

2004년 3월 디지털전자 수출입 동향

전자산업연구소

1. 총괄

3월중 디지털전자 輸出은 전년동월대비 43.4% 증가한 82억 7,000만불, 輸入은 16.5% 증가한 45억 7,000만불을 기록하여 貿易收支 37억 1만불 黑字를 시현하였다.

(통관기준, 백만불, %)

구 분	2004년			2003년		
	1~2월	3월	1~3월	3월	1~3월	
수 출	전체산업	38,336 (38.6)	21,453 (39.5)	59,789 (38.9)	15,379 (16.1)	43,036 (20.7)
	디지털전자	14,782 (41.3)	8,276 (43.4)	23,059 (42.0)	5,772 (12.2)	16,238 (17.6)
수 입	전체산업	33,516 (18.2)	19,065 (20.1)	52,581 (18.9)	15,870 (32.4)	44,223 (30.9)
	디지털전자	7,877 (20.8)	4,572 (16.5)	12,449 (19.2)	3,925 (30.0)	10,442 (26.9)
무역수지	전체산업	4,820	2,388	7,208	△491	△1,188
	디지털전자	6,905 (74.9)	3,704 (100.3)	10,610 (83.0)	1,847 (△13.1)	5,796 (3.9)

* 수출증감률(%) : ('03.1/4) 17.6 → (2/4) 10.1 → (3/4) 25.9 → (4/4) 32.7 → ('04.1) 31.7 → (2월) 51.6 → (3월) 43.4
 * 수입증감률(%) : ('03.1/4) 26.9 → (2/4) 13.2 → (3/4) 12.4 → (4/4) 18.7 → ('04.1) 17.3 → (2월) 24.2 → (3월) 16.5
 * 무역수지증감률(%) : ('03.1/4) 3.9 → (2/4) 5.4 → (3/4) 49.4 → (4/4) 56.8 → ('04.1) 53.0 → (2월) 102.6 → (3월) 100.3

특히 디지털TV(CRT TV, LCD TV, 프로젝션 TV, PDP TV) 輸出은 3월중 1억 3,600만불로 전년동월대비 88.9% 증가한 것으로 나타났다.

특히, 이번달에 큰 폭의 수출신장을 보인 것은 프로젝션 TV로 107.7%(5천 400만불) 급증하였으며, 이어 LCD TV가 72.1%(3천 100만불)에 달하였다.

* 연간 수출 : 268백만불('01) → 974백만불('02) → 1,196백만불('03)

2. 수출동향

디지털전자산업 수출(FOB)은 82억 7,600만불로 전년동월(57억 7,200만불)보다 43.4% 증가한 것으로 나타났다.

품목별로는, 무선통신기기는 무선통신서비스가 확대되면서 영상통신 및 인터넷 사용이 가능한 3세대 휴대폰 수출이 증가를 보였고, 휴대용전화기가 30.1% 증가한 14억 1,700만불, 위성방송수신기가 78.7% 증가한 1억 900만불을 기록하는 등 지속적인 증가세를 나타내 전년동월대비 41.2%가 증가한 21억 1,900만불의 수출을 기록했다.

디지털가전부문에서는 디지털TV 및 에어컨 등 세계 디지털가전기기 수요시장이 확대되면서 전년동월대비 24.9% 증가한 14억 4,100만불을 기록. 품목별로 영상기기가 41.1% 증가한 6억 800만불 호조를 보였으며, 디지털프로젝션TV는 107.7% 증가한 5,400만불, 냉장고 26.0% 증가한 1억 2,600만불, 세탁기 14.1% 증가한 7,300만불, 에어컨 1.3% 증가한 2억 4,000만불을 기록했다.

컴퓨터 부문에서는 휴대용컴퓨터가 52.2% 감소한 6,600만불을 나타냈으나, 모니터의 경우 72.8% 증가한 7억 1,700만불, 프린터 27.0% 증가한 4,700만불, 컴퓨터부품 54.1% 증가한 5억 5,000만불을 기록하면서 전체적으로는 46.8% 증가한 16억 1,500만불을 기록했다.

반도체 부문에서는 정보통신기기 및 디지털가전기기 등 완제품 수출이 증가하면서 관련 반도체 수요가 크게 증가를 보였으며, D램 가격이 상승을 보이면서 전년동월대비 65.4% 증가한 21억

8,000만불을 기록한 것으로 나타났다.

지역별로는, 對中 수출은 집적회로반도체(105.5%), 모니터(97.4%), 인쇄회로(144.8%) 등 품목에서 호조를 보이면서 지속적인 수출 증가세를 나타내 전년동월대비 52.8% 증가한 13억 7,100만불을 기록했다.

*대중수출증감률(%) : 101.0('02) → 58.9('03) → 47.0('04.1) → 74.4(04.2) → 52.8(04.3)

對美 수출은 IT시장 확대와 함께 무선통신기기(47.4%), 반도체(60.9%), 냉장고(56.7%), 컴퓨터(23.9%) 등 품목에서 호조를 보이면서 34.5% 증가한 15억 1,700만불을 기록한 것으로 나타났다.

2. 수입동향

디지털전자산업 수입(CIF)은 45억 7,200만불로 전년동월(39억 2,500만불)보다 16.5% 증가한 것으로 나타났다. 품목별로는, 휴대전화기(△28.6%), 개인용 컴퓨터(△2.9%), 보조기억장치(△6.9%), 디지털TV(△28.6%), 진공청소기(△33.3%), 음극선관(△25.0%) 등 품목은 감소한 반면, 휴대용 컴퓨터(56.7%), 프린터(2.8%), 모니터(84.2%), 컴퓨터부품(1.7%), 영상기기(45.1%), 음향기기(22.3%), 스피커(11.1%), 반도체(7.9%), 평판디스플레이 및 센서(54.1%), 인쇄회로(72.0%) 등 품목은 증가를 보였다.

지역별로는, 유럽(△26.8)에서는 수입 감소가 나타난 반면, 북미(6.9%), 아시아(28.8%), 대양주(12.5%), 중동지역(58.3%) 등 대부분 지역에서 증가를 보였고 일본은 전자관(1,300만불, △19.3%), 기타가정용전자(200만불, △6.5%)는 감소한 반면 무선통신기기(1억 800만불, 35.1%), 전자응용기기(1억 3,200만불, 42.6%), 계측제어분석기(8,900만불, 67.5%), 영상기기(6,800만불, 41.8%), 반도체(4억 9,400만불, 20.1%) 등이 증가하여 전년동월대비 28.6% 증가한 12억 4,200만불을 기록했다.

중국은 전자관(1천2백만불, △34.6%), 기타가정용전자(4백만불, △13.5%)는 감소한 반면, 무선통신기기(4천2백만불, 89.2%), 컴퓨터(2억3천만불, 76.7%), 전자응용기기(6천6백만불, 25.4%), 영상기기(2천4백만불, 44.2%), 음향기기(5천3백만불, 41.5%), 반도체(1억3천7백만불, 95.9%) 등이 증가하여 전년동월대비 54.5% 증가한 7억 8,000만불을 기록했다.

미국은 컴퓨터(6천2백만불, △1.9%), 계측제어분석기(7천2백만불, △5.3%), 건전지 및 축전지(3백만불, △5.8%) 등은 감소한 반면, 무선통신기기(3천4백만불, 113.1%), 영상기기(9백만불, 72.2%), 음향기기(1천6백만불, 12.6%), 반도체(4억9천2백만불, 8.7%) 등은 증가하여 전년 동월대비 7.1% 증가한 7억 8,700만불 기록했다.

3. 무역수지 동향

품목별로는, 유무선통신기기(△4천6백만불), 개인용컴퓨터(△3천4백만불), 스피커(△8백만불) 등 품목에서는 적자를 기록했지만, 휴대용전화기(14억7백만불), 위성방송수신기(1억8백만불), 휴대용 컴퓨터(1천9백만불), 모니터(6억1천2백만불), 영상기기(4억8천9백만불), 냉장고(1억2천3백만불), 세탁기(7천만불), 에어컨(2억4천만불), 전자레인지(3천4백만불), 음극선관(1억5천1백만불), 반도체(6천1백만불), 인쇄회로(1천9백만불) 등 품목에서 흑자를 보였다.

지역별로는, 일본(△5억4천4백만불), 말레이시아(△1천9백만불), 필리핀(△4백만불)에서는 적자를 나타냈지만 중국(5억9천1백만불), 홍콩(6억6천3백만불), 러시아(3천5백만불), 영국(2억1천4백만불), 독일(2억7천1백만불), 프랑스(5천3백만불), 미국(7억3천만불), 캐나다(2천8백만불) 등 대부분 지역에서는 흑자를 보인 것으로 나타났다.

4. 향후 전망

3월 디지털전자산업은 80억불대의 최대 수출액을 기록하면서 전체 산업에서 38.6%의 높은 비중을 차지해 국내 수출산업을 이끄는 데 견인차 역할을 하고 있음. 이는 국내 기업 및 정부의 신시장 개척 등 수출시장 다변화 노력에 더하여 기술/품질 등의 경쟁력강화 추진이 주요한 것임. 향후 디지털전자산업 수출은 원자재가격 상승, 高유가, 원화강세 등 불안요인이 내재되어 있지만 세계 IT 시장의 수요확대 및 BRICs 등 신시장 개척 등의 호재가 있어 수출 호조가 지속될 전망이다. ●

품목별 무역수지

(백만불,%)

구 분	2003년			2004년			
	수출	수입	무역수지	3월 누계			3월 당월
				수출	수입	무역수지	무역수지
디지털전자 수입	74,661	44,448	30,213	23,059	12,449	10,610	3,704
정보통신기기	34,388	9,013	25,375	10,743	2,474	8,269	2,839
○유선통신기기	715	1,233	-518	189	287	-98	-46
○무선통신기기	18,697	2,108	16,589	5,918	601	5,317	1,874
- 휴대용전화기	13,355	112	13,243	4,132	24	4,108	1,407
○위성방송수신기	791	11	780	287	5	282	108
○컴퓨터	14,977	5,672	9,305	4,636	1,585	3,051	1,011
- 컴퓨터본체	1,539	989	550	261	269	-8	-16
• 휴대용컴퓨터	1,326	292	1,034	185	123	62	19
• 개인용컴퓨터	213	697	-484	75	146	-71	-34
- 보조기억장치	1,636	921	715	486	215	271	82
- 프린터	456	302	154	127	86	41	10
- 모니터	5,667	724	4,943	1,956	286	1,670	612
- 컴퓨터부품	5,327	1,760	3,567	1,694	480	1,214	375
○산업용전자기기	1,474	5,408	-3,934	483	1,599	-1,116	-415
○디지털가전기기	12,610	3,496	9,114	3,919	966	2,953	1,081
□ 홈씨어터	2,460	605	1,855	642	138	504	187
○영상기기	5,618	1,036	4,582	1,729	324	1,405	489
- 디지털TV	1,196	109	1,087	368	28	340	126
• CRT TV	96	24	72	27	5	22	10
• LCD TV	278	27	251	82	5	77	29
• PDP TV	373	24	349	112	4	108	39
• 프로젝션 TV	450	33	417	147	14	133	48
- 아날로그TV	527	6	521	108	1	107	38
• CRT TV	457	3	454	94	1	93	32
• LCD TV	53	2	51	12	0	12	5
• PDP TV	0	0	0	1	0	1	1
• 프로젝션 TV	16	2	14	1	0	1	0
- DVDP(VCR 포함)	925	122	803	171	25	146	57
○음향기기	2,108	1,305	803	579	335	244	91
- 앰프(기타 컴포넌트 포함)	223	174	49	72	36	36	12
- 스피커	116	200	-84	31	49	-18	-8
○냉장고	1,099	51	1,048	322	7	315	123
○가정용회전기기	2,285	115	2,170	941	21	920	353
- 세탁기	636	33	603	201	6	195	70
- 에어컨	1,291	14	1,277	614	0	614	240
- 진공청소기	319	17	302	111	5	106	41
○전자레인지	597	2	595	105	2	103	34
○전자부품	26,189	26,532	-343	7,914	7,410	504	198
○기타전자부품	6,654	5,203	1,451	1,894	1,465	429	138
○반도체	19,535	21,329	-1,794	6,020	5,945	75	61
○평판디스플레이 및 센서	739	786	-47	352	241	111	31
○음극선관	1,920	238	1,682	475	51	424	151
○인쇄회로	891	700	191	288	224	64	19

지역별 무역수지

(백만불,%)

구 분	2003년			2004년			
	수출	수입	무역수지	3월 누계			3월 당월
				수출	수입	무역수지	무역수지
디지털전자 무역수지	74,661	44,448	30,213	23,059	12,449	10,610	3,704
○아시아	40,197	3,945	9,252	12,038	9,047	2,991	1,029
- 중 국	11,957	6,314	5,643	3,739	2,056	1,683	591
- 홍콩	7,248	941	6,307	2,175	305	1,870	663
- 일 본	6,289	12,021	-5,732	1,927	3,451	-1,524	-544
- 싱가포르	2,795	3,078	-283	859	787	72	35
- 인 니	855	270	585	208	52	156	63
- 말 련	2,389	2,084	305	628	563	65	-19
- 태 국	992	742	250	361	226	135	53
- 필리핀	1,724	1,420	304	441	360	81	-4
- 대 만	4,359	4,001	358	1,300	1,232	68	56
○ 중 동	2,357	203	2,154	751	62	689	246
- 사우디	274	0	274	72	0	72	31
○ 유 럽	13,107	4,125	8,982	4,699	1,069	3,630	1,210
- E U	11,453	3,558	7,895	4,018	983	3,035	974
• 영 국	2,326	420	1,906	770	128	642	214
• 독 일	2,384	1,304	1,980	1,230	371	859	271
• 프랑스	763	608	155	332	124	208	53
- 러시아	323	14	309	101	4	97	35
○ 북 미	14,866	8,782	6,084	4,271	2,175	2,096	757
- 미 국	14,350	8,566	5,784	4,162	2,139	2,023	730
- 캐나다	515	216	299	110	35	75	28
○ 중남미	2,690	287	2,403	893	68	825	316
○ 대양주	1,162	99	1,063	295	25	270	109
- 호 주	1,073	93	980	269	24	245	99
○ 아프리카	279	7	272	110	2	108	35