

HOME-PC1

MSI MSI X58 PLATINUM SLI(MS-7522)

Voltages

|           |         |         |               |
|-----------|---------|---------|---------------|
| +3.3V     | 3.34 V  | 3.34 V  | 3.34 V        |
| CPU VCORE |         | 0.93 V  | 0.92 V 0.93 V |
| +5V       | 5.05 V  | 5.05 V  | 5.05 V        |
| +12V      | 12.14 V | 12.14 V | 12.14 V       |
| VSB3V     | 3.33 V  | 3.33 V  | 3.33 V        |
| VBAT      | 3.26 V  | 3.26 V  | 3.26 V        |

Temperatures

|        |                |                |                |
|--------|----------------|----------------|----------------|
| CPU    | 85 °C (184 °F) | 85 °C (184 °F) | 85 °C (184 °F) |
| IOH    | 77 °C (170 °F) | 77 °C (170 °F) | 78 °C (172 °F) |
| System | 48 °C (118 °F) | 47 °C (116 °F) | 48 °C (118 °F) |

Fans

|     |          |          |          |
|-----|----------|----------|----------|
| CPU | 2318 RPM | 2318 RPM | 2332 RPM |
|-----|----------|----------|----------|

Fans PWM

|              |       |       |       |
|--------------|-------|-------|-------|
| CPU          | 100 % | 100 % | 100 % |
| System Fan 1 | 100 % | 100 % | 100 % |
| System Fan 2 | 100 % | 100 % | 100 % |
| System Fan 3 | 100 % | 100 % | 100 % |

Intel Core i7 920

Temperatures

|         |                 |                 |                 |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Core #0 | 100 °C (211 °F) | 98 °C (208 °F)  | 100 °C (211 °F) |
| Core #1 | 100 °C (211 °F) | 100 °C (211 °F) | 100 °C (211 °F) |
| Core #2 | 98 °C (208 °F)  | 98 °C (208 °F)  | 100 °C (211 °F) |
| Core #3 | 100 °C (211 °F) | 100 °C (211 °F) | 100 °C (211 °F) |

Powers

|         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| Package | 49.97 W | 43.76 W | 50.66 W |
|---------|---------|---------|---------|

Hitachi HDT721010SLA360

Temperatures

|          |                |                |                |
|----------|----------------|----------------|----------------|
| Assembly | 39 °C (102 °F) | 39 °C (102 °F) | 39 °C (102 °F) |
|----------|----------------|----------------|----------------|

SAMSUNG 470 Series SSD

Temperatures

|          |               |               |               |
|----------|---------------|---------------|---------------|
| Air Flow | 32 °C (89 °F) | 32 °C (89 °F) | 32 °C (89 °F) |
|----------|---------------|---------------|---------------|

NVIDIA GeForce 7100 GS

Temperatures

|        |                |                |                |
|--------|----------------|----------------|----------------|
| TMPIN0 | 63 °C (145 °F) | 63 °C (145 °F) | 63 °C (145 °F) |
|--------|----------------|----------------|----------------|