



HP ScanJet 200, 300

Пайдаланушы нұсқаулығы

Авторлық құқық және лицензия

© 2015 Copyright HP Development Company, L.P.

Авторлық құқықтар туралы заңдарда рұқсат етілгеннен басқа жағдайларда алдын ала жазбаша рұқсатсыз көшіруге, бейімдеуге немесе аударуға тыйым салынады.

Осы құжатта берілген ақпарат ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

HP өнімдері мен қызметтеріне берілетін кепілдіктер тек сондай өнімдер мен қызметтерге қоса берілетін тікелей кепілдік мәлімдемелерінде көрсетілген. Осы құжаттағы ештеңе қосымша кепілдік деп түсінілмеуі тиіс. HP осы құжаттағы ешбір техникалық немесе редакторлық қателер, не болмаса қамтылмай қалған мәліметтер үшін жауапты емес.

Сауда белгісінің несиелері

ENERGY STAR Америка Құрама Штаттары аумағында Америка Құрама Штаттарының Қоршаған ортаны қорғау Агенттігінің тіркелген белгісі болып табылады.

Microsoft және Windows - Microsoft корпорациясының АҚШ-та тіркелген сауда белгілері.

1-басылым, қараша, 2015 ж.

Мазмұны

1	Сканерді пайдалану жолы	
	Сканерлеу әдісі (Windows).....	3
	Сканерге және бағдарламалық құралға шолу.....	3
	Сканер түймешіктеріне шолу.....	3
	HP сканерлеу бағдарламалық құралына шолу.....	3
	Суреттер мен құжаттарды сканерлеу.....	5
	Суреттерді сканерлеу.....	5
	Құжаттарды сканерлеу.....	7
	PDF пішіміндегі файлға сканерлеу.....	7
	Scan to email (Электрондық поштаға сканерлеу).....	8
	Бұлтқа сканерлеу.....	8
	Көшірмелер жасау.....	9
	Басқа бағдарламалардан сканерлеу.....	9
	Сканерлеу әдісі (Mac).....	9
	Сканерге және бағдарламалық құралға шолу.....	9
	Сканер түймешіктері.....	10
	Сканерлеу бағдарламалық құралы.....	10
	Суреттер мен құжаттарды сканерлеу.....	11
	Суреттерді сканерлеу.....	11
	Құжаттарды сканерлеу.....	11
	PDF пішіміндегі файлға сканерлеу.....	12
	Scan to email (Электрондық поштаға сканерлеу).....	12
	iCloud Photo Stream орнына iPhoto арқылы сканерлеу.....	13
	Көшірмелер жасау.....	14
	Басқа бағдарламалардан сканерлеу.....	14
	Қосымша ақпаратты алатын орын.....	14
2	Күтім жасау мен техникалық қызмет көрсету	
	Сканер әйнегін тазалау.....	15
	Сканер қақпағын алу және орнына салу.....	16
	Техникалық қызмет және сканерлеу жабдықтарына тапсырыс беру.....	18
3	Ақаулықтарды жою	
	Негізгі ақаулықтарды жою бойынша кеңес.....	19
	Сканерді орнату ақаулықтарын жою.....	19
	USB кабелін тексеру.....	19
	Бағдарламалық құралды жойып, одан кейін қайта орнату (тек қана Windows).....	20
	Сканерді іске қосу немесе аппараттық құрал ақаулықтары.....	20
	Сканер параметрлерін қалпына келтіру.....	21
	Сканердің аппараттық құралын тексеру.....	21
	Сканер дұрыс жұмыс істемей тұр.....	21

Сканер жұмысының мәселелері.....	21
Сканер түймешіктері дұрыс жұмыс істеп тұрған жоқ.....	22
Мәтінді тану құралы (OCR) бар мәселелер (Windows).....	22
Мәтінді тану құралы (OCR) бар мәселелер (Mac).....	23
Сканерленген кескін бұлдырап көрінеді.....	23
Сканер элементтерді өте баяу сканерлейді.....	24
Сақталатын сканерленген файлдар тым үлкен.....	24
Сканер әйнегін тазалау керек.....	24
Ақаулықтарды жою жөніндегі қосымша ақпарат.....	25
4 Техникалық мәліметтер	
НР шектеулі кепілдік туралы мәлімдемесі.....	26
Сақтық нұсқаулары.....	26
Сканердің техникалық сипаттамасы.....	27
Қоршаған орта сипаттамалары.....	28
Энергия туралы ақпарат.....	28
Зиянды заттарға қатысты шектеулер мәлімдемесі (Түркия).....	28
Зиянды заттарға қатысты шектеулер мәлімдемесі (Украина).....	28
Қайта өңдеу және шектелген материалдар туралы ақпарат.....	28
Электрондық аппараттық құралдарды өңдеу.....	29
Өнімнің шектеулі материалдары.....	29
Еуропалық одақта қолданыстан шыққан жабдық қалдықтарын жеке үй жағдайларында жою.....	29
5 Өнім қолдауы	
Қолжетімділік.....	30
Көмек алу.....	30
Индекс	32

1 Сканерді пайдалану жолы

Бұл бөлім сканер туралы жалпы шолуды және оны қолдану жолын береді. Амалдық жүйеге қарай сілтемені басыңыз.

Сканерлеу әдісі (Windows)





Осы бөлімде мына тақырыптар қамтылады:

Сканерге және бағдарламалық құралға шолу

Осы бөлімде мына тақырыптар қамтылады:


Сканер түймешіктеріне шолу



Келесі кестеде сканер түймешіктері туралы ақпарат беріледі.

Белгіше	Түймешік атауы	Сипаттама
	Scan (Сканерлеу) түймешігі	Суреттер мен құжаттарды сканерлейді.
	Copy (Көшіру) түймешігі	Элементті сканерлейді және көшірме жасау үшін сканерленген көшірмені принтерге жібереді.
	Scan to E-mail (Электрондық поштаға сканерлеу) түймешігі	Бір немесе бірнеше бетті сканерлейді және файлды жаңа электрондық пошта хабарламасына тіркейді.
	Scan to PDF (PDF пішіміне сканерлеу) түймешігі	Бір немесе бірнеше бетті сканерлейді және ортақ пайдалану немесе сақтау үшін оларды PDF пішіміндегі файл ретінде сақтайды.

HP сканерлеу бағдарламалық құралына шолу

HP сканерлеу бағдарламалық құралын орнату кезінде жұмыс үстеліне екі белгішені қосу пәрменін таңдай аласыз. Бұл белгішелер сканерлеу, өңдеу және сканерленген көшірмелерді басып шығаруға арналған бағдарламаларды ашады.

 **Түйіспе** Жұмыс үстелі белгішелерін қосуды таңдамасаңыз, HP сканерлеу бағдарламалық құралын қолдану үшін, **Start** (Бастау) > **Programs** (Бағдарламалар) (немесе **All Programs** (Барлық бағдарламалар) > **HP > Scanjet > 200/300 > HP Scanning** (HP Сканерлеу) (немесе **HP Copy** (HP Көшірме жасау) тармақтарын таңдаңыз.

Белгіше	Мүмкіндік аты	Сипаттама
	HP Scanning (HP Сканерлеу)) белгішесі	HP Scanning (HP Сканерлеу) белгішесін келесі әрекеттердің барлығын орындау үшін пайдаланыңыз: <ul style="list-style-type: none"> • Суреттер мен құжаттарды сканерлеу • Анықтама және ақаулықтарды жою ақпаратына кіру • Оларды сақтамас бұрын, сканерлерді өңдеу үшін HP Scanning (HP Сканерлеу) қарап шығу терезесіне кіру • Параметрлер мен таңдаулы параметрлерді өзгерту
	HP Copy (HP Көшірме жасау) белгішесі	HP Copy (HP Көшірме жасау) белгішесін суреттер мен құжаттарды сканерлеп, көшірме жасау үшін сканерленген көшірмені принтерге жіберіңіз.

Сканерлеу үшін жұмыс үстеліндегі **HP Scanning** (HP Сканерлеу) белгішесін **HP Scanning** (HP Сканерлеу) пернелер тіркесімдері бар тілқатысу терезесін көрсетуге екі рет нұқыңыз және экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Сурет немесе құжат көшірмесін жасау үшін жұмыс үстеліндегі **HP Copy** (HP Көшірме жасау) белгішесін екі рет нұқыңыз және экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Windows жүйесі бағдарламаларды танымал түймешік ретінде қарастыратындықтан, сканерлеу түймешіктерін басқа бағдарламаларға тағайындауға болады. Бұны орындау үшін:

1. HP сканерлеу бағдарламалық құралын ашу үшін жұмыс үстеліндегі **HP Scanning** (HP Сканерлеу) белгішесін екі рет нұқыңыз.
2. **HP Scanning** (HP Сканерлеу) пернелер тіркесімдері бар тілқатысу терезесінде **Options** (Параметрлер) > **Button Settings** (Түймешік параметрлері) пәрмендерін таңдаңыз және әр түймешік үшін сканерлеу пернелер тіркесімдерін өзгертіңіз.
3. **OK** түймешігін басыңыз.

Сканерлеу параметрлерін өзгерту

Келесілерді қоса, көптеген сканерлеу параметрлерін HP сканерлеу бағдарламалық құралынан өзгертуге болады:

- Сканер үшін түймешік параметрлері
- Таңдаулы сканерлеу параметрлері
- Сканерлеу пернелер тіркесімдерін пайдалану


Сканерлеу параметрлерін көру немесе өзгерту үшін

1. Жұмыс үстеліндегі **HP Scanning** (HP Сканерлеу) белгішесін екі рет нұқыңыз.
2. **HP Scanning** (HP Сканерлеу) пернелер тіркесімдері бар тілқатысу терезесінде **Options** (Параметрлер) мәзірін нұқып, көргіңіз немесе өзгертіңіз келген параметрлер түрін таңдаңыз.
Параметрлерге қатысты анықтаманы көру үшін **Help** (Анықтама) бөлімін ашыңыз.

Show a preview (Алдын ала қарап шығу) сканерлеу параметрін **HP Scanning** (HP Сканерлеу) пернелер тіркесімдері бар тілқатысу терезесінде өзгертуге болады.

- Сканерлеу пернелер тіркесімінің параметрін өзгерту үшін, пернелер тіркесімін таңдап, **Show a preview** (Алдын ала қарап шығу) пәрменін таңдаңыз немесе таңдауды алып тастаңыз және одан кейін **Save Shortcut** (Пернелер тіркесімін сақтау) түймешігін басыңыз.
- Сканер түймешігі үшін параметрді өзгерту үшін **Options** (Параметрлер) > **Button Settings** (Түймешік параметрлері) пәрмендерін таңдаңыз, одан кейін **Show a preview** (Алдын ала қарап шығу) құсбелгісін қойыңыз немесе алып тастаңыз және **OK** түймешігін басыңыз.

Суреттер мен құжаттарды сканерлеу


 **Түйіспе** Кітапты немесе басқа қалың түпнұсқаларды сканерлеу не олардың көшірмесін жасау үшін, сканердің қақпағын алып тастауға болады. Сканер қақпағын алу және орнына салу туралы қосымша ақпаратты “Сканер қақпағын алу және орнына салу” бетте 16 бөлімінен қараңыз.


Суреттерді сканерлеу

Осы бөлімде мына тақырыптар қамтылады:

- “Суреттерді сканерлеу үшін” бетте 5
- “Бір рет сканерлеу кезінде бірнеше сурет сканерлеу үшін” бетте 6

Суреттерді сканерлеу үшін


1. Сканер қақпағын ашып, түпнұсқа бетін сканер әйнегіне төмен (сканер әйнегінің төмен бөлігіндегі көрсеткі көрсеткендей) қаратып орналастырыңыз.
2. Сканер қақпағын жабыңыз.
3. Келесі әрекеттердің бірін орындаңыз:
 - **HP Scanning** (HP Сканерлеу) пернелер тіркесімдері бар тілқатысу терезесін ашу үшін сканердегі **Scan** (Сканерлеу) түймешігін  басыңыз. -немесе-
 - **HP Scanning** (HP Сканерлеу) пернелер тіркесімдері бар тілқатысу терезесін ашу үшін жұмыс үстеліндегі **HP Scanning** (HP Сканерлеу) белгішесін екі рет нұқыңыз.
4. Пайдаланылатын сканерлеу пернелер тіркесімін таңдаңыз. Сәйкес параметрлер оң жақта көрсетіледі.


 **Ескертпе** Сканерлеу параметрлерін өзгерткіңіз келсе, **Change Settings** (Параметрлерді өзгерту) пәрменін таңдаңыз және қажет өзгертулерді енгізіңіз. Қосымша ақпарат алу үшін, сканер бағдарламалық құралының анықтамасын қараңыз.

5. **Scan** (Сканерлеу) түймешігін басыңыз.

6. **Show a preview scan** (Сканерлеуді алдын ала қарап шығу) пәрмені таңдалған болса, **HP Scanning** қарап шығу терезесі ашылады. Сканерленген көшірмені сақтаудың алдында өзгерту үшін қарап шығу терезесіндегі құралдарды пайдалана аласыз.
7. Сканерленген көшірмені сақтау үшін **Finish** (Дайын) түймешігін басыңыз. Сканерленген көшірме **My Pictures** (Суреттерім) > **My Scans** (Сканерленген көшірмелерім) қалтасының ішіндегі қалтаға сақталады. Ішкі қалтаның атына үстіміздегі жылы мен айы қосылады.



Бір рет сканерлеу кезінде бірнеше сурет сканерлеу үшін

1. Сканер қақпағын ашып, суреттерді сканер әйнегіне төмен қаратып орналастырыңыз.
Жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін, суреттердің ұштары арасында кемінде 6 мм (0,25 дюйм) орын қалдырыңыз.
2. Сканер қақпағын жабыңыз.
3. Келесі әрекеттердің бірін орындаңыз:
 - **HP Scanning** (HP Сканерлеу) пернелер тіркесімдері бар тілқатысу терезесін ашу үшін сканердегі **Scan** (Сканерлеу) түймешігін  басыңыз. -немесе-
 - **HP Scanning** (HP Сканерлеу) пернелер тіркесімдері бар тілқатысу терезесін ашу үшін жұмыс үстеліндегі **HP Scanning** (HP Сканерлеу) белгішесін екі рет нұқыңыз.
4. Пайдаланылатын сканерлеу пернелер тіркесімін таңдаңыз.
Сәйкес параметрлер оң жақта көрсетіледі.


 **Ескертпе** Сканерлеу параметрлерін өзгерткіңіз келсе, **Change Settings** (Параметрлерді өзгерту) пәрменін таңдаңыз және қажет өзгертулерді енгізіңіз. Қосымша ақпарат алу үшін, сканер бағдарламалық құралының анықтамасын қараңыз.


5. **Scan** (Сканерлеу) түймешігін басыңыз.
6. **Show a preview** (Алдын ала қарап шығу) параметрі таңдалған болса, әрбір суретті жеке бұру сияқты өзгертулерді жасау үшін **Single Image** (Жалғыз кескін) параметрін таңдаңыз.
7. Барлық суреттерді сканерлеу аяқталғаннан кейін сканерленген көшірмені сақтау үшін **Finish** (Дайын) түймешігін басыңыз.

Әр сканерленген кескін бөлек сурет ретінде сақталады. Тағайындалған орынға сканерлеп жатқан болсаңыз, сканерленген сурет сканер параметрлерінде таңдалған тағайындалған орынға жіберіледі.

 **Ескертпе** Сканерлеу түймешігін қолданып бірнеше суретті автоматты түрде сканерлеу үшін, **Scan** (Сканерлеу) түймешігі үшін тағайындалған параметрдің  (Сканерлеу түймешігінің суреті) әр түрлі суреттерді қабылдай алатын бағдарламаға орнатылғанын тексеріңіз. Сканерлеу параметрлерін өзгерту туралы қосымша ақпарат алу үшін “Сканерлеу параметрлерін өзгерту” бетте 4 бөлімін қараңыз.

Құжаттарды сканерлеу


1. Сканер қақпағын ашып, түпнұсқа бетін сканер әйнегіне төмен (сканер әйнегінің төмен бөлігіндегі көрсеткі көрсеткендей) қаратып орналастырыңыз.
2. Сканер қақпағын жабыңыз.
3. Келесі әрекеттердің бірін орындаңыз:
 - **HP Scanning** (HP Сканерлеу) пернелер тіркесімдері бар тілқатысу терезесін ашу үшін сканердегі **Scan** (Сканерлеу) түймешігін  басыңыз. -немесе-
 - **HP Scanning** (HP Сканерлеу) пернелер тіркесімдері бар тілқатысу терезесін ашу үшін жұмыс үстеліндегі **HP Scanning** (HP Сканерлеу) белгішесін екі рет нұқыңыз.
4. Пайдаланылатын сканерлеу пернелер тіркесімін таңдаңыз.
Сәйкес параметрлер оң жақта көрсетіледі.


 **Ескертпе** Сканерлеу параметрлерін өзгерткіңіз келсе, **Change Settings** (Параметрлерді өзгерту) пәрменін таңдаңыз және қажет өзгертулерді енгізіңіз. Қосымша ақпарат алу үшін, сканер бағдарламалық құралының анықтамасын қараңыз.

5. **Scan** (Сканерлеу) түймешігін басыңыз.
6. **Show a preview** (Алдын ала қарап шығу) пәрмені таңдалған болса және басқа құжат немесе бетті сканерлеу қажет болса, бетті әйнекке орналастырып, **Add Page(s)** (Бет(тер)ді қосу) түймешігін басыңыз.
7. Сканерленген көшірмені сақтау үшін **Finish** (Дайын) түймешігін басыңыз.

Сканерленген көшірме **My Pictures** (Суреттерім) > **My Scans** (Сканерленген көшірмелерім) қалтасына сақталады.

PDF пішіміндегі файлға сканерлеу

1. Сканер қақпағын ашып, түпнұсқа бетін сканер әйнегіне төмен (сканер әйнегінің төмен бөлігіндегі көрсеткі көрсеткендей) қаратып орналастырыңыз.
2. Сканер қақпағын жабыңыз.
3. Келесі әрекеттердің бірін орындаңыз:
 - **HP Scanning** (HP Сканерлеу) пернелер тіркесімдері бар тілқатысу терезесін ашу үшін сканердегі **Scan to PDF** (PDF пішіміне сканерлеу) түймешігін  басыңыз. -немесе-
 - **HP Scanning** (HP Сканерлеу) пернелер тіркесімдері бар тілқатысу терезесін ашу үшін жұмыс үстеліндегі **HP Scanning** (HP Сканерлеу) белгішесін екі рет нұқыңыз.
4. Қолданылатын пернелер тіркесімін таңдаңыз.
Сәйкес параметрлер оң жақта көрсетіледі.

 **Ескертпе** Сканерлеу параметрлерін өзгерткіңіз келсе, **Change Settings** (Параметрлерді өзгерту) пәрменін таңдаңыз және қажет өзгертулерді енгізіңіз. Қосымша ақпарат алу үшін, сканер бағдарламалық құралының анықтамасын қараңыз.


5. **Scan** (Сканерлеу) түймешігін басыңыз.

6. **Show a preview** (Алдын ала қарап шығу) пәрмені таңдалған болса және басқа құжат немесе бетті сканерлеу қажет болса, бетті әйнекке орналастырып, **Add Page(s)** (Бет(тер)ді қосу) түймешігін басыңыз.


7. Сканерленген көшірмені сақтау үшін **Finish** (Дайын) түймешігін басыңыз.

Сканерленген көшірме **My Pictures** (Суреттерім) > **My Scans** (Сканерленген көшірмелерім) қалтасына сақталады.

Scan to email (Электрондық поштаға сканерлеу)

 **Ескертпе** Электрондық поштаға сканерлеу үшін компьютердің Интернетке қосылғандығын тексеріңіз.


1. Сканер қақпағын ашып, түпнұсқа бетін сканер әйнегіне төмен (сканер әйнегінің төмен бөлігіндегі көрсеткі көрсеткендей) қаратып орналастырыңыз.
2. Сканер қақпағын жабыңыз.
3. Келесі әрекеттердің бірін орындаңыз:
 - **HP Scanning** (HP Сканерлеу) пернелер тіркесімдері бар тілқатысу терезесін ашу үшін сканердегі **Scan to E-mail** (Электрондық поштаға сканерлеу) түймешігін (✉) басыңыз. -немесе-
 - **HP Scanning** (HP Сканерлеу) пернелер тіркесімдері бар тілқатысу терезесін ашу үшін жұмыс үстеліндегі **HP Scanning** (HP Сканерлеу) белгішесін екі рет нұқыңыз.
4. Қолданылатын пернелер тіркесімін таңдаңыз. Сәйкес параметрлер оң жақта көрсетіледі.

 **Ескертпе** Сканерлеу параметрлерін өзгерткіңіз келсе, **Change Settings** (Параметрлерді өзгерту) пәрменін таңдаңыз және қажет өзгертулерді енгізіңіз. Қосымша ақпарат алу үшін, сканер бағдарламалық құралының анықтамасын қараңыз.

5. **Scan** (Сканерлеу) түймешігін басыңыз.
6. **Show a preview** (Алдын ала қарап шығу) пәрмені таңдалған болса және басқа құжат, бет немесе суретті сканерлеу қажет болса, оны әйнекке орналастырып, **Add Page(s)** (Бет(тер)ді қосу) түймешігін басыңыз.
7. Барлық беттерді сканерлеу аяқталғаннан кейін, сканерленген көшірмені электрондық пошта хабарламасына автоматты түрде тіркеу үшін **Finish** (Дайын) түймешігін басыңыз.
8. Электрондық пошта мекенжайы, тақырыбы мен хабарламасын жазыңыз және электрондық пошта хабарламасын жіберіңіз.


Бұлтқа сканерлеу


Суреттер немесе құжаттарды сканерден Google Docs™, HP Snapfish және Google Picasa™ сияқты желідегі орындарға сканерлеу үшін келесі нұсқауларды орындаңыз.


 **Ескертпе** Бұлтқа сканерлеу үшін компьютердің Интернетке қосылғандығын тексеріңіз.

1. Сканер қақпағын ашып, түпнұсқа бетін сканер әйнегіне төмен (сканер әйнегінің төмен бөлігіндегі көрсеткі көрсеткендей) қаратып орналастырыңыз.
2. Сканер қақпағын жабыңыз.
3. **HP Scanning** (HP Сканерлеу) пернелер тіркесімдері бар тілқатысу терезесін ашу үшін жұмыс үстеліндегі **HP Scanning** (HP Сканерлеу) белгішесін екі рет нұқыңыз.
4. Бұлт орналасуын **Scan Shortcut** (Сканерлеу пернелер тіркесімі) тізімінен таңдаңыз.
Бұлт орналасуы **Scan Shortcut** (Сканерлеу пернелер тіркесімі) тізімінде болмаса, **Change Settings** (Параметрлерді өзгерту) пәрменін таңдап, бұлт орналасуын **Scan To** (Сканерлеу орны) тізімінен таңдаңыз.
5. **Scan** (Сканерлеу) түймешігін басыңыз.
6. Сұралғанда, бұлт орналасуы үшін кіру мәліметтерін енгізіп, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Көшірмелер жасау

Фотосурет немесе құжаттың көшірмесін жасап, сканерленген көшірмені принтерге жіберу үшін сканердегі **Copy** (Көшіру) түймешігін () немесе жұмыс үстеліндегі **HP Copy** (HP Көшіру) белгішесін басыңыз.

1. Сканер қақпағын ашып, түпнұсқа бетін сканер әйнегіне төмен (сканер әйнегінің төмен бөлігіндегі көрсеткі көрсеткендей) қаратып орналастырыңыз.
2. Сканер қақпағын жабыңыз.
3. **Copy** (Көшіру) түймешігін () басыңыз немесе жұмыс үстеліндегі **HP Copy** (HP Көшіру) белгішесін екі рет нұқыңыз.
4. Ашылған **HP Copy** (HP Көшіру) тілқатысу терезесінде сурет параметрлерін реттеуге немесе принтерді таңдауға болады.

Сканерлеу кезінде **Copy** (Көшіру) түймешігі () басылғаннан кейін сурет параметрлерін реттеу үшін, сканерлеу үрдісінің тілқатысу терезесінде **Cancel** (Болдырмау) пәрменін таңдаңыз.

5. **Пуск** (Бастау) түймешігін басыңыз.

Басқа бағдарламалардан сканерлеу

Бағдарламада **Acquire** (Сұрау), **Scan** (Сканерлеу) немесе **Import New Object** (Жаңа нысанды импорттау) сияқты мезір параметрі болса, суретті бағдарламалардың біріне тікелей сканерлеуге болады. Бағдарламаның сыйысымды болуына немесе параметрдің не екеніне сенімді болмасаңыз, сол бағдарлама құжатын қараңыз.

Сканерлеу әдісі (Mac)





Осы бөлімде мына тақырыптар қамтылады:

Сканерге және бағдарламалық құралға шолу

Осы бөлімде мына тақырыптар қамтылады:

Сканер түймешіктері

Сканер түймешіктерін жалпы сканерлеу әрекеттерін орындау үшін пайдаланыңыз. Келесі кестеде сканер түймешіктері туралы ақпарат беріледі.

Белгіше	Түймешік атауы	Сипаттама
	Scan (Сканерлеу) түймешігі	Суреттерді және құжаттарды сканерлеп, сақтауға болатын Image Capture (Кескінді алу) мүмкіндігін ашады.
	Сору (Көшіру) түймешігі	Мазмұнның толық түсті көрсетілімін автоматты түрде сканер әйнегіне сканерлеп, одан кейін принтерді, көшірмелердің санын және басқа параметрлерді таңдау үшін Print Images (Суреттерді басып шығару) тілқатысу терезесін көрсетеді.
	Scan to E-mail (Электрондық поштаға сканерлеу) түймешігі	Мазмұнның толық түсті көрсетілімін сканер әйнегінде автоматты түрде JPEG файлына сканерлеп, файлды жаңа электрондық пошта хабарына тіркейді.
	Scan to PDF (PDF пішіміне сканерлеу) түймешігі	Мазмұнның сұр түсті көрсетілімін сканер әйнегінде автоматты түрде ізделетін PDF файлына сканерлеп, файлды Documents (Құжаттар) қалтасына сақтайды.



Сканерлеу бағдарламалық құралы

HP ScanJet 200, 300 шешімі Mac OS X жүйесіне арналған сканер драйверін қамтамасыз етеді. Бұл бұрыннан компьютерде орнатылған Image Capture (Кескінді алу) және Preview (Қарап шығу) бағдарламаларын қамтитын кез келген үйлесімді ICA бағдарламасы бар HP сканерін қолдануға мүмкіндік береді.



Image Capture (Кескінді алу) белгішесінің жалпы сканерлеу мүмкіндіктері фотосуреттер немесе бір бетті құжаттарды сканерлеу үшін ұсынылады. Image Capture (Кескінді алу) құралы **Applications** (Бағдарламалар) қалтасында қолжетімді.

Image Capture (Кескінді алу) белгішесі арқылы сканерлеу

1. Сканер қақпағын ашып, түпнұсқа бетін сканер әйнегіне төмен (сканер әйнегінің төмен бөлігіндегі көрсеткі көрсеткендей) қаратып орналастырыңыз.
2. Сканер қақпағын жабыңыз.
3. Сканердегі **Scan** (Сканерлеу) түймешігін () басыңыз немесе **Applications** қалтасындағы **Image Capture** (Кескінді алу) белгішесін екі рет нұқыңыз.
Image Capture (Кескінді алу) терезесі ашылады.
4. Сканер **Devices** (Құрылғылар) тізімінде таңдалғанына қол жеткізіңіз.
 **Түйіспе** Қосымша Image Capture сканерлеу мүмкіндіктерін көру үшін **Show Details** (Егжей-тегжейлер көрсету) пәрменін таңдаңыз.
5. **Scan To** (Сканерлеу пішімі) тізіміндегі тағайындалған орынды таңдап, **Scan** (Сканерлеу) түймешігін басыңыз.

Сканерлеу параметрлерін өзгерту

- ▲ Image Capture (Кескінді алу) белгішесін ажыратымдылық, сканерлеу өлшемі, файл пішімі және жарықтық/контраст сияқты сканерлеу параметрлерін өзгерту үшін пайдаланыңыз. Сканерлеу параметрлерінің барлығын көру үшін **Show Details** (Егжей-тегжейлер көрсету) перменін таңдаңыз.

Суреттер мен құжаттарды сканерлеу

- ☞ **Түйіспе** Кітапты немесе басқа қалың түпнұсқаларды сканерлеу не олардың көшірмесін жасау үшін, сканердің қақпағын алып тастауға болады. Сканер қақпағын алу және орнына салу туралы қосымша ақпаратты “Сканер қақпағын алу және орнына салу” бетте 16 бөлімінен қараңыз.
-


Осы бөлімде мына тақырыптар қамтылады.

Суреттерді сканерлеу

- ☞ **Түйіспе** Көп суретті сканерлеу үшін 200 dpi ұсынылады. Сканерленген суреттің өлшемін үлкенірек өлшемге өзгерту үшін жоғарырақ ажыратымдылықты таңдауға болады.
-


Image Capture (Кескінді алу) белгішесін фотосуреттер мен суреттерді сканерлеу үшін пайдаланыңыз. Қосымша ақпаратты “Image Capture (Кескінді алу) белгішесі арқылы сканерлеу” бетте 10 бөлімінен қараңыз.

Бір рет сканерлеу кезінде бірнеше сурет сканерлеу үшін


1. Суреттерді төмен қаратып сканер әйнегіне салыңыз. Жақсырақ нәтижелер алу үшін суреттердің бұрыштары арасында бос орын қалдырыңыз.
2. Сканердегі **Scan** (Сканерлеу) түймешігін  басыңыз немесе **Applications** қалтасындағы **Image Capture** (Кескінді алу) белгішесін екі рет нұқыңыз. **Image Capture** (Кескінді алу) терезесі ашылады.
3. **Detect Separate Items** (Бөлек элементтерді анықтау) параметрінің таңдалғанын (Mac OS X v10.6) немесе **Scan Size** (Сканерлеу өлшемі) параметрінің **Detect Separate Items** (Бөлек элементтерді анықтау) (Mac OS X v10.7) параметріне орнатылғанын тексеріңіз.
4. **Scan To** (Сканерлеу пішімі) тізіміндегі тағайындалған орынды таңдап, **Scan** (Сканерлеу) түймешігін басыңыз. Өрбір сканерленген сурет бөлек сурет файлы ретінде тағайындалған орынға сақталады.


Құжаттарды сканерлеу

1. Сканер қақпағын ашып, түпнұсқа бетін сканер әйнегіне төмен (сканер әйнегінің төмен бөлігіндегі көрсеткі көрсеткендей) қаратып орналастырыңыз.
2. Сканер қақпағын жабыңыз.


3. Сканердегі **Scan** (Сканерлеу) түймешігін () басыңыз немесе **Applications** қалтасындағы **Image Capture** (Кескінді алу) белгішесін екі рет нұқыңыз.
Image Capture (Кескінді алу) терезесі ашылады.
4. Сканердің **Devices** (Құрылғылар) тізімінде таңдалғанына қол жеткізіңіз.
5. Сканерленген суретті ізделетін PDF ретінде сақтау немесе өңделетін мәтін үшін оптикалық таңбаны тану құралы (OCR) бағдарламасында бетті өңдеу мақсатталса, сәйкес ажыратымдылықты және файл пішімін сақтаңыз.
 - Ажыратымдылық: Көптеген тілдер үшін 300 dpi; азия, кириллица және екі бағыттағы тілдер үшін 400 dpi.
 - Файл пішімі: JPEG немесе TIFF файл пішімі көптеген OCR бағдарламалары үшін ең жақсы болып табылады. Қосымша ақпаратты OCR бағдарламасына арналған анықтама бөлімінен қараңыз.
6. **Scan To** (Сканерлеу пішімі) тізіміндегі тағайындалған орынды таңдап, **Scan** (Сканерлеу) түймешігін басыңыз.
Әрбір сканерленген бет бөлек сурет файлы ретінде тағайындалған орынға сақталады.

PDF пішіміндегі файлға сканерлеу

1. Сканер қақпағын ашып, түпнұсқа бетін сканер әйнегіне төмен (сканер әйнегінің төмен бөлігіндегі көрсеткі көрсеткендей) қаратып орналастырыңыз.
2. Сканер қақпағын жабыңыз.
3. Түпнұсқаны ізделетін PDF пішіміне автоматты түрде сканерлеу үшін сканерде **Scan to PDF** (PDF пішіміне сканерлеу) түймешігін () басыңыз.

 **Ескертпе** Сканерленетін әрбір бет бөлек PDF файлы ретінде сақталады. **Preview** (Қарап шығу) параметрін қолданып PDF файлдарын бірнеше бетті PDF файлына біріктіруге болады.

Scan to email (Электрондық поштаға сканерлеу)

 **Ескертпе** Электрондық поштаға сканерлеу үшін компьютердің Интернетке қосылғандығын тексеріңіз.

1. Сканер қақпағын ашып, түпнұсқа бетін сканер әйнегіне төмен (сканер әйнегінің төмен бөлігіндегі көрсеткі көрсеткендей) қаратып орналастырыңыз.
2. Сканер қақпағын жабыңыз.

3. Келесі әрекеттердің бірін орындаңыз:
 - Сканерленген көшірмені электрондық пошта хабарламасына автоматты түрде тіркеу үшін сканердегі **Scan to E-mail** (Электрондық поштаға сканерлеу) түймешігін (✉) басыңыз. -немесе-
 - Электрондық пошта хабарына сканерленген элементті автоматты түрде тіркеу үшін компьютерде **Image Capture** (Кескінді алу) белгішесін **Applications** (Бағдарламалар) қалтасында екі рет нұқыңыз және **Mail** (Пошта) параметрін **Scan To** (Сканерлеу орны) тізімінде таңдаңыз.



Ескертпе Scan to E-mail (Электрондық поштаға сканерлеу) түймешігі Apple поштасына ғана қолдау көрсетеді. Әр түрлі электрондық пошта бағдарламасын қолдансаңыз, электрондық пошта бағдарламасына сканерлеу немесе файлға сканерлеу үшін Image Capture (Кескінді алу) параметрін реттеу мақсатында төмендегі қадамдарды орындаңыз және одан кейін оны электрондық пошта хабарына қолмен тіркеңіз:

Scan To (Сканерлеу пішімі) тізіміндегі электрондық пошта бағдарламасын қосу үшін, **Other** (Басқа) параметрін, одан кейін электрондық пошта бағдарламасын таңдап, **Choose** (Таңдау) түймешігін басыңыз.

4. Электрондық пошта мекенжайы, тақырыбы мен хабарламасын жазыңыз және электрондық пошта хабарламасын жіберіңіз.

iCloud Photo Stream орнына iPhoto арқылы сканерлеу

Талаптар

iCloud бағдарламасына iPhoto арқылы сканерлеу үшін келесі талаптардың орындалатынын тексеріңіз:

- Mac OS X Lion (v10.7)
- iPhoto '11 (v9.2.1 немесе соңғы нұсқа)
- Интернет қосылысы
- iCloud есептік жазбасы

iCloud Photo Stream бағдарламасына iPhoto арқылы алғаш рет сканерлеп жатсаңыз, алдымен iCloud және iPhoto параметрлерін реттеңіз.

iCloud және iPhoto параметрлерін реттеу

1. **System Preferences** (Жүйенің таңдаулы параметрлері) параметрін **Applications** (Бағдарламалар) қалтасында ашыңыз.
2. **iCloud** белгішесін басыңыз.
3. **Photo Stream** орнының таңдалғанына көз жеткізіңіз.
4. iPhoto ашыңыз.
5. Мәзірлер жолағындағы iPhoto мәзірінен **Preferences** (Таңдаулы параметрлер) параметрін таңдап, **Photo Stream** параметрлерін қарап шығып, **Enable Photo Stream** (Photo Stream параметрін қосу) және **Automatic Upload** (Автоматты түрде жүктеу) параметрлерінің таңдалғанын тексеріңіз.

iCloud Photo Stream орнына сканерлеу үшін

1. Сканер қақпағын ашып, түпнұсқа бетін сканер әйнегіне төмен (сканер әйнегінің төмен бөлігіндегі көрсеткі көрсеткендей) қаратып орналастырыңыз.
2. Сканер қақпағын жабыңыз.
3. **Applications** (Бағдарламалар) қалтасындағы **Image Capture** (Кескінді алу) белгішесін екі рет нұқыңыз.
4. Сканердің **Devices** (Құрылғылар) тізімінде таңдалғанына қол жеткізіңіз.
5. **Scan To** (Сканерлеу орны) тізімінен **iPhoto** тармағын таңдаңыз.



Ескертпе iPhoto **Scan To** (Сканерлеу пішімі) тізімінде көрсетілмесе, **Other** (Басқа), **iPhoto** параметрлерін таңдап, **Choose** (Таңдау) түймешігін басыңыз.

6. **Scan** (Сканерлеу) түймешігін басыңыз.

Сканерленген көшірмелер iPhoto бағдарламасына автоматты түрде импортталады және iCloud Photo Stream орнына автоматты түрде жүктеледі.

Көшірмелер жасау

1. Сканер қақпағын ашып, түпнұсқа бетін сканер әйнегіне төмен (сканер әйнегінің төмен бөлігіндегі көрсеткі көрсеткендей) қаратып орналастырыңыз.
2. Сканер қақпағын жабыңыз.
3. Сканердегі **Copy** (Көшіру) түймешігін  басыңыз.
Сканерлеу аяқталғанда **Print Images** (Суреттерді басып шығару) тілқатысу терезесі компьютерде көрсетіледі.
4. **Print Images** (Суреттерді басып шығару) тілқатысу терезесінде принтерді таңдап, көшірмелердің санын көрсетіп, қалаған кез келген басқа өзгерістерді жасаңыз.
5. **Continue** (Жалғастыру) түймешігін басыңыз.

Басқа бағдарламалардан сканерлеу

Суретті кез келген ICA үйлесімді бағдарламасына тікелей сканерлеуге болады. Сканерден суреттерді импорттау немесе жинақтау үшін бағдарламадағы параметрлерді іздеңіз.




Ескертпе HP бағдарламалық құралы TWAIN сканерлеуіне қолдау көрсетпейді. Бағдарлама қызметтерді импорттаса не жинақтаса, бірақ HP сканері тізімде болмаса, бағдарлама тек қана TWAIN мүмкіндігіне қолдау көрсететін сканерлерді іздеп жатқан болуы мүмкін.

Қосымша ақпаратты алатын орын

Қосымша ақпарат алу және ақаулықтарды жою үшін www.hp.com/support веб-торабына өтіңіз. Орынды таңдап, **Product Support & Troubleshooting** (Өнімге қолдау көрсету және ақаулықтарды жою) параметрін таңдап, сканердің үлгі нөмірін іздеңіз.

2 Күтім жасау мен техникалық қызмет көрсету


Бұл бөлім сканерге күтім көрсету және техникалық қызмет көрсету туралы ақпаратты береді.

-
-  **АБАЙЛАҢЫЗ** Сканерге қыры өткір заттарды қоймаңыз. Олар сканерді зақымдауы мүмкін. Сканер әйнегінің үстіне бір зат қоймастан бұрын сол затта кеппеген желім, түзеткіш сұйықтық немесе әйнекке ағып кететін басқа нәрселер жоқ екеніне көз жеткізіңіз.
-

Сканер әйнегін тазалау


Сканер әйнегін тазалау жоғары сапалы сканерлеуді қамтамасыз етуге көмектеседі. Қажетті күтімнің көлемі қолданылған көлем және қоршаған ортаны қамтитын бірнеше факторларға байланысты болады. Қажет болғанда айналмалы тазарту жұмыс орындау керек.

1. USB кабелін сканерден ажыратыңыз.
2. Жұмсақ әйнекті тазартқышпен дымқылданған жұмсақ, түксіз матаны қолданып әйнекті тазартып, құрғақ, жұмсақ, түксіз матамен әйнекті құрғатып сүртіңіз.

-
-  **АБАЙЛАҢЫЗ** Тек әйнек тазалау құралын пайдаланыңыз. Абразивті тазалағыштарды, ацетонды, бензолды және төрт хлорлы көмірқышқылды қолданбаңыз, бұлардың барлығы сканер әйнегін зақымдауы мүмкін. Изопропил спирті қолданбаңыз, себебі одан әйнекте дақтар қалуы мүмкін.
-

Әйнекті тазалағыш сұйықтықты әйнекке тікелей шашпаңыз. Тым көп әйнек тазалағыш қолданылса, тазалағыш шеттердегі саңылауларға кіріп, сканерді зақымдауы мүмкін.

3. Аяқтағаннан кейін USB кабелін сканерге жалғаңыз.

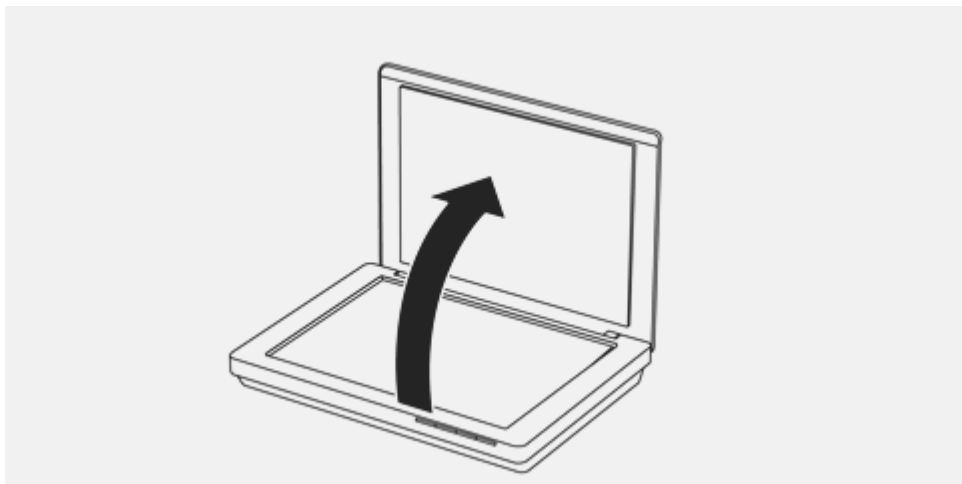
-
-  **Ескертпе** Сканер әйнегінің астын тазалау нұсқауларын www.hp.com/support торабынан қараңыз.
-

Сканер қақпағын алу және орнына салу

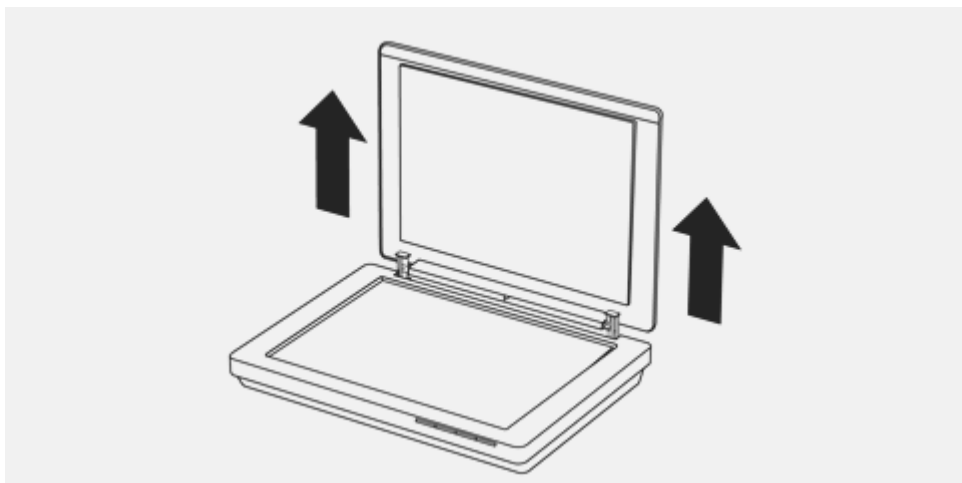
Кітапты немесе басқа қалың түпнұсқаларды сканерлеу не олардың көшірмесін жасау үшін, сканердің қақпағын алып тастауға болады.

Сканер қақпағын алу

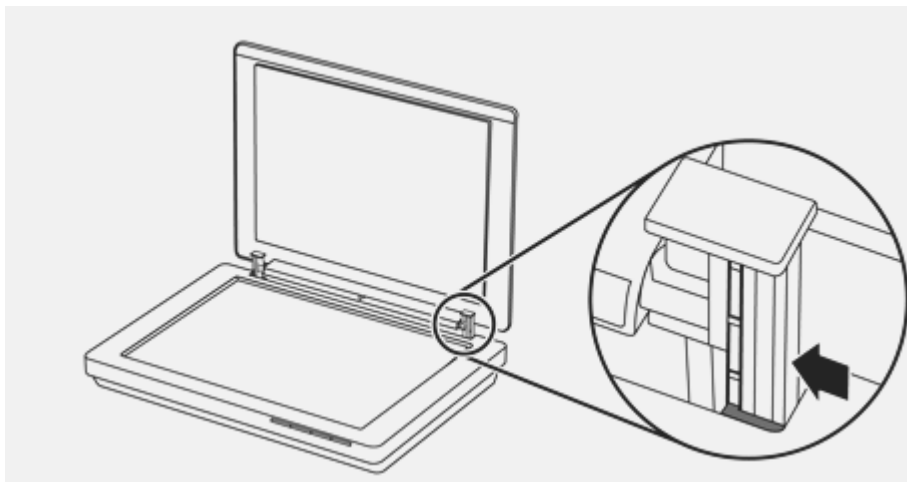
1. Сканердің қақпағын ашыңыз.



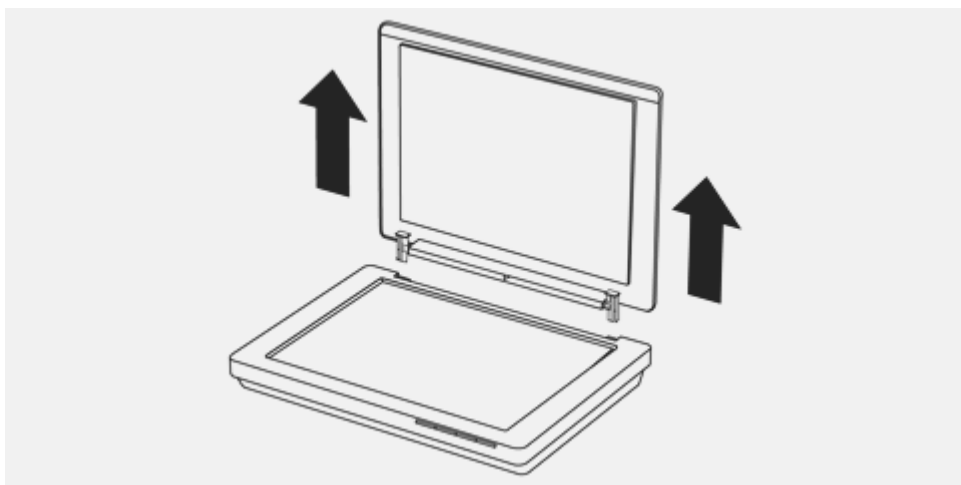
2. Сканердің қақпағын көтеріңіз.



3. Сканер қақпағындағы екі ілмектің де төменгі жағын басыңыз.




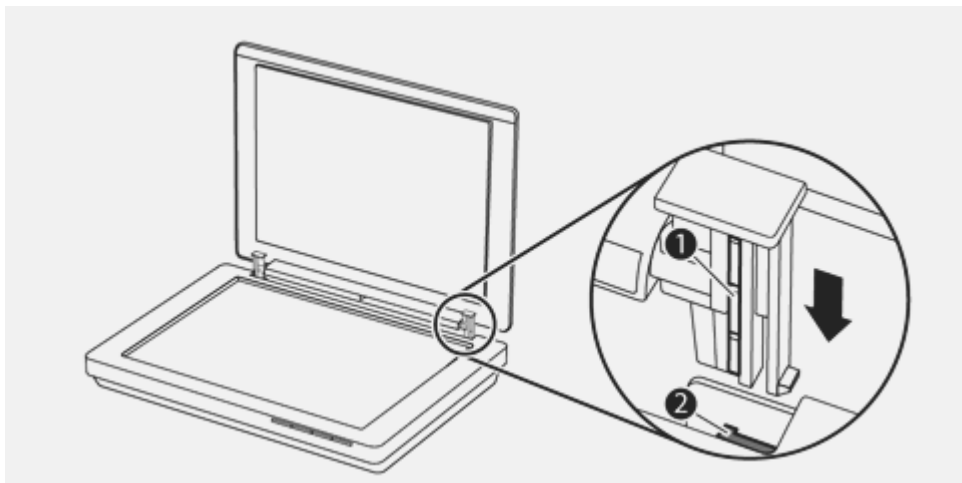
4. Кейінірек оны сканерден алып тастау үшін сканер қақпағын көтеріңіз.



Сканер қақпағын орнына салу

- ▲ Сканер қақпағындағы ілмектің ішкі ұясын (1-қалып) сканердің артқы жағындағы қара тірекпен (2-қалып) туралаңыз, басқа ілмекте де осылай жасаңыз және одан кейін сканер қақпағын төмен басыңыз.

 **Ескертпе** Сыртқы ұяшықты емес, ішкі ұяшықты қара тірекпен туралағаныңызды тексеріңіз. Өйтпесе, сканер қақпағын аламастыра алмайсыз.



Техникалық қызмет және сканерлеу жабдықтарына тапсырыс беру

Желідегі www.hp.com/buy/parts мекенжайы бойынша сканерге қолдау көрсету веб-торабынан немесе жергілікті HP сатушысынан ішкі бөліктерді сатып алуға болады.

3 Ақаулықтарды жою

Бұл бөлім сканердің жалпы ақаулықтарына арналған шешімдерді береді.

Негізгі ақаулықтарды жою бойынша кеңес

Сканер әйнегіндегі дақтар немесе тығыс жалғанбаған кабельдер сияқты қарапайым мәселелер сканердің анық емес сканерлеуін, күтпеген мәнерде жұмыс істеуін немесе тіптен жұмыс істемеуін тудырады. Сканерлеу ақаулықтары туындаса, келесі элементтерді әрқашан тексеріңіз.

- Анық сканерленбейтін болса, сканер әйнегінің ластанбағанын немесе бүлінбегенін тексеріңіз. Солай болса, әйнекті тазартыңыз.
- Оптикалық таңбаны тану құралы (OCR) пернелер тіркесімін қолданып құжатты сканерлеп жатқан болсаңыз, түпнұсқа құжаттың жеткілікті анық және айқын сканерленетінін тексеріңіз.
- USB кабелінің сканер мен компьютер арасында қауіпсіз жалғанғанына көз жеткізіңіз.
- Сканерді компьютерге USB хабы немесе компьютердің алдындағы USB порты арқылы қоссаңыз, сканерді ажыратып, оны компьютердің артқы жағындағы USB портына қосыңыз.
- Компьютерді қайта іске қосыңыз.
- Бағдарлама қатып қалса, оны жабыңыз.
 - **Windows: Диспетчер запар Windows** (Window тапсырмалар диспетчері) тілқатысу терезесін ашу үшін **CTRL, ALT** және **DELETE** пернелерін басыңыз. **Applications** (Бағдарламалар) қойыншасында жабылатын бағдарламаны таңдап, одан кейін **End Task** (Тапсырманы аяқтау) түймешігін басыңыз.
 - **Mac: Option** (Опция), **Command** (Пәрмен) және **Esc** пернелерін басып, ұстап тұрыңыз. **Force Quit** (Шығуды күштеу) тілқатысу терезесінде жабылатын бағдарламаны таңдап, одан кейін **Force Quit** (Шығуды күштеу) түймешігін басыңыз.

Сканерді орнату ақаулықтарын жою

Бұл бөлім орнату және реттеу ақаулықтарына арналған шешімдерді береді.

USB кабелін тексеру

Сканер мен компьютердің арасында USB кабелі қосылған.

- Сканермен бірге берілген кабельді қолданыңыз. Басқа USB кабелі сканермен сыйысымды болмауы мүмкін.
- USB кабелінің сканер мен компьютер арасында қауіпсіз жалғанғанын тексеріңіз.
- USB кабелі компьютердің артқы жағындағы USB портына қосылған болса, оны компьютердің артқы жағындағы USB портына жылжытыңыз.

Қосымша USB ақаулықтарын жою туралы қосымша ақпаратты www.hp.com/support веб-торабынан қарап, елді/аймақты таңдап, USB ақаулықтарын жою тақырыптарын табу үшін іздеу құралдарын қолданыңыз.

Бағдарламалық құралды жойып, одан кейін қайта орнату (тек қана Windows)

Толық орнатылмаған бағдарламалық құралды орнату сканердің танылмауын немесе бағдарламалық құралдың дұрыс іске қосылмауын туғызуы мүмкін. HP сканерлеу бағдарламалық құралын жоюға және қайта орнатуға әрекет жасаңыз. HP сканерлеу бағдарламалық құралын қайта орнату үшін, HP сканерлеу бағдарламалық құралының ықшам дискі болуы қажет.

1. **Пуск** (Бастау) > **Control Panel** (Басқару тақтасы) тармағын таңдаңыз.
2. Келесі әрекеттердің бірін орындаңыз:
 - Windows XP: **Add or Remove Programs** (Бағдарламаларды қосу не жою), **HP Scanjet 200/300** параметрлерін таңдап, **Remove** (Жою) түймешігін басыңыз.
 - Windows Vista және 7: **Programs and Features** (Бағдарламалар және мүмкіндіктер) немесе **Uninstall a program** (Бағдарламаны жою) тармағын таңдап, **HP Scanjet 200/300** параметрін таңдаңыз да, **Uninstall** (Жою) түймешігін басыңыз.
3. HP Imaging Functions (HP сурет функциялары) бағдарламасын жойыңыз.
 - Windows XP: **HP Imaging Device Functions 14.x** бағдарламасын таңдаңыз және **Удалить** (Жою) түймешігін басыңыз.
 - Windows Vista және 7: **HP Imaging Device Functions 14.x** бағдарламасын таңдаңыз және **Деинсталляция** түймешігін басыңыз.
4. Компьютерден сканердің USB кабелін ажыратыңыз.
5. Бағдарламаны сканермен бірге берілген HP сканерлеу бағдарламалық құралының ықшам дискісін пайдаланып қайта орнатыңыз.
6. Бағдарламалық құрал арқылы ескертілгенде, сканердің USB кабелін қайта жалғаңыз.

Сканерді іске қосу немесе аппараттық құрал ақаулықтары

Орнатудан кейін сканер жұмыс істемейтін болса немесе сканер дұрыс жұмыс істеуді тоқтатқан болса, келесі әрекеттердің біріне ұқсас компьютер экранында келесі хабарды көруіңіз мүмкін:

- Сканер басталмайды.
- Сканер табылмайды.
- Ішкі қателік орны алды.
- Компьютер сканермен байланыса алмайды.
- Сканер тізімделмеген және сондықтан оны пайдаланушылар сканерлеу үшін таңдай алмайды.

Ақаулықты шешу үшін келесі бөлімдерде сипатталғандай сканерді тексеріңіз:

Сканер параметрлерін қалпына келтіру

Сканерді пайдаланбақ болғанда «Сканерді іске қосу мүмкін болмады» немесе «Сканер табылмады» деген сияқты қате туралы хабар көрсетілсе, төмендегі процедураны орындаңыз:

1. Ашық болса, HP сканерлеу бағдарламалық құралын жабыңыз.
2. Сканерді компьютерге жалғайтын кабельді ажыратыңыз.
3. Сканерді компьютерге жалғайтын кабельді қайта қосыңыз.
 - Сканермен бірге келген USB кабелін пайдаланып отырғаныңызды тексеріңіз.
 - USB кабелі сканердің артына дұрыс жалғанғанын тексеріңіз. Кабельдің ұшындағы USB таңбасы (қосқыш) жоғары қарап тұруы тиіс. Дұрыс жалғанған болса, USB қосқышы сәл бостау сезілетін болады. Дұрыс жалғанбаған жағдайда, USB қосқышы тым қатты сезілетін болады.
 - USB кабелін компьютердің басқа USB портына жалғап көріңіз. Егер USB кабелі компьютердің алдындағы портқа жалғанған болса, оны компьютердің артындағы портқа ауыстырыңыз.
4. Компьютерді өшіріп, 60 секунд күтіңіз де, компьютерді қайта қосыңыз.

Сканердің аппараттық құралын тексеру

Сканерде аппараттық құрал ақаулығы бар деп ойласаңыз, USB кабелінің сканерге және компьютерге нық жалғанғанын тексеріңіз. Кабель дұрыс жалғанған болса, келесі іс рәсімдерін қолданып сканерді сынақтан өткізіңіз:

1. USB кабелін сканерден ажыратыңыз.
2. USB кабелін сканерге қайта жалғаңыз.

Сканердегі жылжымалы қақпағы шамамен 10 мм (0,39 дюйм) алға және кері жылжиды.

Жылжымалы қақпақ жылжымайтын болса, сканердің аппараттық құрылғысында ақаулық болуы мүмкін. Келесі бөлімді жалғастырыңыз.

Сканер дұрыс жұмыс істемей тұр

Егер сканер сканерлеуді тоқтатса, рет-ретімен келесі қадамдарды орындаңыз. Әр қадамнан кейін сканердің жұмысын тексеру үшін, сканерлеуді бастаңыз. Егер мәселе шешілмесе, келесі қадамға өтіңіз.

1. USB кабелінің қауіпсіз жалғанғанын тексеріңіз.
2. USB кабелін ажырату арқылы сканерді өшіріп, одан кейін оны сканерге және компьютерге қайта жалғаңыз.
3. Компьютерді өшіріп, қайта қосыңыз.
4. Сканердің бағдарламалық құралын жойыңыз, содан кейін қайта орнатыңыз.

Сканер әлі де жұмыс істемесе, www.hp.com/support мекенжайына өтіңіз немесе HP компаниясының тұтынушыларға қолдау көрсету қызметімен байланысыңыз. Қосымша ақпаратты “Көмек алу” бетте 30 бөлімінен қараңыз.

Сканер жұмысының мәселелері

Сканер түймешіктері дұрыс жұмыс істеп тұрған жоқ

Әр қадамнан кейін, түймешіктердің жұмысын тексеру үшін, сканерлеуді бастаңыз. Егер жұмыс істемесе, келесі қадамды орындауды жалғастырыңыз.

- USB кабелі тығыс қосылғанын тексеріңіз.
- USB кабелін ажырату арқылы сканерді өшіріп, одан кейін оны сканерге және компьютерге қайта жалғаңыз.
- Мас жүйесін қолданып жатқан болсаңыз, барлық сканерлеу бағдарламаларының жабық болуын тексеріңіз. Басқа сканерлеу бағдарламасы (мысалы, Image Capture (Кескінді алу)) ашық болмаса, сканерлеу түймешіктері ғана қосылады.
- Компьютерді өшіріп, қайта қосыңыз.

Windows жүйесін қолданып жатсаңыз және ақаулық әлі де сақтаулы болса, HP сканерлеу бағдарламалық құралынан тыс түймешіктердің ажыратылған болуы мүмкін. Сканер сипаттарын тексеру үшін нұсқауларды орындаңыз:

1. **Пуск (Бастау) > Control Panel (Басқару тақтасы)** тармағын таңдаңыз.
2. Сканерді таңдаңыз:
 - Windows XP және Vista: **Scanners and Cameras** (Сканерлер және камералар) түймешігін басып, тізімнен сканер үлгісін таңдаңыз.
 - Windows 7: **Devices and Printers** (Құрылғылар мен принтерлер) немесе **View devices and printers** (Құрылғылар мен принтерлерді қарап шығу) параметрін таңдап, сканер үлгісін таңдаңыз.
3. Сканер үлгісін тінтуірдің оң жақ түймешігімен нұқып, **Свойства (Сипаттар)** пәрменін таңдаңыз.
4. Сканерге арналған түймешіктер параметрін сынақтан өткізіңіз:
 - Windows XP және Vista: **Take No Action** (Ешбір әрекетті орындамау) параметрі таңдалмаған.
 - Windows 7: **Hardware** (Аппараттық құрал) > **Properties** (Сипаттар) > **Driver** (Драйвер) тармақтарын таңдап, **Disable** (Ажырату) түймешігінің таңдалмағанын тексеріңіз.

Мәтінді тану құралы (OCR) бар мәселелер (Windows)

Беттегі мәтінді компьютерде өңдеуге болатын мәтінге түрлендіру үшін сканер мәтінді оптикалық тану (OCR) мүмкіндігін пайдаланады.

- Мәтін сканерленген, бірақ өңдеу мүмкін емес болса, сканерлеу кезінде келесі таңдаулар жасалғанын тексеріңіз:
 - **HP Сканерлеу (Құжат тармағын таңдаңыз.)**
 - **Сканерлеу: (Мәтінді өңдеу бағдарламасын немесе Файлға сақтау параметрін таңдаңыз.)**



Ескертпе **Save to File** (Файлға сақтау) параметрі таңдалса, өңделетін мәтінді жасайтын құжат түрі таңдалғанын тексеріңіз. Егер мәтін сызба ретінде сыныпталса, ол мәтінге түрлендірілмейді.

- Мәтінді сканерлеу параметрлерін өзгерту үшін, бастапқы **HP Scanning** (HP сканерлеу) экранындағы **Scan Document Settings** (Құжатты сканерлеу параметрлері) түймешігін басыңыз.

- Түпнұсқаларды тексеру
 - Бағдарламалық құрал тығыз орналасқан мәтінді танымауы мүмкін. Мысалы, бағдарламалық құрал түрлендіретін мәтін жоқ болса немесе күрделі таңбаларды қамтыса, «rn» «rn» ретінде көрінуі мүмкін.
 - Бағдарламалық құралдың тиянақтылығы кескін сапасына, мәтін өлшеміне және түпнұсқа құрылымы мен сканерлеудің өз сапасына байланысты болады. Түпнұсқаңыздың кескін сапасы жақсы болуын тексеріңіз.
 - Боялған өң алдыңғы жақтағы кескіндердің тым аралас болуына әкелуі мүмкін.
- Егер сканер әйнегі кір болса, сканерленген файлдың оңтайлы анықтығы болмайды. Сканер әйнегінің таза болуын тексеріңіз.

Мәтінді тану құралы (OCR) бар мәселелер (Mac)

Мәтінді сканерлесеніз, бірақ өндей алмасаңыз, келесі әрекетті тексеріңіз:

- Сканерлеу ажыратымдылығы параметрін тексеріңіз:
 - 200 dpi кескіндер сияқты құжаттарды сақтау үшін жеткілікті (JPEG немесе TIFF көптеген OCR бағдарламалары үшін ең жақсы шешім).
 - Көптеген тілдер үшін өңделетін мәтінді жасау мақсатында оптикалық таңбаны тану құралын қолданғанда 300 нүкте/дюйм тиімді болады.
 - Азия тілдері мен екі бағытты тілдер үшін ұсынылатын ажыратымдылық – 400 нүкте/дюйм.
- Түпнұсқаларды тексеру
 - Бағдарламалық құрал тығыз орналасқан мәтінді танымауы мүмкін. Мысалы, бағдарламалық құрал түрлендіретін мәтін жоқ болса немесе күрделі таңбаларды қамтыса, «rn» «rn» ретінде көрінуі мүмкін.
 - Бағдарламалық құралдың тиянақтылығы кескін сапасына, мәтін өлшеміне және түпнұсқа құрылымы мен сканерлеудің өз сапасына байланысты болады. Түпнұсқаңыздың кескін сапасы жақсы болуын тексеріңіз.
 - Боялған өң алдыңғы жақтағы кескіндердің тым аралас болуына әкелуі мүмкін.
- Егер сканер әйнегі кір болса, сканерленген файлдың оңтайлы анықтығы болмайды. Сканер әйнегінің таза болуын тексеріңіз.

Сканерленген кескін бұлдырап көрінеді

Сканерленетін элементтің сканер әйнегімен жанасып тұруы маңызды болып табылады. Нәтижесінде алынатын кескін айқын болмаса, элементтің сканер әйнегімен толық жанасып тұруын қамтамасыз етіңіз.

Сканер элементтерді өте баяу сканерлейді

- Мәтінді өңдеу үшін сканерлеп жатсаңыз, оптикалық таңбаны тану құралы (OCR) қалыпты әрекет болып табылатын сканердің жайырақ сканерленуін туғызуы мүмкін. Элемент сканерленгенше күтіңіз.



Ескертпе Windows: Оптикалық таңбаны тану құралының ең жақсы нәтижелері үшін сканердің қысу мүмкіндігі ең аз қысу деңгейіне орнатылуы немесе ажыратылған болуы қажет.

Мас: Біріктірілген OCR құралы ізделетін PDF тағайындалған орнының бөлігі болып табылады. Сурет файлын сканерлеуден кейін өңдегіңіз келсе, басқа OCR бағдарламасын қолданыңыз.

- Қажетінен жоғары ажыратымдылықта сканерлеу сканерлеу уақытын арттырады және қосымша басымдықтары жоқ үлкен файлды жасайды. Жоғары ажыратымдылықта сканерлеп жатсаңыз, сканерлеу жылдамдығын арттыру үшін төменірек деңгейдегі ажыратымдылықты орнатыңыз.

Сақталатын сканерленген файлдар тым үлкен

Сақталған сканерленген файлдар өлшемі тым үлкен болса, төмендегі әрекеттің бірін таңдаңыз:

- Сканерлеу ажыратымдылығы параметрін тексеріңіз:
 - 200 dpi кескіндер сияқты құжаттарды сақтау үшін жеткілікті (JPEG немесе TIFF көптеген OCR бағдарламалары үшін ең жақсы шешім).
 - Көптеген тілдер үшін өңделетін мәтінді жасау мақсатында оптикалық таңбаны тану құралын қолданғанда 300 нүкте/дюйм тиімді болады.
 - Азия тілдері мен екі бағытты тілдер үшін ұсынылатын ажыратымдылық – 400 нүкте/дюйм.

Қажетінен жоғары ажыратымдылықта сканерлеу қосымша басымдықтары жоқ үлкен файлды жасайды.

- Сканерлеуді TIFF немесе BMP сияқты қысылмаған пішімдердің орнына JPEG сияқты қысылған файл пішіміне сақтаңыз.
- Сканерленген суреттің тек қана қажет бөлігін қиып алыңыз.
- Түсті сканерлеу қара және ақ сканерлеуге қарағанда үлкенірек файлдар жасайды.
- Бір уақытта бірнеше үлкен бетті сканерлеп жатсаңыз, бір уақытта кішкентай файлдарды көбірек жасау мақсатында азырақ бетті сканерлеуді қарастырыңыз.

Сканер әйнегін тазалау керек

Сканер әйнегін келесі жағдайларда тазалаңыз:

- Әйнекке сия төгіліп кеткен.
- Әйнекте саусақ іздері қалып қойған.
- Элементтер тым қатты шаңданған немесе ластанған.
- Сканерленген кескіндерде жағылған не басқа белгілер байқалады.
- Әйнекке қырау басылған немесе ол буланған.

Келесі кескінді сканерлеуді бастамай тұрып, әйнектің толық кебуін күтіңіз.

Ақаулықтарды жою жөніндегі қосымша ақпарат

Қосымша ақпарат алу және ақаулықтарды жою үшін www.hp.com/support веб-торабына өтіңіз және сіз орналасқан елді таңдаңыз.

- Қосымша ақаулықтарды жою ақпараты үшін **Product Support & Troubleshooting** (Өнімге қолдау көрсету және ақаулықтарды жою) параметрін таңдап, сканер үлгісінің нөмірін іздеңіз.
- Сканер туралы жаңартылған ақпаратты алу үшін сканердің үлгі нөмірін енгізіп, **Enter** пернесін басыңыз.

Интернетке қатынас болмаса, “Көмек алу” бетте 30 бөлімін қараңыз.

4 Техникалық мәліметтер

Бұл бөлім сканерге және керек-жарақтарға арналған заңдық ақпаратты және өнім сипаттарын қамтиды.

HP шектеулі кепілдік туралы мәлімдемесі

Сақтық нұсқаулары

Маңызды қауіпсіздік нұсқаулары


Барлық осы нұсқауларды оқып, барлық ескертулерді және сканерде белгіленген нұсқауларды орындаңыз.

- Осы құжаттағы ескерту, ескертпелер және жазбалар келесі әрекетті көрсетеді:
 - Денеге қауіпті болдырмау үшін ескертпелерді мұқият орындау қажет.
 - Жабдыққа зақым келтірмес үшін ескертпелерді сақтау қажет.
 - Жазбалар маңызды ақпаратты және осы өнімнің жұмыс істеуі бойынша пайдалы кеңестерді қамтиды.
- Кабельге оңай қол жеткізу үшін сканерді компьютерге жеткілікті жақын етіп орнатыңыз. Сканерді қатты лас не шаң жерге, суға, ыстық көздеріне жақын орынға немесе соққы, діріл, жоғары температура не ылғалдық бар, тікелей күн көзі, қатты жарық көздері түсетін, температураның не ылғалдылықтың жылдам өзгерістері бар орындарда қолданбаңыз. Ылғал қолды қолданбаңыз.
- Өнімнің белгісінде көрсетілген қуат көзінің түрін ғана қолданыңыз.
- Құралды кабель арқылы компьютерге не басқа құрылғыға жалғап жатсаңыз, қосқыштардың дұрыс бағдарды қамтамасыз етіңіз. Әрбір қосқышта бір дұрыс бағдар болады. Қосқышты дұрыс емес бағдарда салу кабель арқылы жалғанған екі құрылғыға да зақым келтіруі мүмкін.
- Қалыпты түрде қосылатын және өшірілетін фото көшірмелер немесе ауаны басқару жүйелері сияқты құрылғылар қолданатын бірдей розетканы пайдаланбаңыз.
- Сканер жалғанатын дербес компьютер жүйесі бар ұзартқыш сымын қолдансаңыз, ұзартқыш сымна жалғанған құрылғылардың жалпы ток көрсеткіші сымның ток көрсеткішінен аспайтынын тексеріңіз. Сондай-ақ, қабырға розеткасына жалғанған барлық құрылғылардың жалпы ток көрсеткішінің қабырға розеткасы ток көрсеткішінен аспайтынын тексеріңіз.
- Сканердің нұсқаулығында арнайы түсіндірілген жағдайдан басқа кезде сканерді өздігіңізден ешқашан бөлшектемеңіз, өзгертпеңіз немесе жөндеуге әрекет жасамаңыз.
- Бөліктердің ток соғу қаупі болғандықтан кез келген тесігіне ешбір затты салмаңыз. Электр тогы зақымдарынан абай болыңыз.
- USB ашасына зақым келсе, USB кабелін ауыстырыңыз.

- Сканерді ажыратып, келесі жағдайларда кәсіби қызмет көрсетуші маманның қызметіне жүгініңіз: сканерге сұйықтық кіріп кеткен, сканер түсіп кеткен не сол жағдайда зақымдалған, сканер дұрыс жұмыс істемейді не өнімділіктің әр түрлі өзгерісін береді. (Жұмыс істеу нұсқаулықтарында қамтылмаған басқару элементтерін реттемеңіз.)
- Тазартпас бұрын сканерді токтан ажыратыңыз. Тек қана дымқыл матамен сүртіңіз. Сұйық немесе аэрозольдық тазалағыш заттарды пайдаланбаңыз.


Сканердің техникалық сипаттамасы

Атауы	Сипаттама
Сканердің түрі	Құжаттың планшеттік сканері
Мөлшері (Б x Т x Е)	44,5 x 274 x 373 мм (1,75 x 10,78 x 14,68 дюйм)
Түпнұсқалардың қолдау көрсетілетін өлшемі	Ең кіші өлшем: 0,25 x 0,25 мм (0,01 x 0,01 дюйм) Ең үлкен өлшем: 215,9 x 297,2 мм (8,5 x 11,7 дюйм)
Салмағы	1,76 кг (3,88 фунт)
Сканерлеу элементі	CIS сенсоры (CIS)
Интерфейс	USB 2.0 жоғары жылдамдықты және толық жылдамдықты
Аппараттық құрал ажыратымдылығы	HP ScanJet 300: 4800 x 4800 dpi, 48 bit HP ScanJet 200: 2400 x 4800 dpi, 48 bit
Нормативтік ақпарат	Үлгінің заңдық идентификациялық нөмірі: Заңды айқындау мақсаттары үшін өнімге заңды үлгі нөмірі тағайындалған. Өнімнің заңды үлгі нөмірі – FCLSD-1104. Бұл заңды нөмірді үлгі атымен (HP ScanJet 200, 300) немесе үлгі нөмірімен (HP ScanJet 200 сканері үшін L2734A нөмірі; HP ScanJet 300 сканері үшін L2733A нөмірі) шатастырмау қажет. Сканер туралы қосымша реттеу ақпаратын HP сканерлеу бағдарламалық құралының ықшам дискісіндегі ScanJet 200 and ScanJet 300 scanner Regulatory Supplement.pdf файлынан табуға болады.
Қуат туралы ақпарат	Tier 2 Energy Star '09 үйлесімді

 **Ескертпе** Қолдау көрсетілетін амалдық жүйелер мен жүйе талаптары туралы ең соңғы ақпаратты алу үшін www.hp.com/support веб-торабын қараңыз.

Қоршаған орта сипаттамалары

Атауы	Сипаттама
Температура	Сканерді пайдалану: 10° – 35°C (50° – 95°F)
	Сақтау: -40° және 60°C аралығында (-40° және 140°F аралығында)
Салыстырмалы ылғалдылық	Сканерді пайдалану: 15% – 80% (конденсанцияланбайтын) 10° мен 35°C арасында 50° мен 95°F арасында
	Сақтау: 0° және 60°C аралығында (32° және 140°F аралығында) 90%-ға дейін конденсациясыз

 **Ескертпе** HP компаниясы REACH (заңнама EC No 1907/2006, Еуропалық одақ пен ЕО кеңесі қабылдаған) сияқты құқықтық талаптарға сәйкес келетін өнімдерде қамтылатын химиялық заттар туралы пайдаланушыларға хабарлау туралы міндеттемені мойнына алады. Өнімге арналған химиялық заттар туралы ақпарат есебін www.hp.com/go/reach веб-торабынан табуға болады.

Энергия туралы ақпарат

ENERGY STAR® логотипімен белгіленген HP басып шығару және кескіндеу жабдығы АҚШ Қоршаған ортаны қорғау агенттігінің ENERGY STAR техникалық сипаттамаларына сәйкес келеді. Келесі белгі ENERGY STAR кәсіби кескін өнімдерінде көрсетіледі:



Қосымша ENERGY STAR кәсіби кескін өнімінің үлгісі туралы мәліметтер төменде тізімделген: <http://www.hp.com/go/energystar>

Зиянды заттарға қатысты шектеулер мәлімдемесі (Түркия)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Зиянды заттарға қатысты шектеулер мәлімдемесі (Украина)

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Қайта өңдеу және шектелген материалдар туралы ақпарат

Электрондық аппараттық құралдарды өңдеу

HP компаниясы тұтынушыларды пайдаланған электрондық аппараттық құралды өңдеуге шақырады. Қайта пайдалану бағдарламалары туралы толық ақпарат алу үшін мына веб-торапты қараңыз: www.hp.com/recycle.

Бұл веб-торап қосымша қоршаған орта туралы тақырыптарды да қамтиды:

- Осы және көптеген HP өнімдеріне қатысты өнімнің қоршаған орта туралы профайлының парағы
- HP компаниясының қоршаған ортаға қатысты жауапкершілігі
- HP компаниясының қоршаған ортаны басқару жүйесі

Өнімнің шектеулі материалдары

HP өнімдері қолданыстан шыққаннан кейін арнайы түрде өңдеуді қажет етуі мүмкін төмендегі материалдарды қамтымайды:

Еуропалық одақта қолданыстан шыққан жабдық қалдықтарын жеке үй жағдайларында жою



Өнімдегі немесе оның орамындағы осы таңба бұл өнімді басқа үй қоқыстарымен бірге тастауға болмайтындығын көрсетеді. Оның орнына, Сіз осы қоқыс жабдықты электр және электронды жабдықтарды қайта өңдеу үшін белгіленген жинау орнына өткізу арқылы тастау үшін жауапты боласыз. Тастау кезінде осы қоқыс жабдықты бөлек жинау және қайта өңдеу табиғат ресурстарын үнемдеуге және адам денсаулығы мен қоршаған ортаны қорғауға көмектеседі. Қайта өңдеу мақсатында қоқыс жабдықты өткізу орны туралы қосымша ақпарат алу үшін, жергілікті қалалық кеңсеге, үй қоқыстарын тастау қызметіне немесе өнім сатып алынған дүкенге хабарласыңыз.

5 Өнім қолдауы

Бұл бөлімде өнімге қолдау көрсету мүмкіндіктері сипатталады.

Қолжетімділік

Мүмкіндігі шектеулі тұтынушылар көмекті www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv/ (тек ағылшын тілінде) торабына кіру арқылы алуына болады.

Көмек алу

Осы HP өнімін барынша тиімді пайдалану үшін, келесі стандартты HP өнімдерін қолдау бойынша ұсыныстарды тексеріңіз:

1. Өніммен бірге берілген құжаттаманы қараңыз.
 - Осы нұсқаулықтың/ықшам дискінің ақаулықтарды жою бөлімін немесе электрондық анықтаманы қараңыз.
 - Бағдарламалық құралдың ішіндегі электрондық анықтаманы оқып шығыңыз.
2. **HP желідегі қолдау** орталығына www.hp.com/support торабы арқылы кіріңіз немесе сатып алған жерге хабарласыңыз.

HP желідегі қолдауы барлық HP тұтынушыларына қол жетімді болады. Ол — өнім туралы соңғы жаңалықтарды алу және маманның көмегін алудың ең жылдам жолы. Маман көмегіне келесі мүмкіндіктер жатады:

 - Желідегі кәсіби қолдау көрсету мамандарының жылдам электрондық поштаға қатынасы
 - өнімнің бағдарламалық құралы мен драйверлерінің жаңартулары;
 - өнімге және техникалық ақаулықтарды жоюға қатысты маңызды ақпарат;
 - белсенді өнім жаңартулары, қолдау бойынша ескертулер және HP жаңалықтарының жаршысы (өнімді тіркегеннен кейін қол жетімді болады).
3. **HP телефон арқылы қолдауы**
 - Қолдау көрсету мүмкіндіктері және алынатын ақы өнімге, елге/аймаққа және тілге байланысты өзгеше болады.
 - Төлемдер мен саясаттар ешбір ескертусіз өзгертіледі.. Ең соңғы ақпаратты www.hp.com/support веб-торабынан тексеріңіз.
4. **Кепілдік мерзімі аяқталғаннан кейін**

Шектеулі кепілдік мерзімі аяқталғаннан кейін, анықтаманы Интернеттен www.hp.com/support торабы бойынша алуға болады.

5. Кепілдік мерзімін ұзарту немесе жаңарту

Өнім кепілдігінің мерзімін созу немесе жаңарту керек болса, өнім сатып алынған жерге хабарласыңыз немесе www.hp.com/support торабындағы HP Care Pack қызметтерін тексеріңіз.

6. HP Care Pack қызметі сатып алынған болса, келісімдегі қолдау көрсету шарттарын тексеріңіз.

Индекс

- А**
ажыратымдылық 27
ақаулықтарды жою
 бұлдыр кескіндер 23
 жылдамдық 24
 негізгі кеңестер 19
 орнату 19
 сканер 21
 сканердің аппараттық құралын тексеру 21
 сканер параметрлерін қалпына келтіру 21
 түймешіктер 22
 үлкен сканерлеу файлдары 24
ақаулықтарын жою
 кабельдер 19
алдыңғы тақтадағы түймешіктер параметрлер 4, 11
Анықтама 14, 25
аппараттық құралды тексеру 21
- Ә**
әйнек, тазалау 15
- Б**
бағдарламалық құрал
 Анықтама 14, 25
 жою 20
 кепілдік 26
 құралынан сканерлеу 9, 14
 орнату ақаулықтарын жою 19
 параметрлер 4, 11
бағдарламалық құралды жою 20
бағдарламалық құралды орнату ақаулықтарды жою 19
бөлшектер, тапсырыс беру 18
- бұлдыр кескіндер, ақаулықтарды жою 23
бұлтақ сканерлеулер 8, 13
- В**
веб-тораптар
 Energy Star 27
 қайта пайдалану туралы ақпарат 29
 қалдықты тастау туралы ақпарат 29
 қолжетімділік 30
 техникалық қызмет жабдықтарына тапсырыс беру 18
- Д**
драйвер
 кепілдік 26
- Ж**
жабдықтар, техникалық қызмет 18
жұмыс ортасының сипаттамалары 28
жылдамдық ақаулықтарды жою 24
- З**
заңды үлгі нөмірі 27
- К**
кабельдер
 ақаулықтарын жою 19
кепілдік созылған 31
Кескінді алу
 Анықтама 14, 25
 параметрлері 4, 11
көмескі кескіндер, ақаулықтарды жою 23
көшіру сканер өйнегінен 9, 14
- Қ**
қайта пайдалану 29
қалдықты тастау 29
қол жетімді веб-торап 30
қоршаған орта сипаттамалары 28
қуат сақтық 26
құжаттар
 бұлтақ сканерлеу 8, 12
 сканерлеу 7, 11
 электрондық поштаға сканерлеу 8, 12
- М**
мәтін, өңделетін ақаулықтарды жою 22
мүмкінсіздік тұтынушылар 30
- Н**
HP Photosmart жою 20
- Ө**
өлшем сипаттамасы, сканер 27
өңделетін мәтін ақаулықтарды жою 22
- П**
параметрлер, сканерлеу 4, 11
принтер драйвері кепілдік 26
- С**
сақтау талаптары 28
сақтық 26
сканер ақаулықтарды жою 21
аппараттық құралды тексеру 21

Индекс

параметрлерді қалпына келтіру 21
сақтық 26
сканер әйнегі, тазалау 15
сканердің аппараттық құралын тексеру 21
сканердің техникалық сипаттамасы 27
сканерлеу
ICA бағдарламалық құралынан 14
TWAIN бағдарламалық құралынан 9
бұлтқа 8, 13
құжаттар 7, 11
суреттер 5, 11
файлдар тым үлкен 24
электрондық поштаға 8, 12
сканер параметрлерін қалпына келтіру 21
сканер түймешіктері ақаулықтарды жою 22
суреттер
бұлтқа сканерлеу 8, 13
сканерлеу 5, 11
электрондық поштаға сканерлеу 8, 12
сызбалар
сканерлеу 5, 11
сынапты тастау 29

T

тазалау
сканер әйнегі 15
температура
сипаттамалары 28
техникалық қызмет жабдықтарына тапсырыс беру 18
техникалық сипаттама қоршаған орта 28
сканер 27
тұтынушыларды қолдау веб-тораптар 30
түймешіктер
туралы 3, 10
түймешіктер, алдыңғы тақта параметрлер 4, 11
түймешіктер, сканер ақаулықтарды жою 22

тіркемелер, бұлт 8, 13
тіркемелер, электрондық пошта 8, 12

Ф

физикалық сипаттамасы 27
фотосуреттер
сканерлеу 5, 11

Ш

шектеулі материалдар 29

Ы

ылғалдылық
сипаттамалары 28

Э

экрандағы анықтама 14, 25
электрондық поштаға сканерлеулер 8, 12

С

Care Pack қызметтері 31
Сору (Көшіру) түймешігі 3, 9, 10, 14

Е

E-mail (Электрондық пошта) түймешігі 3, 10
Energy Star 27

Н

HP Care Pack қызметтері 31
HP Photosmart
параметрлер 4, 11
HP Сканерлеу
бағдарламалық құралы
сканерлеу бағдарламалық құралы 3, 9

I

ICA
орнынан сканерлеу 14

O

OCR
ақаулықтарды жою 22

P

PDF, пішіміне сканерлеу 7, 12

PDF түймешігі 3, 10
Photosmart
жою 20
параметрлер 4, 11

S

Scan (Сканерлеу) түймешігі 3, 5, 7, 10, 11
Scan to E-mail (Электрондық поштаға сканерлеу) түймешігі 3, 10
Scan to PDF (PDF пішіміне сканерлеу) түймешігі 3, 7, 10, 12

T

TWAIN
құралынан сканерлеу 9

U

USB кабелі
ақаулықтарын жою 19
сақтық 26



L2734-90011

