

Drevo kriterijev

Kriterij	Opis
nakup prenosnika	
kvaliteta	
zaslon	
resolucija	
velikost	
znamka	
material	
zmogljivost	
procesor	
frekvenca	
število jeder	
velikost pomnilnika	
ram	
velikost	
frekvenca	
baterija	trajanje baterije
design	
barva	
oblika	

Zaloge vrednosti

Kriterij	Zaloga vrednosti
nakup prenosnika	nikoli ; bi premislil ; kupim; takoj
kvaliteta	slaba ; običajna; dobra
zaslon	slab zaslon ; srednje dobr zaslon; dober zaslon
resolucija	800x600 ; 1024x768; 1600x900
velikost	do 13"; nad 15"; od 13" do 15"
znamka	Dell ; Toshiba; Lenovo ; Acer ; Apple ; HP
material	plastični; kovinski
zmogljivost	podpovprečna ; povprečna; nadpovprečna
procesor	slab ; srednje; dober
frekvenca	do 2.2GHZ ; do 2.4GHZ; nad 2.4GHZ
število jeder	1 ; nad 4; 2 ; 4
velikost pomnilnika	2mb ; 3mb; nad 3mb
ram	zadovoljivo; dober
velikost	do 2gb ; do 4gb; od 4gb do 8gb
frekvenca	do 1333mhz ; nad 1333mhz
baterija	do 4 ure ; 4 do 8 ur; nad 8 ur
design	grd ; nič posebnega; privlačen
barva	temnejša; sveteljša
oblika	starinska ; povprečna; moderna

nakup prenosnika

1. **nikoli**
2. **bi premislil**
3. kupim
4. **takoj**

kvaliteta

1. **slaba**
2. običajna
3. **dobra**

zaslon

1. **slab zaslon**
2. srednje dobr zaslon
3. **dober zaslon**

resolucija

1. **800x600**
2. 1024x768
3. **1600x900**

velikost

1. do 13"
2. nad 15"
3. **od 13" do 15"**

znamka

1. **Dell**
2. Toshiba
3. **Lenovo**
4. **Acer**
5. **Apple**
6. **HP**

material

1. plastični
2. **kovinski**

zmogljivost

1. **podpovprečna**
2. povprečna
3. **nadpovprečna**

procesor

1. **slab**
2. srednje
3. **dober**

frekvenca

1. **do 2.2GHZ**
2. do 2.4GHZ
3. **nad 2.4GHZ**

število jeder

1. **1**
2. nad 4
3. **2**
4. **4**

velikost pomnilnika

1. **2mb**
2. 3mb
3. **nad 3mb**

ram

1. zadovoljivo
2. **dober**

velikost

1. **do 2gb**
2. do 4gb
3. **od 4gb do 8gb**

frekvenca

1. **do 1333mhz**
2. **nad 1333mhz**

baterija

trajanje baterije

1. **do 4 ure**
2. 4 do 8 ur
3. **nad 8 ur**

design

1. **grd**
2. nič posebnega
3. **privlačen**

barva

1. temnejša
2. **sveteljša**

oblika

1. **starinska**
2. povprečna
3. **moderna**

Funkcije

Kriterij	Pravil	Definiranost	Določenost	Vrednosti
nakup prenosnika	27/27	100,00%	100,00%	nikoli :9,bi premislil:12,kupim:4,takoj:2
kvaliteta	36/36	100,00%	100,00%	slaba:6,običajna:20,dobra:10
zaslon	9/9	100,00%	100,00%	slab zaslon:4,srednje dobr zaslon:1,dober zaslon:4
resolucija				
velikost				
znamka				
material				
zmogljivost	18/18	100,00%	100,00%	podpovprečna:6,povprečna:7,nadpovprečna:5
procesor	36/36	100,00%	100,00%	slab:21,srednje:8,dober:7
frekvenca				
število jeder				
velikost pomnilnika				
ram	6/6	100,00%	100,00%	zadovoljivo:3,dober:3
velikost				
frekvenca				
baterija				
design	6/6	100,00%	100,00%	grd:2,nič posebnega:1,privlačen:3
barva				
oblika				

Tabele odločitvenih pravil

	kvaliteta	zmogljivost	design	nakup prenosnika
	12%	27%	62%	
1	slaba	podpovprečna	<=nič posebnega	nikoli
2	<=običajna	*	grd	nikoli
3	*	<=povprečna	grd	nikoli
4	*	podpovprečna	privlačen	bi premislil
5	*	>=povprečna	nič posebnega	bi premislil
6	>=običajna	podpovprečna	>=nič posebnega	bi premislil
7	>=običajna	*	nič posebnega	bi premislil
8	dobra	nadpovprečna	<=nič posebnega	bi premislil
9	slaba	>=povprečna	privlačen	kupim
10	*	povprečna	privlačen	kupim
11	>=običajna	nadpovprečna	privlačen	takoj

zaslon	znamka	material	kvaliteta
39%	20%	42%	
1 slab zaslon	<=Toshiba	*	slaba
2 <=srednje dobr zaslon	Dell	plastični	slaba
3 slab zaslon	Acer	plastični	slaba
4 <=srednje dobr zaslon	Lenovo	*	običajna
5 *	Lenovo	plastični	običajna
6 slab zaslon	Lenovo:Apple	kovinski	običajna
7 slab zaslon	Apple	*	običajna
8 <=srednje dobr zaslon	>= Apple	plastični	običajna
9 srednje dobr zaslon	<= Lenovo	kovinski	običajna
10 srednje dobr zaslon	Toshiba: Lenovo	*	običajna
11 srednje dobr zaslon	>=Toshiba	plastični	običajna
12 >=srednje dobr zaslon	Toshiba	*	običajna
13 >=srednje dobr zaslon	Toshiba: Acer	plastični	običajna
14 dober zaslon	<= Acer	plastični	običajna
15 dober zaslon	Acer	*	običajna
16 *	HP	kovinski	dobra
17 srednje dobr zaslon	>= Acer	kovinski	dobra
18 dober zaslon	Dell	kovinski	dobra
19 dober zaslon	Lenovo	kovinski	dobra
20 dober zaslon	>= Apple	*	dobra

resolucija	velikost	zaslon
67%	33%	
1 800x600	*	slab zaslon
2 1600x900	do 13"	slab zaslon
3 1024x768	nad 15"	srednje dobr zaslon
4 1024x768	do 13"	dober zaslon
5 >=1024x768	od 13" do 15"	dober zaslon
6 1600x900	>=nad 15"	dober zaslon

procesor	ram	baterija	zmogljivost
43%	8%	49%	
1 slab	*	<=4 do 8 ur	podpovprečna
2 <=srednje	*	do 4 ure	podpovprečna
3 slab	*	nad 8 ur	povprečna
4 srednje	*	4 do 8 ur	povprečna
5 >=srednje	zadovoljivo	4 do 8 ur	povprečna
6 dober	zadovoljivo	<=4 do 8 ur	povprečna
7 dober	*	do 4 ure	povprečna
8 >=srednje	*	nad 8 ur	nadpovprečna
9 dober	dober	>=4 do 8 ur	nadpovprečna

frekvenca	število jeder	velikost pomnilnika	procesor
27%	8%	65%	
1 do 2.2GHZ	1	*	slab
2 do 2.2GHZ	*	<=3mb	slab
3 *	*	2mb	slab
4 *	nad 4	<=3mb	slab
5 *	4	<=3mb	slab
6 do 2.2GHZ	>=nad 4	nad 3mb	srednje
7 <=do 2.4GHZ	>= 2	nad 3mb	srednje
8 do 2.4GHZ	2	>=3mb	srednje
9 >=do 2.4GHZ	2	3mb	srednje
10 nad 2.4GHZ	1	3mb	srednje
11 do 2.4GHZ	1	>=3mb	dober
12 >=do 2.4GHZ	<=nad 4	nad 3mb	dober
13 nad 2.4GHZ	*	nad 3mb	dober

	velikost	frekvenca	ram
	60%	40%	
1	do 2gb	*	zadovoljivo
2	<=do 4gb	do 1333mhz	zadovoljivo
3	>=do 4gb	nad 1333mhz	dober
4	od 4gb do 8gb	*	dober

	barva	oblika	design
	25%	75%	
1	*	starinska	grd
2	temnejša	povprečna	nič posebnega
3	*	moderna	privlačen
4	sveteljša	>=povprečna	privlačen

Povprečne uteži

Kriterij	Lokalne	Globalne	Lok.norm.	Glob.norm.
nakup prenosnika				
kvaliteta	12	12	12	12
zaslon	39	4	37	4
resolucija	67	3	67	3
velikost	33	1	33	1
znamka	20	2	37	4
material	42	5	26	3
zmogljivost	27	27	27	27
procesor	43	12	44	12
frekvenca	27	3	26	3
število jeder	8	1	11	1
velikost pomnilnika	65	8	63	8
ram	8	2	6	2
velikost	60	1	69	1
frekvenca	40	1	31	0
baterija	49	13	50	14
design	62	62	62	62
barva	25	15	18	11
oblika	75	46	82	50

Rezultati vrednotenja

Kriterij	HP ENVY touchSmart Ultrabook	MacBook Air	Acer Aspire S7	ThinkPad Twist
nakup prenosnika	bi premislil	bi premislil	kupim	nikoli
kvaliteta	dobra	dobra	običajna	običajna
zaslon	dober zaslon	dober zaslon	dober zaslon	slab zaslon
resolucija	1600x900	1600x900	1600x900	1600x900
velikost	od 13" do 15"	od 13" do 15"	od 13" do 15"	do 13"
znamka	HP	Apple	Acer	Lenovo
material	plastični	kovinski	kovinski	plastični
zmogljivost	podpovprečna	podpovprečna	povprečna	podpovprečna
procesor	slab	slab	srednje	slab
frekvenca	do 2.2GHZ	do 2.2GHZ	do 2.4GHZ	do 2.4GHZ
število jeder	2	2	2	4
velikost pomnilnika	3mb	3mb	3mb	3mb
ram	dober	dober	dober	dober
velikost	od 4gb do 8gb	od 4gb do 8gb	od 4gb do 8gb	od 4gb do 8gb
frekvenca	do 1333mhz	nad 1333mhz	nad 1333mhz	nad 1333mhz
baterija	4 do 8 ur	4 do 8 ur	4 do 8 ur	4 do 8 ur
design	privlačen	privlačen	privlačen	grd
barva	sveteljša	sveteljša	sveteljša	temnejša
oblika	povprečna	moderna	moderna	starinska

Grafikon

