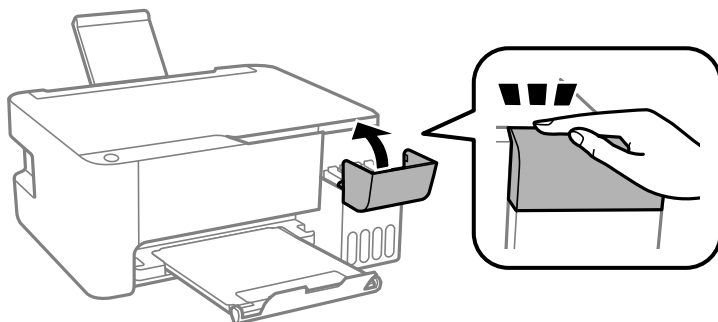
Muhim:

Quvvat chirog'i o'chganda ta'minot shnurini rozetkadan uzing. Aks holda qiyohning qurib qolishiga olib kelgan holda chop qilish kallagi boshlang'ich holatga qaytmasligi va chop qilish mumkin bo'lmay qolishi mumkin.

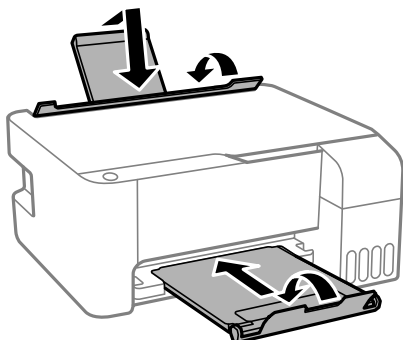
3. Ta'minot shnuri va USB kabel singari barcha kabellarni uzing.
4. Printerdan barcha qog'ozlarni olib qo'ying.
5. Printerda asl nusxalarning qolmaganligiga ishonch hosil qiling.
6. Siyohdon qopqog'ini mahkam yopganligingizga ishonch hosil qiling.



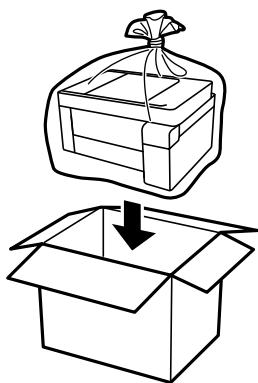
7. Siyoh idishi qopqog'ini xavfsiz tarzda yoping.



8. Quyida ko'rsatilgani kabi printerni qadoqlashga tayyorlang.

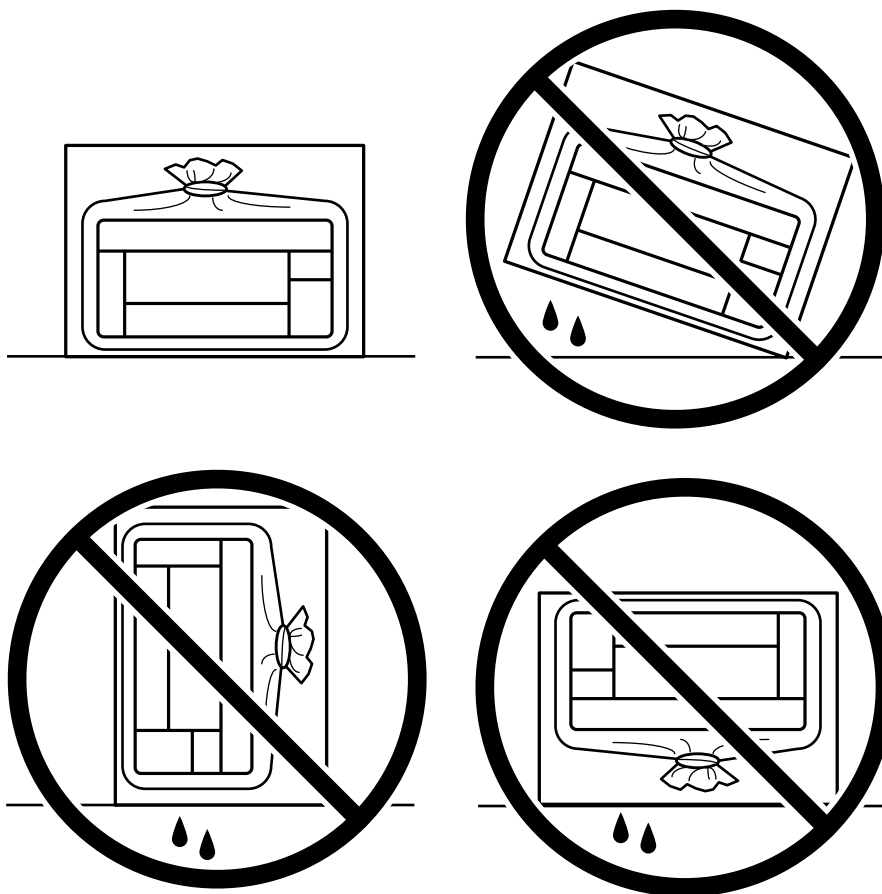


9. Printerni plastik qopchaga joylashtiring va uni buklagan holda yoping.
10. Printerni o'z qutisiga solib, uni himoya materiallari bilan o'rang.



! Muhim:

- ❑ *Printerni saqlaganingizda yoki tashiganingizda uni plastik qopchaga joylang va qopchani yoping. Printerni qiyshaytirmang, vertikal holda joylashtirmang yoki to'ntarmang; aks holda siyoh oqib ketishi mumkin.*



- ❑ *Siyoh butilkasini saqlashda yoki tashishda butilkani qiyshaytirmang va uni turli ta'sirlar yoki harorat o'zgarishlari muhitiga qo'ymang. Aks holda xattoki butilka qopqog'i mahkam yopilgan bo'lsa ham siyoh oqib ketishi mumkin. Qopqoqni qotirayotgan vaqtda siyoh butilkasini tik bo'lishiga ishonch hosil qiling va butilkani tashiganda, masalan, uni sumka ichiga solganda, siyohning oqib ketishining oldini olish choralarini ko'ring.*
- ❑ *Ochilgan siyoh butilkalarini printer bilan bitta qutiga joylashtirmang.*



Keyingi safar chop qilganingizda chop qilish sifati yomonlashsa, chop qilish kallagini tozalang va tekislang.

Aloqador ma'lumotlar

- ➡ ["Chop qilish kallagini tekshirish va tozalash" - 69-sahifada](#)
- ➡ ["Chop qilish golovkasini tekislash" - 73-sahifada](#)

Muammolarni hal qilish

Printer kutilganidek ishlamayapti.	87
Chiroqlar va printer holatini tekshirish.	100
Qog'oz tiqilib qoldi.	102
Siyoh to'ldirish vaqtidir.	106
Chop qilish, nusxalash yoki skanerlash sifati past.	111
Muammoni hal qilib bo'lmayapti.	127

Printer kutilganidek ishlamayapti

Printer yonmayapti yoki o'chmayapti

Printer yonmayapti

Quyidagi sabablarni ko'rib chiqish mumkin.


■ Quvvatlanish kabeli elektrorozetkaga to'g'ri ulanmagan.

Yechimlar

Quvvat shnurining rozetkaga mahkam tiqilganligiga ishonch hosil qiling.

■ tugmasi uzoq muddat bosilmagan.



Yechimlar

 tugmasini bir oz uzoqroq bosib turing.

Quvvat o'chmayapti

■ tugmasi uzoq muddat bosilmagan.

Yechimlar

 tugmasini bir oz uzoqroq bosib turing. Agar siz baribir printerni o'chira olmasangiz, quvvat shnurini rozetkadan uzing. Chop qilish kallagining qurib qolishining oldini olish uchun  tugmasini bosish orqali printerni qayta yoqing va o'chiring.

Printer avtomatik o'chib qolmoqda

■ O'chish taymeri funksiyasi yoki Qo'shilmagan bo'lsa, quvvatni o'chirish va Ajratilgan bo'lsa, quvvatni o'chirish funksiyasi yoqilgan.

Yechimlar

☐ Windows

Printer drayverining **Texnik xizmat** panelida **Printer va tanlama ma'lumoti** bandiga tegining.

☐ **Qo'shilmagan bo'lsa, quvvatni o'chirish** va **Ajratilgan bo'lsa, quvvatni o'chirish** sozlamalarini o'chiring.

☐ **O'chish taymeri** sozlamasini o'chiring.

☐ Mac OS

Apple menyusi > **Printerlar va skanerlar** (yoki **Chop qilish va skanerlash, Chop qilish va fakslash**)-dan **Tizim afzalliklari** ni tanlang va keyin printerni tanlang. **Opsiylar va ta'minotchilar** > **Yordamchi dastur** > **Printer yordamchi dasturini ochish** bandiga tegining va so'ngra **Printer sozlamalari** bandiga tegining.

☐ **Qo'shilmagan bo'lsa, quvvatni o'chirish** va **Ajratilgan bo'lsa, quvvatni o'chirish** sozlamalarini o'chiring.

☐ **O'chish taymeri** sozlamasini o'chiring.

Eslatma:

*Jihoz qayerda xarid qilinganiga qarab **O'chish taymeri** funksiyasi yoki **Qo'shilmagan bo'lsa, quvvatni o'chirish** va **Ajratilgan bo'lsa, quvvatni o'chirish** funksiyalari bo'lishi mumkin.*

Qog'oz mos tarzda uzatilmayapti

Qog'oz uzatilmayapti

Quyidagi sabablarni ko'rib chiqish mumkin.

■ O'rnatish joyi mos emas.

Yechimlar

Printerni tekis sirtga joylashtiring va undan tavsiya qilingan atrof-muhit sharoitlarida foydalaning.

➔ ["Foydalanish va saqlash sharoitlari"](#) - 142-sahifada

■ Qo'llab-quvvatlanmaydigan qog'ozdan foydalanilayapti.

Yechimlar

Ushbu printer tomonidan qo'llab-quvvatlanadigan qog'ozdan foydalaning.

➔ ["Foydalanish mumkin bo'lgan qog'oz va sig'implar"](#) - 130-sahifada

➔ ["Foydalanish mumkin bo'lmagan qog'oz turlari"](#) - 132-sahifada

■ Qog'oz bilan noto'g'ri muomala qilinayapti.

Yechimlar

Qog'oz bilan muomala qilish ehtiyot choralariga amal qiling.

➔ ["Qog'oz bilan muomala qilishdagi ehtiyot chorolari"](#) - 23-sahifada

■ Printeriga juda ko'p qog'oz solingan.

Yechimlar

Qog'oz uchun ko'rsatilgan maksimal varaqlar sonidan ortiq qog'oz solmang. Oddiy qog'ozni qirra yo'naltirigidagi uchburchak belgisidan o'tadigan tarzda solmang.

➔ ["Foydalanish mumkin bo'lgan qog'oz va sig'implar"](#) - 130-sahifada

Qog'oz qiyshiq uzatilmoqda

Quyidagi sabablarni ko'rib chiqish mumkin.

■ O'rnatish joyi mos emas.

Yechimlar

Printerni tekis sirtga joylashtiring va undan tavsiya qilingan atrof-muhit sharoitlarida foydalaning.

➔ ["Foydalanish va saqlash sharoitlari"](#) - 142-sahifada

■ Qo'llab-quvvatlanmaydigan qog'ozdan foydalanilayapti.

Yechimlar

Ushbu printer tomonidan qo'llab-quvvatlanadigan qog'ozdan foydalaning.

➔ ["Foydalanish mumkin bo'lgan qog'oz va sig'imlar"](#) - 130-sahifada

➔ ["Foydalanish mumkin bo'lmagan qog'oz turlari"](#) - 132-sahifada

■ Qog'oz bilan noto'g'ri muomala qilinayapti.

Yechimlar

Qog'oz bilan muomala qilish ehtiyot choralariga amal qiling.

➔ ["Qog'oz bilan muomala qilishdagi ehtiyot choralari"](#) - 23-sahifada

■ Qog'oz noto'g'ri solingan.

Yechimlar

Qog'ozni to'g'ri yo'nalishda soling va qirra yo'naltirgichini qog'oz qirralariga qarama-qarshi yo'nalishda suring.

➔ ["Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish"](#) - 24-sahifada

■ Printeriga juda ko'p qog'oz solingan.

Yechimlar

Qog'oz uchun ko'rsatilgan maksimal varaqlar sonidan ortiq qog'oz solmang. Oddiy qog'ozni qirra yo'naltirgidagi uchburchak belgisidan o'tadigan tarzda solmang.

➔ ["Foydalanish mumkin bo'lgan qog'oz va sig'imlar"](#) - 130-sahifada

Bir vaqtda bir nechta qog'oz uzatilmoqda

Quyidagi sabablarni ko'rib chiqish mumkin.

■ O'rnatish joyi mos emas.

Yechimlar

Printerni tekis sirtga joylashtiring va undan tavsiya qilingan atrof-muhit sharoitlarida foydalaning.

➔ ["Foydalanish va saqlash sharoitlari"](#) - 142-sahifada

■ Qo'llab-quvvatlanmaydigan qog'ozdan foydalanilayapti.

Yechimlar

Ushbu printer tomonidan qo'llab-quvvatlanadigan qog'ozdan foydalaning.

➔ "Foydalanish mumkin bo'lgan qog'oz va sig'implar" - 130-sahifada

➔ "Foydalanish mumkin bo'lmagan qog'oz turlari" - 132-sahifada

■ Qog'oz bilan noto'g'ri muomala qilinayapti.

Yechimlar

Qog'oz bilan muomala qilish ehtiyot choralariga amal qiling.

➔ "Qog'oz bilan muomala qilishdagi ehtiyot choralari" - 23-sahifada

■ Qog'oz nam yoki xo'l.

Yechimlar

Yangi qog'oz yuklang.

■ Statik elektr toki qog'oz varaqlarini bir-birlariga yopishib qolishiga sabab bo'ladi.

Yechimlar

Solishdan avval qog'ozlarni silkitib oling. Agar qog'oz baribir uzatilmasa, bir vaqtning o'zida bittadan qog'oz soling.

■ Printerга juda ko'p qog'oz solingan.

Yechimlar

Qog'oz uchun ko'rsatilgan maksimal varaqlar sonidan ortiq qog'oz solmang. Oddiy qog'ozni qirra yo'naltirigidagi uchburchak belgisidan o'tadigan tarzda solmang.

➔ "Foydalanish mumkin bo'lgan qog'oz va sig'implar" - 130-sahifada

■ Bir nechta qog'oz solingan.

Yechimlar

Qog'ozni bittalab soling.

■ Qo'lda ikki tomonlama chop qilish vaqtida bir nechta qog'oz varag'i bir vaqtda uzatilmoqda.

Yechimlar

Qog'oz solishdan avval qog'oz manbasiga solingan har qanday qog'ozlarni olib tashlang.

Qog'oz tugagani xatosi ko'rsatilmoqda

■ Qog'oz orqadan qog'oz uzatish markaziga solinmagan.

Yechimlar

Qog'oz orqadan qog'oz uzatishga solingan bo'lsa-da, qog'oz tugaganligi xatoligi yuz bersa, qog'ozni olib, orqadan qog'oz uzatish markaziga soling.

Chop qilib bo'lmayapti

Windows OT dan chop qilib bo'lmayapti

Kompyuter bilan printerning to'g'ri ulanganligiga ishonch hosil qiling.

Muammoning sababi va yechimi ularning ulanganligi yoki yo'qligiga ko'ra farq qiladi.

Ulanishi holatini tekshirish

Kompyuter bilan printer uchun ulanish holatini tekshirish uchun Epson Printer Connection Checker ilovasidan foydalaning. Tekshirish natijalaridan kelib chiqib muammoni yecha olishingiz mumkin.

1. Ish stolidagi **Epson Printer Connection Checker** belgiga ikki marta bosning.

Epson Printer Connection Checker ishga tushadi.

Agar ish stolida belgi bo'lmasa, Epson Printer Connection Checker boshlash uchun quyidagi usulga amal qiling.

- ☐ Windows 10

Start tugmasini bosib, **Epson Software** > **Epson Printer Connection Checkerni** tanlang.

- ☐ Windows 8.1/Windows 8

Qidirish qatoriga dastur nomini yozing va keyin namoyish qilingan tasvirchani tanlang.

- ☐ Windows 7

Start tugmasini bosning, so'ng **Barcha dasturlar** > **Epson Software** > **Epson Printer Connection Checker** ni tanlang.

2. Tekshirish uchun ekrandagi ko'rsatmalarga amal qiling.

Eslatma:

Agar printer nomi ko'rsatilmasa, asl Epson printer drayverini o'rnaring.

["Asl Epson printer drayverining o'rnatilganligini tekshirish — Windows" - 78-sahifada](#)

Muammoni aniqlaganingizda ekranda ko'rsatilgan yechimga amal qiling.

Muammoni yecha olmasangiz vaziyatingizga qarab quyidagiga amal qiling.

- ☐ USB ulanishidan foydalanib printer tanib olinmagan

["Printernu USB orqali ulab bo'lmayapti \(Windows\)" - 91-sahifada](#)

- ☐ Printer tanib olingan, biroq chop qilib bo'lmayapti.

["Garchi ulanish to'g'ri o'rnatilgan bo'lsa ham chop qilib bo'lmayapti \(Windows\)" - 92-sahifada](#)

Printernu USB orqali ulab bo'lmayapti (Windows)

Quyidagi sabablarni ko'rib chiqish mumkin.

■ USB kabeli elektrorozetkaga to'g'ri ulanmagan.

Yechimlar

USB kabelini printer va kompyuterga mahkam ulang.

■ **USB xab holati bilan bog'liq muammo mavjud.**

Yechimlar

Agar USB xabidan foydalanayotgan bo'lsangiz, printerni to'g'ridan-to'g'ri kompyuterga ulashga urinib ko'ring.

■ **USB kabeli yoki USB kirish manbasi bilan muammo mavjud.**

Yechimlar

Agar printer USB kabelni ko'rmayotgan bo'lsa, portni yoki USB kabelni almashtiring.

Garchi ulanish to'g'ri o'rnatilgan bo'lsa ham chop qilib bo'lmayapti (Windows)

Quyidagi sabablarni ko'rib chiqish mumkin.

■ **Dasturiy ta'minot yoki ma'lumotlar ba'zasi bilan bog'liq muammo mavjud.**

Yechimlar

- ☐ Asl Epson printer drayveri (EPSON XXXXX) o'rnatilganligiga ishonch hosil qiling. Agar asl Epson printer drayveri o'rnatilmagan bo'lsa, foydalanish mumkin bo'lgan funksiyalar soni cheklanadi. Biz asl Epson printer drayveridan foydalanishni tavsiya qilamiz.
- ☐ Agar siz katta hajmli tasvirni chop qilayotgan bo'lsangiz, kompyuter xotirasi yetmay qolishi mumkin. Tasvirni quyiroq tasvir aniqligida yoki kichikroq o'lchamda chop qiling.
- ☐ Agar siz barcha yechimlarni sinab ko'rgan va muammoni hal qila olmagan bo'lsangiz, printer drayverini o'chirish va qayta o'rnatishni sinab ko'ring.
- ☐ Dasturiy ta'minotni so'nggi versiyasiga yangilash orqali muammoni hal qilish mumkin. Dasturiy ta'minot holatini tekshirish uchun yangilash vositasidan foydalaning.

➔ ["Asl Epson printer drayverining o'rnatilganligini tekshirish — Windows"](#) - 78-sahifada

➔ ["Asl Epson printer drayverining o'rnatilganligini tekshirish — Mac OS"](#) - 79-sahifada

➔ ["Ilovalarni alohida tarzda o'rnatish va o'chirish"](#) - 77-sahifada

➔ ["Dasturlar va mikrodasturlarni yangilash"](#) - 81-sahifada

■ **Printer holati bilan bog'liq muammo mavjud.**

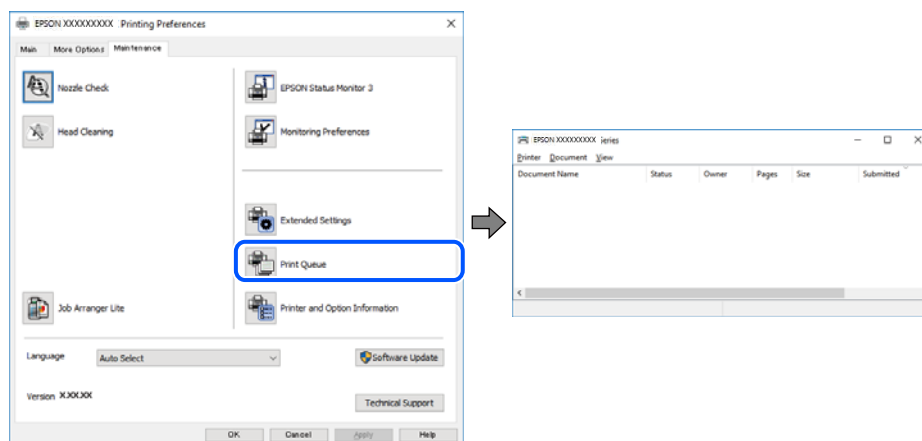
Yechimlar

Printer drayverining **Texnik xizmat** sahifasida **EPSON Status Monitor 3** bandini bosib, printer holatini tekshiring. Agar **EPSON Status Monitor 3** o'chirilgan bo'lsa, **Kengaytirilgan sozlamalar** panelida **Texnik xizmat**-ni tanlang va keyin **EPSON Status Monitor 3 ni yoqish**-ni tanlang.

Haliyam chop qilinishi kutilayotgan ish mavjud.

Yechimlar

Printer drayverining **Texnik xizmat** panelida **Bosma navbati** bandiga tegining. Agar keraksiz ma'lumot qoladigan bo'lsa, **Printer** menyusidan **Barcha hujjatlarni bekor qilish** bandini tanlang.

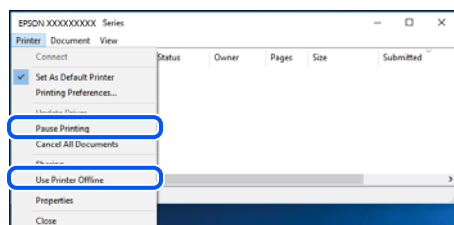


Printer oflayn yoki kutish rejimida.

Yechimlar

Printer drayverining **Texnik xizmat** panelida **Bosma navbati** bandiga tegining.

Agar printer oflayn yoki kutish rejimida bo'lsa **Printer** menyusida oflayn yoki kutish parametrini o'chiring.



Printer standart printer sifatida tanlanmagan.

Yechimlar

Boshqaruv Paneli > Qurilmalar va printerlarni ko'rish (yoki **Printerlar, Printerlar va Faks**)-da printer belgisini sicqonchani o'ng tugmasi bilan cherting va **Standart printer sifatida belgilash**-ni cherting.

Eslatma:

Agar bir nechta printer belgilari mavjud bo'lsa, to'g'ri printerni tanlash uchun quyidagilarga qarang.

Masalan)

USB ulanish: EPSON XXXX Seriyalari

Agar printer drayverini bir necha marta o'rnatmangiz, printer drayverining nusxalari hosil bo'lishi mumkin. Agar "EPSON XXXX Series (copy 1)" kabi nusxalari hosil qilingan bo'lsa, u nusxa olingan drayver piktogrammasi ustida o'ng tugmani bosib va so'ngra **Qurilmani olib tashlash** bandini bosib.

■ **Printer porti to'g'ri o'rnatilmagan.**

Yechimlar

Printer drayverining **Texnik xizmat** panelida **Bosma navbati** bandiga tegining.

Printer portining **Printer** menyusidan **Property** > **Port** da quyida ko'rsatilgandek to'g'ri o'rnatilganligiga ishonch hosil qiling.

USB ulanishi: **USBXXX**

Mac OS dan chop qilib bo'lmayapti

Kompyuter bilan printerning to'g'ri ulanganligiga ishonch hosil qiling.

Muammoning sababi va yechimi ularning ulanganligi yoki yo'qligiga ko'ra farq qiladi.

Ulanishi holatini tekshirish

Kompyuter bilan printer uchun ulanish holatini tekshirish uchun EPSON Status Monitor ilovasidan foydalaning.

1. Apple menyusi > **Printerlar va skanerlar**-dan (yoki **Chop qilish va skanerlash, Chop qilish va faks**-dan) **Tizim afzalliklari** bandini tanlang va keyin printerni tanlang.
2. **Opsiyalar va ta'minotchilar** > **Yordamchi dastur** > **Printer yordamchi dasturini ochish** ni cherting.
3. **EPSON Status Monitor**-ni cherting.

Qolgan siyoh darajalari ko'rsatilganida kompyuter bilan printer o'rtasida ulanish muvaffaqiyatli o'rnatiladi.

Agar ulanish o'rnatilmasa, quyidagini tekshiring.

- ☐ USB ulanishidan foydalanib printer tanib olinmagan
["Printernu USB orqali ulab bo'lmayapti \(Mac OS\)" - 94-sahifada](#)

Agar ulanish o'rnatilsa, quyidagini tekshiring.

- ☐ Printer tanib olingan, biroq chop qilib bo'lmayapti.
["Garchi ulanish to'g'ri o'rnatilgan bo'lsa ham chop qilib bo'lmayapti \(Mac OS\)" - 95-sahifada](#)

Printernu USB orqali ulab bo'lmayapti (Mac OS)

Quyidagi sabablarni ko'rib chiqish mumkin.

■ **USB kabeli elektrorozetkaga to'g'ri ulanmagan.**

Yechimlar

USB kabelini printer va kompyuterga mahkam ulang.

■ **USB xab holati bilan bog'liq muammo mavjud.**

Yechimlar

Agar USB xabidan foydalanayotgan bo'lsangiz, printerni to'g'ridan-to'g'ri kompyuterga ulashga urinib ko'ring.

■ **USB kabeli yoki USB kirish manbasi bilan muammo mavjud.**

Yechimlar

Agar printer USB kabelni ko'rmayotgan bo'lsa, portni yoki USB kabelni almashtiring.

Garchi ulanish to'g'ri o'rnatilgan bo'lsa ham chop qilib bo'lmayapti (Mac OS)

Quyidagi sabablarni ko'rib chiqish mumkin.

■ **Dasturiy ta'minot yoki ma'lumotlar ba'zasi bilan bog'liq muammo mavjud.**

Yechimlar

- ☐ Asl Epson printer drayveri (EPSON XXXXX) o'rnatilganligiga ishonch hosil qiling. Agar asl Epson printer drayveri o'rnatilmagan bo'lsa, foydalanish mumkin bo'lgan funksiyalar soni cheklanadi. Biz asl Epson printer drayveridan foydalanishni tavsiya qilamiz.
- ☐ Agar siz katta hajmli tasvirni chop qilayotgan bo'lsangiz, kompyuter xotirasi yetmay qolishi mumkin. Tasvirni quyiroq tasvir aniqligida yoki kichikroq o'lchamda chop qiling.
- ☐ Agar siz barcha yechimlarni sinab ko'rgan va muammoni hal qila olmagan bo'lsangiz, printer drayverini o'chirish va qayta o'rnatishni sinab ko'ring.
- ☐ Dasturiy ta'minotni so'nggi versiyasiga yangilash orqali muammoni hal qilish mumkin. Dasturiy ta'minot holatini tekshirish uchun yangilash vositasidan foydalaning.

➔ ["Asl Epson printer drayverining o'rnatilganligini tekshirish — Windows" - 78-sahifada](#)

➔ ["Asl Epson printer drayverining o'rnatilganligini tekshirish — Mac OS" - 79-sahifada](#)

➔ ["Ilovalarni alohida tarzda o'rnatish va o'chirish" - 77-sahifada](#)

➔ ["Dasturlar va mikrodasturlarni yangilash" - 81-sahifada](#)

■ **Printer holati bilan bog'liq muammo mavjud.**

Yechimlar

Printer holatining **Pauza** emasligiga ishonch hosil qiling.

Apple menyusi > **Printerlar va skanerlar**-dan (yoki **Chop qilish va skanerlash, Chop qilish va faks**-dan) **Tizim afzalliklari** ni tanlang va keyin printerni ikki marta bosing. Agar printer to'xtatib qo'yilgan bo'lsa, **Qayta tiklash** ni cherting.

■ **Printer bo'yicha foydalanuvchi parametrini cheklash funksiyasi yoqilgan.**

Yechimlar

Foydalanuvchini cheklash xususiyati yoqilganda printer chop qilmasligi mumkin. Printeringiz ma'muriga murojaat qiling.

Chop etish sozlamalari menyusi ko'rsatilmayapti.

Quyidagi sabablarni ko'rib chiqish mumkin.

■ Epson printer drayveri to'g'ri o'rnatilmagan

Yechimlar

Agar **Chop etish sozlamalari** menyusi macOS Catalina (10.15) yoki keyingi versiyasi, macOS High Sierra (10.13), macOS Sierra (10.12), OS X El Capitan (10.11), OS X Yosemite (10.10), OS X Mavericks (10.9), OS X Mountain Lion (10.8)-da namoyish qilinmasa, Epson printer drayverining to'g'ri o'rnatilmagan. Uni quyidagi menyudan yoqing.

Apple menyusi > **Printerlar va skanerlar** (yoki **Chop qilish va skanerlash, Chop qilish va faks**)-dan **Tizim afzalliklari**-ni tanlang, printerni o'chiring va keyin qaytadan qo'shing. Printerni qo'shish uchun quyidagiga qarang.

["Printer qo'shish \(faqat Mac OS uchun\)" - 79-sahifada](#)

macOS Mojave (10.14) TextEdit kabi Apple ilovalaridagi **Chop etish sozlamalari** kira olmaydi.

Skanerlashni boshlab bo'lmayapti

Windows OT dan skanerlashni boshlab bo'lmayapti

Kompyuter bilan printerning to'g'ri ulanganligiga ishonch hosil qiling.

Muammoning sababi va yechimi ularning ulanganligi yoki yo'qligiga ko'ra farq qiladi.

Ulanishi holatini tekshirish

Kompyuter bilan printer uchun ulanish holatini tekshirish uchun Epson Printer Connection Checker ilovasidan foydalaning. Tekshirish natijalaridan kelib chiqib muammoni yecha olishingiz mumkin.

1. Ish stolidagi **Epson Printer Connection Checker** belgiga ikki marta bosing.

Epson Printer Connection Checker ishga tushadi.

Agar ish stolida belgi bo'lmasa, Epson Printer Connection Checker boshlash uchun quyidagi usulga amal qiling.

- ☐ Windows 10

Start tugmasini bosib, **Epson Software** > **Epson Printer Connection Checkerni** tanlang.

- ☐ Windows 8.1/Windows 8

Qidirish qatoriga dastur nomini yozing va keyin namoyish qilingan tasvirchani tanlang.

- ☐ Windows 7

Start tugmasini bosing, so'ng **Barcha dasturlar** > **Epson Software** > **Epson Printer Connection Checker** ni tanlang.

2. Tekshirish uchun ekrandagi ko'rsatmalarga amal qiling.

Eslatma:

Agar printer nomi ko'rsatilmasa, asl Epson printer drayverini o'rnaring.

["Asl Epson printer drayverining o'rnatilganligini tekshirish — Windows" - 78-sahifada](#)

Muammoni aniqlaganingizda ekranda ko'rsatilgan yechimga amal qiling.

Muammoni yecha olmasangiz vaziyatingizga qarab quyidagiga amal qiling.

☐ USB ulanishidan foydalanib printer tanib olinmagan

["Printernu USB orqali ulab bo'lmayapti \(Windows\)" - 91-sahifada](#)

Printernu USB orqali ulab bo'lmayapti (Windows)

Quyidagi sabablarni ko'rib chiqish mumkin.

■ USB kabeli elektrorozetkaga to'g'ri ulanmagan.

Yechimlar

USB kabelini printer va kompyuterga mahkam ulang.

■ USB xab holati bilan bog'liq muammo mavjud.

Yechimlar

Agar USB xabidan foydalanayotgan bo'lsangiz, printerni to'g'ridan-to'g'ri kompyuterga ulashga urinib ko'ring.

■ USB kabeli yoki USB kirish manbasi bilan muammo mavjud.

Yechimlar

Agar printer USB kabelni ko'rmayotgan bo'lsa, portni yoki USB kabelni almashtiring.

Mac OS dan skanerlashni boshlab bo'lmayapti

Kompyuter bilan printerning to'g'ri ulanganligiga ishonch hosil qiling.

Muammoning sababi va yechimi ularning ulanganligi yoki yo'qligiga ko'ra farq qiladi.

Ulanishi holatini tekshirish

Kompyuter bilan printer uchun ulanish holatini tekshirish uchun EPSON Status Monitor ilovasidan foydalaning.

1. Apple menyusi > **Printerlar va skanerlar**-dan (yoki **Chop qilish va skanerlash, Chop qilish va faks**-dan) **Tizim afzalliklari** bandini tanlang va keyin printerni tanlang.
2. **Prametrlar va ta'minotchilar** > **Yordamchi dastur** > **Printer yordamchi dasturini ochish** tugmasini bosing.
3. **EPSON Status Monitor**-ni cherting.

Qolgan siyoh darajalari ko'rsatilganida kompyuter bilan printer o'rtasida ulanish muvaffaqiyatli o'rnatiladi.

Agar ulanish o'rnatilmasa, quyidagini tekshiring.

☐ USB ulanishidan foydalanib printer tanib olinmagan

["Printernu USB orqali ulab bo'lmayapti \(Mac OS\)" - 94-sahifada](#)

Printernu USB orqali ulab bo'lmayapti (Mac OS)

Quyidagi sabablarni ko'rib chiqish mumkin.

■ USB kabeli elektrorozetkaga to'g'ri ulanmagan.

Yechimlar

USB kabelini printer va kompyuterga mahkam ulang.

■ USB xab holati bilan bog'liq muammo mavjud.

Yechimlar

Agar USB xabidan foydalanayotgan bo'lsangiz, printerni to'g'ridan-to'g'ri kompyuterga ulashga urinib ko'ring.

■ USB kabeli yoki USB kirish manbasi bilan muammo mavjud.

Yechimlar

Agar printer USB kabelni ko'rmayotgan bo'lsa, portni yoki USB kabelni almashtiring.

Printerni kutilganidek ishlatib bo'lmayapti

Operatsiyalar sekin bajarilayapti

Juda sekin chop etilmoqda

Quyidagi sabablarni ko'rib chiqish mumkin.

■ Keraksiz ilovalar ishlayapti.

Yechimlar

Kompyuteringiz yoki smart qurilmangizdagi har qanday keraksiz ilovalarni yoping.

■ Chop qilish sifati yuqori darajaga o'rnatilgan.

Yechimlar

Sifat parametrini pasaytiring.

■ Ikki yo'nalishli chop qilish o'chirilgan.

Yechimlar

Qo'sh yo'nalish (yoki yuqori tezlik) parametrini yoqing. Bu parametr yoqilganda chop qilish golvkasi har ikkala yo'nalishda harakatlenganda chop qiladi va chop qilish tezligi ortadi.

☐ Windows

Printer drayverining **Ko'proq tanlamalar** panelida **Ikki yo'nalishda chop qilish** parametrini tanlang.

☐ Mac OS

Apple menyusi > **Printerlar va skanerlar**-dan (yoki **Chop qilish va skanerlash, Chop qilish va faks**-dan) **Tizim afzalliklari** bandini tanlang va keyin printerni tanlang.
Opsiyalar va ta'minotchilar > **Opsiyalar**-ni (yoki **Drayver**-ni) cherting. On parametri sifatida **Ikki yo'nalishda chop qilish**-ni tanlang.

■ **Sokin rejim rejimi yoqilgan.**

Yechimlar

Sokin rejim-ni o'chirib qo'ying. Printer **Sokin rejim** rejimda ishlayotganda chop qilish tezligi sekinlashadi.

☐ Windows

Printer drayverining **Asosiy** panelida **Sokin rejim** parametri sifatida **O'chiq**-ni tanlang.

☐ Mac OS

Apple menyusi > **Printerlar va skanerlar**-dan (yoki **Chop qilish va skanerlash, Chop qilish va faks**-dan) **Tizim afzalliklari** bandini tanlang va keyin printerni tanlang.
Opsiyalar va ta'minotlar > **Opsiyalar**-ni (yoki **Drayver**-ni) cherting. Off parametri sifatida **Sokin rejim**-ni tanlang.

Davomli chop qilish vaqtida chop qilish keskin sekinlashib qoladi

■ **Printer mexanizmining qizib ketishi va zarar yetishi oldini oladigan funktsiya ishlayapti.**

Yechimlar

Chop qilishni davom ettirishingiz mumkin. Chop qilishning oddiy tezligiga qaytish uchun printerni kamida 30 daqiqa chop qilishdan to'xtating. Agar quvvat o'chiq bo'lsa, chop qilish tezligi odatdagi tezlikka qaytmaydi.

Skanerlash tezligi juda past

■ **Yuqori aniqlikda skanerlash.**

Yechimlar

Quyiroq tasvir aniqligida skanerlashga harakat qiling.

Ishlash tovushi baland

■ **Sokin rejim o'chirib qo'yiladi.**

Yechimlar

Agar ishlash vaqtida ovoz baland bo'lsa, **Sokin rejim**ni yoqing. Bu funktsiya yoqilsa, chop qilish tezligi pasayishi mumkin.

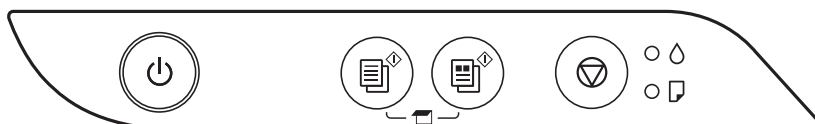
☐ Windows printer drayveri

Sokin rejim rejimini **Asosiy** sahifasida yoqing.

❑ Mac OS printer drayveri

Apple menyusi > **Printerlar va skanerlar** (yoki **Chop qilish va skanerlash, Chop qilish va fakslash**)-dan **Tizim afzalliklari** ni tanlang va keyin printerni tanlang. **Opsiyalar va ta'minotlar** > **Opsiyalar**-ni (yoki **Drayver**-ni) cherting. **On** parametri sifatida **Sokin rejim**-ni tanlang.

Chiroqlar va printer holatini tekshirish





















Xatolik yuz berganda chiroq yonadi yoki miltillaydi. Xatolik to'g'risidagi ma'lumotlar kompyuter ekranida namoyish qilinadi.

●: Yoqilgan

⚙️: Miltillayapti

Chiroq	Holat	Yechimlar
● ●	Dastlabki siyoh quyish tugallanmagan bo'lishi mumkin.	Dastlabki siyoh quyishni tugallash uchun <i>Ishni boshlash qo'llanmasi</i> posteriga qarang.
● 📄	Birorta ham qog'oz solinmagan yoki bir vaqtning o'zida bittadan ortiq qog'oz uzatilgan.	Qog'ozni joylashtiring va 📄 yoki 📄 tugmasini bosing.
⚙️ 📄	Qog'ozning tiqilib qolishi yuz berdi.	<p>Qog'ozni oling va 📄 yoki 📄 tugmasini bosing.</p> <p>Agar qog'oz olib tashlanganidan va printerni o'chirib yoqqandan keyin ham qog'oz tiqilib qolish xatosi bartaraf bo'lmasa, printer ichida qog'oz qolgan bo'lishi mumkin. A4 o'lchamidagi qog'ozni orqadan qog'oz uzatishga soling va keyin ichidagi qog'ozni chiqarib olish uchun 📄 yoki 📄 tugmasini bosing. Qog'ozni portret yo'nalishida soling.</p> <p>Agar xatolik bartaraf bo'lmasa, Epson qo'llab-quvvatlash xizmatiga murojaat qiling.</p>

Chiroq	Holat	Yechimlar
 	<p>Quvvat tugmasi yoniq bo'lganida yoki miltillaganida</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Printer to'g'ri tartibda o'chirilmagan.* ❑ Printer ishlab turgan paytda o'chirilgani sababli, naychalar qurib qolishi va ifloslanishi mumkin. <p>* Elektr toki elektr uzaytirgich yoki o'chirgich yordamida uzilgan, elektr kabeli sanchqisi rozetkadan uzilgan yoki elektr tokida uzilishlar bo'lgan.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❑  yoki  tugmalarini bosgan holda, xatoliklarni bartaraf qilgandan so'ng, naychalarni tekshirishni tavsiya qilamiz. Barcha to'xtatib qo'yilgan chop qilish ishlarini bekor qiling. ❑ Printerni o'chirish uchun  tugmani bosganligingizga ishonch hosil qiling.
	<p>Qurilma o'chganida</p> <p>Mikrodastur yangilanishi xatolikka uchraganligi tufayli printer qayta tiklash rejimini ishga tushirdi.</p>	<p>Mikrodastur yangilanishiga qaytadan urinish uchun quyidagi qadamlarga amal qiling.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kompyuter va printerni USB kabeli bilan ulang. 2. Batafsil ko'rsatmalar olish uchun mahalliy Epson veb-saytiga tashrif buyuring.
 	<p> va  chiroqlari bir vaqtda miltillaganida</p> <p>Siyoh yostiqtchasining ximat qilish muddati tugay deb qolgan yoki tugagan.</p>	<p>Siyoh yoqtichalarini almashtirish kerak.</p> <p>Muhr yostiqtchasini almashtirish uchun Epson yoki Epsonning vakolatli xizmat provayderiga murojaat qiling.*¹ U foydalanuvchi tomonidan xizmat ko'rsatilishi mumkin bo'lgan qism emas.</p> <p>Kompyuterda chop qilishni davom ettirishingiz mumkinligi aytilgan xabar namoyish qilinganda chop qilishni davom ettirish uchun  yoki  tugmasini bosing. Chiroqlar vaqtinchalik miltillashdan to'xtaydi, biroq siyoh yostiqtchasi almashtirilgunicha ular ma'lum oraliq bilan miltillab turadi.</p>
	<p> va  chiroqlari navbati bilan miltillayotganda</p> <p>Hoshiyasiz chop qilish siyoh yostiqtchasining ximat qilish muddati tugay deb qolgan yoki tugagan.</p>	<p>Hoshiyasiz chop qilish siyoh yoqtichalarini almashtirish kerak.</p> <p>Muhr yostiqtchasini almashtirish uchun Epson yoki Epsonning vakolatli xizmat provayderiga murojaat qiling.*² U foydalanuvchi tomonidan xizmat ko'rsatilishi mumkin bo'lgan qism emas.</p> <p>Kompyuterda chop qilishni davom ettirishingiz mumkinligi aytilgan xabar namoyish qilinganda chop qilishni davom ettirish uchun  yoki  tugmasini bosing. Chiroqlar vaqtinchalik miltillashdan to'xtaydi, biroq siyoh yostiqtchasi almashtirilgunicha ular ma'lum oraliq bilan miltillab turadi.</p> <p>Hoshiyasiz chop qilishdan foydalanib bo'lmaydi, biroq hoshiya bilan chop qilishdan foydalanish mumkin.</p>
  	<p>Printer xatosi yuz berdi.</p>	<p>Printer ichidagi har qanday qog'ozni olib tashlang. Printerni o'chirib yoqing.</p> <p>Agar qurilmani o'chirib yoqqandan keyin ham muammo bartaraf qilinmasa, Epson ko'mak xizmati bilan bog'laning.</p>

*1 Ayrim chop qilish sikllarida oz miqdordagi ortiqcha siyoh yostiqchasiga to'planishi mumkin. Yostiqchadan siyoh oqishining oldini olish uchun printer yostiqchani so'rish qobiliyati o'z limitiga yetganda chop qilishni to'xtatadigan tarzda loyihalangan. Buning talab qilinishi yoki qilinmasligi va qanchalik tez talab qilinishi chop qilinadigan sahifalar soni, chop qilinadigan material turi va printer bajaradigan tozalash sikllarining soniga bog'liq ravishda o'zgaradi. Yostiqchani almashtirish kerakligi printerning o'zining texnik xususiyatlariga ko'ra ishlashdan to'xtaganligini anglatmaydi. Yostiqchani almashtirish talab qilingan hollarda printer sizni ogohlantiradi va bu faqat Epsonning vakolatli xizmat provayderi tomonidan bajarilishi mumkin. Epson kafolati buni almashtirish harajatlarini qamrab olmaydi.

*2 Ayrim chop etish sikllarida oz miqdordagi ortiqcha hoshiyasiz chop etish siyoh yostiqchasiga to'planishi mumkin. Yostiqchadan siyoh oqishining oldini olish uchun mahsulot yostiqchani so'rish qobiliyati o'z limitiga yetganda hoshiyasiz chop qilishni to'xtatadigan tarzda loyihalangan. Buning talab qilinishi yoki qilinmasligi va qanchalik tez-tez talab qilinishi hoshiyasiz chop qilish usulidan foydalanib chop qilishlar soniga bog'liq ravishda o'zgaradi. Yostiqchani almashtirish kerakligi printerning o'zining texnik xususiyatlariga ko'ra ishlashdan to'xtaganligini anglatmaydi. Yostiqchani almashtirish talab qilingan hollarda printer sizni ogohlantiradi va bu faqat Epsonning vakolatli xizmat provayderi tomonidan bajarilishi mumkin. Epson kafolati buni almashtirish harajatlarini qamrab olmaydi.

Aloqador ma'lumotlar

- ➔ ["Tiqlib qolgan qog'ozni olib tashlash" - 102-sahifada](#)
- ➔ ["Epson qo'llab-quvvatlash xizmatiga murojaat qilish" - 146-sahifada](#)

Qog'oz tiqilib qoldi

Tiqilib qolgan qog'oz, jumladan har qanday yirtilgan bo'laklarini olib tashlash uchun boshqaruv panelida namoyish qilingan xatolikni tekshiring va ko'rsatmalarga amal qiling. Keyin xatolikni tozalang.



Muhim:

- ❑ *Tiqilib qolgan qog'ozni ehtiyotlik bilan oling. Qog'ozni jadallik bilan olish printeriga shikast yetkazishi mumkin.*
- ❑ *G'ijimlangan qog'ozni olib tashlashda printerni qiyshaytirmang, vertikal holda joylashtirmang yoki to'ntarmang; aks holda siyoh oqib ketishi mumkin.*

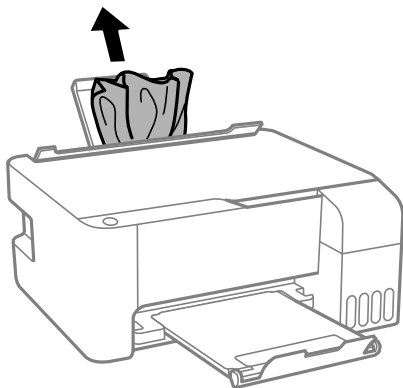
Tiqilib qolgan qog'ozni olib tashlash



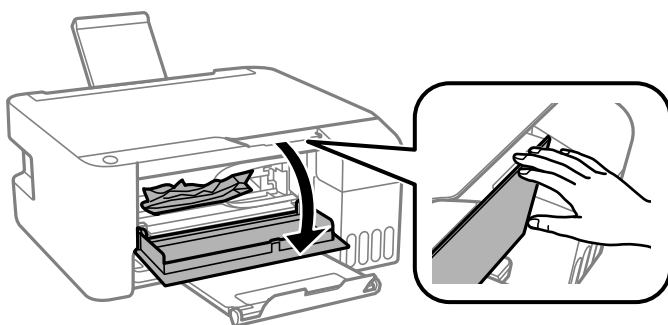
Diqqat:

Qo'lingiz printerning ichida bo'lgan vaqtda boshqaruv panelidagi tugmalarga tegmang. Agar printer ishlay boshlasa, bu jarohatlanishga olib kelishi mumkin. Jarohatlanishning oldini olish uchun turtib chiqqan qismlarga tegib ketmaslikka harakat qiling.

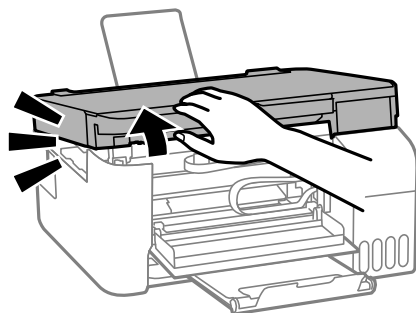
1. Tiqilib qolgan qog'ozni oling.



2. Old qopqoqni oching.

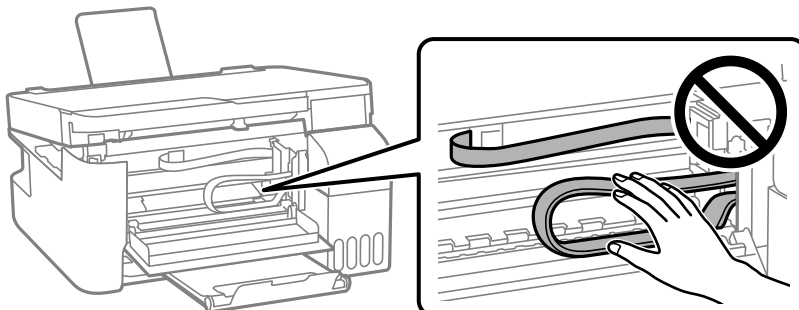


3. Old qopqoq shirq etmay turib, skaner blokini oching.

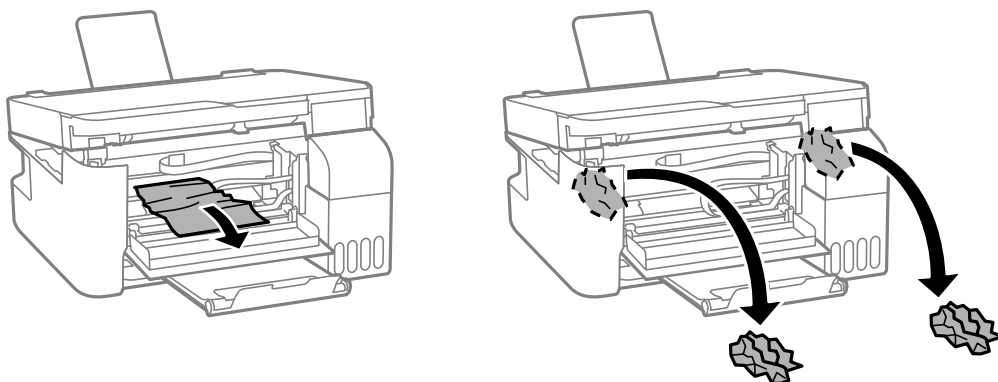


! Muhim:

Rasmda ko'rsatilgan printerning ichidagi qismlarga tegmang. Bunday qilish printerning noto'g'ri ishlashiga olib kelishi mumkin.

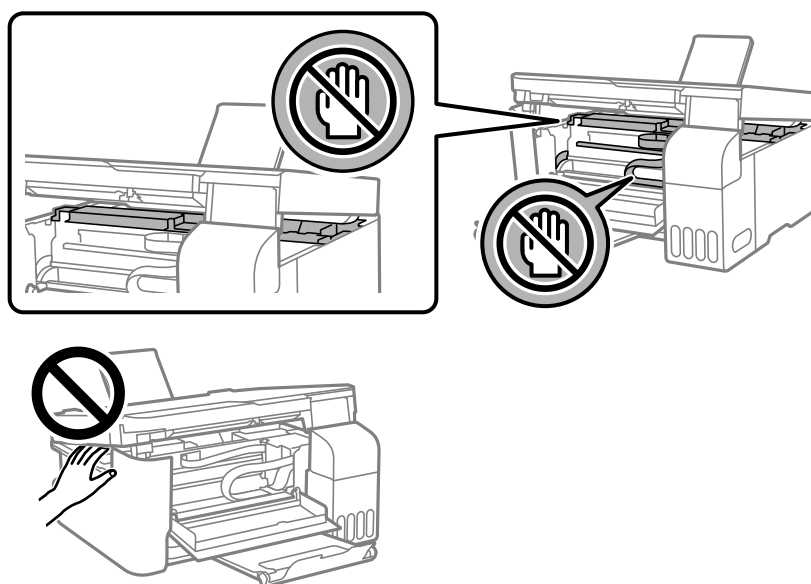


4. Tiqilib qolgan qog'ozni oling.



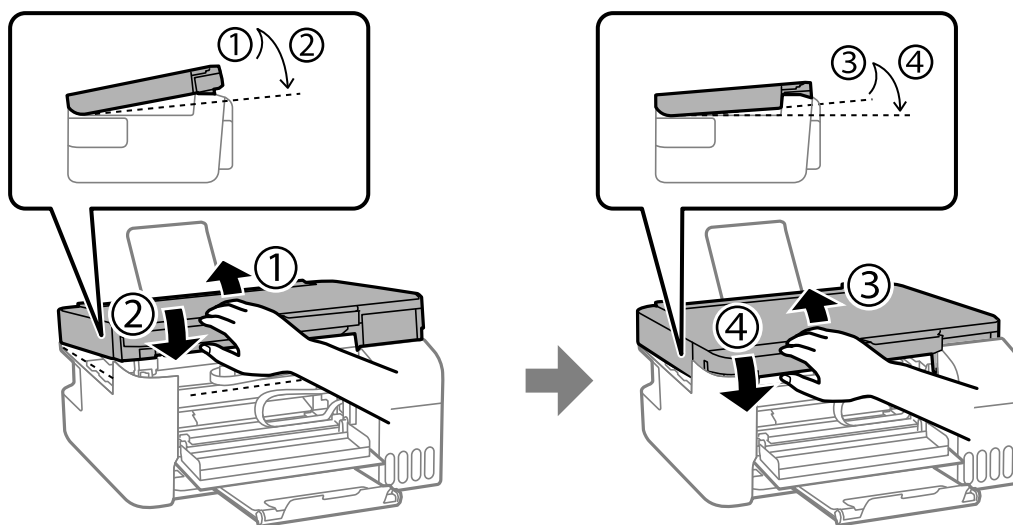
! Muhim:

Rasmda ko'rsatilgan printerning ichidagi qismlarga tegmang. Bunday qilish printerning noto'g'ri ishlashiga olib kelishi mumkin.



5. Skaner qurilmasini yoping.

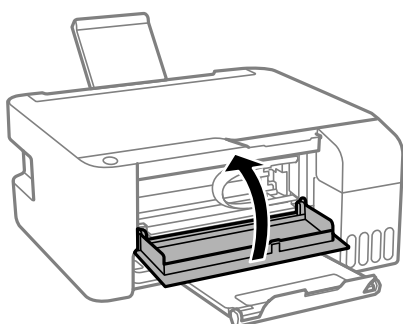
Xavfsizlikni ta'minlash uchun skaner bloki ikkita qadamda yopiladi.



Eslatma:

Skaner bloki qayta ochilishidan avval butunlay yopilishi kerak.

6. Old qopqoqni yoping.



Qog'oz tiqilib qolishidan saqlash

Qog'oz tiqilib qolishi tez-tez ro'y berib tursa quyidagini tekshiring.

- ☐ Printerni tekis sirtga joylashtiring va undan tavsiya qilingan atrof-muhit sharoitlarida foydalaning.
"Foydalanish va saqlash sharoitlari" - 142-sahifada
- ☐ Ushbu printer tomonidan qo'llab-quvvatlanadigan qog'ozdan foydalaning.
"Foydalanish mumkin bo'lgan qog'oz va sig'imlar" - 130-sahifada
- ☐ Qog'oz bilan muomala qilish ehtiyot choralariga amal qiling.
"Qog'oz bilan muomala qilishdagi ehtiyot choralari" - 23-sahifada
- ☐ Qog'ozni to'g'ri yo'nalishda soling va qirra yo'naltirgichini qog'oz qirralariga qarama-qarshi yo'nalishda suring.
"Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish" - 24-sahifada
- ☐ Qog'oz uchun belgilangan maksimal varaqlar sonidan ortiq qog'oz joylashtirmang.

- ❑ Agar bir nechta qog'oz solish kerak bo'lsa, qog'oz varaqlarini bittalab soling.

Siyoh to'ldirish vaqtidir

Siyoh butilkalari bilan ishlashdagi ehtiyot choralari

Siyoh bilan to'ldirishdan avval quyidagi ko'rsatmalarni o'qib chiqing.

Siyohni saqlash bo'yicha ehtiyotkorlik choralari

- ❑ Siyoh butilkalarini to'g'ridan-to'g'ri quyosh nurlari ta'siridan saqlang.
- ❑ Siyoh butilkalarini baland yoki muzlatuvchi haroratlarda saqlamang.
- ❑ Epson siyoh butilkalaridan qadog'ida ko'rsaatilgan sanadan avval foydalanishni tavsiya qiladi.
- ❑ Siyoh butilkasini saqlashda yoki tashishda butilkani qiyshaytirmang va uni turli ta'sirlar yoki harorat o'zgarishlari muhitiga qo'ymang. Aks holda xattoki butilka qopqog'i mahkam yopilgan bo'lsa ham siyoh oqib ketishi mumkin. Qopqoqni qotirayotgan vaqtda siyoh butilkasini tik bo'lishiga ishonch hosil qiling va butilkani tashiganda, masalan, uni sumka ichiga solganda, siyohning oqib ketishining oldini olish choralari ko'ring.
- ❑ Siyoh butilkasini sovuq saqlash joyidan ichkariga keltirgandan keyin undan foydalanishdan avval uni xona haroratigacha isitish uchun kamida uch soat kuting.
- ❑ Siyoh bakini to'ldirishga tayyor bo'lmaguningizcha siyoh butilka qadog'ini ochmang. Uning ishonchliligini ta'minlash uchun siyoh butilkalari vakuumli ravishda qadoqlangan. Agar undan foydalanishdan avval siyoh butilkasini qadoqlanmagan holda uzoq vaqt qodlrisangiz, chop qilish me'yorida bo'lmasligi mumkin.
- ❑ Siyoh butilkasini ochganingizdan so'ng, imkon qadar tez muddatda uni ishlatib yuborishni tavsiya qilamiz.

Siyohni to'ldirish vaqtidagi ehtiyotkorlik choralari

- ❑ Chop qilish natijalari optimal bo'lishi uchun uzoq muddat davomida siyoh darajasi past bo'lishiga yo'l qo'ymang.
- ❑ Bu printer uchun to'g'ri qism kodiga ega bo'lgan siyoh butilkalaridan foydalaning.
- ❑ Bu printer uchun siyoh bilan ehtiyotlik bilan muomala qilish kerak. Baklar siyoh bilan to'ldirilganda yoki to'ldirilayotganda siyoh sachrab ketishi mumkin. Agar siyoh kiyimlaringizga yoki buyumlaringizga tegsa, u ketmasligi mumkin.
- ❑ Siyoh butilkalarini juda qattiq silkitmang yoki siqmang.
- ❑ Agar siyoh baki quyi chiziqqacha to'ldirilmagan bo'lsa, uni siyoh bilan to'ldiring. Siyoh darajasi quyi chiziqdan past bo'lgan holda printerdan uzoq foydalanish printerni shikastlashi mumkin.

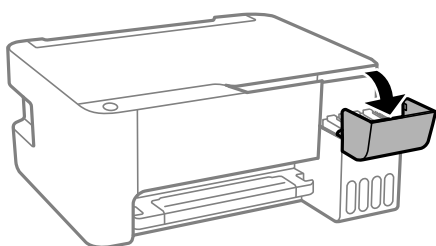
Siyoh sarfi

- ❑ Chop qilish golovkasining optimal darajada ishlashini ta'minlash uchun barcha siyoh baklaridagi siyohlar nafaqat chop qilish davomida, balki texnik xizmat ko'rsatish, masalan, chop qilish golovkasini tozalaganda ham ishlatiladi. Siyoh printerni yoqqaningizda ham sarhlanishi mumkin.
- ❑ Monoxrom yoki kulrang rejimda chop qilganda qog'oz turi yoki chop qilish sifati parametrlariga bog'liq ravishda qora siyoh o'rniga rangli siyohlardan foydalanish mumkin. Bu qora rangni olish uchun rangli siyohlar aralashmasidan foydalanilishi tufaylidir.

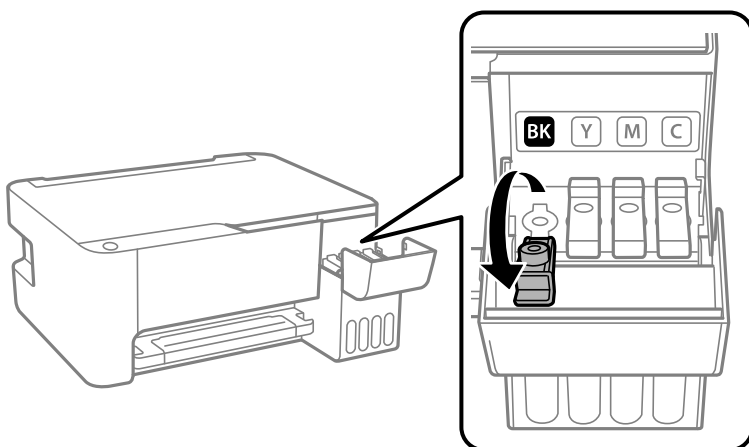
- ❑ Printer bilan birga berilgan siyoh butilkalaridagi siyohdan dastlabki o'rnatish vaqtida qisman foydalaniladi. Yuqori sifatli chop qilishlarni ta'minlash maqsadida printerning chop qilish golovkasi siyoh bilan to'liq to'ldirib olinadi. Bu bir martalik jarayon ma'lum miqdordagi siyoh iste'mol qiladi va shuning uchun bu siyoh butilkalari keyingi siyoh butilkalariga qaraganda kamroq sahifaga yetishi mumkin.
- ❑ Ko'rsatilgan chop qilinadigan sahifalar soni chop qilinayotgan tasvirlar, chop qilishda foydalanilayotgan qog'oz turi, chop qilishdan qanchalik ko'p foydalanilishi va harorat kabi atrof-muhit sharoitlariga bog'liq ravishda o'zgarishi mumkin.

Siyoh baklarini siyoh bilan qayta to'ldirish

1. Siyoh idishi qopqog'ini oching.



2. Siyoh idishi qalpoqchasini oching.



Muhim:

Siyoh baki rangining to'ldirmoqchi bo'lgan siyoh rangi bilan bir xil ekanligiga ishonch hosil qiling.

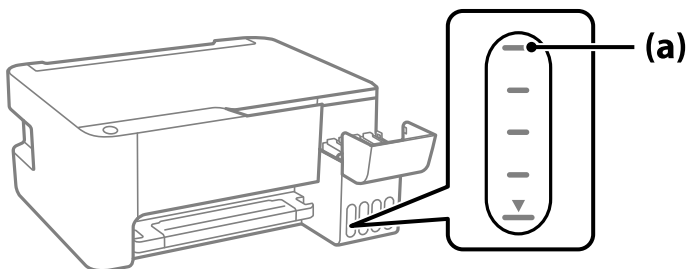
3. Siyoh butilkasini tik tutgan holda, u qopqoqchani chiqarish uchun sekin burang.



Muhim:

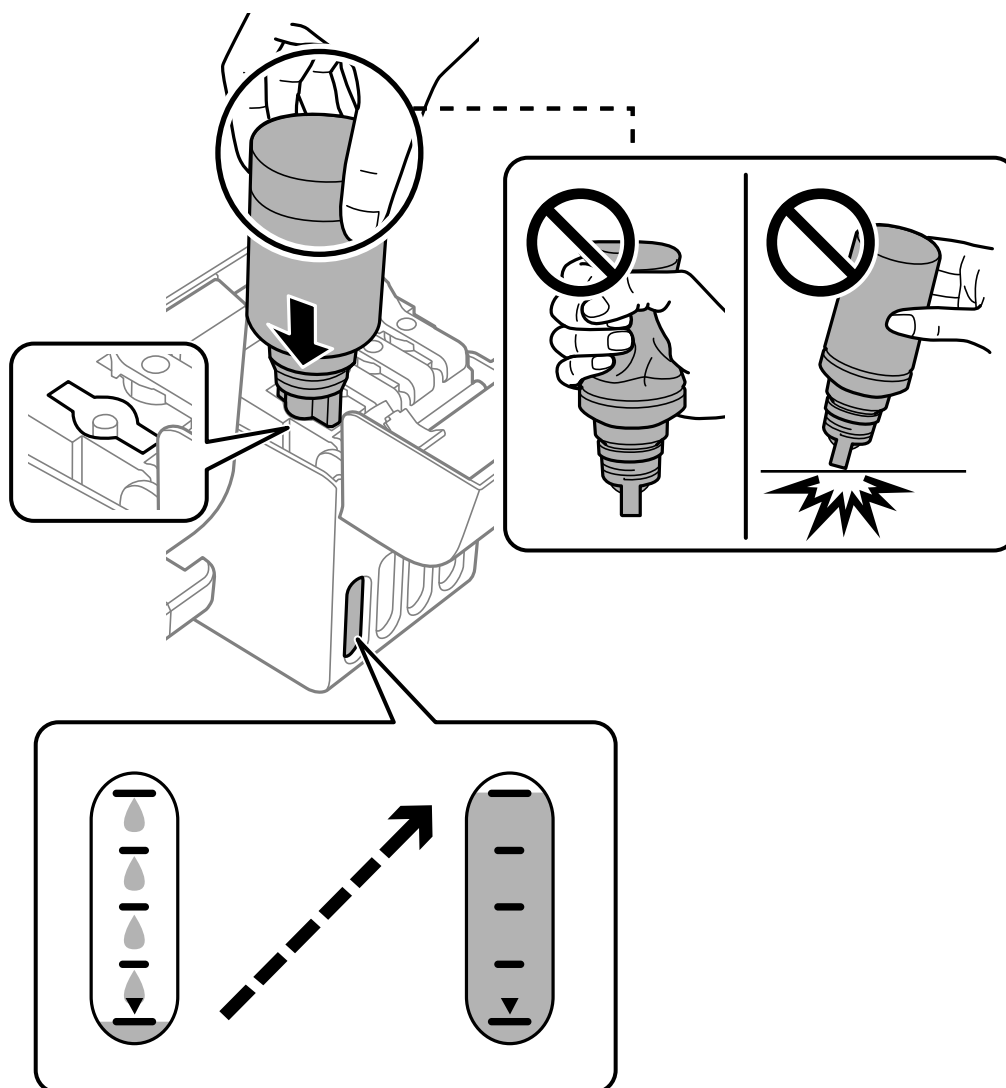
- ❑ *Epson haqiqiy Epson siyoh butilkalaridan foydalanishni tavsiya qiladi.*
- ❑ *Siyohni sachratib yubormaslik uchun ehtiyot bo'ling.*

4. Siyoh idishidagi yuqori chiziqni (a) tekshiring.

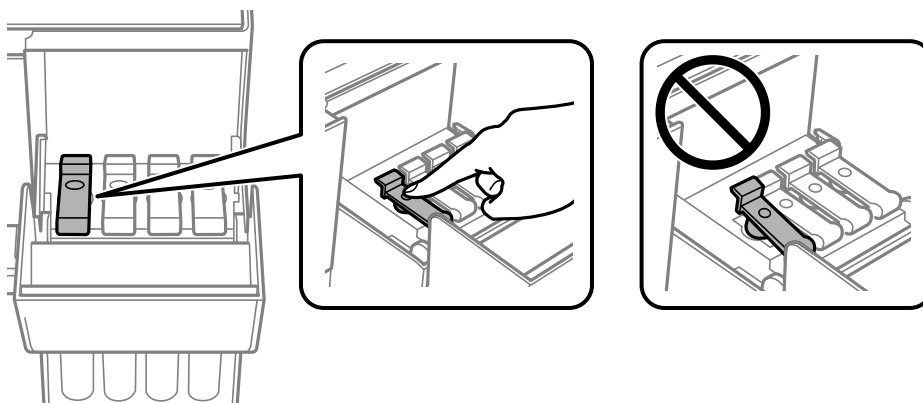


5. Siyoh butilkasining yuqori qismini to'ldirish porti bilan tenglashtiring va keyin yuqori chiziqqa yetganida u avtomatik tarzda to'xtagunicha siyoh to'ldirish uchun uni portga to'g'ri kiring.
- To'g'ri rang uchun siyoh butilgasini to'ldirish portiga kiritganingizda, siyoh quyila boshlaydi va siyoh yuqori chiziqqa yetganda avtomatik tarzda oqishdan to'xtaydi.

Agar siyoh siyohdonning ichiga tushishni boshlamasa, siyoh butilkasini joyidan oling va uni qayta qo'ying. Biroq siyoh yuqori chiziqqa yetganida siyoh butilkasini chiqarib olmang va qayta joylashtirmang; aks holda siyoh oqib ketishi mumkin.



6. Siyoh to'ldirish jarayonini yakunlaganingizdan so'ng siyoh butilkasini oling va siyoh idishi qalpoqchasini yaxshilab yoping.





Muhim:

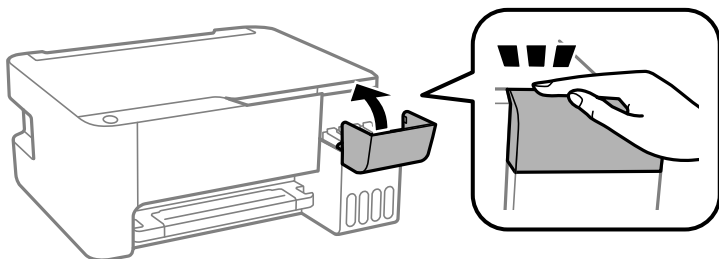
Siyoh butilkasini qo'yilgan holda qoldirmang, aks holda butilkaga shikast yetishi yoki siyoh to'kilishi mumkin.

Eslatma:

Agar siyoh butilkasida ma'lum miqdorda siyoh qoladigan bo'lsa, uning qopqog'ini mahkam qilib yoping va keyin foydalanish uchun butilkani tik holda saqlang.



7. Siyoh idishi qopqog'ini mahkam yoping.



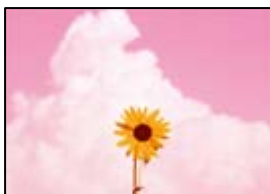
Aloqador ma'lumotlar

- ➔ "Siyoh butilka kodlari" - 133-sahifada
- ➔ "Siyoh butilkalari bilan ishlashdagi ehtiyot choralari" - 106-sahifada
- ➔ "To'kilgan siyohni tozalash" - 75-sahifada

Chop qilish, nusxalash yoki skanerlash sifati past

Bosma sifati past

Chop qilingan materialda rang yoʻq, polosalar yoki kutilmagan ranglar paydo boʻlayapti



■ Chop qilish kallagi soplolari tiqilib qolgan boʻlishi mumkin.

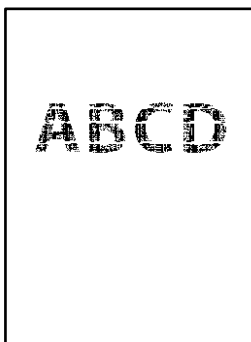
Yechimlar

- ❑ Chop qilish kallagi soplolarining tiqilib qolmaganligini koʻrish uchun soplarni tekshirishni ajaring. Agar chop qilish uchligining birortasi tiqilib qolgan boʻlsa, uchlikni tekshiring, soʻngra keyin chop qilish kallagini tozalang. Agar printerni uzoq vaqtda davomida ishlatmagan boʻlsangiz, chop qilish kallagi purkagichlari toʻlib qolgan hamda siyoh tomchilari qolib ketgan boʻlishi mumkin.
- ❑ Agar siz siyoh idishining oynasida siyoh darajasi koʻrinmaydigan darajada chop etgan boʻlsangiz, siyoh idishlarini yuqori chiziqqacha siyoh bilan toʻldiring, soʻngra siyoh tublarining ichidagi siyohni almashtirish uchun **Kuchli tozalash** utilitasidan foydalaning. Utilitadan foydalanganingizdan soʻng chop etish sifati yaxshilanganligini tekshirish uchun kallakni tekshiring.

➔ "Chop qilish kallagini tekshirish va tozalash" - 69-sahifada

➔ "Kuchli tozalash bandini ishga tushirish" - 71-sahifada

Qora siyoh bilan chop qilish sifati yomon



■ Chop qilish kallagi soplolari tiqilib qolgan bo'lishi mumkin.

Yechimlar

- ❑ Chop qilish kallagi soplolarining tiqilib qolmaganligini ko'rish uchun soplarni tekshirishni ajaring. Agar chop qilish uchligining birortasi tiqilib qolgan bo'lsa, uchlikni tekshiring, so'ngra keyin chop qilish kallagini tozalang. Agar printerni uzoq vaqtda davomida ishlatmagan bo'lsangiz, chop qilish kallagi purkagichlari to'lib qolgan hamda siyoh tomchilari qolib ketgan bo'lishi mumkin.

["Chop qilish kallagini tekshirish va tozalash"](#) - 69-sahifada

- ❑ Agar kallakni tozalashdan foydalanib muammoni hal qila olmasangiz, Windows da quyidagi sozlamalarni o'zgartirish orqali kompozit qorani yaratish uchun rangli siyohlar aralasmasi bilan darhol chop qilishni boshlashingiz mumkin.

Printer drayverining **Texnik xizmat** panelida **Kengaytirilgan sozlamalar** bandiga tegining. Agar **Use a Mixture of Color Inks to Create Black** ni tanlasangiz, **Qog'oz turi Bo'sh qog'oz** yoki **Konvert** bo'lganida siz **Standart** chop qilish sifatida chop qilishingiz mumkin.

Shuni yodda tutingki, bu xususiyat soplo tiqilib qolishi muammosini hal qila olmaydi. Soplo tiqilib qolishini hal qilish uchun ta'mirlash maqsadida Epson ko'mak xizmatiga murojaat qiling.

Taxminan 2.5 sm oraliqda rangli chiziq paydo bo'lmoqda



Quyidagi sabablarni ko'rib chiqish mumkin.

■ Qog'oz turi parametri yuklanayotgan qog'oz bilan mos emas.

Yechimlar

Printerga solingan qog'oz turi uchun mos qog'oz turi parametrini tanlang.

➔ ["Qog'oz turlari ro'yxati"](#) - 23-sahifada

■ Chop qilish sifati past darajaga o'rnatilgan.

Yechimlar

Oddiy qog'ozga chop qilishda yuqori sifat parametri bilan chop qiling.

- ❑ Windows

Printer drayverining **Asosiy** panelidagi **Sifat**-dan **Yuqori**-ni tanlang.

- ❑ Mac OS

Printer dialogining **Chop etish sozlamalari** menyusidan **Print Quality** kabi **Tiniq**-ni tanlang.

■ Chop qilish kallagi tekislanmagan.

Yechimlar

Chop qilish kallagini tekislang.

☐ Windows

Printer drayverining **Texnik xizmat** panelida **Kallakni tekislash** bandiga tegining.

☐ Mac OS

Apple menyusi > **Printerlar va skanerlar** (yoki **Chop qilish va skanerlash, Chop qilish va fakslash**)-dan **Tizim afzalliklari** ni tanlang va keyin printerni tanlang. **Opsiyalar va ta'minotchilar** > **Yordamchi dastur** > **Printer yordamchi dasturini ochish** bandiga tegining va so'ngra **Print Head Alignment** bandiga tegining.

Chop qilishdagi chaplanish, vertikal chiziqlar yoki notengliklar



enthalten alle
Aufdruck. W
↓ 5008 "Regel

Quyidagi sabablarni ko'rib chiqish mumkin.

■ Chop qilish kallagi tekislanmagan.

Yechimlar

Chop qilish kallagini tekislang.

☐ Windows

Printer drayverining **Texnik xizmat** panelida **Kallakni tekislash** bandiga tegining.

☐ Mac OS

Apple menyusi > **Printerlar va skanerlar** (yoki **Chop qilish va skanerlash, Chop qilish va fakslash**)-dan **Tizim afzalliklari** ni tanlang va keyin printerni tanlang. **Opsiyalar va ta'minotchilar** > **Yordamchi dastur** > **Printer yordamchi dasturini ochish** bandiga tegining va so'ngra **Print Head Alignment** bandiga tegining.

■ Ikki tomonlama chop qilish yoqilgan.

Yechimlar

Agar chop qilish sifati chop qilish kallagini tekislagandan keyin ham yaxshilanmasa, ikki tomonlama chop qilish parametrini o'chiring.

Ikki tomonlama (yoki yuqori tezlikda) chop qilish vaqtida chop qilish kallagi har ikkala yo'nalishda harakatlanganda chop qiladi va vertikal chiziqlar tekislanmasligi mumkin. Ushbu sozlamani o'chirish chop qilish tezligini pasaytirishi mumkin, biroq chop qilish sifatini oshiradi.

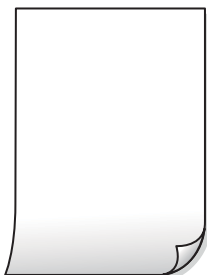
☐ Windows

Printer drayverining **Ikki yo'nalishda chop qilish** oynasida **Ko'proq tanlamalar** bandidagi belgini olib tashlang.

❑ Mac OS

Apple menyusi > **Printerlar va skanerlar** (yoki **Chop qilish va skanerlash, Chop qilish va faks**)-dan **Tizim afzalliklari** ni tanlang va keyin printerni tanlang. **Opsiylar va ta'minotchilar** > **Opsiylar**-ni (yoki **Drayver**-ni) cherting. **Off** parametri sifatida **Ikki yo'nalishda chop qilish**-ni tanlang.

Chop qilinadigan qog'oz bo'sh qog'oz bo'lib chiqayapti



■ Chop qilish kallagi soplolari tiqilib qolgan bo'lishi mumkin.

Yechimlar

Agar chop qilish kallagi soplolari tiqilib qolgan bo'lsa, soplarni tekshirishni bajaring va keyin Kuchli tozalash ni sinab ko'ring.

➔ ["Chop qilish kallagini tekshirish va tozalash"](#) - 69-sahifada

■ Bir nechta qog'oz varag'i bir vaqtda printeriga uzatilayapti.

Yechimlar

Bir nechta qog'oz varag'i bir vaqtda printeriga uzatilishining oldini olish uchun quyidagini ko'ring.

➔ ["Bir vaqtda bir nechta qog'oz uzatilmoqda"](#) - 89-sahifada

Qo'g'oz chaplanayapti yoki ishqalanayapti



Quyidagi sabablarni ko'rib chiqish mumkin.

■ Qog'oz noto'g'ri solingan.

Yechimlar

Horizantal polosalar (chop qilish yo'nalishiga perpendikulyar) paydo bo'lganda yoki qog'ozning yuqori yoki past qismi dog'langanda qog'ozni to'g'ri yo'nalishda soling va chekkalar yo'naltirichlarini qog'oz qirralari tomon suring.

➔ ["Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish"](#) - 24-sahifada

■ Qog'oz o'tish dog'lanib ketgan.

Yechimlar

Vertikal polosalar (chop qilish yo'nalishiga nisbatan gorizontal) paydo bo'lganda yoki qog'oz dog'langanda qog'oz yo'lini tozalang.

➔ ["Qog'oz yo'lidagi siyoh dog'larini tozalash"](#) - 73-sahifada

■ Qog'oz buklanib qolgan.

Yechimlar

Uning qayrilib qolmaganligini tekshirish uchun qog'ozni tekis yuzaga qo'ying. Agar u qayrilgan bo'lsa, uni tekislang.

■ Chop qilish kallagi qog'oz yuzasiga ishqalayapti.

Yechimlar

Qalin qog'ozga chop etishda kallak sirtga yaqin joylashgan bo'ladi va qog'oz ishqalanishi mumkin. Bu holda ishqalanishni kamaytirish sozlamasini yoqing. Agar siz bu parametрни yoqsangiz, chop qilish sifati pasayishi yoki chop qilish sekinlashishi mumkin.

Windows

Printer drayverining **Kengaytirilgan sozlamalar** panelida **Texnik xizmat**-ni cherting va keyin **Kalta dag'al qog'oz**-ni tanlang.

■ Qog'oz orqa tomoni allaqachon chop etilgan tomoni qurumasdan turib chop etilgan.

Yechimlar

Qo'lda 2 tomonlama chop qilishda qog'ozni solishdan avval siyohning to'liq quriganligiga ishonch hosil qiling.

Chop qilingan fotosuratlar yopishqoq



■ Nusxa qilish fotoqog'ozning noto'g'ri tomonida amalga oshirilgan.

Yechimlar

Chop qilinuvchi tomoniga chop qilayotganligingizga ishonch hosil qiling. Fotoso'gozning noto'g'ri tomoniga chop qilganda qog'oz yo'lini tozalashingiz kerak bo'ladi.

➔ ["Qog'oz yo'lidagi siyoh dog'larini tozalash"](#) - 73-sahifada

Tasvir yoki rasmlar kutilmagan ranglarda chop qilinmoqda



Quyidagi sabablarni ko'rib chiqish mumkin.

■ Chop qilish kallagi soplolari tiqilib qolgan bo'lishi mumkin.

Yechimlar

Chop qilish kallagi soplolarining tiqilib qolmaganligini ko'rish uchun soplarni tekshirishni ajaring. Agar chop qilish uchligining birortasi tiqilib qolgan bo'lsa, uchlikni tekshiring, so'ngra keyin chop qilish kallagini tozalang. Agar printerni uzoq vaqtda davomida ishlatmagan bo'lsangiz, chop qilish kallagi purkagichlari to'lib qolgan hamda siyoh tomchilari qolib ketgan bo'lishi mumkin.

■ Rangni tuzatish qo'llanildi.

Yechimlar

Windows printer drayveridan chop qilinganda qog'oz turiga bog'liq ravishda Epson ning fotosuratni avtomatik sozlash parametri sukut bo'yicha qo'llaniladi. Parametrni o'zgartirishga urinib ko'ring.

Ko'proq tanlamalar panelida **Rangni to'g'rilash** dagi **Noodatiy**-ni tanlang va keyin **Qo'shimcha**-ni cherting. **Avtomatik**-dagi **Kadrni to'g'rilash** parametrini istalgan boshqa opsiyaga o'zgartiring. Agar parametrni o'zgartirish ish bermasa, **Rang boshqaruvi**-dagi **PhotoEnhance**-dan boshqa istalgan ranglarni to'g'rilash usulidan foydalaning.

➔ ["Chop qilish rangini sozlash"](#) - 51-sahifada

Hoshiyalarsiz chop qilib bo'lmayapti



■ Hoshiyasiz chop qilish printer sozlamalarida o'rnatilmagan.

Yechimlar

Printer parametrlarida hoshiyasiz parametrni o'rnatish. Agar siz hoshiyasiz chop qilishni qo'llab-quvvatlamaydigan qog'ozni tanlasangiz, **Chekkasiz** bandini tanlay olmaysiz. Hoshiyasiz chop qilishni qo'llab-quvvatlovchi qog'oz turini tanlang.

☐ Windows

Printer drayverining **Asosiy** panelida **Chekkasiz** parametrini tanlang.

☐ Mac OS

Hoshiyasiz qog'oz o'lchamini **Qog'oz o'lchami** bandidan tanlang.

➔ ["Hoshiyasiz chop qilish uchun qog'oz" - 132-sahifada](#)

Hoshiyasiz chop qilish vaqtida tasvirlarning qirralari qirqib tashlanayapti



■ Tasvir biroz kattalashtirilganligi sababli turtib chiqqan sohalar qirqiladi.

Yechimlar

Kichikroq kattalashtirish parametrini tanlang.

☐ Windows

Printer drayverining **Sozlamalar** panelidagi **Chekkasiz** bayroqchasining yonidagi **Asosiy**-ni cherting va keyin parametrlarni o'zgartiring.

☐ Mac OS

Printer dialogining **Kengayish** menyusida **Chop etish sozlamalari** parametrini o'zgartiring.

Chop qilingan materialning holati, o'lchamlari yoki hoshiyalari noto'g'ri



Quyidagi sabablarni ko'rib chiqish mumkin.

■ Qog'oz noto'g'ri solingan.

Yechimlar

Qog'ozni to'g'ri yo'nalishda soling va qirra yo'naltirgichini qog'oz qirralariga qarama-qarshi yo'nalishda suring.

➔ ["Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish" - 24-sahifada](#)

■ Qog'oz o'lchami noto'g'ri o'rnatilgan.

Yechimlar

Mos qog'oz o'lchami parametrini tanlang.

■ Tasvir chop qilish sozlamalarida gorizontal holatga o'zgarishi o'rnatilgan.

Yechimlar

Printer drayveri yoki dasturda istalgan ko'zgu tasvir parametrlarini o'chiring.

☐ Windows

Printer drayverining **Rasmni akslantirish** oynasida **Ko'proq tanlamalar** bandidagi belgini olib tashlang.

☐ Mac OS

Printer dialogining **Mirror Image** menyusida **Chop etish sozlamalari**-ni o'chiring.

Chop qilishdagi mozaikaga o'xshash namunalar



■ Past o'lchamdagi tasvir yoki fotosuratlar chop qilingan.

Yechimlar

Tasvirlar yoki fotosuratlarni chop qilganda yuqori aniqlikdagi ma'lumotlardan foydalanib chop qiling. Garchi displeyda yetarlicha yaxshi bo'lib ko'rinsalar ham veb-saytlardagi tasvirlar ko'pincha past o'lchamli bo'ladi va shuning uchun chop qilish sifati pasayishi mumkin.

Nusxa ko'chirish sifati past

Nusxalarda rang yo'q, polosalar yoki kutilmagan ranglar paydo bo'layapti



■ Chop qilish kallagi soplolari tiqilib qolgan bo'lishi mumkin.

Yechimlar

- ☐ Chop qilish kallagi soplolarining tiqilib qolmaganligini ko'rish uchun soplarni tekshirishni ajaring. Agar chop qilish uchligining birortasi tiqilib qolgan bo'lsa, uchlikni tekshiring, so'ngra keyin chop qilish kallagini tozalang. Agar printerni uzoq vaqtda davomida ishlatmagan bo'lsangiz, chop qilish kallagi purkagichlari to'lib qolgan hamda siyoh tomchilari qolib ketgan bo'lishi mumkin.




- ❑ Agar siz siyoh idishining oynasida siyoh darajasi ko'rinmaydigan darajada chop etgan bo'lsangiz, siyoh idishlarini yuqori chiziqqacha siyoh bilan to'ldiring, so'ngra siyoh tublarining ichidagi siyohni almashtirish uchun **Kuchli tozalash** utilitasidan foydalaning. Utilitadan foydalanganingizdan so'ng chop etish sifati yaxshilanganligini tekshirish uchun kallakni tekshiring.

➔ ["Chop qilish kallagini tekshirish va tozalash"](#) - 69-sahifada

➔ ["Kuchli tozalash bandini ishga tushirish"](#) - 71-sahifada

■ Qoralama rejimida nusxaladingiz.

Yechimlar

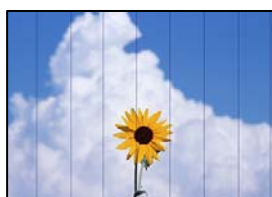
Agar  va  yoki  tugmalarini bir vaqtda bossangiz, printer qoralama rejimida nusxalaydi.

Shunchaki  yoki  tugmasini mustaqil bosing.

Eslatma:

G'arbiy yevropalik foydalanuvchilar uchun qoralama rejimi mavjud emas.

Taxminan 2.5 sm oraliqda rangli chiziq paydo bo'lmoqda



Quyidagi sabablarni ko'rib chiqish mumkin.

■ Qog'oz turi parametri yuklanayotgan qog'oz bilan mos emas.

Yechimlar

Printerga solingan qog'oz turi uchun mos qog'oz turi parametrini tanlang.

➔ ["Qog'oz turlari ro'yxati"](#) - 23-sahifada

■ Chop qilish kallagi tekislanmagan.

Yechimlar

Chop qilish kallagini tekislang.

- ❑ Windows

Printer drayverining **Texnik xizmat** panelida **Kallakni tekislash** bandiga tegining.

- ❑ Mac OS

Apple menyusi > **Printerlar va skanerlar** (yoki **Chop qilish va skanerlash, Chop qilish va fakslash**)-dan **Tizim afzalliklari** ni tanlang va keyin printerni tanlang. **Opsiyalar va ta'minotchilar** > **Yordamchi dastur** > **Printer yordamchi dasturini ochish** bandiga tegining va so'ngra **Print Head Alignment** bandiga tegining.

Chop qilishdagi chaplangan nusxalar, vertikal chiziqlar yoki notengliklar



enthalten alle
Aufdruck. W
↓ 5008 "Regel

Quyidagi sabablarni ko'rib chiqish mumkin.

■ Chop qilish kallagi tekislanmagan.

Yechimlar

Chop qilish kallagini tekislang.

☐ Windows

Printer drayverining **Texnik xizmat** panelida **Kallakni tekislash** bandiga tegining.

☐ Mac OS

Apple menyusi > **Printerlar va skanerlar** (yoki **Chop qilish va skanerlash, Chop qilish va fakslash**)-dan **Tizim afzalliklari** ni tanlang va keyin printerni tanlang. **Opsiyalar va ta'minotchilar** > **Yordamchi dastur** > **Printer yordamchi dasturini ochish** bandiga tegining va so'ngra **Print Head Alignment** bandiga tegining.

■ Ikki tomonlama chop qilish yoqilgan.

Yechimlar

Agar chop qilish sifati chop qilish kallagini tekislagandan keyin ham yaxshilanmasa, ikki tomonlama chop qilish parametrini o'chiring.

Ikki tomonlama (yoki yuqori tezlikda) chop qilish vaqtida chop qilish kallagi har ikkala yo'nalishda harakatlanganda chop qiladi va vertikal chiziqlar tekislanmasligi mumkin. Ushbu sozlamani o'chirish chop qilish tezligini pasaytirishi mumkin, biroq chop qilish sifatini oshiradi.

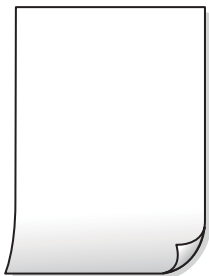
☐ Windows

Printer drayverining **Ikki yo'nalishda chop qilish** oynasida **Ko'proq tanlamalar** bandidagi belgini olib tashlang.

☐ Mac OS

Apple menyusi > **Printerlar va skanerlar** (yoki **Chop qilish va skanerlash, Chop qilish va faks**)-dan **Tizim afzalliklari** ni tanlang va keyin printerni tanlang. **Opsiyalar va ta'minotchilar** > **Opsiyalar**-ni (yoki **Drayver**-ni) cherting. **Off** parametri sifatida **Ikki yo'nalishda chop qilish**-ni tanlang.

Chop qilinadigan qog'oz bo'sh qog'oz bo'lib chiqayapti



■ Chop qilish kallagi soplolari tiqilib qolgan bo'lishi mumkin.

Yechimlar

Agar chop qilish kallagi soplolari tiqilib qolgan bo'lsa, soplarni tekshirishni bajaring va keyin kuchli tozalashni sinab ko'ring.

➔ ["Chop qilish kallagini tekshirish va tozalash"](#) - 69-sahifada

■ Bir nechta qog'oz varag'i bir vaqtda printerda uzatilayapti.

Yechimlar

Bir nechta qog'oz varag'i bir vaqtda printerda uzatilishining oldini olish uchun quyidagini ko'ring.

➔ ["Bir vaqtda bir nechta qog'oz uzatilmoqda"](#) - 89-sahifada

Qog'oz chaplanayapti yoki ishqalanayapti



Quyidagi sabablarni ko'rib chiqish mumkin.

■ Qog'oz noto'g'ri solingan.

Yechimlar

Gorizontal polosalar (chop qilish yo'nalishiga perpendikulyar) paydo bo'lganda yoki qog'ozning yuqori yoki past qismi dog'langanda qog'ozni to'g'ri yo'nalishda soling va chekkalar yo'naltirichlarini qog'oz qirralari tomon suring.

➔ ["Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish"](#) - 24-sahifada

■ Qog'oz o'tish dog'lanib ketgan.

Yechimlar

Vertikal polosalar (chop qilish yo'nalishiga nisbatan gorizontal) paydo bo'lganda yoki qog'oz dog'langanda qog'oz yo'lini tozalang.

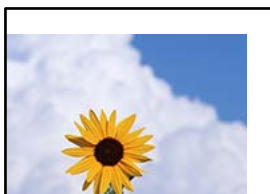
➔ ["Qog'oz yo'lidagi siyoh dog'larini tozalash"](#) - 73-sahifada

■ Qog'oz buklanib qolgan.

Yechimlar

Uning qayrilib qolmaganligini tekshirish uchun qog'ozni tekis yuzaga qo'ying. Agar u qayrilgan bo'lsa, uni tekislang.

Nusxalarning holati, o'lchamlari yoki hoshiyalari noto'g'ri



Quyidagi sabablarni ko'rib chiqish mumkin.

■ Qog'oz noto'g'ri solingan.

Yechimlar

Qog'ozni to'g'ri yo'nalishda soling va qirra yo'naltirgichini qog'oz qirralariga qarama-qarshi yo'nalishda suring.

➔ ["Orqadan qog'oz uzatish slotiga qog'oz solish"](#) - 24-sahifada

■ Qog'oz o'lchami noto'g'ri o'rnatilgan.

Yechimlar

Mos qog'oz o'lchami parametrini tanlang.

■ Asl nusxalar to'g'ri joylashtirilmagan.

Yechimlar

- ☐ Asl nusxaning tenglashtirish belgilariga to'g'ri holatda joylashtirilganligiga ishonch hosil qiling.
- ☐ Agar skanerlangan tasvir qirralari yo'q bo'lsa, asl nusxani skaner shishasining qirrasidan biroz uzoqroqqa suring. Skaner oynasi qirg'og'idan taxminan 1,5 mm (0,06 duym) doirasidagi sohani skanerlay olmaysiz.

➔ ["Skaner Oynasi-ga asl nusxalarni joylashtirish"](#) - 30-sahifada

Ko'chirilgan tasvirda notekis ranglar, dog'lar, nuqtalar yoki to'g'ri chiziqlar paydo bo'layapti



Quyidagi sabablarni ko'rib chiqish mumkin.

■ **Qog'oz o'tish yo'li kir.**

Yechimlar

Qo'goz o'tish yo'lini tozalash uchun qo'gozni yuklang va chop qilmasdan chiqarib oling.

➔ ["Qog'oz yo'lidagi siyoh dog'larini tozalash"](#) - 73-sahifada

■ **Asl nusxalar yoki skaner oynasida chang yoki kirlar mavjud.**

Yechimlar

Asl nusxalarga yopishib qoluvchi har qanday chang yoki kirlarni yo'qoting va skaner oynasini tozalang.

➔ ["Skaner Oynasi-ni tozalash"](#) - 74-sahifada

■ **Asl nusxasi ortiqcha kuch bilan bosilgan.**

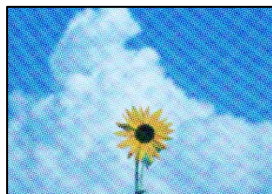
Yechimlar

Agar ortiqcha kuch bilan bossangiz, chaplashish, dog'lashish va nuqtalar yuzaga kelishi mumkin.

Hujjat qopqog'i yoki asl nusxani ortiqcha kuch bilan bosmang.

➔ ["Skaner Oynasi-ga asl nusxalarni joylashtirish"](#) - 30-sahifada

Nusxa olingan tasvirda Muar (To'r) namunalari paydo bo'layapti



■ **Agar asl nusxa jurnal yoki katalog singari bosma hujjat bo'lsa, nuqtali muar naqshi namunasi paydo bo'ladi.**

Yechimlar

Sozlamani kamaytiring va kattalashtiring. Muar naqshi ko'rinishdagi yana tasvirlar paydo bo'lsa, asl nusxani bir oz boshqacha burchak ostida qo'ying.

Asl nusxaning orqa tarafi tasviri nusxa ko'chirilgan tasvirda ko'rinayapti



Quyidagi sabablarni ko'rib chiqish mumkin.

Yupqa asl nusxalarni skanerlaganda orqa tarafdagi rasmlar bir vaqtning o'zida skanerlanishi mumkin.

Yechimlar

Asl nusxani skaner oynasiga joylashtiring va keyin uning ustiga qora qog'oz joylashtiring.

➔ ["Skaner Oynasi-ga asl nusxalarni joylashtirish"](#) - 30-sahifada

Skanerlangan tasvir bilan bog'liq muammolar

Skaner oynasi orqali skanerlangan tasvirda notekis ranglar, kirlar, dog'lar kabi narsalar paydo bo'lyapti



Asl nusxalar yoki skaner oynasida chang yoki kirlar mavjud.

Yechimlar

Asl nusxalarga yopishib qoluvchi har qanday chang yoki kirlarni yo'qoting va skaner oynasini tozalang.

➔ ["Skaner Oynasi-ni tozalash"](#) - 74-sahifada

Asl nusxasi ortiqcha kuch bilan bosilgan.

Yechimlar

Agar ortiqcha kuch bilan bossangiz, chaplashish, dog'lashish va nuqtalar yuzaga kelishi mumkin.

Hujjat qopqog'i yoki asl nusxani ortiqcha kuch bilan bosmang.

➔ ["Skaner Oynasi-ga asl nusxalarni joylashtirish"](#) - 30-sahifada

Skanerlangan tasvirlarning fonida siljish paydo bo'layapti



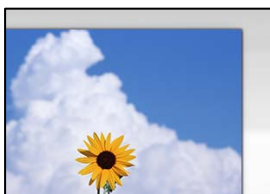
Yupqa asl nusxalarni skanerlaganda orqa tarafdagi rasmlar bir vaqtning o'zida skanerlanishi mumkin.

Yechimlar

Skaner shishasidan skaner qilayotganda asl nusxaning orqasiga qora qog'oz yoki yozuv panelini qo'ying.

➔ ["Skaner Oynasi-ga asl nusxalarni joylashtirish"](#) - 30-sahifada

Skaner oynasida to'g'ri sohani skanerlab bo'lmayapti



Asl nusxalar to'g'ri joylashtirilmagan.

Yechimlar

- ☐ Asl nusxaning tenglashtirish belgilariga to'g'ri holatda joylashtirilganligiga ishonch hosil qiling.
- ☐ Agar skanerlangan tasvir qirralari yo'q bo'lsa, asl nusxani skaner shishasining qirrasidan biroz uzoqroqqa suring. Skaner oynasi qirg'og'idan taxminan 1,5 mm (0,06 duym) doirasidagi sohani skanerlay olmaysiz.

➔ ["Skaner Oynasi-ga asl nusxalarni joylashtirish"](#) - 30-sahifada

Skaner oynasida chang yoki dog` mavjud.

Yechimlar

Skaner oynasi yoki hujjat qopqog'idan axlat yoki kirlarni olib tashlang. Agar asl nusxa arofida biror bir begona buyum yoki kir mavjud bo'lsa, uni kiritish uchun skanerlash diapazoni kengayadi.

Epson ScanSmart ilovasidan foydalanib bir nechta asl nusxalarni skanerlaganda asl nusxalar orasida yetarlicha oraliq mavjud emas.

Yechimlar

Skaner shishasiga bir nechta asl nusxalar joylashtirilgan hollarda asl nusxalar orasidagi oraliqning kamida 20 mm (0,8 duym) ekanligiga ishonch hosil qiling.

Skanerlangan tasvirdagi muammolarni hal qilib bo'lmayapti

Agar barcha yechimlarni sinab ko'rgan bo'lsangiz va muammoga yechim topa olmagan bo'lsangiz, quyidagini tekshiring.

■ Skanerlash dasturiy ta'minoti sozlamalari bilan bog'liq muammolar mavjud.

Yechimlar

Skaner dasturiy ta'minoti sozlamalarini qayta o'rnatish uchun Epson Scan 2 Utility-dan foydalaning.

Eslatma:

Epson Scan 2 Utility skaner dasturiy ta'minoti bilan birgalikda ta'minlanadigan ilovadir.

1. Epson Scan 2 Utility-ni boshlang.

☐ Windows 10

Start tugmasini bosing, va keyin **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility** -ni tanlang.

☐ Windows 8.1/Windows 8

Qidirish qatoriga dastur nomini yozing va keyin namoyish qilingan tasvirchani tanlang.

☐ Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Start tugmasini bosing, va keyin **Barcha dasturlar** yoki **Dasturlar** > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2 Utility** -ni tanlang.

☐ Mac OS

Borish > **Ilovalar** > **Epson Software** > **Epson Scan 2 Utility** -ni tanlang.

2. **Boshqa** panelini tanlang.

3. **Qayta qo'yish**-ni cherting.

Agar qayta o'rnatish muammoni hal qilmasa, skaner dasturiy ta'minotini o'chiring va qaytadan o'rnatish.

➔ ["Ilovalarni alohida tarzda o'rnatish va o'chirish"](#) - 77-sahifada

Muammoni hal qilib bo'lmayapti

Agar yechimlarning barchasini sinab ko'rgandan keyin ham muammoni hal qilib bo'lmasa, Epson qo'llab-quvvatlash xizmatiga murojaat qiling.

Agar chop qilish yoki nusxalash muammolarini hal qila olmasangiz, quyidagi tegishli ma'lumotlarni ko'ring.

Aloqador ma'lumotlar

➔ ["Chop qilish yoki nusxalash muammolarini hal qilib bo'lmayapti"](#) - 127-sahifada

Chop qilish yoki nusxalash muammolarini hal qilib bo'lmayapti

Muammoni hal qilguningizcha eng yuqoridan boshlash uchun quyidagi muammolarni sinab ko'ring.

☐ Solingan qog'ozning printer drayveridagi qog'oz turi sozlamalariga mos ekanligiga ishonch hosil qiling.

☐ Printer drayverida yuqoriroq sifat sozlamasidan foydalaning.

- ❑ Haqiqatda qolgan suyohni tekshirish uchun printer siyoh baklaridagi siyoh darajalarini ko'z bilan tekshiring. Agar siyoh pastki chiziqlardan pastroq bo'lsa siyoh baklarini to'ldiring.

- ❑ Chop qilish kallagini tekislang.

["Chop qilish golovkasini tekislash" - 73-sahifada](#)

- ❑ Chop qilish kallagi sopolarining tiqilib qolmaganligini ko'rishsoploni tekshirishni ishga tushiring.

Agar soploni tekshirish namunasida yetishmagan segmentlar mavjud bo'lsa, sopolar tiqilib qolgan bo'lishi mumkin. Kallakni tozalash va soploni tekshirishni navbati bilan 3 marta takrorlang va sopolarning tozalanganligini tekshiring.

Chop qilish kallagini tozalashning biroz siyohdan foydalanishini yodda tuting.

["Chop qilish kallagini tekshirish va tozalash" - 69-sahifada](#)

- ❑ Printerni o'chiring, kamida 12 soat kuting va keyin sopolarning tozalanganligini tekshiring.

Agar muammo tiqilib qolish bo'lsa, printerni ma'lum vaqt chop qolmasdan qoldirish muammoni hal qilishi mumkin.

Printer o'chiq bo'lganida quyidagilarni tekshirishingiz mumkin.

- ❑ Asl Epson siyoh butilkalaridan foydalanayotganligingizni tekshiring.

Asl Epson siyoh butilkalaridan foydalanishga harakat qiling. Asl bo'lmagan siyoh butilkalaridan foydalanish chop qilish sifatining pasayishiga olib kelishi mumkin.

- ❑ Printer ichida qog'oz bo'laklarining qolmaganligiga ishonch hosil qiling.

Qog'ozni chiqarib olganingizda qo'lingiz yoki qog'oz bilan yarim shaffof plyonkaga tegmang.

- ❑ Qog'ozni tekshiring.

Qog'ozning buklanib qolmaganligi yoki chop qilinadigan tomoni tepaga qilib joylashtirilmaganligini tekshiring.

["Qog'oz bilan muomala qilishdagi ehtiyot chorolari" - 23-sahifada](#)

["Foydalanish mumkin bo'lgan qog'oz va sig'imlar" - 130-sahifada](#)

["Foydalanish mumkin bo'lmagan qog'oz turlari" - 132-sahifada](#)

- ❑ Agar printerni o'chirsangiz, kamida 12 soat kuting va agar chop qilish sifati hali ham yaxshilanmagan bo'lsa, Kuchli tozalash funksiyasini ishga tushiring.

["Kuchli tozalash bandini ishga tushirish" - 71-sahifada](#)

Agar yuqoridagi yechimlarni sinab ko'rib ham muammoni hal qila olmasangiz, ta'mirlash talab qilishga to'g'ri kelishi mumkin. Epson qo'llab-quvvatlash xizmatiga murojaat qiling.

Aloqador ma'lumotlar

➔ ["Epson-ga murojaat qilishdan avval" - 146-sahifada](#)

➔ ["Epson qo'llab-quvvatlash xizmatiga murojaat qilish" - 146-sahifada](#)

Mahsulot to'g'risidagi ma'lumotlar

Qog'oz haqidagi ma'lumotlar.	130
Sarflanuvchi mahsulotlar haqida ma'lumotlar.	133
Dasturiy ta'minot haqida ma'lumot.	134
Mahsulot texnik xususiyatlari.	139
Me'yoriy ma'lumotlar.	143

Qog'oz haqidagi ma'lumotlar

Foydalanish mumkin bo'lgan qog'oz va sig'implar

Asl Epson qog'ozi

Yuqori sifatli chop qilishlarni kafolatlash uchun, Epson asl Epson qog'ozidan foydalanishni tavsiya qiladi.

Eslatma:

- ❑ Joyga bog'liq ravishda qog'ozlarning mavjudligi farq qiladi. Hududingizda mavjud qog'ozlar to'g'risidagi eng yangi ma'lumotlarni olish uchun, Epson kompaniyasining qo'llab-quvvatlash xizmatiga murojaat qiling.
- ❑ Hoshiyasiz va 2 tomonlama chop qilish maqsadida mavjud qog'oz turlari bo'yicha axborot uchun quyidagilarni ko'rib chiqing.
["Hoshiyasiz chop qilish uchun qog'oz" - 132-sahifada](#)
["2 tomonlama chop qilish uchun qog'oz" - 132-sahifada](#)

Hujjatlarni chop qilish uchun mos qog'oz



Media nomi	O'lchami	Yuklash sig'imi (Varaqlar)
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	Qirra yo'naltirgichi ustidagi uchburchak belgisi bilan ko'rsatilgan chiziqqacha.

Hujjatlar va fotosuratlarni chop qilish uchun mos qog'oz



Media nomi	O'lchami	Yuklash sig'imi (Varaqlar)
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	80
Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper	Xat, A4	80
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	20
Epson Double-Sided Matte Paper	A4	1

Fotosuratlarni chop qilish uchun mos qog'oz



Media nomi	O'lchami	Yuklash sig'imi (Varaqlar)
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 duym), 10×15 cm (4×6 duym)	20*

Media nomi	O'lchami	Yuklash sig'imi (Varaqlar)
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4, 13×18 sm (5×7 duym), 16:9 keng o'lcham (102×181 mm), 10×15 sm (4×6 duym)	20*
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4, 13×18 cm (5×7 duym), 10×15 cm (4×6 duym)	20*
Epson Photo Paper Glossy	A4, 13×18 cm (5×7 duym), 10×15 cm (4×6 duym)	20*
Epson Value Glossy Photo Paper	A4, 10×15 cm (4×6 duym)	20*

* Agar qog'oz to'g'ri uzatilmasa yoki bosmada notekis rang yoki dog'lar ko'rinsa, qog'ozni bittalab soling.

Boshqa turli qog'oz turlari



Media nomi	O'lchami	Yuklash sig'imi (Varaqlar)
Epson Photo Quality Self Adhesive Sheets	A4	1

Sotuvda mavjud qog'ozlar

Eslatma:

Hoshiyasiz va 2 tomonlama chop qilish maqsadida mavjud qog'oz turlari bo'yicha axborot uchun quyidagilarni ko'rib chiqing.

["Hoshiyasiz chop qilish uchun qog'oz" - 132-sahifada](#)

["2 tomonlama chop qilish uchun qog'oz" - 132-sahifada](#)

Oddiy qog'ozlar

Oddiy qog'oz nusxalash qog'ozini o'z ichiga oladi.

O'lchami	Yuklash sig'imi (Varaqlar)
Letter, A4, B5, A5, A6, B6, 16K (195×270 mm)	Yon yo'naltirgichdagi uchburchak bergisi bilan ko'rsatilgan chiziqqacha.*1
Legal, 8,5×13 dy., Hindcha-Legal	1
Foydalanuvchi belgilagan*2 (mm) 54×86 dan 215,9×1200 gacha	1

*1 Agar qog'oz to'g'ri uzatilmasa yoki bosmada notekis rang yoki dog'lar ko'rinsa, qog'ozni bittalab soling.

*2 Faqat kompyuterdan chop qilish mumkin.

Konvert

O'lchami	Yuklash sig'imi (Konvertlar)
Konvert #10, Konvert DL, Konvert C6	10

Hoshiyasiz chop qilish uchun qog'oz

Asl Epson qog'ozi

- ☐ Epson Ultra Glossy Photo Paper (10×15 sm (4×6 duym))
- ☐ Epson Premium Glossy Photo Paper (10×15 sm (4×6 duym), 16:9 keng o'lcham (102 x 181 mm))
- ☐ Epson Premium Semigloss Photo Paper (10×15 sm (4×6 duym))
- ☐ Epson Photo Paper Glossy (10×15 sm (4×6 duym))
- ☐ Epson Value Glossy Photo Paper (10×15 sm (4×6 duym))

Aloqador ma'lumotlar

➔ "Foydalanish mumkin bo'lgan qog'oz va sig'imlar" - 130-sahifada

2 tomonlama chop qilish uchun qog'oz

Asl Epson qog'ozi

- ☐ Epson Bright White Ink Jet Paper
- ☐ Epson Double-sided Photo Quality Ink Jet Paper
- ☐ Epson Double-Sided Matte Paper

Aloqador ma'lumotlar

➔ "Foydalanish mumkin bo'lgan qog'oz va sig'imlar" - 130-sahifada

Sotuvda mavjud qog'ozlar

- ☐ Oddiy qog'oz, nusxalash qog'ozi

Aloqador ma'lumotlar

➔ "Foydalanish mumkin bo'lgan qog'oz va sig'imlar" - 130-sahifada

Foydalanish mumkin bo'lmagan qog'oz turlari

Quyidagi qog'ozlardan foydalanmang. Bunday turdagi qog'ozlardan foydalanish qog'ozning tiqilib qolishi yoki chop qilingan narsalarning chaplanib ketishiga olib kelishi mumkin.

- ☐ Yupqa qog'ozlar

- ☐ Yirtilgan yoki qirqilgan qog'ozlar
- ☐ Qayrilgan qog'ozlar
- ☐ Nam qog'ozlar
- ☐ O'ta qalin yoki o'ta yupqa qog'oz
- ☐ Stikerlari bo'lgan qog'ozlar

Quyidagi konvertlardan foydalanmang. Bunday turdagi konvertlardan foydalanish qo'g'ozning tiqilib qolishi yoki chop qilingan narsalarning chaplanib ketishiga olib kelishi mumkin.

- ☐ Qayrilgan yoki o'ralgan konvertlar
 - ☐ Yopqich tomonlari yopishqoq sirtga ega bo'lgan yoki oynali konvertlar
 - ☐ O'ta yupqa konvertlar
- Ular chop qilish paytida o'ralib ketishi mumkin.

Sarflanuvchi mahsulotlar haqida ma'lumotlar

Siyoh butilka kodlari

Epson haqiqiy Epson siyoh butilkalaridan foydalanishni tavsiya qiladi.

Quyidagilar asl Epson siyoh butilkalari uchun kodlardir.



Muhim:

- ☐ Belgilangan siyohdan boshqa siyohdan foydalanish oqibatida, jumladan, ushbu printer uchun mo'ljallanmagan asl Epson siyohidan foydalanish oqibatida yuzaga kelgan zararlar Epson kafolati bilan qoplanmaydi.
- ☐ Epson tomonidan ishlab chiqarilmagan mahsulotlar Epson kafolati bilan qamrab olinmaydigan zarar yetkazishga olib kelish va ma'lum holatlarda printerning noto'g'ri ishlashiga olib kelishi mumkin.

Eslatma:

- ☐ Siyoh butilkasidagi kodlar mamlakatga qarab farqlanishi mumkin. Hududingiz uchun to'g'ri kodlar bo'yicha ma'lumotlar olish uchun Epson kompaniyasining qo'llab-quvvatlash xizmatiga murojaat qiling.
- ☐ Garchi siyoh butilkalari qayta ishlangan materiallarni o'z ichiga olishi mumkin bo'lsada, bu printer funksiyasi yoki uning ishlashiga ta'sir ko'rsatmaydi.
- ☐ Siyoh butilkalarining texnik xususiyatlari va ko'rinishi yaxshilash maqsadida avvaldan xabardor qilmagan holda o'zgartirilishi mumkin.

Yevropa uchun

BK: Black (Qora)	C: Cyan (Zangori)	M: Magenta (Qirmizi)	Y: Yellow (Sariq)
103	103	103	103

Eslatma:

Epson siyoh butilkalari to'g'risida ma'lumot olish uchun quyidagi veb-saytga tashrif buyuring.

<http://www.epson.eu/pageyield>

Osiyo uchun

BK: Black (Qora)	C: Cyan (Zangori)	M: Magenta (Qirmizi)	Y: Yellow (Sariq)
003	003	003	003

Dasturiy ta'minot haqida ma'lumot

Ushbu bo'limda printeringiz uchun Epson veb-saytida mavjud bo'lgan dasturiy ta'minot mahsulotlari haqida ma'lumot olasiz.

Chop qilish uchun dasturiy ta'minot

Kompyuterdan chop qilish ilovasi (Windows Printer Drayveri)

Printer drayveri dasturdan olingan buyruqlarga ko'ra printerni boshqaradi. Printer drayveridagi parametrlarni sozlash eng yaxshi chop qilish sifati bilan ta'minlaydi. Yana printer drayveri yordamchi dasturidan foydalangan holda printer holatini tekshirish yoki eni eng yaxshi ishlash holatida saqlash ham mumkin.

Eslatma:

Printer drayveri tilini o'zgartirishingiz mumkin. **Til** panelidagi **Texnik xizmat** parametrda o'zingiz foydalanmoqchi bo'lgan tilni tanlang.

Dasturlardan printer drayveriga kirish

Faqat o'zingiz foydalanayotgan dasturga qo'llaniladigan parametrlarni o'rnatish uchun o'sha dasturdan kiring.

Fayl menyusidan **Chop qilish** yoki **Chop qilishni o'rnatish**-ni tanlang. Printerni tanlang va keyin **Afzalliklar** yoki **Xususiyatlar**-ni cherting.

Eslatma:

Ishlashi dasturga bog'liq ravishda farq qiladi. Batafsil ma'lumotlar olish uchun dastur yordamiga qarang.

Boshqaruv panelidan printer drayveriga kirish

Barcha dasturlarga qo'llaniladigan parametrlarni o'rnatish uchun boshqaruv panelidan kiring.

☐ Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

Start tugmasini cherting va keyin **Apparat vositalar va tovush**-da **Windows tizimi** > **Boshqaruv paneli** > **Qurilmalar va printerlarni ko'rish**-ni tanlang. Printeriga o'ng tugmani bosib yoki uni bosib va ushlab turing va keyin **Chop qilish afzalliklari**-ni tanlang.

☐ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Apparat vositalar va tovush-da **Ish stoli** > **Sozlanmalar** > **Boshqaruv paneli** > **Qurilmalar va printerlarni ko'rish**-ni tanlang. Printeriga o'ng tugmani bosib yoki uni bosib va ushlab turing va keyin **Chop qilish afzalliklari**-ni tanlang.

☐ Windows 7/Windows Server 2008 R2

Start tugmasini cherting va **Apparat vositalar va tovush**-da **Boshqaruv paneli** > **Qurilmalar va printerlarni ko'rish**-ni tanlang. Printeriga sichqonchani o'ng tugmasini bosib va **Chop qilish afzalliklari**-ni tanlang.

❑ Windows Vista/Windows Server 2008

Start tugmasini cherting va **Apparat vositalar va tovush**-da **Boshqaruv paneli > Printerlar**-ni tanlang. Printeriga sichqonchaning o'ng tugmasini bosing va **Chop qilish afzalliklari**-ni tanlang.

❑ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Start tugmasini cherting va **Boshqaruv paneli > Printerlar va boshqa apparat vositalar > Printerlar va fakslar**-ni tanlang. Printeriga sichqonchaning o'ng tugmasini bosing va **Chop qilish afzalliklari**-ni tanlang.

Vazifalar panelidagi printer tasvirchasidan printer drayveriga kirish

Ish stolidagi vazifalar panelidagi printer tasvirchasi printer drayveriga tez kirishga imkon beruvchi yorliq tasvirchadir.

Agar siz printer tasvirchasiga chertsangiz va **Printer sozlamalari**-ni tanlasangiz, boshqaruv panelida namoyish qilingani singari printer parametrlari oynasiga kirishingiz mumkin. Bu tasvirchaga ikki marta chertish orqali printer holatini tekshirish mumkin.

Eslatma:

*Agar printer tasvirchasi vazifalar panelida namoyish qilinmasa, printer drayveri oynasiga kiring, **Kuzatuv sozlamalari** panelidagi **Texnik xizmat**-ni cherting va keyin **Yorliq tasvirchasini vazifalar satrida qayd qilish**-ni tanlang.*

Yordamchi dasturni ishga tushirish

Printer drayveri oynasiga kiring. **Texnik xizmat** panelini cherting.

Windows printer drayveri uchun ishlatish parametrlarini o'rnatish

Siz **EPSON Status Monitor 3**-ni yoqish kabi parametrlarni o'rnatishingiz mumkin.

1. Printer drayveri oynasiga kiring.
2. **Kengaytirilgan sozlamalar** panelidagi **Texnik xizmat**-ni cherting.
3. Tegishli parametrlarni o'rnatish va keyin **OK**-ni cherting.
Elementlarni o'rnatish tushuntirishlarini olish uchun onlayn yordamga qarang.

Aloqador ma'lumotlar

➔ ["Kompyuterdan chop qilish ilovasi \(Windows Printer Drayveri\)" - 134-sahifada](#)

Kompyuterdan chop qilish ilovasi (Mac OS Printer Drayveri)

Printer drayveri dasturdan olingan buyruqlarga ko'ra printerni boshqaradi. Printer drayveridagi parametrlarni sozlash eng yaxshi chop qilish sifati bilan ta'minlaydi. Yana printer drayveri yordamchi dasturidan foydalangan holda printer holatini tekshirish yoki uni eng yaxshi ishlash holatida saqlash ham mumkin.

Dasturlardan printer drayveriga kirish

Dasturning **Fayl** menyusidagi **Qog'ozni sozlash** yoki **Chop qilish** ustiga bosing. Zarur bo'lgan hollarda chop qilish oynasini kengaytirish uchun **Tafsilotlarni ko'rsatish**-ga (yoki ▼-ga) cherting.

Eslatma:

Ishlatilayotgan ilovaga qarab **Qog'ozni sozlash** bandi **Fayl** menyusida ko'rinmasligi mumkin hamda chop qilish ekranini ko'rsatish amali ham boshqacha bo'lishi mumkin. Tafsilotlar uchun ilovaning yordam yo'riqnomasiga qarang.

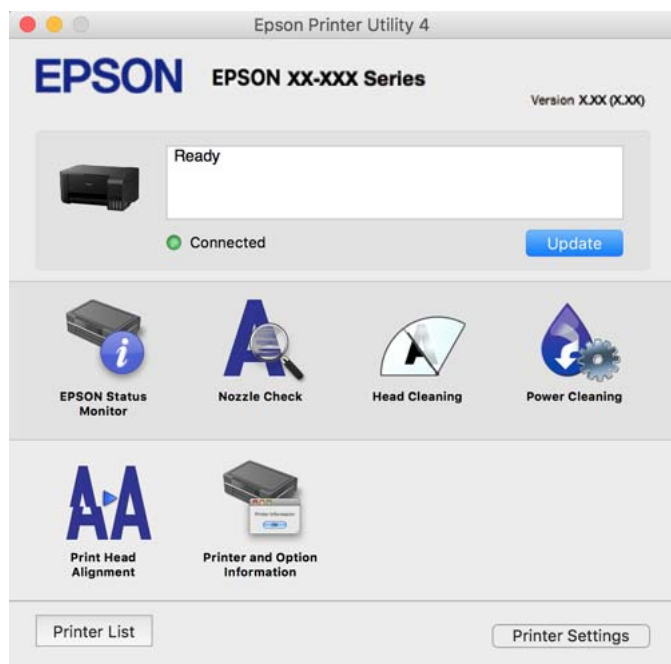
Yordamchi dasturni ishga tushirish

Apple menyusi > **Printerlar va skanerlar**-dan (yoki **Chop qilish va skanerlash, Chop qilish va faks**-dan) **Tizim afzalliklari**-ni tanlang va keyin printerni tanlang. **Opsiyalar va ta'minotchilar** > **Yordamchi dastur** > **Printer yordamchi dasturini ochish**-ni cherting.

Mac OS Printer Drayveriga yo'riqnoma

Epson Printer Utility

Siz soploni tekshirish va chop qilish kallagini tozalash kabi texnik xizmat ko'rsatish funksiyasini ishga tushirishingiz va **EPSON Status Monitor**-ni ishga tushirish orqali printer holati va xatolik ma'lumotlarini ko'rishingiz mumkin.



Mac OS printer drayveri uchun ishlatish sozlamalari oynasiga kirish

Apple menyusi > **Printerlar va skanerlar**-dan (yoki **Chop qilish va skanerlash, Chop qilish va faks**-dan) **Tizim afzalliklari**-ni tanlang va keyin printerni tanlang. **Opsiyalar va ta'minotchilar** > **Opsiyalar**-ni (yoki **Drayver**-ni) cherting.

Kompyuterdan tez va qiziqarli chop qilish uchun ilova (Epson Photo +)

Epson Photo+ rasmlarni turli qoliplarda osongina chop qilishga imkon beruvchi ilovadir. Siz yana hujjatingizning dastlabki ko'rinishini ko'rish vaqtida rasmni tuzatishingiz va holatini sozlashingiz ham mumkin. Siz yana o'zingiz xohlaganda matn va shtamlar qo'shish orqali rasmlaringizni

yorqinlashtirishingiz ham mumkin. Asl Epson foto qog'oziga chop qilishda siyohning samaradorligi ajoyib rangga ega bo'lgan go'zal bezak yaratgan holda maksimallashtiriladi.

Batafsil ma'lumotlar olish uchun dastur yordamiga qarang.

Eslatma:

- ❑ *Windows Server operatsion tizimlari qo'llab-quvvatlanmaydi.*
- ❑ *Bu dasturdan foydalanish uchun bu printer uchun drayver o'rnatilgan bo'lishi kerak.*

Windows-da ishga tushirish

- ❑ Windows 10

Start tugmasini bosing va keyin **Epson Software** > **Epson Photo+**-ni tanlang.

- ❑ Windows 8.1/Windows 8

Qidirish qatoriga dastur nomini yozing va keyin namoyish qilingan tasvirchani tanlang.

- ❑ Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Start tugmasini cherting va **Barcha dasturlar** yoki **Dasturlar** > **Epson Software** > **Epson Photo+**-ni tanlang.

Mac OS-da ishga tushirish

O'tish > **Ilovalar** > **Epson Software** > **Epson Photo+**-ni tanlang.

Aloqador ma'lumotlar

➔ ["Ilovalarni alohida o'rnatish"](#) - 77-sahifada

Skanerlash uchun dasturiy ta'minot

Biror kompyuterdan skanerlash uchun ilova (Epson ScanSmart)

Ushbu ilova hujjatlar va fotosuratlarni skanerlash va keyin skanerlangan tasvirlarni oddiy bosqichlarda saqlash imkonini beradi.

Xususiyatlardan foydalanish bo'yicha tafsilotlar uchun Epson ScanSmart yordamini ko'ring.

Windows-da ishga tushirish

- ❑ Windows 10

Start tugmasini bosib, **Epson Software** > **Epson ScanSmart**ni tanlang.

- ❑ Windows 8.1/Windows 8

Qidirish qatoriga dastur nomini yozing va keyin namoyish qilingan tasvirchani tanlang.

- ❑ Windows 7

Start tugmasini bosing, so'ng **Barcha dasturlar** > **Epson Software** > **Epson ScanSmart** ni tanlang.

Mac OS-da ishga tushirish

O'tish > **Ilovalar** > **Epson Software** > **Epson ScanSmart**-ni tanlang.

Paket yaratish uchun dasturiy ta'minot

Application for Creating Driver Packages (EpsonNet SetupManager)

EpsonNet SetupManager printer drayverini o'rnatish, EPSON Status Monitor ni o'rnatish va printer portini yaratish kabi oddiy printerni o'rnatish uchun paket yaratishga mo'ljallangan dasturiy ta'minotdir. Ushbu dasturiy ta'minot administratorga noyob dasturiy ta'minot paketlarini yaratish va ularni guruhlararo yetkazib berishga imkon beradi.

Qo'shimcha axborot uchun mintaqangizdagi Epson veb-saytiga tashrif buyuring.

<http://www.epson.com>

Yangilash uchun dasturiy ta'minot

Dasturiy ta'minot va mikrodasturni yangilash uchun ilova (EPSON Software Updater)

EPSON Software Updater — bu yangi dasturlarni o'rnatadigan va Internet orqali dasturiy ta'minot va qo'llanmalarni yangilaydigan dastur. Agar siz doimiy ravishda yangilanish ma'lumotlarini tekshirmoqchi bo'lsangiz, EPSON Software Updater-ning Avtomatik Yangilanishi Sozlamalarida yangilanishlarni tekshirish oralig'ini belgilashingiz mumkin.

Eslatma:

Windows Server operatsion tizimlari qo'llab-quvvatlanmaydi.

Windows-da ishga tushirish

☐ Windows 10

Start tugmasini bosib, **Epson Software** > **EPSON Software Updater**-ni tanlang.

☐ Windows 8.1/Windows 8

Qidirish qatoriga dastur nomini yozing va keyin namoyish qilingan tasvirchani tanlang.

☐ Windows 7/Windows Vista/Windows XP

Start tugmasini bosing, so'ng **Barcha dasturlar** (yoki **Dasturlar**) > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**-ni tanlang.

Eslatma:

*EPSON Software Updater-ni yana ish stolidagi vazifalar panelidagi printer tasvirchasiga chertish va keyin **Dasturiy ta'minot yangilanishi**-ni tanlash orqali ham ishga tushirish mumkin.*

Mac OS-da ishga tushirish

O'tish > **Ilovalar** > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**-ni tanlang.

Aloqador ma'lumotlar

➔ ["Ilovalarni alohida o'rnatish"](#) - 77-sahifada

Mahsulot texnik xususiyatlari

Printerning texnik xususiyatlari

Chop qilish kallagi soplosini joylashtirish		Qora siyoh uchliklari: 180 Rangli siyoh uchliklari: har bir rang uchun 59
Qog'oz vazni*	Oddiy qog'oz	64 g/m ² dan 90 g/m ² gacha (17 dan 24 funtgacha)
	Konvertlar	Konvert #10, DL, C6: 75 dan 100 g/m ² gacha (20 dan 27 funtgacha)

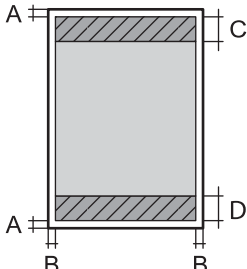
* Qog'oz qalinligi shu oraliqda bo'lsa ham, qog'oz xossasi yoki sifatiga qarab, printerga uzatilmasligi yoki bosma sifati yomon chiqishi mumkin.

Chop qilish sohasi

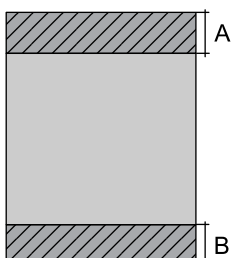
Bittalik varaqlar uchun chop qilinuvchi soha

Printer mexanizmi tufayli soyali joylarda chop qilish sifati pasayishi mumkin.

Hoshiya bilan chop etish

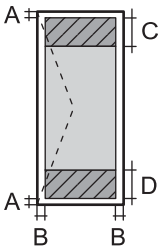
	A	3.0 mm (0.12 duym)
	B	3.0 mm (0.12 duym)
	C	41.0 mm (1.61 duym)
	D	37.0 mm (1.46 duym)

Hoshiyasiz chop qilish

	A	44.0 mm (1.73 duym)
	B	40.0 mm (1.57 duym)

Konvertlar uchun chop qilinuvchi soha

Printer mexanizmi tufayli soyali joylarda chop qilish sifati pasayishi mumkin.

	A	3.0 mm (0.12 duym)
	B	3.0 mm (0.12 duym)
	C	18.0 mm (0.71 duym)
	D	41.0 mm (1.61 duym)

Skannerning texnik xususiyatlari

Skaner turi	Planshetli
Fotoelektrik qurilma	MDH
Hujjatning maksimal o'lchamlari	216×297 mm (8.5×11.7 in.) A4, Letter
Tasvir aniqligi	Dyuymda 600 ta nuqta (asosiy skanerlash) Dyuymda 1200 ta nuqta (qisman skanerlash)
Rang chuqurligi	<p>Rangi</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Pikseligiga 48 bit ichki (rang bo'yicha pikseliga 16 bit ichki) <input type="checkbox"/> Pikseligiga 24 bit tashqi (rang bo'yicha pikseliga 8 bit tashqi) <p>Kulrang</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Pikseliga 16 bit ichki <input type="checkbox"/> Pikseliga 8 bit tashqi <p>Oq-qora</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Pikseliga 16 bit ichki <input type="checkbox"/> Pikseliga 1 bit tashqi
Yorug'liq manbasi	LED

Interfeys xususiyatlari

Kompyuter uchun	USB
-----------------	-----

O'lchamlari

O'lchamlari	<p>Saqlash</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Kengligi: 375 mm (14.8 in.) ❑ Chuqurligi: 347 mm (13.7 in.) ❑ Balandligi: 179 mm (7.0 in.) <p>Chop etish</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Kengligi: 375 mm (14.8 in.) ❑ Chuqurligi: 578 mm (22.8 in.) ❑ Balandligi: 253 mm (10.0 in.)
Og'irligi*	Taxminan 3.9 kg (8.6 lb)

* Siyohsiz va ta'minot shnursiz.

Elektr xususiyatlari

L3210 Series

Elektr ta'minoti nominali	O'zgaruvchan tok 100–240 V	O'zgaruvchan tok 220–240 V
Nominal chastota diapazoni	50–60 Gts	50–60 Gts
Nominal tok kuchi	0.4–0.2 A	0.2 A
Quvvat iste'moli (USB ulanishi bilan)	<p>Avtonom nusxa ko'chirish: taxminan 14.0 Vt (ISO/IEC24712)</p> <p>Tayyorlik rejimi: taxminan 4.0 Vt</p> <p>Uyqu rejimi: taxminan 0.4 Vt</p> <p>O'chirilgan: taxminan 0.2 Vt</p>	<p>Avtonom nusxa ko'chirish: taxminan 14.0 Vt (ISO/IEC24712)</p> <p>Tayyorlik rejimi: taxminan 4.0 Vt</p> <p>Uyqu rejimi: taxminan 0.4 Vt</p> <p>O'chirilgan: taxminan 0.2 Vt</p>

Eslatma:

- ❑ *Uning kuchlanishini ko'rish uchun printerdagi yorliqqa qarang.*
- ❑ *Yevropalik foydalanuvchilar quvvat iste'moli bo'yicha ma'lumotlar olish uchun quyidagi veb-saytga qarashlari mumkin.*
<http://www.epson.eu/energy-consumption>

L3200 Series

Elektr ta'minoti nominali	O'zgaruvchan tok 100–240 V	O'zgaruvchan tok 220–240 V
Nominal chastota diapazoni	50–60 Gts	50–60 Gts
Nominal tok kuchi	0.4–0.2 A	0.2 A

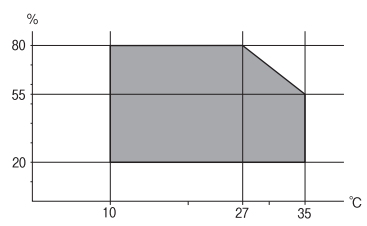
Quvvat iste'moli (USB ulanishi bilan)	<p>Avtonom nusxa ko'chirish: taxminan 14.0 Vt (ISO/IEC24712)</p> <p>Tayyorlik rejimi: taxminan 4.0 Vt</p> <p>Uyqu rejimi: taxminan 0.4 Vt</p> <p>O'chirilgan: taxminan 0.2 Vt</p>	<p>Avtonom nusxa ko'chirish: taxminan 14.0 Vt (ISO/IEC24712)</p> <p>Tayyorlik rejimi: taxminan 4.0 Vt</p> <p>Uyqu rejimi: taxminan 0.4 Vt</p> <p>O'chirilgan: taxminan 0.2 Vt</p>
---------------------------------------	---	---

Eslatma:

- ❑ *Uning kuchlanishini ko'rish uchun printerdagi yorliqqa qarang.*
- ❑ *Yevropalik foydalanuvchilar quvvat iste'moli bo'yicha ma'lumotlar olish uchun quyidagi veb-saytga qarashlari mumkin.*

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Foydalanish va saqlash sharoitlari

Ishlatish	<p>Printerdan quyidagi grafikda ko'rsatilgan diapazon doirasida foydalaning.</p>  <p>Harorat: 10 dan 35 °C gacha (50 dan 95 °F gacha)</p> <p>Namlik: 20 dan 80% RH (kondensatsiyasiz)</p>
Saqlash	<p>Harorat: -20 dan 40 °C gacha (-4 dan 104 °F gacha)*</p> <p>Namlik: 5 dan 85% gacha nisbiy namlik (kondensatsiyalanishsiz)</p>

* Mahsulotni 40 °C (104 °F) haroratda bir oygacha bo'lgan muddat saqlash mumkin.

Siyohli idishlar uchun foydalanish va saqlash sharoitlari

Saqlash harorati	-20 °C da 40 °C gacha (-4 °F dan 104 °F gacha)*
Muzlash harorati	<p>-15 °C (5 °F)</p> <p>Siyoh eriydi va 25 °C (77 °F) da taxminan 2 soatdan keyin undan foydalanish mumkin.</p>

* Mahsulotni 40 °C (104 °F) haroratda bir oygacha bo'lgan muddat saqlash mumkin.

Tizimga bo'lgan talablar

☐ Windows

Windows Vista, Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10 yoki keyingi versiyalari (32-bit, 64-bit)

Windows XP SP3 (32-bit)

Windows XP Professional x64 Edition SP2

Windows Server 2003 (SP2) yoki keyingi versiyalari

☐ Mac OS

Mac OS X v10.6.8 yoki keyingi versiyalari

Eslatma:

☐ Mac OS ayrim dasturlar va funksiyalarni qo'llab-quvvatlamasligi mumkin.

☐ (UFS) uchun UNIX fayl tizimi Mac OS qo'llab-quvvatlanmaydi.

Me'yoriy ma'lumotlar

Standartlar va ruxsatnomalar

Yevropa modeli uchun standartlar va ruxsatnomalar

Quyidagi model CE belgisiga ega va u barcha tegishli YeI Direktivalariga mos keladi. Batafsil ma'lumotlar olish uchun Directivalar va muvofiqlikni e'lon qilishda foydalanilgan muvofiqlashtirilgan standartlarga havolalar bo'lgan muvofiqliklar e'lonining to'liq matnini olgani quyidagi veb-saytga kiring.

<http://www.epson.eu/conformity>

C634J

Nusxa ko'chirishdagi cheklanishlar

Printerdan ma'suliyat bilan va qonuniy foydalanishni kafolatlash uchun quyidagi cheklanishlarga amal qiling.

Quyidagilardan nusxa ko'chirish qonun bilan ta'qiqlanadi:

- ☐ Bank cheklari, tangalar, hukumat tomonidan chiqarilgan likvidli qimmatli qog'ozlar, davlat qimmatli qog'ozlari va munitsipal qimmatli qog'ozlar
- ☐ Foydalanilmagan pochta markalari, marka yopishtirilgan otkritkalar va boshqa yetkazilib beriluvchi rasmiy pochta buyumlari
- ☐ Hukumat tomonidan chiqarilgan aksiz markalari va qonunchilik talablariga ko'ra chiqarilgan qimmatli qog'ozlar

Quyidagilardan nusxa ko'chirishda ehtiyotkorlikka rioya qilish lozim:

- ☐ Xususiy likvidli qimmatli qog'ozlar (aksiya sertifikatlari, muzokara qaydlari, cheklar va boshq.), oylik yo'l chiptalari, konsession chiptalar va boshq.
- ☐ Pasport, haydovchilik guvohnomasi, kafolat xatlari, yo'l chiptalari, oziq-ovqat talonlari, chiptalar va boshq.

Eslatma:

Bu buyumlardan nusxa ko'chirish ham qonun bilan ta'qiqlanishi mumkin.

Mualliflik huquqlari bilan himoyalangan materiallardan ma'suliyat bilan foydalaning:

Printerdan mualliflik huquqlari bilan himoyalangan materiallarni noto'g'ri nusxa ko'chirib olish uchun foydalanilishi mumkin. Bilimga ega bo'lgan advokat maslahati bilan ish ko'rmas ekansiz, chop qilingan materialdan nusxa ko'chirishdan avval mualliflik huquqi egasidan ruxsat olish orqali ma'suliyatni his qilgan va xurmat bilan ish ko'ring.



Qayerdan yordam olish mumkin

Texnik qo'llab-quvvatlash veb-sayti.146

Epson qo'llab-quvvatlash xizmatiga murojaat qilish.146

Texnik qo'llab-quvvatlash veb-sayti

Agar sizga qo'shimcha yordam zarur bo'lsa, quyida ko'rsatilgan Epson qo'llab-quvvatlash veb-saytiga tashrif buyuring. Mamlakatingiz yoki mintaqangizni tanlang va mahalliy Epson veb-saytining qo'llab-quvvatlash bo'limiga o'ting. So'nggi drayverlar, ko'p so'raladigan savollar (FAQs), qo'llanmalar yoki boshqa yuklab olinadigan fayllarni ham shu saytdan olish mumkin.

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/support> (Yevropa)

Agar Epson mahsulotingiz to'g'ri ishlamayotgan bo'lsa va muammoni hal qila olmasangiz, yordam olish uchun Epson-ning qo'llab-quvvatlash xizmatiga murojaat qiling.

Epson qo'llab-quvvatlash xizmatiga murojaat qilish

Epson-ga murojaat qilishdan avval

Agar Epson mahsulotingiz to'g'ri ishlamayotgan bo'lsa va mahsulot qo'llanmasida berilgan nosozliklarni bartaraf qilish ma'lumotlaridan foydalanib muammoni hal qila olmasangiz, yordam olish uchun Epson-ning qo'llab-quvvatlash xizmatiga murojaat qiling.

Quyidagi Epson qo'llab-quvvatlash ro'yxati sotish mamlakatiga asoslangan. Ayrim mahsulotlar siz hozirda joylashgan joyda sotilmasligi mumkin, shuning uchun o'zingiz mahsulotingizni sotib olgan hududdagi Epson qo'llab-quvvatlash xizmatiga murojaat qiling.

Agar quyida hududingiz uchun Epson-ning qo'llab-quvvatlash xizmati ko'rsatilmagan bo'lsa, mahsulotni sotib olgan dilingizga murojaat qiling.

Agar siz ularga quyidagi ma'lumotlarni taqdim etsangiz, Epson-ning qo'llab-quvvatlash xizmati sizga tezroq yordam berishi mumkin:

- ☐ Mahsulotning seriya raqami
(Seriya raqami belgisi odatda mahsulotning orqa tarafida bo'ladi.)
- ☐ Mahsulot modeli
- ☐ Mahsulot dasturiy ta'minoti versiyasi
(Mahsulot dasturiy ta'minotidagi **About**, **Version Info**-ga yoki shunga o'xshash tugmani cherting.)
- ☐ Kompyuteringiz markasi va modeli
- ☐ Kompyuteringizdagi operatsion tizim nomi va versiyasi
- ☐ Mahsulotingiz bilan odatda foydalanadigan dasturiy ta'minotlarning nomlari va versiyalari

Yevropadagi foydalanuvchilar uchun yordam

Epson qo'llab-quvvatlash xizmatiga qanday murojaat qilish to'g'risida ma'lumotlar olish uchun Pan-Yevropa Kafolat hujjatiga qarang.

Tayvandagi foydalanuvchilar uchun yordam

Ma'lumotlar olish, qo'llab-quvvatlash va xizmatlar bo'yicha murojaat qilish uchun kontaktlar:

Jahon tarmog'i

<http://www.epson.com.tw>

Mahsulot texnik xususiyatlari to'g'risidagi ma'lumotlar, yuklab olish uchun drayverlar va mahsulotlar bo'yicha so'rovlar qilish imkoniyati mavjud.

Epson yordam xizmati

Telefon: +886-2-80242008

Yordam xizmatimiz jamoasi telefon orqali quyidagilarda yordam berishi mumkin:

- ☐ Sotish so'rovlari va mahsulot to'g'risidagi ma'lumotlar
- ☐ Mahsulotdan foydalanishga oid savollar yoki muammolar
- ☐ Ta'mirlash xizmati va kafolat to'g'risidagi talablar

Epson Xizmat ko'rsatish markazi:

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

TekCare korporatsiyasi Epson Taiwan Technology & Trading Ltd uchun vakolatli servis markazi hisoblanadi.

Singapurdagi foydalanuvchilar uchun yordam

Epson Singapore-da mavjud bo'lgan ma'lumot manbalari, qo'llab-quvvatlash va xizmatlar quyidagilar:

Jahon tarmog'i

<http://www.epson.com.sg>

Mahsulot texnik xususiyatlari to'g'risidagi ma'lumotlar, yuklab olish uchun drayverlar, Ko'p so'raladigan savollar (FAQs), sotuv so'rovlari va elektron pochta orqali texnik qo'llab-quvvatlashdan foydalanish mumkin.

Epson yordam xizmati

Bepul: 800-120-5564

Yordam xizmatimiz jamoasi telefon orqali quyidagilarda yordam berishi mumkin:

- ☐ Sotish so'rovlari va mahsulot to'g'risidagi ma'lumotlar
- ☐ Mahsulotdan foydalanishga oid savollar yoki nosozliklarni bartaraf etish
- ☐ Ta'mirlash xizmati va kafolat to'g'risidagi talablar

Taylanddagi foydalanuvchilar uchun yordam

Ma'lumotlar olish, qo'llab-quvvatlash va xizmatlar bo'yicha murojaat qilish uchun kontaktlar:

Jahon tarmog'i

<http://www.epson.co.th>

Mahsulot texnik xususiyatlari to'g'risidagi ma'lumotlar, yuklab olish uchun drayverlar, Ko'p so'raladigan savollar (FAQs) va elektron pochta orqali texnik qo'llab-quvvatlashdan foydalanish mumkin.

Epson qo'ng'iroq markazi

Telefon: 66-2685-9899

E-pochta: support@eth.epson.co.th

Mijozlarga xizmat ko'rsatish markazi telefon orqali quyidagi masalarda yordam berishi mumkin:

- ☐ Sotish so'rovlari va mahsulot to'g'risidagi ma'lumotlar
- ☐ Mahsulotdan foydalanishga oid savollar yoki muammolar
- ☐ Ta'mirlash xizmati va kafolat to'g'risidagi talablar

Vetnamdagi foydalanuvchilar uchun yordam

Ma'lumotlar olish, qo'llab-quvvatlash va xizmatlar bo'yicha murojaat qilish uchun kontaktlar:

Epson Xizmat ko'rsatish markazi

65 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam.

Telefon (Hoshimin shahri): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

Telefon (Xanoy shahri): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

Indoneziyadagi foydalanuvchilar uchun yordam

Ma'lumotlar olish, qo'llab-quvvatlash va xizmatlar bo'yicha murojaat qilish uchun kontaktlar:

Jahon tarmog'i

<http://www.epson.co.id>

- ☐ Mahsulot texnik xususiyatlari to'g'risidagi ma'lumotlar, yuklab olish uchun drayverlar
- ☐ Ko'p so'raladigan savollar (FAQs), sotish so'rovlari, elektron pochta orqali savollar

Epson qaynoq liniyasi

Telefon: +62-1500-766

Faks: +62-21-808-66-799

Qaynoq liniyamiz jamoasi telefon yoki faks orqali quyidagilarda yordam berishi mumkin:

- ☐ Sotish so'rovlari va mahsulot to'g'risidagi ma'lumotlar
- ☐ Texnik qo'llab-quvvatlash

Epson Xizmat ko'rsatish markazi

Viloyat/ provinsiya	Kompaniya nomi	Manzili	Telefon E-pochta
JAKARTA	Epson Sales and Service Jakarta (SUDIRMAN)	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	021-5724335 ess@epson-indonesia.co.id; ess.support@epson-indonesia.co.id
SERPONG	Epson Sales and Service Serpong	Ruko Melati Mas Square Blok A2 No.17 Serpong-Banten	082120090084 / 082120090085 esstag@epson-indonesia.co.id; esstag.support@epson-indonesia.co.id
SEMARANG	Epson Sales and Service Semarang	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No. 970 Semarang -JAWA TENGAH	024 8313807 / 024 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id; esssmg.support@epson-indonesia.co.id
JAKARTA	Epson Sales and Service Jakarta (MANGGA DUA)	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	021 623 01104 jkt-technical1@epson-indonesia.co.id; jkt-admin@epson-indonesia.co.id
BANDUNG	Epson Sales and Service Bandung	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	022 420 7033 bdg-technical@epson-indonesia.co.id; bdg-admin@epson-indonesia.co.id
MAKASSAR	Epson Sales and Service Makassar	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	0411- 8911071 mksr-technical@epson-indonesia.co.id; mksr-admin@epson-indonesia.co.id
MEDAN	Epson Service Center Medan	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - SUMUT	061- 42066090 / 42066091 mdn-technical@epson-indonesia.co.id; mdn-adm@epson-indonesia.co.id
PALEMBANG	Epson Service Center Palembang	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	0711 311 330 escplg@epson-indonesia.co.id; escplg.support@epson-indonesia.co.id
PEKANBARU	Epson Service Center Pekanbaru	Jl. Tuanku Tambusai No. 459 A Kel. Tangkerang barat Kec Marpoyan damai Pekanbaru - Riau 28282	0761- 8524695 pkb-technical@epson-indonesia.co.id; pkb-admin@epson-indonesia.co.id
PONTIANAK	Epson Service Center Pontianak	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	0561- 735507 / 767049 pontianak-technical@epson-indonesia.co.id; pontianak-admin@epson-indonesia.co.id

Viloyat/ provinsiya	Kompaniya nomi	Manzili	Telefon E-pochta
SAMARINDA	Epson Service Center Samarinda	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	0541 7272 904 escsmd@epson-indonesia.co.id; escsmd.support@epson-indonesia.co.id
SURABAYA	Epson Sales & Service Surabaya (barat)	Jl. Haji Abdul Wahab Saimin, Ruko Villa Bukit Mas RM-11, Kec. Dukuh Pakis, Surabaya - 60225	031- 5120994 sby-technical@epson-indonesia.co.id; sby-admin@epson-indonesia.co.id
YOGYAKARTA	Epson Service Center Yogyakarta	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	0274 581 065 ygy-technical@epson-indonesia.co.id; ygy-admin@epson-indonesia.co.id
JEMBER	Epson Service Center Jember	Jl. Panglima Besar Sudirman Ruko no. 1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	0331- 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id; jmr-technical@epson-indonesia.co.id
MANADO	EPSON SALES AND SERVICE Manado	Jl. Piere Tendean Blok D No 4 Kawasan Mega Mas Boulevard - Manado 95111	0431- 8805896 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID; MND-TECHNICAL@EPSON-INDONESIA.CO.ID
SIREBON	EPSON SERVICE CENTER Cirebon	Jl. Tuparev No. 04 (Depan Hotel Apita) Cirebon, JAWA BARAT	0231- 8800846 cbn-technical@epson-indonesia.co.id
SIKARANG	EPSON SALES AND SERVICE CIKARANG	Ruko Metro Boulevard B1 Jababeka cikarang - Jawa Barat,	021- 89844301 / 29082424 ckg-admin@epson-indonesia.co.id; ckg-technical@epson-indonesia.co.id
MADIUN	EPSON SERVICE CENTER MADIUN	Jl. Diponegoro No.56, MADIUN - JAWA TIMUR	0351- 4770248 mun-admin@epson-indonesia.co.id ; mun-technical@epson-indonesia.co.id
PURVOKERTO	EPSON SALES AND SERVICE Purwokerto	Jl. Jendral Sudirman No. 4 Kranji Purwokerto - JAWA TENGAH	0281- 6512213 pwt-admin@epson-indonesia.co.id ; pwt-technical@epson-indonesia.co.id
BOGOR	EPSON SALES AND SERVICE Bogor	Jl.Pajajaran No 15B Kel Bantarjati Kec Bogor Utara - JAWA BARAT 16153	0251- 8310026 bgr-admin@epson-indonesia.co.id ; bgr-technical@epson-indonesia.co.id
SERANG	EPSON SERVICE CENTER Serang	Jl. Ahmad Yani No.45C, SERANG - BANTEN	0254- 7912503 srg-admin@epson-indonesia.co.id ; srg-technical@epson-indonesia.co.id

Viloyat/ provinsiya	Kompaniya nomi	Manzili	Telefon E-pochta
PALU	EPSON SALES AND SERVICE Palu	Jl. Juanda No. 58, Palu - Sulteng	0451- 4012 881 plw-admin@epson- indonesia.co.id; plw- technical@epson-indonesia.co.id
BANJARMASIN	EPSON SERVICE CENTER BANJARMASIN	Jl. Gatot Soebroto NO. 153 BANJARMASIN - KALSEL 70235	0511- 6744135 (TEKNISI) / 3266321(ADMIN) bdj-admin@epson- indonesia.co.id; bdj- technical@epson-indonesia.co.id
DENPASAR	EPSON SALES AND SERVICE Denpasar	JL. MAHENDRADATA NO. 18, DENPASAR - BALI	0361- 3446699 / 9348428 dps-admin@epson- indonesia.co.id; dps- technical@epson-indonesia.co.id
JAKARTA	EPSON SALES AND SERVICE CILANDAK	CIBIS Business Park Tower 9 LT. MEZZANINE, Jalan TB Simatupang No.2, Jakarta Selatan - DKI JAKARTA 12560	021- 80866777 esscibis.support1@epson- indonesia.co.id; esscibis.support2@epson- indonesia.co.id; esscibis.admin@epson- indonesia.co.id; esscibis.sales@epson- indonesia.co.id
SURABAYA	EPSON SALES AND SERVICE SURABAYA (GUBENG)	JL. RAYA GUBENG NO. 62, SURABAYA - JAWA TIMUR	031- 99444940 / 99446299 / 99446377 esssby@epson-indonesia.co.id; esssby.support@epson- indonesia.co.id
AMBON	EPSON SERVICE CENTER AMBON	Jl. Diponegoro No.37 (Samping Bank Mandiri Syariah) Kel.Ahusen, Kec.Sirimau - Ambon 97127	-

Ro'yxatda berilmagan shaharlar uchun qaynoq liniya raqami: 08071137766.

Malayziyadagi foydalanuvchilar uchun yordam

Ma'lumotlar olish, qo'llab-quvvatlash va xizmatlar bo'yicha murojaat qilish uchun kontaktlar:

Jahon tarmog'i

<http://www.epson.com.my>

- ☐ Mahsulot texnik xususiyatlari to'g'risidagi ma'lumotlar, yuklab olish uchun drayverlar
- ☐ Ko'p so'raladigan savollar (FAQs), sotish so'rovlar, elektron pochta orqali savollar

Epson qo'ng'iroq markazi

Telefon: 1800-81-7349 (Bepul)

E-pochta: websupport@emsb.epson.com.my

- ☐ Sotish so'rovlari va mahsulot to'g'risidagi ma'lumotlar
- ☐ Mahsulotdan foydalanishga oid savollar yoki muammolar
- ☐ Ta'mirlash xizmati va kafolat yuzasidan so'rovlar

Bosh ofis

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-5628 8388/603-5621 2088

Hindistondagi foydalanuvchilar uchun yordam

Ma'lumotlar olish, qo'llab-quvvatlash va xizmatlar bo'yicha murojaat qilish uchun kontaktlar:

Jahon tarmog'i

<http://www.epson.co.in>

Mahsulot texnik xususiyatlari to'g'risidagi ma'lumotlar, yuklab olish uchun drayverlar va mahsulotlar bo'yicha so'rovlar qilish imkoniyati mavjud.

Yordam liniyasi

- ☐ Servis xizmati, mahsulot haqida ma'lumot hamda sarf materiallarini buyurtma qilish (BSNL, liniyalar)
Bepul telefon raqami: 18004250011
Ertalabki 9:00 dan kechki 18:00 gacha, dushanbadan shanbagacha (milliy bayramlardan tashqari)
- ☐ Servis xizmati (CDMA va mobil foydalanuvchilar)
Bepul telefon raqami: 186030001600
Ertalabki 9:00 dan kechki 18:00 gacha, dushanbadan shanbagacha (milliy bayramlardan tashqari)

Filippindagi foydalanuvchilar uchun yordam

Texnik yordam hamda boshqa sotuvdan keyingi xizmatlarni olish uchun foydalanuvchilar quyida keltirilgan telefon, faks raqamlari hamda elektron pochta manzili orqali Epson Philippines Corporation-ga murojaat qilishlari mumkin:

Jahon tarmog'i

<http://www.epson.com.ph>

Mahsulot texnik xususiyatlari to'g'risidagi ma'lumotlar, yuklab olish uchun drayverlar, Ko'p so'raladigan savollar (FAQs) va elektron pochta orqali texnik qo'llab-quvvatlashdan foydalanish mumkin.

Epson Filippin mijozlarga xizmat ko'rsatish markazi

Bepul: (PLDT) 1-800-1069-37766

Bepul: (raqamli) 1-800-3-0037766

Manila hududi: (632) 8441 9030

Veb-sayt: <https://www.epson.com.ph/contact>

E-pochta: customercare@epc.epson.com.ph

Ertalabki 9:00 dan kechki 18:00 gacha, dushanbadan shanbagacha (milliy bayramlardan tashqari)

Mijozlarga xizmat ko'rsatish jamoasi telefon orqali quyidagi masalarda yordam berishi mumkin:

- ☐ Sotish so'rovlari va mahsulot to'g'risidagi ma'lumotlar
- ☐ Mahsulotdan foydalanishga oid savollar yoki muammolar
- ☐ Ta'mirlash xizmati va kafolat to'g'risidagi talablar

Epson Philippines Corporation

Asosiy liniya: +632-706-2609

Faks: +632-706-2663